



**Akoestisch onderzoek
Linex Prograss BV
Emmabaan 79
te Koewacht**

Opdrachtgever: Linex Prograss
Emmabaan 79
4576 EC KOEWACHT
Contactpersoon: de heer R.J.M.B. Derks (Derks-advies)

Greten Raadgevende Ingenieurs B.V.

bezoekadres
Vijfhuizenberg 167
4708 AJ Roosendaal

postadres
postbus 1091
4700 BB Roosendaal

telefoon
(0165) 56 52 58



Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
2.	Wettelijk kader	5
2.1.	Inleiding	5
2.2.	Beoordeling situatie	5
2.3.	Ruimtelijke ordening (nieuw)	6
2.4.	Algemeen (bestaand)	9
2.5.	Indirecte hinder	10
3.	Situatie en bedrijfsomstandigheden	11
3.1.	Algemeen	11
3.2.	Impressies	12
3.3.	Wijzigingen/ aanvullingen	17
3.4.	Metingen	18
4.	Geluidoverdrachtsberekeningen	19
4.1.	Omschrijving geluidbronnen	19
4.2.	Akoestische bronvermogens	25
4.3.	Piekniveaus	28
4.4.	Indirecte hinder	30
4.5.	Modellering	32
5.	Rekenresultaten	33
5.1.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	33
5.1.1.	Maatregelen t.b.v. de reductie van de $L_{Ar,LT}$	35
5.2.	Maximaal geluiddrukkniveau	36
5.2.1.	Maatregelen t.b.v. de reductie van de $L_{A,max}$	37
5.3.	Indirecte hinder	38
6.	Conclusie en overweging	39
6.1.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	39
6.2.	Maximaal geluiddrukkniveau	39
6.3.	Indirecte hinder	40



Figuren en bijlagen

Figuur 1	:	Situatieschets
Figuur 2	:	Modelgegevens, objecten
Figuur 3	:	Modelgegevens, stationaire bronnen
Figuur 4	:	Modelgegevens, mobiele bronnen
Figuur 5	:	Modelgegevens, piekbronnen
Figuur 6	:	Modelgegevens, indirecte hinder
Figuur 7	:	Modelgegevens, immissiepunten
Bijlage I	:	Meetresultaten
Bijlage II	:	Bronvermogenbepalingen
Bijlage III	:	Modelgegevens
Bijlage IV	:	Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Bijlage V	:	Rekenresultaten maximaal geluiddrukkniveau
Bijlage VI	:	Rekenresultaten indirecte hinder



1. Inleiding

In opdracht van Linex Pro-grass BV is door Greten Raadgevende Ingenieurs een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting van de inrichting van Linex Pro-grass BV aan de Emmabaan 79 te Koewacht.

Aanleiding van het onderzoek is dat ná overleg met de gemeente en omgeving men voornemens is een extra bedrijfshal te plaatsen waarmee de bestemming herzien wordt, daar de plaatsing van de hal buiten de inrichting zal plaatsvinden. Tevens zal er, naar aanleiding van overleg van Linex Pro-grass met de omgeving een geluidswal/-scherm geplaatst worden van 5 meter hoog. In onderhavig onderzoek zal worden bepaald hoe lang deze geluidswal minimaal dient te zijn en waar deze gesitueerd zal worden.

Tevens zijn er op dinsdag 27 juni 2023 (controle)metingen uitgevoerd aan de maatgevende bestaande dan wel meest recente geluidbronnen welke aanwezig zijn op de inrichting.

Het doel van het onderzoek is het bepalen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluiddrukkniveau ($L_{A,max}$) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen. Daarnaast wordt de indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting bepaald.

De situatie wordt beschouwd als complete herziening met betrekking tot de huidige stand van zaken, gemaakte afspraken met de gemeente en omgeving alsmede opmerkingen vanuit de omgevingsdienst.

De volgende werkzaamheden zijn uitgevoerd:

- het inventariseren en verwerken van de veranderende en bestaande bedrijfsactiviteiten, voor zover van belang voor de geluiduitstraling naar de omgeving;
- het invoeren van extra, gewijzigde dan wel gemeten bronnen, objecten en waarneempunten in een grafisch computermodel, conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (VROM, 1999);
- het berekenen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen en/of referentiepunten;
- het berekenen van het maximaal geluiddrukkniveau ($L_{A,max}$) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen;
- het berekenen van de indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting;
- het toetsen van de berekende waarden aan de vigerende normstelling.



2. Wettelijk kader

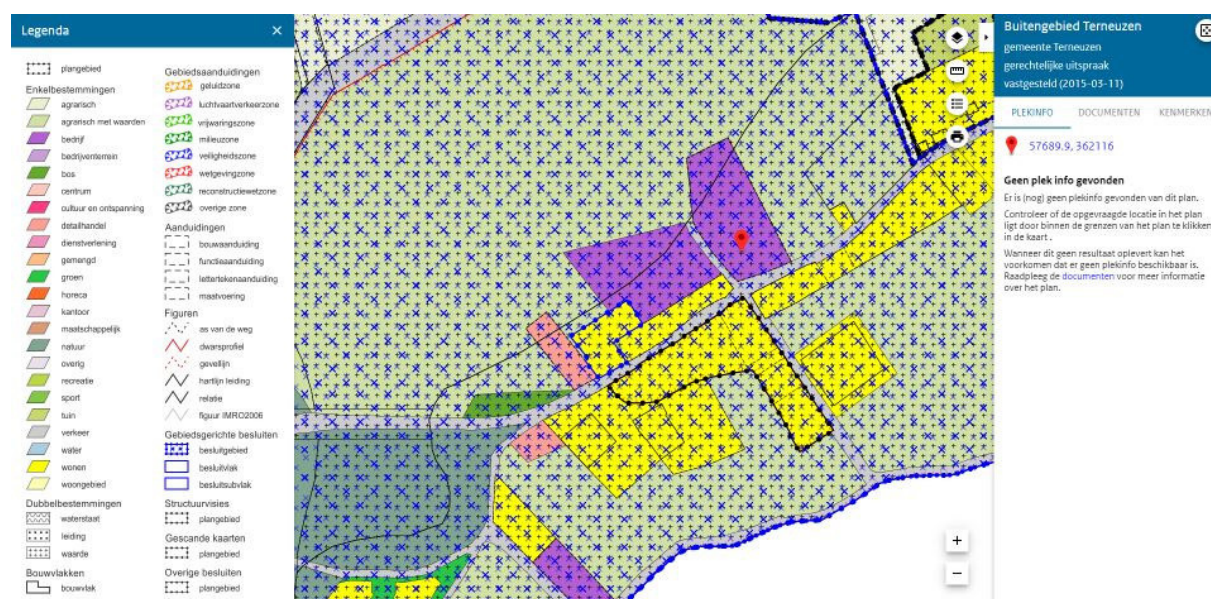
2.1. Inleiding

Het betreft hier een bestaand bedrijf met bestaande woningen in de nabije omgeving. Er wordt nieuwe bebouwing buiten de bestaande bestemming gesitueerd en extra werkzaamheden zullen uitgevoerd. In onderhavig onderzoek zal ingegaan worden op de extra werkzaamheden alsmede de gehele inrichting. Er zal naast het ruimtelijk spoor tevens gekeken worden naar het wettelijk kader waaraan het bedrijf moet voldoen.

2.2. Beoordeling situatie

Het plangebied is gelegen aan de Emmabaan 79 te Koewacht.

Het huidige planologische regime ter plaatse van het plangebied is vervat in het bestemmingsplan ‘Buitengebied Terneuzen, gerechtelijke uitspraak vastgesteld (2015-03-11)’¹:



Bron: www.ruimtelijkeplannen.nl

Figuur 2.2.1 gebiedstype plangebied en omgeving

Het plangebied ligt op basis van de beschouwde omgeving (zie figuur 3.1) en bovenstaande in eerste instantie in “*buitengebied*”. Echter door de aanwezigheid van lintbebouwing in het buitengebied met veelal agrarische gronden en matige tot sterke functiemenging (bedrijf, detailhandel, wonen, agrarisch) betreft het omgevingstype conform de VNG-publicatie: “*gemengd gebied*”.

¹ Conform www.ruimtelijkeplannen.nl, alsmede Facetbestemmingsplan Wonen Terneuzen, bestemmingsplan onherroepelijk (vastgesteld 2021-07-01)



2.3. Ruimtelijke ordening (nieuw)

Status en reikwijdte van de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering

*De VNG-publicatie vermeldt dat deze kan worden toegepast voor het plannen en toetsen van nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen. De VNG-publicatie is nadrukkelijk **niet** bedoeld voor de beoordeling van bestaande situaties en evenmin voor milieuvergunningverlening. Bij milieuvergunningverlening is de grondslag de bescherming van het milieu met een geheel eigen afwegings- en toetsingskader.*

Het betreft hier een bestaand bedrijf met bestaande woningen in de nabije omgeving (zie figuur 1 in de bijlage). Voor het bestaande bedrijf geldt een geheel eigen afwegings- en toetsingskader in de vorm van het zogeheten Activiteitenbesluit (de volgende paragraaf gaat hier dieper op in).

Daar het een bestaande situatie betreft waarbij nieuwe bebouwing buiten de bestaande bestemming gesitueerd wordt en extra werkzaamheden uitgevoerd zullen gaan worden, zijn ter completering de geluidbelastingen op de richtafstanden alsmede bestaande woningen als gevolg van de totale inrichting inclusief nieuwe ontwikkelingen inzichtelijk gemaakt en getoetst aan de richtwaarden van de VNG-publicatie.

Bedrijven en Milieuzonering

De Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) heeft in haar uitgave “Bedrijven en Milieuzonering” (maart 2009) een handreiking geboden voor het toepassen van milieuzonering in de ruimtelijke planvorming. De milieuzonering zorgt ervoor dat nieuwe milieubelastende activiteiten (bijv. bedrijven) een passende locatie in de nabijheid van milieugevoelige functies (bijv. woningen) krijgen en dat milieugevoelige functies op een verantwoorde afstand van milieubelastende activiteiten gesitueerd worden.

Milieuzonering beperkt zich tot milieuaspecten met een ruimtelijke dimensie, te weten: geluid, geur, gevaar en stof. Daarnaast is milieuzonering gericht op nieuwe ontwikkelingen. Het is niet bedoeld voor het beoordelen van bestaande situaties waarbij gevestigde milieubelastende activiteiten en milieugevoelige functies op minder dan de richtafstand van elkaar staan. Met de handreiking kan worden bepaald wat de gewenste richtafstand is tussen de woningbouwlocatie en de bedrijven in de omgeving.

Deze richtafstanden zijn afgestemd op de omgevingskwaliteit. Er wordt onderscheid gemaakt in de omgevingstypen:

1. Rustige woonwijk en rustig buitengebied: een woonwijk (of vergelijkbaar omgevingstype) die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Er komen enkel wijkgebonden voorzieningen voor en er is weinig verstoring door verkeer.
2. Gemengd gebied: een gebied met matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen functies zoals winkels, horeca en kleine bedrijven voor of er is sprake van lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid. Ook gebieden die direct naast de hoofdinfrastructuur liggen behoren tot het omgevingstype gemengd gebied, hier is sprake van verhoogde milieubelasting door geluid. Hier zijn dan ook kleinere richtafstanden te rechtvaardigen (behalve voor het aspect veiligheid).



Indien sprake is van ‘gemengd gebied’, dan mogen de gestelde hinderafstanden met één afstandsstap verkleind worden. Voor bijvoorbeeld een inrichting behorende tot milieucategorie 2 geldt geen hindercontour van 30 maar slechts 10 meter.

Gezien de voorgenomen ontwikkeling van de twee nieuwe woningen, en het feit dat er sprake is van lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid mogen de richtafstanden tot ‘gemengd gebied’ worden gebruikt (zie paragraaf 2.2).

Conform de VNG-publicatie valt het bedrijf onder de categorie ‘isolatiematerialenfabrieken, overige isolatiematerialen (SBI code 2008 2399 nummer B2)’ of gelijkwaardig.

Voor deze activiteit geldt een milieucirkel van 100 meter continue op basis van het geluid dat wordt geproduceerd door het gebruik van dit bedrijf. Als gevolg van omgevingstype gemengd gebied kan m.b.t. stap 1 uitgegaan worden van een kleinere stap m.b.t. de milieucirkel, namelijk 50 meter.

Binnenplanse toetsing

Hiervoor geldt dat binnenplanse ontheffing mogelijk is bij een geluidbelasting (etmaalwaarde) op de **richtafstand** (conform bijlage 1 van de VNG) van de maximaal toelaatbare milieucategorie, van maximaal:

- 45 dB(A) Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 65 dB(A) Maximaal geluidrukniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) t.b.v. verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder).

Buitenplanse toetsing

Wanneer de nieuwe loods en bijbehorende werkzaamheden beschouwd wordt als nieuwe ontwikkeling, dan bestaat het toetsingskader voor geluid met betrekking tot buitenplanse toetsing uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1

Conform de handreiking Bedrijven en milieuzonering is het gebied, waar de woningen zijn gesitueerd in eerste instantie te classificeren als buitengebied. Echter, door het feit dat er sprake is van lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid, mogen de richtafstanden tot ‘gemengd gebied’ worden gebruikt.

De maatgevende bestaande woning bevindt zich op ca. 82 meter vanaf de nieuwe loods. Met betrekking tot de extra werkzaamheden worden tevens vrachtwagens gebruikt welke over de gehele inrichting rijden. N.B.: er is sprake van een openbare weg die door de inrichting loopt, op deze openbare weg bevindt zich de weegbrug welke wordt gebruikt door de vrachtwagens. De woning bevindt zich op ca. 38 meter vanaf de weegbrug. De weegbrug (ondanks dat deze zich in de openbare weg bevindt) wordt gezien als behorende bij de inrichting en extra werkzaamheden. Met betrekking tot de extra werkzaamheden wordt de gestelde richtafstand van 50 meter niet overal gerespecteerd.

Indien de richtafstand voor het aspect geluid wordt overschreden is verdere toetsing voor het aspect geluid nodig. Stap 2 gaat hier verder op in.



Stap 2

Deze geeft de volgende eisen ter plaatse van de gevels van **geluidgevoelige bestemmingen**:

Rustige woonwijk

- 45 dB(A) Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 65 dB(A) Maximaal geluiddrukkniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) t.b.v. verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder).

Gemengd gebied

- 50 dB(A) Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) Maximaal geluiddrukkniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) t.b.v. verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder).

Indien voldaan wordt aan stap 2 is buitenplanse inpassing mogelijk.

Stap 3

Indien niet voldaan kan worden aan stap 2, wordt het plan beoordeeld aan de eisen uit stap 3.

Deze geeft de volgende eisen ter plaatse van de gevels van **geluidgevoelige bestemmingen**:

Rustige woonwijk:

- 50 dB(A) Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) Maximaal geluiddrukkniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) t.b.v. verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder).

Gemengd gebied:

- 55 dB(A) Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) Maximaal geluiddrukkniveau (piekgeluiden) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer;
- 65 dB(A) t.b.v. verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder).

Indien voldaan wordt aan stap 3 is buitenplanse inpassing mogelijk.

De VNG -publicatie vermeld hierin het volgende: Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken. Het bevoegd gezag kan daarbij gebruik maken van gemeentelijk geluidsbeleid, indien de te verwachten geluidbelasting voldoet aan de in dat gemeentelijk geluidbeleid vastgestelde grenswaarden voor het betreffende gebied.

Stap 4

Bij hogere geluidbelastingen dan aangegeven in stap 3 zal buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.



2.4. Algemeen (bestaand)

Het wettelijk kader wordt hierdoor in eerste instantie gevormd door de geluidnormen van artikel 2.17, lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer:

Artikel 2.17, lid 1

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{AR,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

- a de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07:00 - 19:00 uur	19:00 - 23:00 uur	23:00 - 07:00 uur
$L_{AR,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{AR,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;



2.5. *Indirecte hinder*

Indirecte hinder is in het Activiteitenbesluit niet geregeld en er zijn in verband hiermee geen grenswaarden gesteld. Indirecte hinder valt enkel onder de zogenaamde zorgplicht (bron: Infomil).

In het onderhavige onderzoek is de indirecte hinder bepaald en beoordeeld als streefwaarde conform de Schrikkelcirculaire:

Op 29 februari 1996 is door het ministerie van VROM een Circulaire (“de schrikkelcirculaire”) uitgebracht in verband met toetsing van voertuigbewegingen van en naar de inrichting (“indirecte hinder”). Ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen mag de geluidbelasting ten gevolge van indirecte hinder een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) niet overschrijden. Er geldt een maximale grenswaarde van 65 dB(A). Indien de geluidbelasting zich tussen de voorkeursgrenswaarde en maximale grenswaarde bevindt, dient een binnenniveau in de betrokken woningen van 35 dB(A) te worden gegarandeerd.

Reikwijdte mobiele geluidsbronnen

Voor indirecte hinder ten gevolge van mobiele geluidsbronnen (bijvoorbeeld personen-, bestel, vrachtwagen, etc.) geldt een beperking van de reikwijdte. Die reikwijdte is op verschillende manieren vast te stellen:

De afstand waarbinnen sprake is van indirecte hinder veroorzaakt door een inrichting blijft beperkt tot die afstand, waarbinnen de herkomst van de veroorzakende geluidsbronnen in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van de inrichting in kwestie.

Toepassing van dit criterium houdt voor verkeer van en naar inrichtingen in dat:

1. de reikwijdte beperkt blijft tot die afstand waarbinnen voertuigen (met in acht name van de maximum snelheid) de ter plaatse optredende snelheid hebben bereikt.
2. de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting *voor het gehoor nog herkenbaar* zijn ten opzichte van andere voertuigen op de openbare transportroutes.
3. de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet zijn *opgenomen in het heersende verkeersbeeld*, bijvoorbeeld tot de eerste kruising.
4. de reikwijdte blijft beperkt tot de akoestische herkenbaarheid (2 dB criterium zoals ook bij de reconstructies in de zin van de Wet geluidhinder wordt toegepast);
5. de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet op een voor meerdere inrichtingen functionerende ontsluitingsroute rijden. Is dat wel het geval dan zou de afweging ter zake van de met die ontsluitingsroute gepaard gaande geluidsbelasting niet op het microniveau van de individuele inrichtinghouder moeten worden gemaakt maar op macroniveau in een structuur of bestemmingsplan.



3. Situatie en bedrijfsomstandigheden

3.1. Algemeen

De bouw(isolatie)platenfabriek van Linex Pro-grass BV is gevestigd aan de Emmabaan 79 te Koewacht. De directe omgeving is te omschrijven als landelijk gebied. In de nabije omgeving bevinden zich voornamelijk woningen in lintbebouwing aan de doorgaande weg de Emmabaan.

De inrichting bestaat uit de volgende bebouwing/objecten:

- Vlasputhal (deel A);
- Afzuighal, een schevenzuiveringsgebouw / stookketel/ persgebouw/ werkplaats (deel B);
- Productiehal met diverse machines t.b.v. het verwerken van vlasscheven (Deel C);
- een magazijn / waslokaal / kantine;
- een kantoorgedeelte;
- een opslagplaats van te verzenden producten (deel D);
- Losplaats t.b.v. de twee silo's;
- parkeerplaats voor bezoekers en vertegenwoordigers;
- parkeerplaats voor personeel;
- “nieuwe” loods ten noorden van bestaande opslagloods.

De afstand tot de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemming bedraagt ca. 14 meter vanaf de inrichtingsgrens en betreft de woning aan Emmabaan 77.

Figuur 1 omvat een situatieschets van het bedrijf en de directe omgeving.

Algemene omschrijving

De hoofdactiviteit van Linex Pro-grass BV betreft het verwerken van vlasscheven tot bouwplaten.

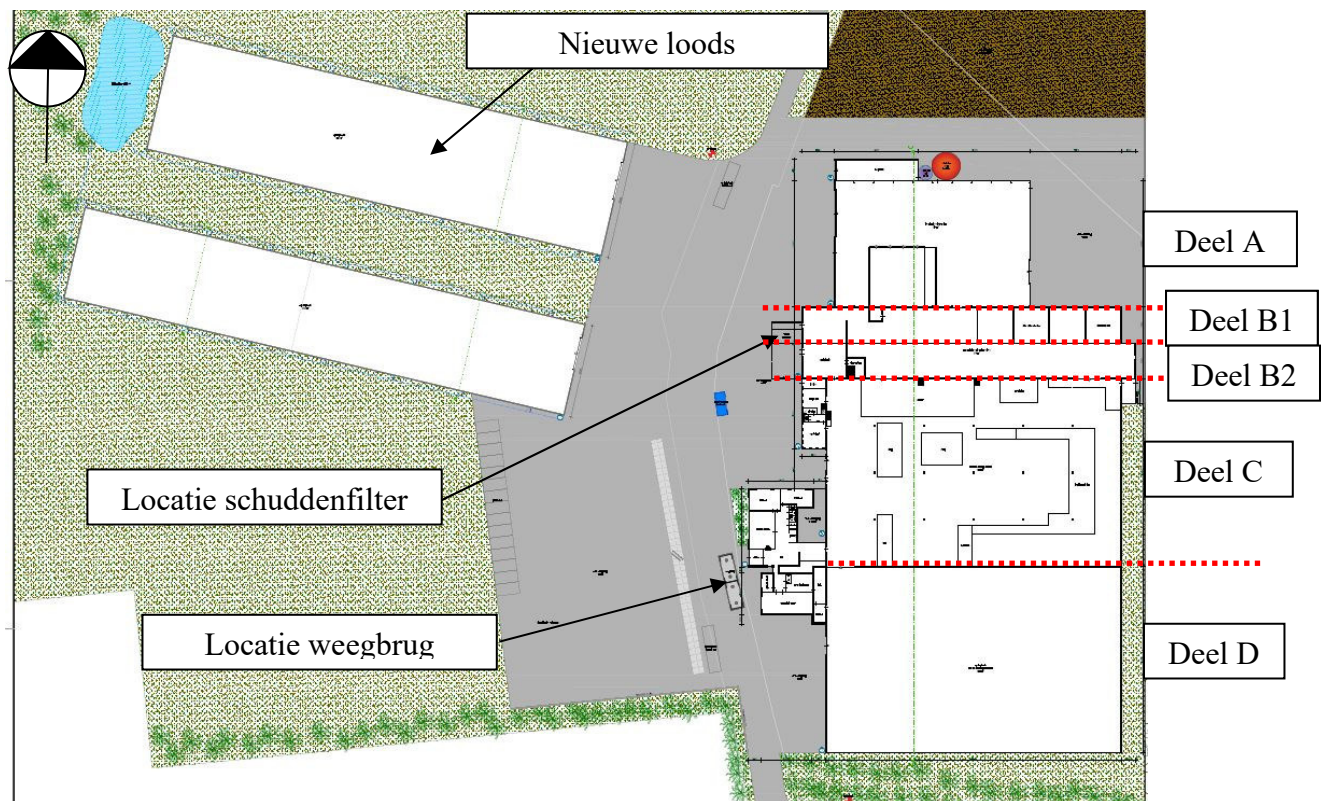
Werktijden

De werktijden van de fabriek zijn van maandag t/m zaterdag 24 uur per dag, verdeeld over 3 ploegen.

Incidenteel vindt overwerk plaats op zondag.



In de figuur 3.1 is een overzicht van de inrichting opgenomen.



Figuur 3.1.1 Beoogde situatie

3.2. Impressies

In onderstaande foto's zijn enkele impressies opgenomen van de inrichting.



Foto 3.2.1 Losplaats silo's



Foto 3.2.2 Deel A westzijde (inpandige stortput)



Foto 3.2.3 Deel B noordoostzijde



Foto 3.2.4 Deel B westzijde/ schuindenfilter



Foto 3.2.5 Deel C westzijde



Foto 3.2.6 Deel D westzijde



Foto 3.2.7 Opslag overig (locatie bestaande loods)



Foto 3.2.8 Kantoor/kantine



Foto 3.2.9 Silo's



**Foto 3.2.10 Compressor koelwater en inlaat
compressorruimte**



Foto 3.2.11 Loader en verreiker



Foto 3.2.12 Elektrische heftrucks



Foto 3.2.13 Cycloon + scherm



Foto 3.2.14 Kellerfilter E9



Foto 3.2.15 Dak B2



Foto 3.2.16 Opslagloods



Foto 3.2.17 Restproduct containers

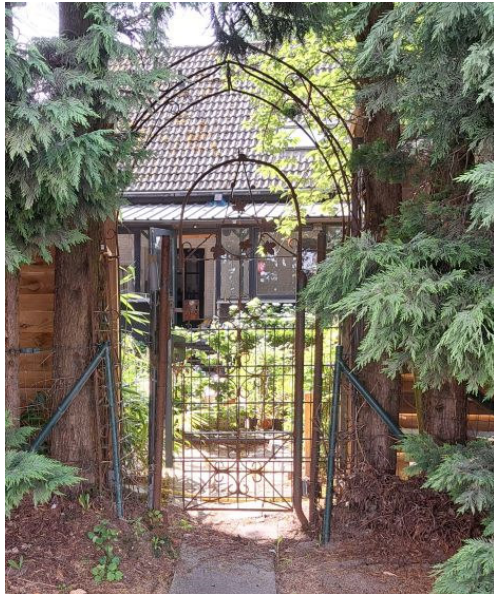


Foto 3.2.18 Emmabaan 77 noordgevel



Foto 3.2.19 Emmabaan 77 bovenaanzicht



Foto 3.2.20 Emmabaan 77 Zuid-/Oostgevel



Foto 3.2.21 Emmabaan 82 Noordgevel



Foto 3.2.22 Emmabaan 84 Noord-/westgevel



Foto 3.2.23 Emmabaan 86 Noordgevel



3.3. Wijzigingen/ aanvullingen

Het doel van onderhavig onderzoek is het up to date maken van de meest recente beoogde situatie. Hiervoor zijn metingen uitgevoerd aan bestaande bronnen/ dan wel nieuwe bronnen (zie paragraaf 3.4) en is het dak, alle bebouwing en het gehele terrein opnieuw bekeken.

Verder is er een weegbrug aanwezig welke opgenomen wordt (zie hoofdstuk 4).

Met betrekking tot de nieuwe loods zijn er tevens nieuwe werkzaamheden (zie hoofdstuk 4).

De bestaande opslagloods wordt in westelijke richting verlengd (Zie figuur 3.3.1). De bestaande silo's blijven permanent staan (zie foto 3.2.9). Ter plaatse van de Vlasput (Deel A) worden extra werkzaamheden uitgevoerd (zie hoofdstuk 4).

In overleg met de initiatiefnemer en de omgeving is afgesteld dat er een keerwand komt van 5 meter hoog. Deze zal in eerste instantie bestaan uit een keerwand met daartegen een aardenwal waardoor de omwonende tegen beplanting aankijkt. In onderhavig onderzoek wordt enkel ingegaan op de minimale lengte en locatie van deze keerwand voor zover dit van akoestisch belang is (in figuur 3.3.3 is de uitgangssituatie getoond van de beoogde keerwand).

De inrichting bestaat uit twee delen welke doorkruist wordt met een openbare weg (Polderweg). Vanaf de weegbrug wordt in onderhavig onderzoek uitgegaan van directe hinder.



Foto 3.3.1 Uitsnede kadaster



Foto 3.3.2 Ruimtelijke plannen: bestemming verkeer

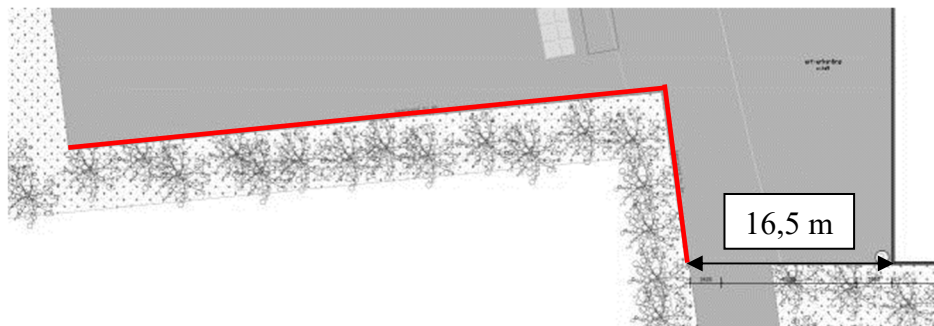


Foto 3.3.3 Locatie keerwand



3.4. Metingen

Op dinsdag 27 juni 2023 zijn op het terrein metingen verricht aan diverse geluidbronnen.

De metingen zijn verricht met behulp van de volgende apparatuur:

Geluidniveaumeter: Svantek, SVAN 979 Sound & Vibration Analyser (type 1: IEC 61672:2002/ kalibratie certificaat 311721100394 d.d. 3 maart 2023;
 Voorversterker: Svantek type SV17, serienummer 96986;
 Microfoon: G.R.A.S., Type 40AE, serienummer 431982;
 Kalibrator: Svantek SV33B, serienummer 0494/ kalibratie certificaat 311721100396 d.d. 3 maart 2023.

De geluidmeter is vóór de meting gekalibreerd. Er zijn géén significante afwijkingen geconstateerd.

In tabel 3.4.1 zijn de meetresultaten opgenomen. De meetresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage I.

Tabel 3.4.1 Meetresultaten in dB(A)

Omschrijving	Meetnummer	Meetafstand (m)	L _p in dB(A) (equivalent)
Binnenniveau productiehal (Deel C)	LOG 2	-	78,8
Geopende roldeur C1 productiehal	LOG 3	-	72,1
Dichte roldeur C1 productiehal	LOG 5	-	62,1
Schuddenfilter ²	LOG 6	16	65,2
Geopende roldeur A1 vlasputhal	LOG 7	-	73,5
Binnenniveau vlasputhal (Deel A)	LOG 8	-	79,5
Geopende roldeur A2 vlasputhal	LOG 9	-	79,7
Compressor koelwater menger	LOG 12	1,8	63,3
Geopende loopdeur A3 vlasputhal	LOG 13	-	76,6
Geluiduitstraling silo's ³	LOG 16	18,0	49,9
Lossen vlas t.p.v. roldeur A1	LOG 17 t/m 19	15,0	60,9/66,1/66,0
Loopdeur B1 achter schuddenfilter	LOG 20	-	79,8
Binnenniveau afzuighal Deel B1, 1,8 m	LOG 21	-	82,1
Binnenniveau afzuighal Deel B1, 7,0 m	LOG 22	-	85,4
Binnenniveau pershal Deel B2	LOG 23	-	81,7
Cycloon op dak deel B2	LOG 24	4,5	73,5
Binnenniveau nok persgebouw Deel B2	LOG 26	-	81,2
Verreiker (Merlo P50.18HM 125 kW / 170 PK)	LOG 29	7,0	76,8
Telescopische Wiellader (JCB TM320 97 kW / 130 PK)	LOG 30	6,0	70,5

² Dit betreft een overschatting daar dit inclusief de geluiduitstraling vanuit de gehele inrichting is.

³ Dit betreft een overschatting daar dit inclusief de geluiduitstraling vanuit deel A en noordgevel deel B1 is.



4. Geluidoverdrachtsberekeningen

4.1. Omschrijving geluidbronnen

Binnen het bedrijf zijn de volgende geluidbronnen te onderscheiden:

Stationaire bronnen, geluiduitstraling gebouwen

- De geluiduitstraling vanuit gebouwdeel A. Deze bestaat uit een stalen constructie voorzien van betonnen onderrand (onderste 1,5 meter, zie foto 3.2.2) en verder ongeïsoleerde geprofileerde gevelplaten: gevel West (totaal= 300,0 m²) met roldeur (10 x 4,4 m) en beton (1,5 x 17 m), gevel Oost (totaal 300,0 m²) met roldeur (5,0 x 4,4 m) en beton (1,5 x 22 m), gevel Noord boven losplaats (totaal 27 m²) en deel overig (totaal 216 m²) met loopdeur (2,4 m²) en beton (1,5 x 23 m). Het dak bestaat uit 6,5 mm vezelcement golfplaten (14/kg/m²): zuid en noord (13,8 x 42 m). Werkzaamheden in dit deel vinden van 05:30 tot 22:30 plaats⁴;
- De geluiduitstraling vanuit gebouwdeel B1. De wanden van dit deel bestaan uit twee delen, namelijk de eerste 10 meter 220 mm stenen wand: westgevel (totaal = 75 m²) met loopdeur (2,4 m²)⁵, zuidgevel (totaal = 9,7 x 3,8 m) met twee ramen (2x 2,0 x 0,8 m), noordgevel (totaal = 7,0 x 10,0 m) met twee ramen (2x 2,0 x 0,8 m). De nieuwe opbouw bestaat uit 100 mm sandwichpaneel: westgevel (29,5 m²), noord (3,0 x 39,0 m) en zuidgevel (totaal = 3,0 x 39,0 m) met een 8-tal (1,57 m² per stuk) nog niet aangesloten doorvoeren (zie foto 3.2.15), deze zullen als open delen beschouwd worden. Het dak bestaat uit een 60 mm sandwichpaneel (Buitenplaat 0,6 mm dik/ Kern polyisocyanuraat schuim met min dichtheid van 45kg/m³/Binnenplaat 0,4 mm dik): dak noord en zuid (2x 4,2 x 39,0 m). Werkzaamheden in dit deel vinden continue plaats;
- De geluiduitstraling vanuit gebouwdeel B2. De wanden van dit deel bestaan uit 200 mm stenen wanden: westgevel (totaal = 32,5 m²) met twee ramen (2x 2,0 x 0,8 m) waarvan 1 deel continue open staat, zuidgevel (3,8 x 58,7 m), oostgevel (78,1 m²). Het dak bestaat uit 6,5 mm vezelcement golfplaten (14/kg/m²): noord (totaal = 3,9 x 58,7). Zuid (totaal = 3,9 x 58,7), tevens zijn er een 6-tal dakluiken met houten lamellen (totaal = 2,5 x 0,6 m, effectieve opening ca. 85% = 1,28m²) aanwezig (zie figuur 3.2.15). In de avondperiode staan de dakluiken maximaal 50% geopend dan wel volledig gesloten bij regen, in de nachtperiode zijn de dakluiken gesloten. Werkzaamheden in dit deel vinden continue plaats;
- De geluiduitstraling vanuit gebouwdeel C. De maatgevende delen betreft het sheddak met ongeïsoleerde vlakke dakplaten (12 x 40 x 5,3 = 2544 m²) en ramen oostelijk georiënteerd (12 x 40 x 1,5 = 720 m²). De wanden van dit deel bestaan uit 200 mm steenachtige wanden: westgevel (20,0 x 6,0 m) met daarin een roldeur (16,7 m²)⁵, oostgevel (40,0 x 6,0 m). Werkzaamheden in dit deel vinden continue plaats;

⁴ Met betrekking tot deze deur wordt in onderhavig onderzoek ervan uitgegaan dat deze continu in geopende stand bevinden tijdens de werkzaamheden.

⁵ Met betrekking tot deze deuren wordt in onderhavig onderzoek ervan uitgegaan dat in de dagperiode deze zich continu in geopende stand bevindt tijdens de werkzaamheden. In de avondperiode en in de nachtperiode bevindt deze zich respectievelijk maximaal 2 uur en 1 uur in geopende stand voor het direct doorlaten van personen / voertuigen.



- De geluiduitstraling vanuit gebouwdeel D. De wanden van dit deel bestaan voor de eerste 4,5 meter uit 200 mm stenen wanden: westgevel (totaal = 140,0 m²) met daarin een roldeur (18,0 m²)⁶, zuidgevel (5,0 x 63,4 m), oostgevel (198,0 m²). Het dak en de bovenste wanddelen van de zijgevels bestaat uit een 60 mm sandwichpaneel: west en oost (71,8 m²) noord en zuid (20,1 x 63,4 m). De werkzaamheden in deze hal betreft de opslag van gereed product welke vanuit deel C inpandig met elektrische heftrucks verreden worden en maximaal 20 vrachtwagens (18 in de dagperiode en 2 in de avondperiode) die inpandig verladen worden met de elektrische heftrucks (inzet maximaal 15 minuten per vrachtwagen. De vrachtwagens rijden helemaal de loods in waarna de motoren uitgezet worden.
Enkel ten tijde van het gebruik van de elektrische heftrucks t.b.v. het verladen zal er een relevante geluiduitstraling zijn. Doordat er sprake is van een open verbinding tussen deel C en D wordt in onderhavig onderzoek uitgegaan van een continue aanwezig geluiddrukkniveau van 62 dB(A) bij de open roldeur⁷. Ten tijde van het gebruik van de heftrucks t.b.v. het verladen (maximaal 4 uur in de dagperiode en maximaal 1 uur in de avondperiode) zal een geluiddrukkniveau gehanteerd worden van 72 dB(A) ter plaatse van de roldeur⁸. M.b.t. de wanden en dak wordt enkel uitgegaan van de geluiduitstraling ten tijde van het gebruik van de heftrucks t.b.v. het verladen.

Stationaire bronnen, t.b.v. de vlasput.

- Op een representatieve dag zullen maximaal 8 vrachtwagens rechtstreeks lossen in de stortput in de dagperiode. De vrachtwagens lossen zelf en de wiellader zal vervolgens het product aanduwen. Ten tijde van de metingen op 27 juni is een losproces gemeten en beschouwd. In totaal duurt het lossen maximaal 30 minuten per transport.
De wiellader wordt t.b.v. het aanduwen van product maximaal 10 minuten per transport in de dagperiode ingezet.

⁶ Met betrekking tot deze deur wordt in onderhavig onderzoek ervan uitgegaan dat in de dagperiode deze zich continu in geopende stand bevindt tijdens de werkzaamheden. In de avondperiode en in de nachtperiode bevindt deze zich respectievelijk maximaal 2 uur en 1 uur in geopende stand voor het direct doorlaten van personen / voertuigen.

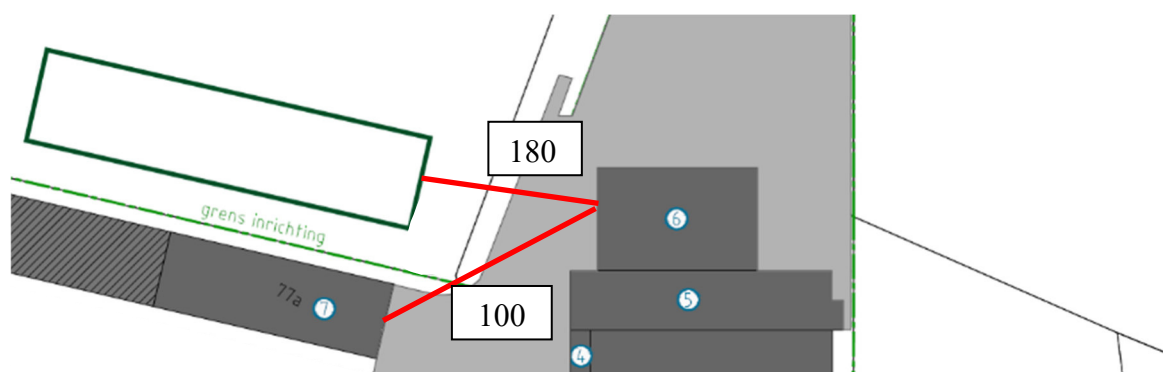
⁷ Dit betreft eenzelfde binnenniveau t.p.v. de roldeur van deel C 72 dB – 10 dB afstandcorrectie van > 10 meter van een sterk galmende ruimte van deel D als gevolg van de afstand tussen de open verbinding en de roldeur van gebouw deel D.

⁸ (overschatting) Op basis van eenzelfde geluiduitstraling als de roldeur van deel C binnenniveau 82 dB – 10 dB gemeten afstandcorrectie van > 10 meter van een sterk galmende ruimte en volledige continue productie.



Extra activiteiten als gevolg van de opslagloodsen (G06 en G07):

- De geluiduitstraling vanuit het bestaande deel van opslagloods 1 (gebouw 06a). De wanden bestaan aan de binnenzijde uit beplating en aan de buitenzijde gevelbeplating: gevel zuid (7,0 x 60 m), gevel oost (totaal = 161,3 m²) met roldeur (7,0 x 6,0 m) en gevel noord (7,0 x 60 m). Het dak betreft een 120 mm sandwichpaneel dak: dak zuid en noord (8,7 x 60 m). Tevens is er een daklicht (10 mm polycarbonaat o.g.) in de nok aanwezig (totaal = 2,8 x 60 m).
- De geluiduitstraling vanuit het nieuwe deel van opslagloods 1 (gebouw 06b). Hier bestaan de wanden uit een 150 mm binnendoos met gevelbeplating afwerking: gevel zuid (8,3 x 50 m), gevel west (190,2 m²) en gevel noord (8,3 x 50 m). Het dak betreft een 120 mm sandwichpaneel dak: dak zuid en noord (8,9 x 50 m). Tevens is er een daklicht (10 mm polycarbonaat o.g.) in de nok aanwezig (totaal = 2,8 x 50 m).
- De geluiduitstraling vanuit de nieuwe opslagloods (gebouw 07). Hier bestaan de wanden uit een 150 mm binnendoos met gevelbeplating afwerking: gevel zuid (8,3 x 100 m), gevel oost (totaal = 239,2 m²) met roldeur (8,0 x 6,0 m), gevel west (239,2 m²) en gevel noord (8,3 x 100 m). Het dak betreft een 120 mm sandwichpaneel dak: dak zuid en noord (8,7 x 100 m). Tevens is er een daklicht (10 mm polycarbonaat o.g.) in de nok aanwezig (totaal = 1,9 x 100 m).
- Een representatieve dag geeft maximaal 10 vrachtwagens die rechtstreeks lossen in de opslagloodsen in de dagperiode. Deze loodsen worden daarmee langzaam vol gereden gedurende het seizoen. De vrachtwagens lossen zelf. De wiellader wordt t.b.v. het aanduwen van product maximaal 10 minuten per transport in de dagperiode ingezet.
- In het hoogseizoen komen maximaal 2 tractoren extra per dag product aanleveren in de dagperiode in de opslagloodsen. De tractoren maken maximaal 10 minuten gebruik van de weegbrug. De tractoren worden in de opslagloodsen gelost (in onderhavig onderzoek wordt uitgegaan dat allebei gelost worden in de maatgevende opslagloods (gebouw 06a). De wiellader wordt t.b.v. het aanduwen van product maximaal 10 minuten per transport in de dagperiode ingezet.
- In de zomer, als er geen vlas meer is, wordt vlas vanuit de loodsen gehaald om deze naar de vlasput te rijden m.b.v. de verreiker. In de dagperiode pendelt deze maximaal in totaal 140 keer op en neer (zie onderstaande figuur).



Figuur 4.01 Passages verreiker



Binnenniveau opslaghallen

Enkel ten tijde van het verladen van vlas in de hallen en de inzet van de wiellader dan wel verreicher zal er een relevant binnenniveau zijn. In onderhavig onderzoek wordt uitgegaan van een continue binneniveau van 80 dB(A) zonder de afscherpende invloed van het product (zie figuur 3.2.16) tijdens de werkzaamheden. In onderhavig onderzoek wordt voor beide loodsen uitgegaan van werkzaamheden gedurende 8 uur in de dagperiode, 2 uur in de avondperiode en 1 uur in de nachtperiode. Ten tijde van de werkzaamheden staan de deuren in geopende stand. Bij de open roldeuren zal tijdens de werkzaamheden een continue geluidsdruk niveau aanwezig zijn van maximaal 70 dB, ditzelfde geldt voor de daken en de zuidelijke-, oostelijke- en westelijke wanden.

Stationaire bronnen, overig

- De uitlaat van de cycloon, zie foto 3.2.13, welke gedurende continue in bedrijf is;
- De trilmotor ter plaatse van het E-filter (schuddenfilter), welke gedurende 10 seconde per uur in bedrijf is tussen 07.00 en 20.00 uur;
- Gebruik weegbrug. Ten behoeve van het vullen van de vlasput/ loodsen en verladen overig komen er verscheidende transporten welke gebruik maken van de weegbrug (zie dit hoofdstuk);
- De compressor t.b.v. koelwater én de inlaat compressorruimte (zie foto 3.2.10). Deze zijn continue in bedrijf;
- Laden van stof en zaad. Maximaal 1 keer per dag komen er in de dagperiode maximaal één vrachtwagen per silo. In onderhavig onderzoek wordt uitgegaan dat beide silo's (zaad en stof) op dezelfde dag geleegd worden. Per transport zal de transportband (zie foto 3.2.1) maximaal 45 minuten aan staan. Tijdens het lossen staan de motoren van de vrachtwagens uit. De vrachtwagens maken per transport maximaal 10 minuten gebruik van de weegbrug.

M.b.v. een transportband wordt dan wel de stofsilo dan wel de zaadsilo verladen. Deze is in totaal 1,5 uur in de dagperiode in gebruik.

- Gebruik van de veegmachine (RCM Motoscopa, type Boxer E. Deze wordt maximaal 2 uur ingezet op het buitenterrein ter hoogte van gebouwdeel A t/m C;
- Schoonspuiten voertuigen. Dit vindt plaats ter hoogte van het kantoor. Gedurende maximaal 2 uur per dag wordt een hoge drukreiniger (3 kW) ingezet t.b.v. schoonspuiten materieel/ voertuigen;
- Het verladen van containers. Gedurende maximaal 5 minuten per transport worden de containers in de dagperiode verladen met behulp van maximaal 3 vrachtwagens;
- Het verladen van gereed product. Dit gebeurt maximaal een keer per week met maximaal 20 vrachtwagens in de dagperiode met uitloop in de avondperiode (zie ook bullet “geluiduitstraling vanuit gebouwdeel D”). De vrachtwagens rijden gebouw Deel D in en worden in pandig verladen, tijdens het verladen staan de motoren uit;
- Gebruik van de standplaats opleggers/trailers. Deze bevindt zich ten zuiden van het westelijk inrichtingsdeel. In onderhavig onderzoek wordt ervan uitgegaan dat er in de dagperiode sprake is van 10 vrachtwagens en in de avond- / nachtperiode 4 vrachtwagens. Tevens wordt uitgegaan dat per vrachtwagen maximaal 5 minuten de motoren stationair draaien.



Daar er sprake was van te veel stoorlawaai konden de volgende bronnen niet opnieuw gemeten worden, hiervoor wordt in onderhavig onderzoek gebruik gemaakt van de eerder op locatie gemeten en vergunde bronvermogens:

- 3 dakventilatoren Colt (zie foto 3.2.15) ter plaatse van het persgebouw (E5) welke continue in bedrijf zijn;
- 1 dakventilator Colt ter plaatse van het persgebouw (M18), welke continue in bedrijf is;
- Kellerfilter. Deze is gereviseerd waarbij er geen open uitlaat meer aanwezig is op dakniveau (zie foto 3.2.14). Ten opzichte van de reeds vergunde situatie is deze situatie derhalve verbeterd. In onderhavig onderzoek wordt uitgegaan van het vóór de revisie bepaald vergund bronvermogen – 3dB;
- schroefas bij de schuddenfilter welke gedurende 5 minuten per uur in bedrijf is tussen 07.00 en 20.00 uur.

Niet relevante bronnen

De overige bronnen kunnen als akoestisch niet relevant beschouwd worden:

- ❑ geluiduitstraling van de overige gebouw(delen)/ loodsen, gezien het geringe binnenniveau (<70 dB(A) kengetal gebaseerd op metingen in soortgelijke ruimtes), de ligging van de ruimten/ delen gebouwen t.o.v. de geluidgevoelige bestemmingen, de geringe bedrijfstijd en de opbouw van het gebouw/ de gebouwdelen waarbij sprake is van veelal gesloten constructies ($R_w \geq 27$ dB(A));
- ❑ ten tijde van het bezoek op 27 juni 2023 zijn alle aanwezige in gebruik zijnde installaties, dakbronnen en roosters geïnventariseerd. Daar waar geen bron opgenomen is derhalve geen sprake meer van een aangesloten/ werkende/ in gebruik zijnde bron.

Mobiele bronnen:

- lichte motorvoertuigen die het bedrijf bezoeken (werknemers alsmede bezoekers);
- bestelwagens die gedurende de dagperiode het bedrijf bezoeken (pakketdiensten, etc.);
- verreiker welke ingezet wordt ten behoeve van overige activiteiten. Deze zijn gedurende maximaal 3 uur in de dagperiode en 15 minuten in de avondperiode op het gehele buitenterrein in bedrijf. Het komt heel sporadisch voor dat er in de nachtperiode gebruik gemaakt wordt van de verreiker, deze zal maximaal 6 minuten in de nachtperiode op het buitenterrein in bedrijf zijn;
- wiellader welke ingezet wordt ten behoeve van overige activiteiten. Deze zijn gedurende maximaal 3 uur in de dagperiode en 1 uur in de avondperiode op het buitenterrein in bedrijf. Het komt heel sporadisch voor dat er in de nachtperiode gebruik gemaakt wordt van de wiellader, deze zal maximaal 15 minuten in de nachtperiode op het buitenterrein in bedrijf zijn.
- zware motorvoertuigen die het bedrijf bezoeken t.b.v. o.a. verladen producten, containers en afvalstromen.
- tractoren die de inrichting bezoeken tijdens hoogseizoen t.b.v. aanleveren vlas.



De motorvoertuigen rijden met een maximale snelheid van 10 km/uur over het terrein van de inrichting.

In tabel 4.1.1 zijn de voertuigpassages op het terrein van de inrichting opgenomen.

Tabel 4.1.1 Voertuigpassages op het terrein van de inrichting

Omschrijving	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Lichte motorvoertuigen, route 1 (dubbel ⁹) <i>Bezoekers, vertegenwoordigers</i>	14	6	-
Lichte motorvoertuigen, route 2 (dubbel) <i>personeel</i>	30	6	6
Bestelwagens, route 1 (dubbel) <i>Leveren overig</i>	8	-	-
Zware motorvoertuigen, route 1a (enkel) <i>Overslag gereed product aankomst</i>	18	2	-
Zware motorvoertuigen, route 1b (enkel) <i>Overslag gereed product vertrek</i>	18	2	-
Zware motorvoertuigen, route 2 (enkel) <i>Standplaats trailers</i>	10	2	2
Zware motorvoertuigen, route 3a (dubbel) <i>Aanleveren vlas vlasput, loodsen, verladen containers, afvoer zaad/stof</i>	56	-	-
Zware motorvoertuigen, route 3b (enkel) <i>Aanleveren vlas vlasput</i>	8	-	-
Zware motorvoertuigen, route 3c/d (enkel) <i>Aanleveren vlas loods G06a / G07</i>	5	-	-
Zware motorvoertuigen, route 3e (enkel) <i>Verladen zaad/stof</i>	2	-	-
Zware motorvoertuigen, route 3f (dubbel) <i>Verladen containers</i>	6	-	-
Tractoren, route 1 (dubbel) <i>Extra lossen vlas</i>	4	-	-

⁹ Dit betreft een dubbele route waarbij de voertuigen heen en terug bewegen over dezelfde route. Derhalve zal 1 voertuig 2 passages opleveren.



4.2. Akoestische bronvermogens

In tabel 4.2.1 zijn alle bronvermogens van alle relevante geluidbronnen opgenomen.

Tabel 4.2.1 Bronvermogens in dB(A)

Omschrijving	L _w	Toelichting
Metingen		
<i>Zie bijlage I</i>		
Binnenniveau vlasputhal deel A	80	Zie tabel 3.4.1
Binnenniveau afzuighal deel B1	85	Zie tabel 3.4.1
Binnenniveau pershal deel B2	82	Zie tabel 3.4.1
Binnenniveau productiehal deel C	79	Zie tabel 3.4.1
Binnenniveau opslaghal deel D	72/82	Zie vorige paragraaf
Binnenniveau opslagloodsen	80	Zie vorige paragraaf
Gebouw G05 (deel A)		
<i>Zie bijlage I/II</i>		
Westgevel betonnen rand	49	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
overig	84	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Roldeur A1	90	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Oostgevel betonnen rand	50	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
overig	84	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Roldeur A2	93	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Noordgevel betonnen rand	49	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
boven losplaats	75	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
overig	84	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
open deur	83	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Dak zuid	72	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) $80 - 10 \log 6^2$
noord	72	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) $80 - 10 \log 6^2$
Gebouw G03a (deel B1)		
<i>Zie bijlage I/II</i>		
Westgevel steen	51	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) $54 - 10 \log 2^2$
open deur	84	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
overig	70	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Zuidgevel steen	51	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
ramen	60	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) $63 - 10 \log 2^2$
overig	69	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) $75 - 10 \log 4^2$
Noordgevel steen	54	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
ramen	60	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
overig	69	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) $75 - 10 \log 4^2$
Dak noord	60	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) $66 - 10 \log 4^2$
zuid	60	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) $66 - 10 \log 4^2$
Gebouw G03b (deel B2)		
<i>Zie bijlage I/II</i>		
Westgevel steen	54	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Raam 1	63	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Raam 2 open/ dicht	81/60	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Zuidgevel steen	55	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) $63 - 10 \log 6^2$
Oostgevel steen	58	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Dak noord	70	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) $78 - 10 \log 6^2$
zuid	70	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) $78 - 10 \log 6^2$
dakluik (6x)	82	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
cycloon	96	Methode II.2, geconcentreerde bron (VROM, 1999)
Colt ventilator 3x E5	87	Vergund bronvermogen $91 - 10 \log 3^2$
Colt ventilator M18	87	Vergund bronvermogen
E9 kellerfilter	77	Vergund bronvermogen – 3dB



[Vervolg]Tabel 4.2.1 Bronvermogens in dB(A)

Omschrijving		L _w	Toelichting
Gebouw G02 (deel C)			Zie bijlage I/ II
Westgevel	open roldeur	80	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
	steen		
Oostgevel	compressor koelwater en inlaat compressorruimte	77	Methode II.2, geconcentreerde bron (VROM, 1999)
	steen	59	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 63 -10 log 3 ²
Dak	dakplaten	79	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 93 -10 log 24 ²
	ramen	70	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 81 -10 log 12 ²
	Warmtevernietiger	75	Vergund bronvermogen
Gebouw G01 (deel D)			Zie bijlage I/ II
Westgevel	open roldeur verladen	85	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
	open roldeur overig	75	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
	steen	45	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
	overig	63	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Zuidgevel	steen	44	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 49 -10 log 3 ²
Oostgevel	steen	47	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
	overig	63	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Dak	noord	46	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 55 -10 log 8 ²
	zuid	46	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 55 -10 log 8 ²
Gebouw 06a			
Oostgevel	open roldeur	86	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
	wand	68	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Zuidgevel	wand	68	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 74 -10 log 4 ²
Noordgevel	wand	78	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 84 -10 log 4 ²
Dak	noord	52	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 58 -10 log 4 ²
	zuid	52	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 58 -10 log 4 ²
	daklicht nok	71	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 77 -10 log 4 ²
Gebouw 06b			
Zuidgevel	wand	58	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 64 -10 log 4 ²
Westgevel	wand	60	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Noordgevel	wand	68	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 74 -10 log 4 ²
Dak	noord	51	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 57 -10 log 4 ²
	zuid	51	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 57 -10 log 4 ²
	daklicht nok	70	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 76 -10 log 4 ²
Gebouw 07			
Oostgevel	open roldeur	87	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
	wand	60	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Zuidgevel	wand	59	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 67 -10 log 6 ²
Westgevel	wand	61	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999)
Noordgevel	wand	69	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 77 -10 log 6 ²
Dak	noord	52	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 60 -10 log 6 ²
	zuid	52	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 60 -10 log 6 ²
	daklicht nok	70	Methode II.7, uitstraling gebouwen (VROM, 1999) 78 -10 log 6 ²



[Vervolg]Tabel 4.2.1 Bronvermogens in dB(A)

Omschrijving	L _w	Toelichting
Overig		
Schuddenfilter	100	Methode II.2, geconcentreerde bron (VROM, 1999), zie bijlage I/II
Cycloon	96	Methode II.2, geconcentreerde bron (VROM, 1999), zie bijlage I/II
Lossen tbv vlasput	100	Methode II.2, geconcentreerde bron (VROM, 1999), zie bijlage I/II
Inlaat en compressor	77	Methode II.2, geconcentreerde bron (VROM, 1999), zie bijlage I/II
Schroefas schuddenfilter	87	Kengetal, vergund bronvermogen
Schroefassen silo's (3 stuks)	87	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijk materieel
Transportband (per strekkende meter)	79	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijk materieel
Laden en lossen (containers)	102	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Wielader JCB (rijden, manoeuvreren)	95	Meting op locatie d.d. 06-2023, zie bijlage I/II
Verreiker Merlo (rijden, manoeuvreren)	103	Meting op locatie d.d. 06-2023, zie bijlage I/II
Heftrucks (elektrisch)	90	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijk materieel
Hogedrukreiniger (3kW)	93	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Veegmachine Boxer E	83	Conform leveranciersgegevens ³
Lichte motorvoertuigen 10 km/uur	90	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Lichte motorvoertuigen 30 km/uur	96	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Bestelwagens 10 km/uur	95	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Bestelwagens 30 km/uur	100	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Vrachtwagens 10 km/uur	100 ¹	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Vrachtwagens 30 km/uur	103 ¹	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Tractoren 10 km/uur	103	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Tractoren 30 km/uur	106	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen

¹ Conform artikel: "Geluidemissie van langzaam rijdende vrachtwagens _ een update na 10 jaar onderzoek", zie vergelijkingstabel 4, vakblad geluid jaargang 42, nummer 1, maart 2019.

² = aantal invoerpunten

³ Geluidsniveau werkpositie betreft 74 dB(A). De werkpositie bevindt zich op 1 meter vanaf de bron. Er bevinden zich drie motoren t.p.v. de silo. Daar de meting indicatief is daar er sprake is van afschermende werking van de silo zelf wordt per motor het gemeten niveau toegepast (worst case benadering).

De bedrijfsduren behorende bij de diverse bronnen zijn ingevoerd in een rekenmodel (zie bijlage III) conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (VROM 1999) en zijn gebaseerd op de omschreven bedrijfssituatie in paragraaf 4.1.



4.3. **Piekniveaus**

In onderhavig onderzoek wordt uitgegaan van de hoogste maximale piek als gevolg van een activiteit en/of voertuig. Het kan derhalve voorkomen dat andere bronnen niet genoemd zijn. Echter geldt dat de hoogste piekbron maatgevend is voor deze eventuele overige bronnen met een lager piekniveau (= worst case). Deze overige bronnen zitten derhalve reeds verdisconteerd in de meegenomen hoogste piekbronnen.

Het maximaal geluidsdrukkniveau ($L_{A,max}$) is de hoogste waarde van:

1. het rijden van lichte motorvoertuigen. Hiervoor is een bronvermogen aan te houden van 95 dB(A) (kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen);
2. het rijden van zware motorvoertuigen t.b.v. de overslag. T.h.v. gebouwdeel D zullen de vrachtwagens dan wel direct de hal indraaien dan wel achteruit de hal insteken. Hierbij bevindt zich te allen tijde de geluidgevoelige bestemmingen of aan de zijkant van de vrachtwagen dan wel de achterzijde van de vrachtwagen. Hiervoor is sprake van een bronvermogen bij vol optrekken aan de zijkant van 101 dB(A)¹⁰ (bron: C.R.O.W.-publicatie 171: *Richtlijn voor het akoestisch bewust ontwerpen en uitvoeren van laad- en loslocaties*). In onderhavig onderzoek wordt uitgegaan van rustig rijgedrag met een bronvermogen van 104 dB(A);
3. het rijden van vrachtwagens ten behoeve van de standplaats van opleggers. Hier geldt hetzelfde voor als in de vorige bullet. Wanneer de vrachtwagens de inrichting oprijden bevindt zich te allen tijde de geluidgevoelige bestemmingen of aan de zijkant van de vrachtwagen dan wel de achterzijde van de vrachtwagen. In onderhavig onderzoek wordt uitgegaan van rustig rijgedrag met een bronvermogen van 104 dB(A);
4. Het vol optrekken van vrachtwagens. Hiervoor is een bronvermogen aan te houden van 109 dB(A)⁸. Bij het verlaten van de inrichting zou het mogelijk kunnen zijn dat er vol opgetrokken wordt. Organisatorisch wordt verzocht een gedragsregel om met name ten zuiden van de inrichting rustig rijgedrag te vertonen. Hiermee wordt de overlast tot een minimum beperkt. In onderhavig onderzoek is op een drietal maatgevende plekken (twee op standplaats opleggers en één bij verlaten overslag) een bronvermogen van 109 dB(A) aangehouden van vol optrekken van vrachtwagens.

In onderhavige onderzoek zijn de maatgevende bronvermogens van de vrachtwagens opgenomen zonder de afschermende invloed van de vrachtwagencabine en/of trailer.

¹⁰ Conform de C.R.O.W.-publicatie 171 *Richtlijn voor het akoestisch bewust ontwerpen en uitvoeren van laad- en loslocaties* zijn de volgende bronvermogens voor de diverse pieken aan te houden:

- Vrachtwagenpassages (15-25 km/h) en optrekken voorzijde 109 dB(A);
- Passage rustig rijgedrag (tot 15 km/h met laag toerental): 104 dB(A);
- Afblazen remlucht, opzij: 104 dB(A);
- Optrekken, opzij: 101 dB(A);
- Achteruitrijsignalering: 100 dB(A);
- Starten: 100 dB(A);
- Stationair/ stationair opzij: 96/93 dB(A);
- Afremmen: 95 dB(A).



-
5. het sluiten van portieren. Uit uitgebreid onderzoek naar piekniveaus bij tankstations blijkt dat dat een gemiddeld bronvermogen aangehouden kan worden van 96 dB(A) waarbij de standaarddeviatie 3 dB(A) bedraagt. In onderhavig onderzoek wordt uitgegaan van het bronvermogen van 99 dB(A). Dit kan gezien worden als maatgevend/ overschatting aangezien in deze de deur met aanzienlijke snelheid dicht gegooid wordt hetgeen in de praktijk naar alle waarschijnlijkheid niet zo vaak zal voorkomen aangezien de bezoekers met eigen materieel komen en er in de regel met enige zorg met eigen materieel omgegaan wordt.
 6. Pieken vanwege het rijden van de verreiker Merlo. Hiervoor is een bronvermogen aan te houden van 106 dB(A) (kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijk materieel);
 7. Pieken vanwege het neerzetten van de bakken/ lepels van de verreiker en de wiellader. Dit vindt plaats op de stallingplek (ter plaatse van gb 03a en 05). Hiervoor is een bronvermogen aan te houden van 111 dB(A) (kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijk materieel);
 8. Pieken vanwege het losschudden van het filter gedurende de dag- en avondperiode. Hiervoor is een bronvermogen aan te houden van 103 dB(A) (gemeten, 27 juni 2023);
 9. Pieken vanwege verladen containers. Hiervoor is een bronvermogen aan te houden van 115 dB(A) (kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten).

Bij bronnen waar sprake is van een geringe crest-factor (bijvoorbeeld stationair draaien), behoeven de piekniveaus niet te worden beoordeeld, daar het equivalente geluidsdrukniveau maatgevend is.



4.4. Indirecte hinder

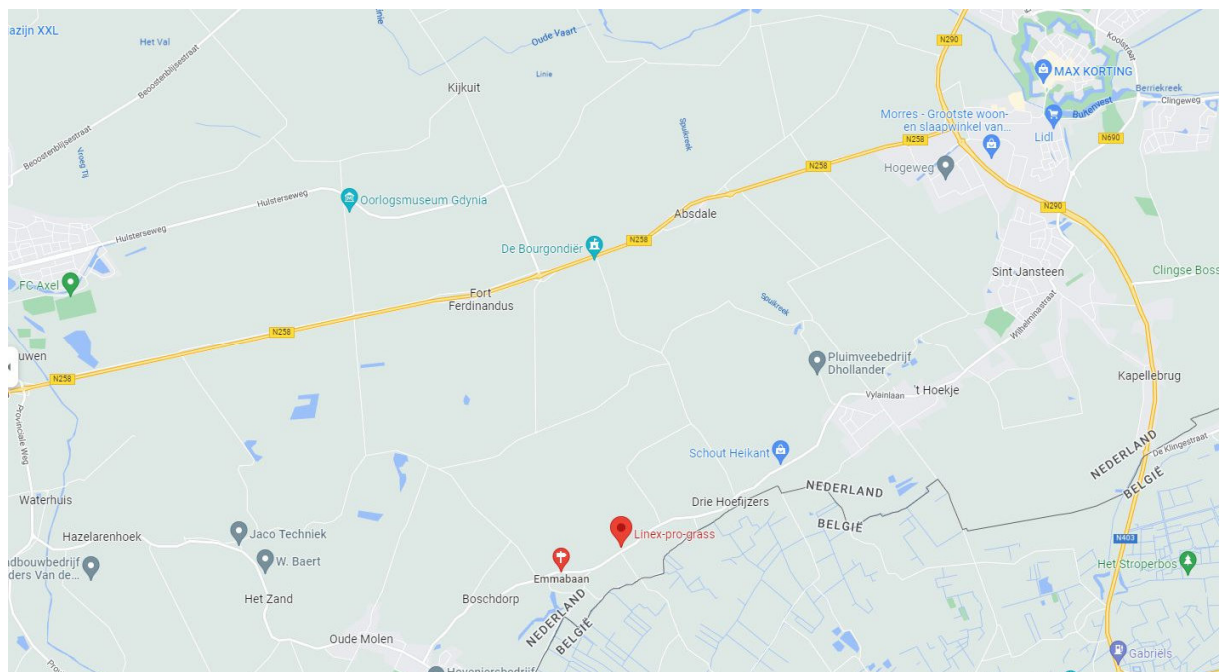
De indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting is inzichtelijk gemaakt met behulp van het Geomilieu model. De indirecte hinder is bepaald ter plaatse van de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen. In de berekening wordt, door het afremmen vóór en het optrekken vanuit de inrichting en/of kruispunt, een feitelijke passeersnelheid van 30 km/uur aangehouden.

De inrichting is via een openbaar stuk weg te bereiken. In onderhavig onderzoek is de indirecte hinder inzichtelijk gemaakt en wordt ervan uitgegaan dat al het verkeer naar en vanuit de inrichting dezelfde route neemt over dit openbaar stuk.

Bij de kruising met de Emmabaan kan voor twee rijroutes gekozen worden, echter wordt bij de receptie de kortste route gegeven richting de N258 (Zie figuur 4.4.2).

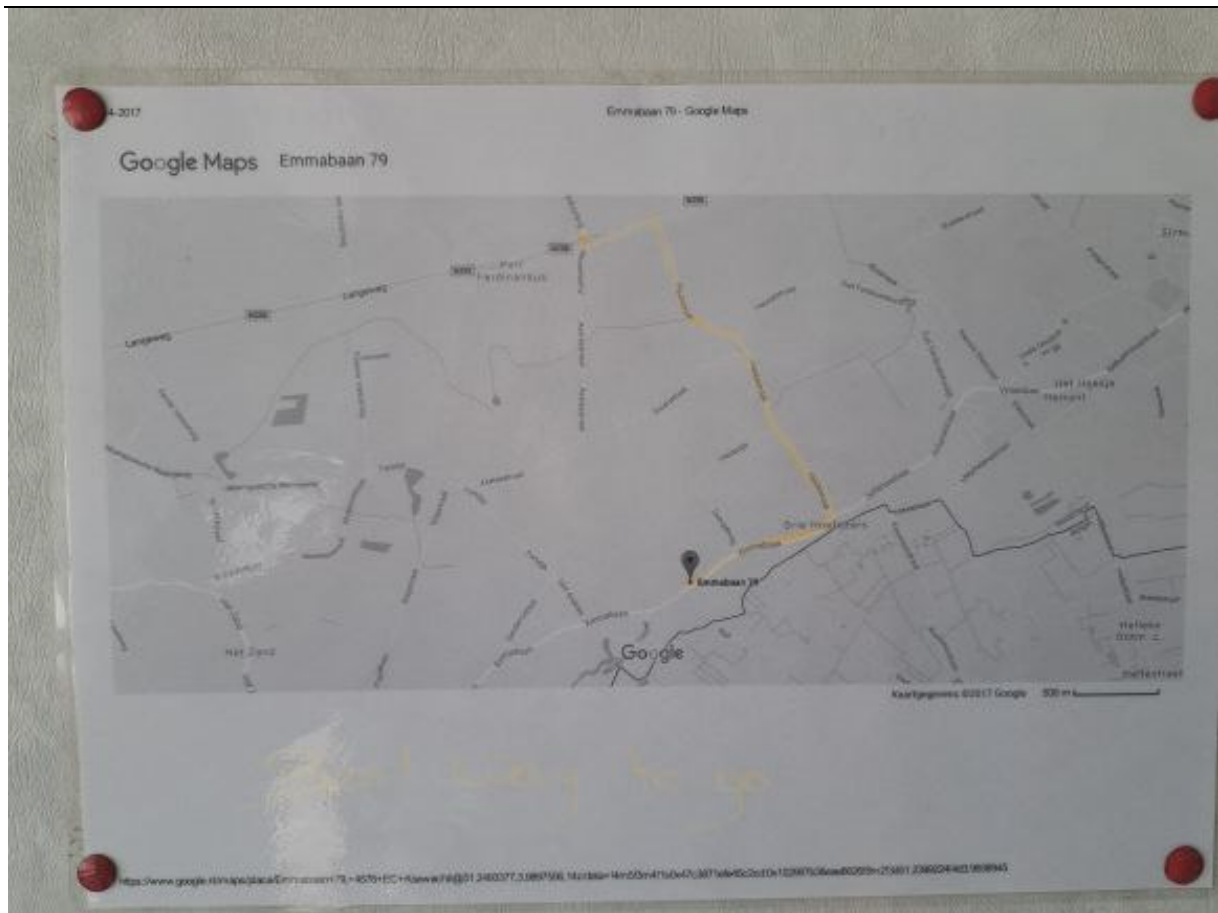
In onderhavig onderzoek wordt uitgegaan dat alles vanuit en naar westelijke richting komt en gaat (worst case).

De indirecte hinder is bepaald ter plaatse van de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen over een afstand waarbinnen sprake is van indirecte hinder veroorzaakt door een inrichting waarbinnen de herkomst van de veroorzakende geluidsbronnen in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van de inrichting in kwestie¹¹.



Figuur 4.4.1 Omgeving t.b.v. de indirecte hinder

¹¹ Conform reikwijdte argument 1 t/m 3 en 5 m.b.t. indirecte hinder, zie hoofdstuk 2



Figuur 4.4.2 Bij de receptie aangegeven route t.b.v. de indirecte hinder

Daar personeel en bezoekers van beide richtingen kunnen komen wordt in onderhavig onderzoek t.b.v. de lichte motorvoertuigen uitgegaan van een verdeling van 50% richting zowel oostelijke als westelijke richting. Voor de overige voertuigen wordt uitgegaan dat alles de inrichting bezoekt en verlaat vanuit en naar oostelijke richting.



4.5. Modellerig

Modelgegevens

Alle relevante bronnen, objecten en immissiepunten zijn ingevoerd in een grafisch rekenmodel conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (VROM 1999).

Bijlage III en de figuren 2 tot en met 7 bevatten de modelgegevens in respectievelijk numerieke en grafische vorm. In het rekenmodel is voor de mobiele bronnen op de inrichting een afstand tussen de bronnen aangehouden van 5 meter.

Bedrijfsduren

In bijlage III zijn tevens de bedrijfsduurcorrecties van alle relevante geluidbronnen opgenomen.

Gehanteerd rekenpakket

DGMR Geomilieu, versie 2021.1 is gehanteerd als rekenpakket.

Situaties

De volgende situaties zijn doorgerekend:

- Situatie 1: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- Situatie 2: Maximaal geluiddrukkniveau
- Situatie 3: Indirecte hinder

Bodemfactor/ overdracht

De bodem in het overdrachtsgebied is als akoestisch zacht beschouwd, met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden (wegen, terreinverhardingen, etc.).

Keuze immissiepunten

De immissiepunten zijn gemodelleerd op 1,5 meter en 5,0 meter boven lokaal maaiveld. Berekend zijn de invallende geluidniveaus, dus zonder gevelreflectie van het achter het immissiepunt gelegen gevelvlak. Daarnaast zijn er een viertal referentiepunten ingevoerd.



5. Rekenresultaten

5.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 5.1.1 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen. De berekening is opgenomen in bijlage IV.

Tabel 5.1.1 Rekenresultaten $L_{A,T,LT}$ in dB(A)

Punt	Omschrijving rekenpunt	Hoogte [m]	Berekend Dag 07:00 - 19:00	Avond 19:00 - 23:00	Nacht 23:00 - 07:00
01 A	Achtergevel Emmabaan 77	1,5	46	46	44
01 B	Achtergevel Emmabaan 77	5,0	53	52	51
02 A	Zijgevel Emmabaan 77	1,5	50	50	48
02 B	Zijgevel Emmabaan 77	5,0	54	54	52
03 A	Voorgevel Emmabaan 77	1,5	43	42	42
03 B	Voorgevel Emmabaan 77	5,0	46	46	45
04 A	Voorgevel Emmabaan 82	1,5	49	48	47
04 B	Voorgevel Emmabaan 82	5,0	51	51	49
05 A	Voorgevel Emmabaan 84	1,5	48	46	45
05 B	Voorgevel Emmabaan 84	5,0	52	51	50
06 A	Voorgevel Emmabaan 86	1,5	46	46	46
06 B	Voorgevel Emmabaan 86	5,0	49	49	49
07 A	Zijgevel Emmabaan 81	1,5	46	46	45
07 B	Zijgevel Emmabaan 81	5,0	48	48	48
08 A	Eb 75 (O)	1,5	46	45	44
08 B	Eb 75 (O)	5,0	50	48	47
09 A	Eb 75 (N)	1,5	46	44	43
09 B	Eb 75 (N)	5,0	49	47	46
10 A	Eb 73 (N)	1,5	44	42	41
10 B	Eb 73 (N)	5,0	47	45	44
11 A	Eb 73 (O)	1,5	43	42	41
11 B	Eb 73 (O)	5,0	47	45	44
12 A	Eb 71 (N)	1,5	41	40	39
12 B	Eb 71 (N)	5,0	44	43	41
13 A	Eb 71 (O)	1,5	41	40	39
13 B	Eb 71 (O)	5,0	43	43	41
14 A	Eb 67 (N)	1,5	38	37	36
14 B	Eb 67 (N)	5,0	40	40	39
15 A	Eb 67 (O)	1,5	32	31	29
15 B	Eb 67 (O)	5,0	40	39	39
ref01 A	Referentiepunt oost	1,5	48	47	46
ref01 B	Referentiepunt oost	5,0	51	51	50
ref02 A	Referentiepunt noord	1,5	45	42	36
ref02 B	Referentiepunt noord	5,0	48	45	39
ref03 A	Referentiepunt west	1,5	35	33	31
ref03 B	Referentiepunt west	5,0	38	36	34
ref04 A	Referentiepunt zuidwest	1,5	45	44	43
ref04 B	Referentiepunt zuidwest	5,0	49	48	46

Uit bovenstaande tabel blijkt dat in de dagperiode de geluidbelasting maximaal 50 dB(A) bedraagt. In de avond- en nachtperiode bedraagt deze respectievelijk maximaal 54 dB(A) en 52 dB(A) op de zijgevel van Emmabaan 77.

Vanuit de deelbijdragen blijkt dat dit in alle perioden voornamelijk veroorzaakt wordt door dakbronnen op de bestaande bebouwing, te weten: de cycloon, de openingen in de zijwand van gebouw B1 en de 4 uitlaten van de afzuighal B2 (zie figuren 3.2.13 en 3.2.15).



Beoordeling ruimtelijke ordening

In de dagperiode wordt voldaan aan stap 2 vanuit de VNG behorende bij gemengd gebied.

In de avond- en de nachtperiode wordt de grenswaarde van stap 3 vanuit de VNG overal overschreden.

Hier dient aan toegevoegd te worden dat de zijgevel (oostgevel) op de verdieping van de woning Emmabaan 77 een volledig gesloten stenen wand betreft, ditzelfde geldt voor het dak aan de zuidgevel (zie figuur 3.2.20). Deze gevelconstructies kunnen beschouwd worden als zogeheten blinde constructies (= constructie zonder te openen delen). De geluidwering van dergelijke constructies is dusdanig dat in eerste instantie er te allen tijde sprake zal zijn van een akoestisch goed woon- en leefklimaat.

De overschrijdingen worden met name veroorzaakt door bronnen op de bestaande bebouwing. Het plaatsen van de extra loodsen alsmede de extra activiteiten die hierdoor ontstaan hebben een dusdanige bijdrage (zie bijlage) dat deze als vergunbaar beschouwd kunnen worden.

Beoordeling wettelijk kader

In de dagperiode wordt voldaan aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

In de avond- en de nachtperiode wordt de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde overschreden.

In onderhavig onderzoek zal in het kader van een goede ruimtelijke ordening alsmede het wettelijk kader verder ingaan worden op te nemen maatregelen dusdanig dat voldaan kan worden aan de grenswaarden van 50 dB(A) etmaalwaarde. Volgende paragraaf gaat hier verder op in.



5.1.1. Maatregelen t.b.v. de reductie van de $L_{Ar,LT}$

Daar er sprake is van aanzienlijke overschrijdingen en er sprake is van dakbronnen zijn verscheidene maatregelen mogelijk, denk hierbij aan stillere installaties, schermen, dempers, uitsluiten van geluid in een bepaalde periode dan wel een combinatie van voorgenoemde.

In de gebouwen is continue geluid aanwezig, derhalve bij de ingevoerde bronnen ook. In onderhavig onderzoek is gekeken naar taakstellende bronvermogens dusdanig dat voldaan kan worden aan de gestelde wettelijke eis van 50 dB(A) etmaalwaarde. Dit komt overeen met de grenswaarde gesteld in stap 2 van de VNG-publicatie behorende bij gemengd gebied.

Om te kunnen voldoen zijn de volgende taakstellende bronvermogens noodzakelijk:

- De cycloon (B2d V01): 74,6 dB(A) (deze dient met 21 dB verlaagd te worden);
- 3x Colt E5 (Bd V02a t/m c): 74,7 dB(A) (deze dienen met 12 dB verlaagd te worden);
- 1x Colt M18 (Bd V03): 76,6 dB(A) (deze dient met 10 dB verlaagd te worden);
- 2x 4-talopeningen (Bw 2.4a en b): 73,4 dB(A) (deze dienen met 23 dB verlaagd te worden).

Tabel 5.1.2 Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ in dB(A) toetsing 50 dB(A) etmaalwaarde incl. taakstellend bronvermogens

Punt	Omschrijving rekenpunt	Hoogte [m]	Berekend			Normoverschrijding		
			Dag 07:00 - 19:00	Avond 19:00 - 23:00	Nacht 23:00 - 07:00	Dag 07:00 - 19:00	Avond 19:00 - 23:00	Nacht 23:00 - 07:00
01 A	Achtergevel Emmabaan 77	1,5	43	38	35	--	--	--
01 B	Achtergevel Emmabaan 77	5,0	51	44	40	--	--	--
02 A	Zijgevel Emmabaan 77	1,5	48	42	37	--	--	--
02 B	Zijgevel Emmabaan 77	5,0	51	45	40	--	--	--
03 A	Voorgevel Emmabaan 77	1,5	39	36	32	--	--	--
03 B	Voorgevel Emmabaan 77	5,0	42	38	35	--	--	--
04 A	Voorgevel Emmabaan 82	1,5	44	39	35	--	--	--
04 B	Voorgevel Emmabaan 82	5,0	47	42	38	--	--	--
05 A	Voorgevel Emmabaan 84	1,5	45	38	35	--	--	--
05 B	Voorgevel Emmabaan 84	5,0	49	42	38	--	--	--
06 A	Voorgevel Emmabaan 86	1,5	38	36	34	--	--	--
06 B	Voorgevel Emmabaan 86	5,0	42	39	37	--	--	--
07 A	Zijgevel Emmabaan 81	1,5	39	36	33	--	--	--
07 B	Zijgevel Emmabaan 81	5,0	42	39	35	--	--	--
08 A	Eb 75 (O)	1,5	45	38	33	--	--	--
08 B	Eb 75 (O)	5,0	48	41	36	--	--	--
09 A	Eb 75 (N)	1,5	44	37	32	--	--	--
09 B	Eb 75 (N)	5,0	47	40	35	--	--	--
10 A	Eb 73 (N)	1,5	42	35	31	--	--	--
10 B	Eb 73 (N)	5,0	45	38	33	--	--	--
11 A	Eb 73 (O)	1,5	41	35	30	--	--	--
11 B	Eb 73 (O)	5,0	45	38	33	--	--	--
12 A	Eb 71 (N)	1,5	39	33	29	--	--	--
12 B	Eb 71 (N)	5,0	42	36	31	--	--	--
13 A	Eb 71 (O)	1,5	39	33	28	--	--	--
13 B	Eb 71 (O)	5,0	41	35	31	--	--	--
14 A	Eb 67 (N)	1,5	35	30	26	--	--	--
14 B	Eb 67 (N)	5,0	37	32	28	--	--	--
15 A	Eb 67 (O)	1,5	29	25	22	--	--	--
15 B	Eb 67 (O)	5,0	36	31	27	--	--	--
ref01	Referentiepunt oost	1,5	44	42	37	--	--	--
ref01	Referentiepunt oost	5,0	47	45	40	--	--	--
ref02	Referentiepunt noord	1,5	45	39	33	--	--	--
ref02	Referentiepunt noord	5,0	48	42	36	--	--	--
ref03	Referentiepunt west	1,5	34	30	26	--	--	--
ref03	Referentiepunt west	5,0	36	33	28	--	--	--
ref04	Referentiepunt zuidwest	1,5	43	37	33	--	--	--
ref04	Referentiepunt zuidwest	5,0	46	40	36	--	--	--

Zoals uit bovenstaande tabel blijkt wordt overal voldaan aan de gestelde grenswaarden.



5.2. Maximaal geluiddrukkniveau

In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten voor het maximaal geluiddrukkniveau opgenomen voor de maatgevende bronnen. In onderstaande tabel zijn enkel de maatgevende perioden¹². De uitgebreide rekenresultaten (met alle bronnen en perioden) zijn opgenomen in bijlage V.

Tabel 5.2.1 Rekenresultaten $L_{A, \max}$ in dB(A)

Punt	Omschrijving rekenpunt	Hoogte [m]	Maximale geluiddrukkniveaus			Normoverschrijdingen		
			dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
			07:00-19:00	19:00-23:00	23:00-07:00	07:00-19:00	19:00-23:00	23:00-07:00
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,5	61	61	59	--	--	--
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,0	65	65	65	--	--	5
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,5	64	64	63	--	--	--
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,0	65	65	65	--	--	5
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,5	53	53	52	--	--	--
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,0	56	56	55	--	--	--
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,5	58	58	52	--	--	--
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,0	61	61	55	--	--	--
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,5	61	61	53	--	--	--
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,0	64	64	56	--	--	--
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,5	47	47	45	--	--	--
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,0	49	49	47	--	--	--
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,5	50	45	45	--	--	--
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,0	53	49	49	--	--	--
08_A	Eb 75 (O)	1,5	55	54	54	--	--	--
08_B	Eb 75 (O)	5,0	58	56	56	--	--	--
09_A	Eb 75 (N)	1,5	55	52	52	--	--	--
09_B	Eb 75 (N)	5,0	57	54	54	--	--	--
10_A	Eb 73 (N)	1,5	53	51	51	--	--	--
10_B	Eb 73 (N)	5,0	56	56	56	--	--	--
11_A	Eb 73 (O)	1,5	53	51	51	--	--	--
11_B	Eb 73 (O)	5,0	56	56	56	--	--	--
12_A	Eb 71 (N)	1,5	52	51	51	--	--	--
12_B	Eb 71 (N)	5,0	52	52	52	--	--	--
13_A	Eb 71 (O)	1,5	51	51	51	--	--	--
13_B	Eb 71 (O)	5,0	52	52	52	--	--	--
14_A	Eb 67 (N)	1,5	48	45	44	--	--	--
14_B	Eb 67 (N)	5,0	46	46	46	--	--	--
15_A	Eb 67 (O)	1,5	43	42	42	--	--	--
15_B	Eb 67 (O)	5,0	46	46	46	--	--	--
ref01	Referentiepunt oost	1,5	62	51	51	--	--	--
ref01	Referentiepunt oost	5,0	66	56	56	--	--	--
ref02	referentiepunt noord	1,5	59	56	56	--	--	--
ref02	referentiepunt noord	5,0	63	59	59	--	--	--
ref03	Referentiepunt west	1,5	49	48	48	--	--	--
ref03	Referentiepunt west	5,0	51	50	50	--	--	--
ref04	Referentiepunt zuidwest	1,5	58	58	58	--	--	--
ref04	Referentiepunt zuidwest	5,0	60	60	60	--	--	--

Beoordeling ruimtelijke ordening

In de dagperiode en avondperiode wordt overal voldaan aan stap 2 vanuit de VNG behorende bij gemengd gebied.

In de nachtperiode wordt de grenswaarde van stap 3 vanuit de VNG overal overschreden.

De overschrijdingen vinden enkel plaats door het vol optrekken van vrachtwagens t.p.v. de opstelplaats van opleggers. Het plaatsen van de extra loodsen alsmede de extra activiteiten die hierdoor ontstaan hebben hier geen (relevante) bijdrage aan.

¹² Immers, voldoet de maatgevende (bron in een) periode dan voldoet automatisch de overige bronnen/ perioden ook.



Beoordeling wettelijk kader

In de dag- en avondperiode wordt voldaan aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. In de nachtperiode wordt de grenswaarde van 60 dB(A) etmaalwaarde overschreden.

In onderhavig onderzoek zal in het kader van een goede ruimtelijke ordening alsmede het wettelijk kader verder ingaan worden op te nemen maatregelen dusdanig dat voldaan kan worden aan de grenswaarden van 50 dB(A) etmaalwaarde. Volgende paragraaf gaat hier verder op in.

5.2.1. Maatregelen t.b.v. de reductie van de $L_{A,max}$

De overschrijdingen worden enkel veroorzaakt door het vol optrekken van vrachtwagens ter plaatse van de opstelplaats van de opleggers.

Geadviseerd wordt om met name op het voorterrein een organisatorische gedragsmaatregel toe te passen waarbij de vrachtwagenchauffeurs (voor zover dit niet al gebeurt) rustig rijgedrag te vertonen. Hierdoor zal conform de C.R.O.W.-publicatie 171 een bronvermogen ontstaan van maximaal 104 dB(A) in plaats van de reeds aangehouden 109 dB(A).

In onderstaande tabel zijn de geluidbelastingen weergegeven inclusief gedragsmaatregel.

Tabel 5.2.2 Rekenresultaten $L_{A,max}$ in dB(A), inclusief organisatorische maatregel rustig rijgedrag

Punt	Omschrijving rekenpunt	Hoogte [m]	Maximale geluiddrukkniveaus			Normoverschrijdingen		
			dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
			07:00-19:00	19:00-23:00	23:00-07:00	07:00-19:00	19:00-23:00	23:00-07:00
01 A	Achtergevel Emmabaan 77	1,5	61	61	56	--	--	--
01 B	Achtergevel Emmabaan 77	5,0	64	61	60	--	--	--
02 A	Zijgevel Emmabaan 77	1,5	64	63	58	--	--	--
02 B	Zijgevel Emmabaan 77	5,0	65	65	60	--	--	--
03 A	Voorgevel Emmabaan 77	1,5	53	53	47	--	--	--
03 B	Voorgevel Emmabaan 77	5,0	56	56	50	--	--	--
04 A	Voorgevel Emmabaan 82	1,5	58	58	52	--	--	--
04 B	Voorgevel Emmabaan 82	5,0	61	61	55	--	--	--
05 A	Voorgevel Emmabaan 84	1,5	58	57	53	--	--	--
05 B	Voorgevel Emmabaan 84	5,0	62	61	56	--	--	--
06 A	Voorgevel Emmabaan 86	1,5	47	47	41	--	--	--
06 B	Voorgevel Emmabaan 86	5,0	49	49	43	--	--	--
07 A	Zijgevel Emmabaan 81	1,5	50	45	45	--	--	--
07 B	Zijgevel Emmabaan 81	5,0	53	49	49	--	--	--
08 A	Eb 75 (O)	1,5	55	54	54	--	--	--
08 B	Eb 75 (O)	5,0	58	56	56	--	--	--
09 A	Eb 75 (N)	1,5	55	52	52	--	--	--
09 B	Eb 75 (N)	5,0	57	54	54	--	--	--
10 A	Eb 73 (N)	1,5	53	50	50	--	--	--
10 B	Eb 73 (N)	5,0	55	52	52	--	--	--
11 A	Eb 73 (O)	1,5	53	50	50	--	--	--
11 B	Eb 73 (O)	5,0	55	52	52	--	--	--
12 A	Eb 71 (N)	1,5	52	48	48	--	--	--
12 B	Eb 71 (N)	5,0	52	50	50	--	--	--
13 A	Eb 71 (O)	1,5	51	48	48	--	--	--
13 B	Eb 71 (O)	5,0	52	50	50	--	--	--
14 A	Eb 67 (N)	1,5	48	45	42	--	--	--
14 B	Eb 67 (N)	5,0	46	45	45	--	--	--
15 A	Eb 67 (O)	1,5	43	40	38	--	--	--
15 B	Eb 67 (O)	5,0	46	43	43	--	--	--

Zoals uit bovenstaande tabel blijkt wordt overal voldaan aan de gestelde grenswaarden.



5.3. Indirecte hinder

De indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting bedraagt maximaal:

Emmabaan 77	Emmabaan 84
- 52 dB(A) in de dagperiode; - 46 dB(A) in de avondperiode; - 40 dB(A) in de nachtperiode.	- 53 dB(A) in de dagperiode; - 47 dB(A) in de avondperiode; - 41 dB(A) in de nachtperiode.
Emmabaan 86	
- 51 dB(A) in de dagperiode; - 45 dB(A) in de avondperiode; - 39 dB(A) in de nachtperiode.	

Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde overal gerespecteerd. Dit komt overeen met stap 2 vanuit de VNG-publicatie.

De rekenresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage VI.

Voor de woningen geldt dat in de dagperiode de voorkeursgrenswaarde met maximaal 3 dB wordt overschreden in de avondperiode bedraagt dit maximaal 2 dB en in de nachtperiode met maximaal 1 dB.

De maximale waarde van 65 dB(A)

Het bevoegd gezag wordt erop geattendeerd dat:

- in het Activiteitenbesluit de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde een richtwaarde is m.b.t. de indirecte hinder en geen grenswaarde.
- er sprake is van reeds bestaande activiteiten;
- de woningen zijn reeds beschermd tegen het totale geluid afkomstig van de Emmabaan. Het aandeel van de bezoekende voertuigen is slechts een deel van de totale aantallen voertuigen welke elke dag over de Emmabaan rijden.

De daadwerkelijke optredende indirecte hinder zal nihil zijn, aangezien:

- de maximale grenswaarde van 65 dB(A) vanwege de VNG alsmede de schrikkelcirculaire wordt overal gerespecteerd. Een binnenniveau van 35 dB(A) etmaalwaarde zal te allen tijde behaald worden bij desbetreffende woningen.

Voor onderhavige situatie dient de geluidwering derhalve $(53 \text{ dB(A)} - 35 \text{ dB(A)}) = 18 \text{ dB(A)}$ in de dagperiode, $(47 \text{ dB(A)} - 30 \text{ dB(A)}) = 17 \text{ dB(A)}$ in de avondperiode en $(41 \text{ dB(A)} - 25 \text{ dB(A)}) = 16 \text{ dB(A)}$ in de nachtperiode te bedragen. Deze waarden worden te allen tijde behaald door toepassing van: enkele beglazing, draai-/klepraamventilatie, een kierdichting van minimaal 20 dB(A).

Op basis van een visuele beoordeling (zie foto's 3.2.21 t/m 3.2.23) zijn desbetreffende gevels minimaal op een dergelijke wijze opgebouwd en zal het binnenniveau van 35 dB(A) te allen tijde gerespecteerd worden.

Het bevoegd gezag wordt in overweging gegeven de berekende niveaus te vergunnen.



6. Conclusie en overweging

6.1. *Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau*

Uit onderhavig onderzoek blijkt dat in de dagperiode de geluidbelasting maximaal 50 dB(A) bedraagt. In de avond- en nachtperiode bedraagt deze respectievelijk maximaal 54 dB(A) en 52 dB(A) op de zijgevel van Emmabaan 77.

Vanuit de deelbijdragen blijkt dat dit in alle perioden voornamelijk veroorzaakt wordt door dakbronnen op de bestaande bebouwing, te weten: de cycloon, de openingen in de zijwand van gebouw B1 en de 4 uitlaten van de afzuighal B2.

Taakstellend bronvermogen

In de gebouwen B1 en B2 is continue geluid aanwezig, derhalve bij de ingevoerde bronnen ook. In onderhavig onderzoek is gekeken naar taakstellende bronvermogens dusdanig dat voldaan kan worden aan de gestelde wettelijke eis van 50 dB(A) etmaalwaarde. Dit komt overeen met de grenswaarde gesteld in stap 2 van de VNG-publicatie behorende bij gemengd gebied. Om te kunnen voldoen zijn de volgende taakstellende bronvermogens noodzakelijk:

- De cycloon (B2d V01): 74,6 dB(A) (deze dient met 21 dB verlaagd te worden);
- 3x Colt E5 (Bd V02a t/m c): 74,7 dB(A) (deze dienen met 12 dB verlaagd te worden);
- 1x Colt M18 (Bd V03): 76,6 dB(A) (deze dient met 10 dB verlaagd te worden);
- 2x 4-talopening (Bw 2.4a en b): 73,4 dB(A) (deze dienen met 23 dB verlaagd te worden).

Uitgaande van deze taakstellende bronvermogens wordt met betrekking tot het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau de normstelling alsmede stap 2 van de VNG-publicatie voor de dag-, avond- en avondperiode overal gerespecteerd (zie paragraaf 5.1.1).

6.2. *Maximaal geluidrukniveau*

In de dagperiode en avondperiode wordt overal voldaan aan stap 2 vanuit de VNG behorende bij gemengd gebied. In de nachtperiode wordt de grenswaarde van stap 3 vanuit de VNG overal overschreden.

Organisatorische maatregel

De overschrijdingen vinden enkel plaats door het vol optrekken van vrachtwagens t.p.v. de opstelplaats van opleggers.

Geadviseerd wordt om met name op het voorterrein een organisatorische maatregel toe te passen waarbij de vrachtwagenchauffeurs rustig rijgedrag te vertonen. Hierdoor zal conform de C.R.O.W.-publicatie 171 een bronvermogen ontstaan van maximaal 104 dB(A).

Uitgaande van deze organisatorische maatregel zal met betrekking tot het maximaal geluidrukniveau de normstelling voor de dag-, avond- en avondperiode overal gerespecteerd worden (zie paragraaf 5.2.1).



6.3. *Indirecte hinder*

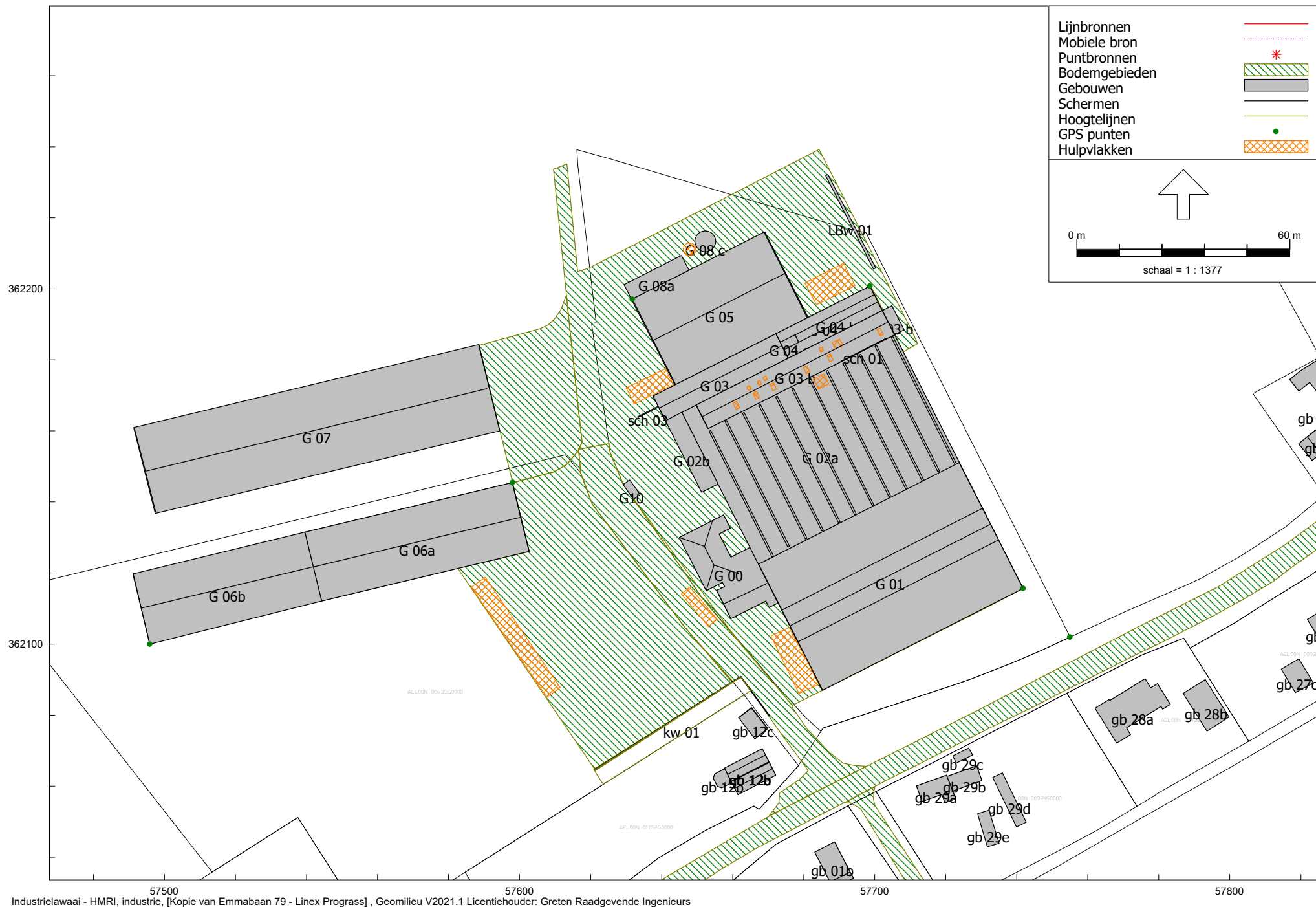
De indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting bedraagt maximaal:

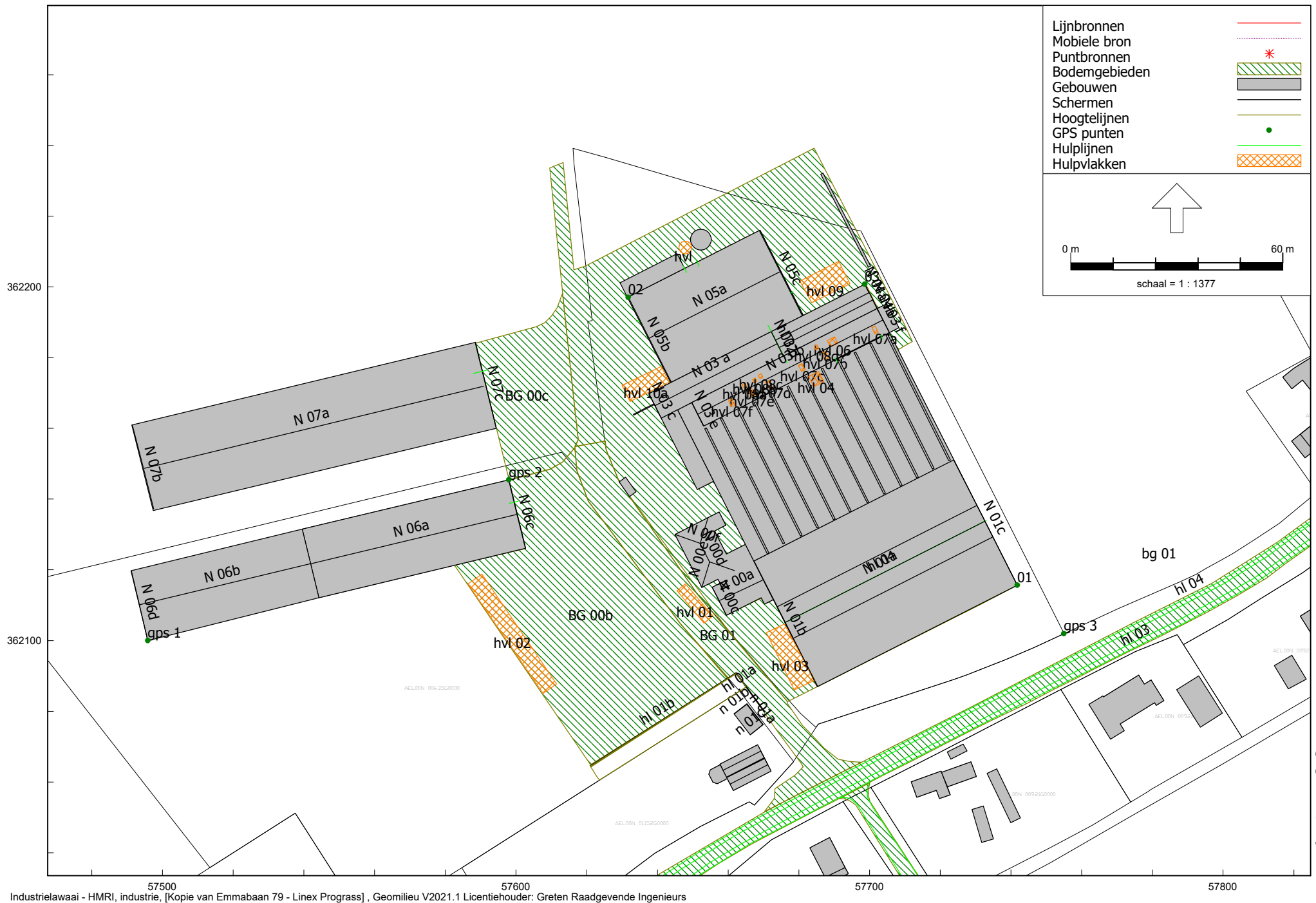
- 53 dB(A) in de dagperiode;
- 47 dB(A) in de avondperiode;
- 41 dB(A) in de nachtperiode.

De hinder als gevolg van de indirecte hinder is als nihil te beschouwen (zie paragraaf 5.3).

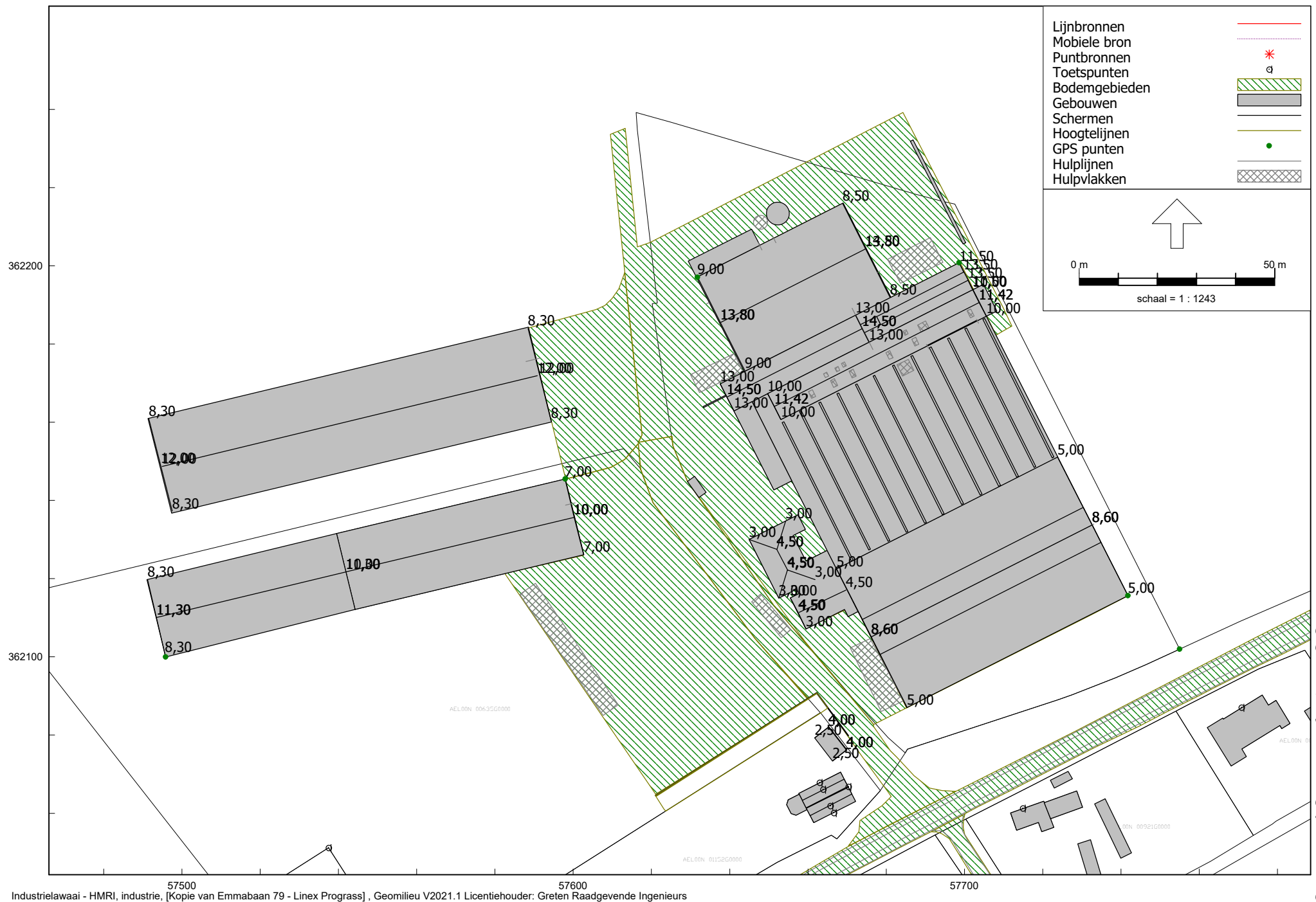
Figuur 1
Situatieschets



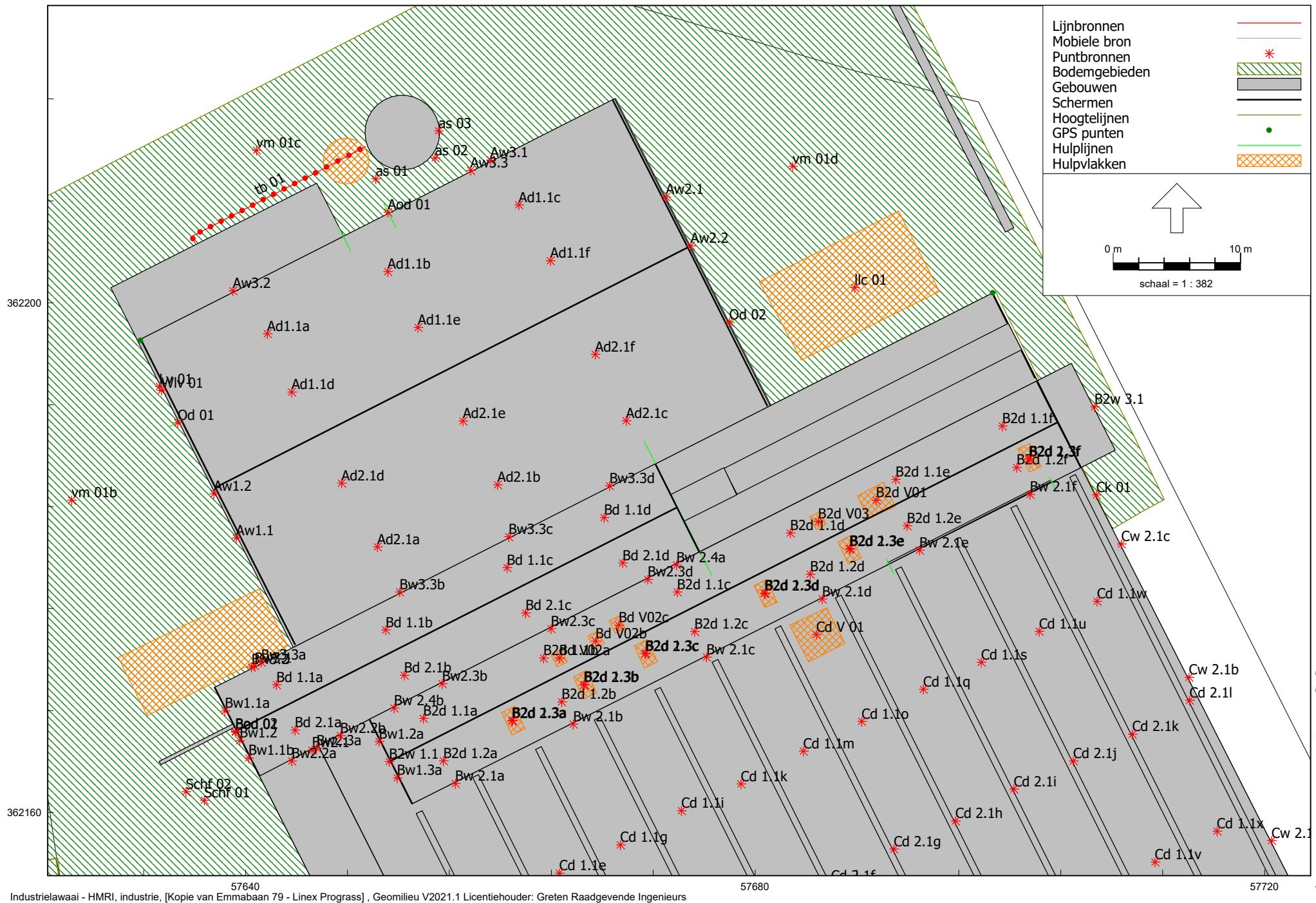




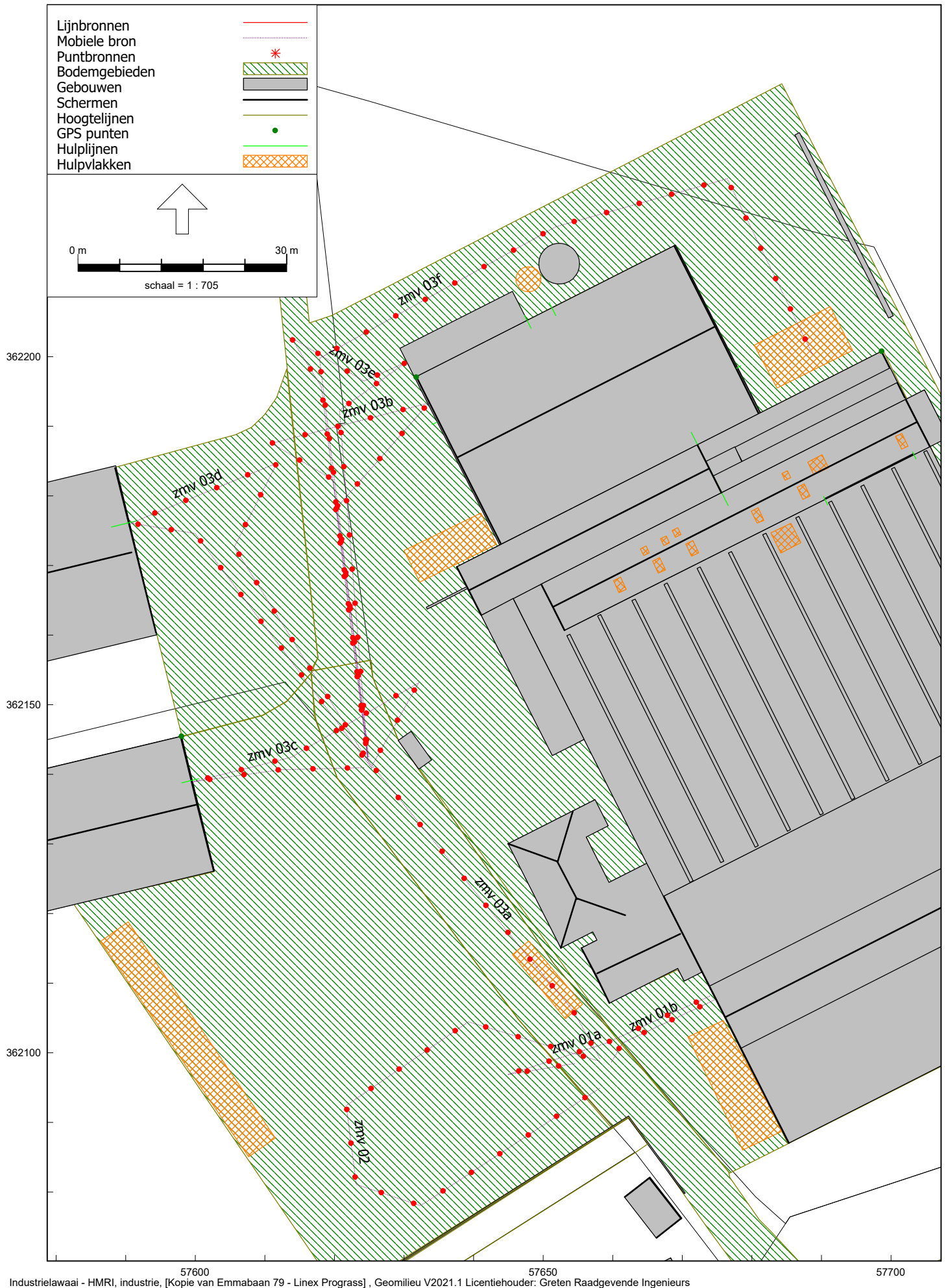
Modelgegevens, objecten overig
Figuur 2b

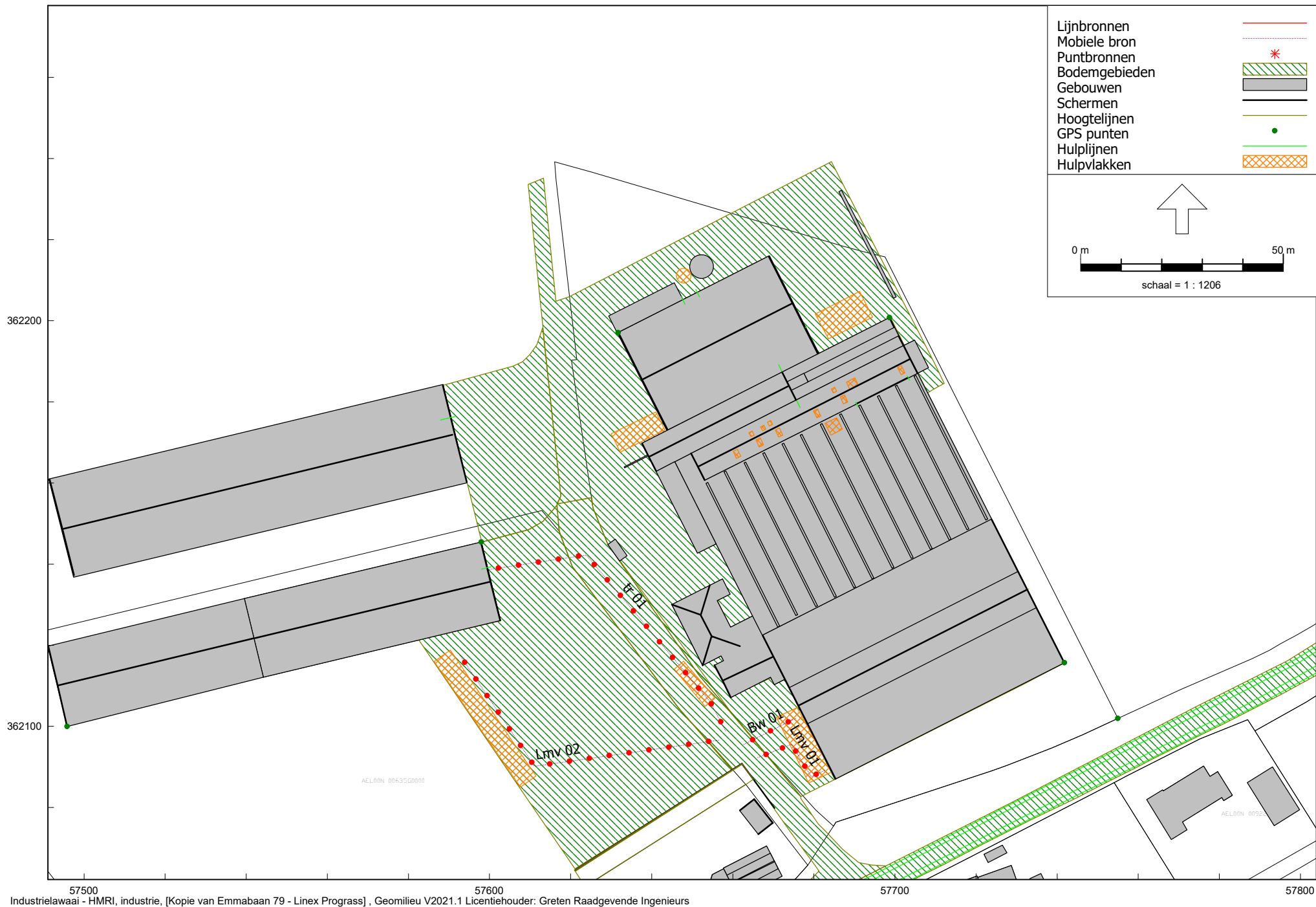


Figuur 2c

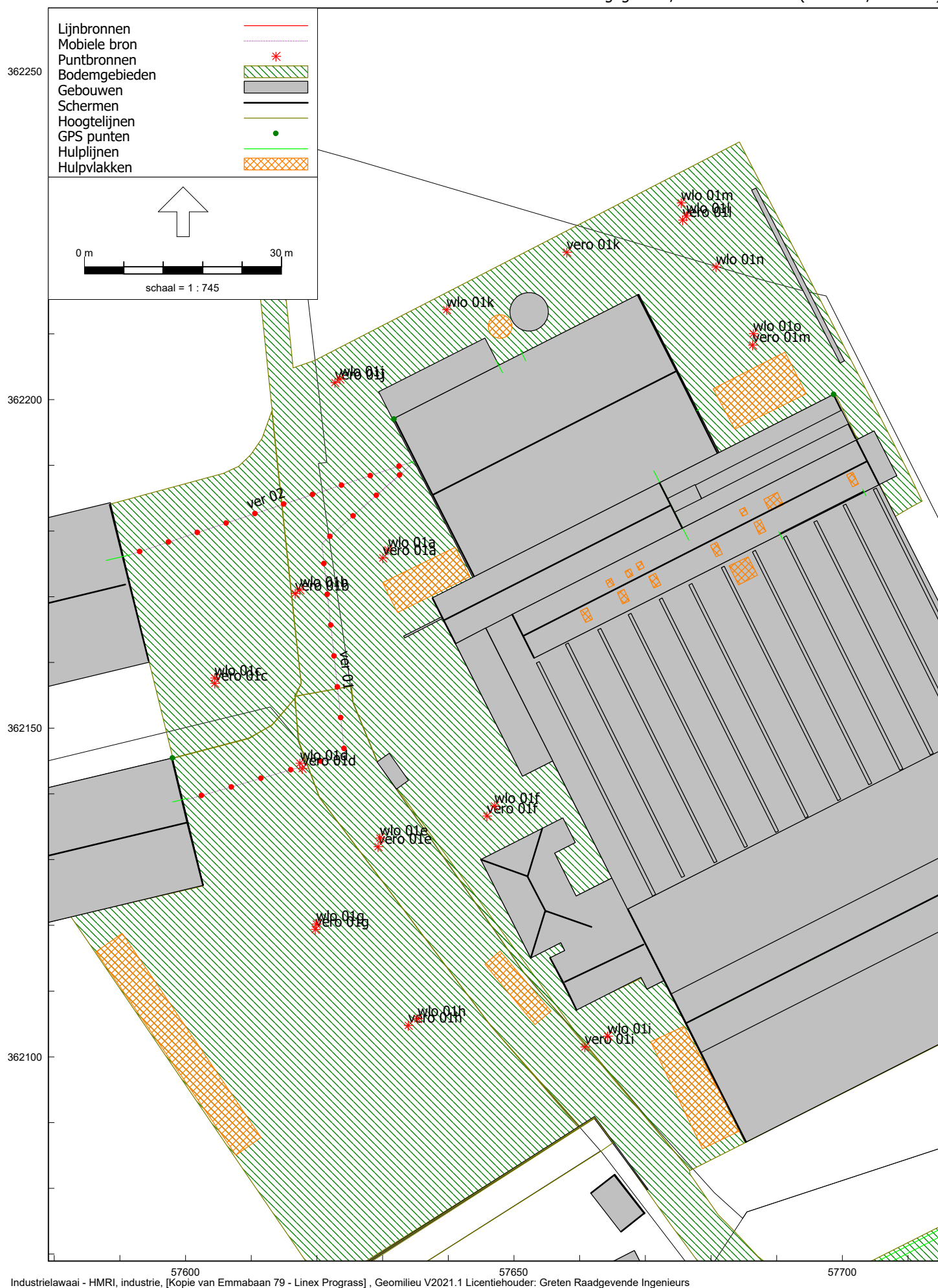


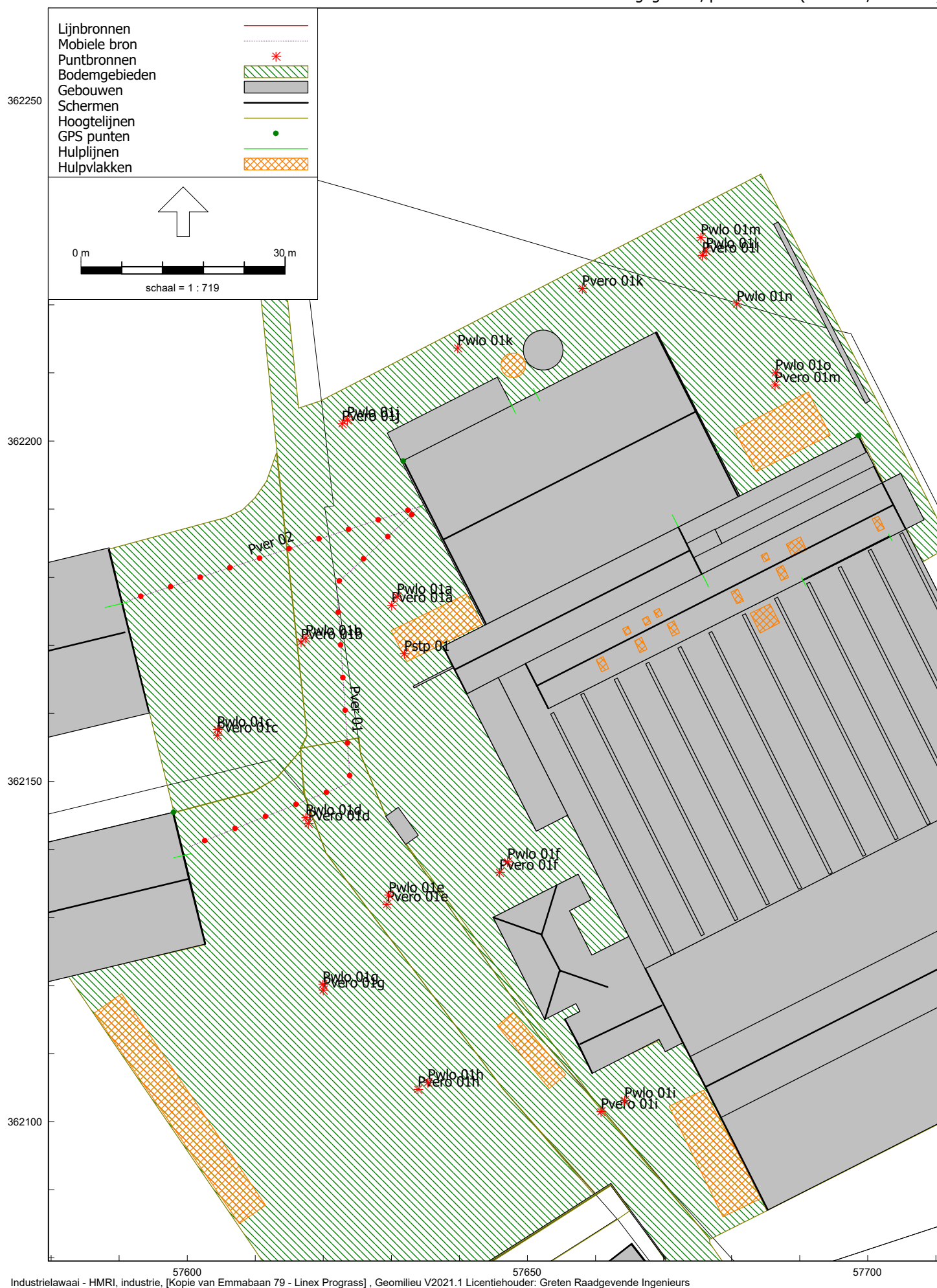
Figuur 4a
Modelgegevens, mobiele bronnen (zmv)

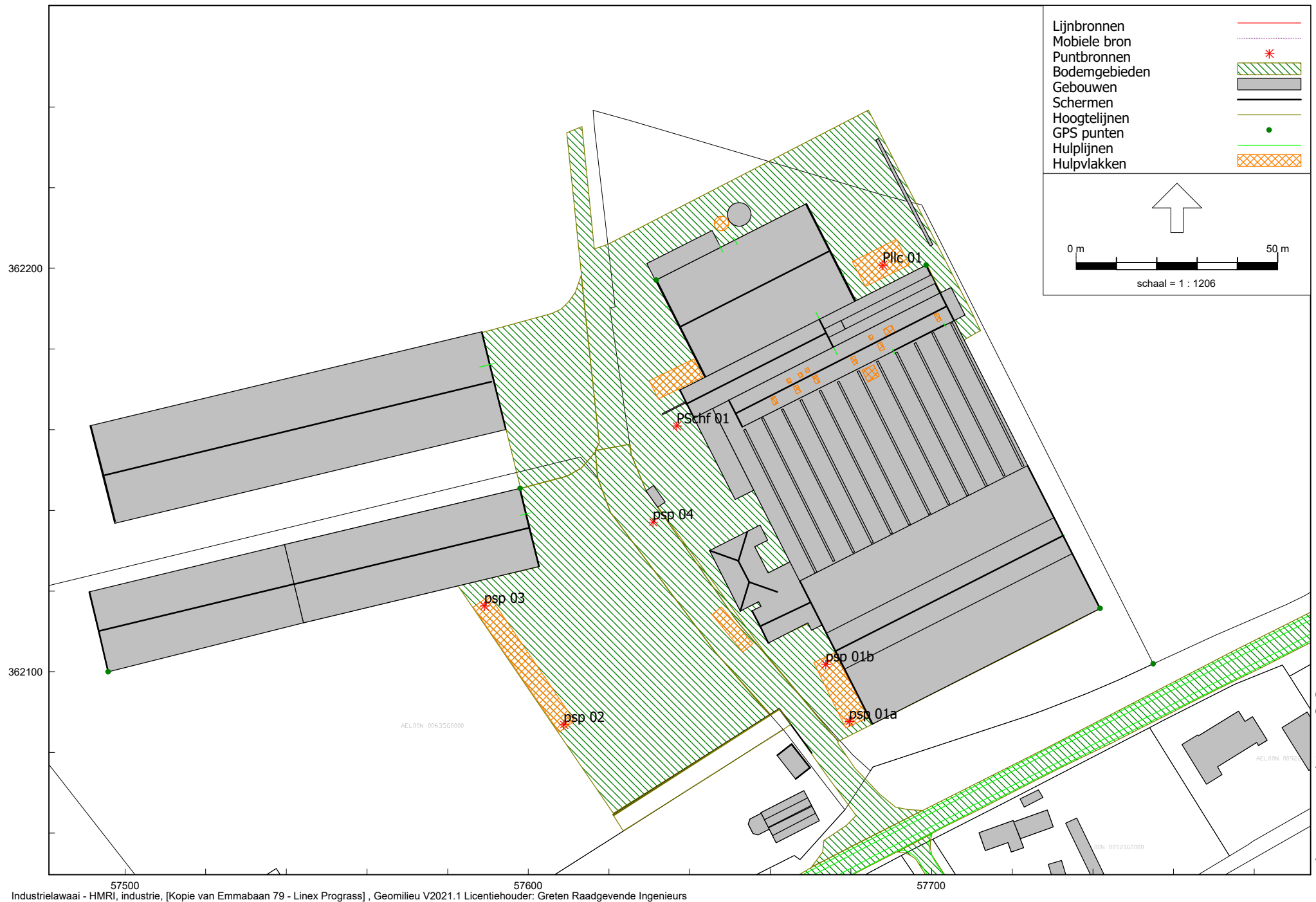




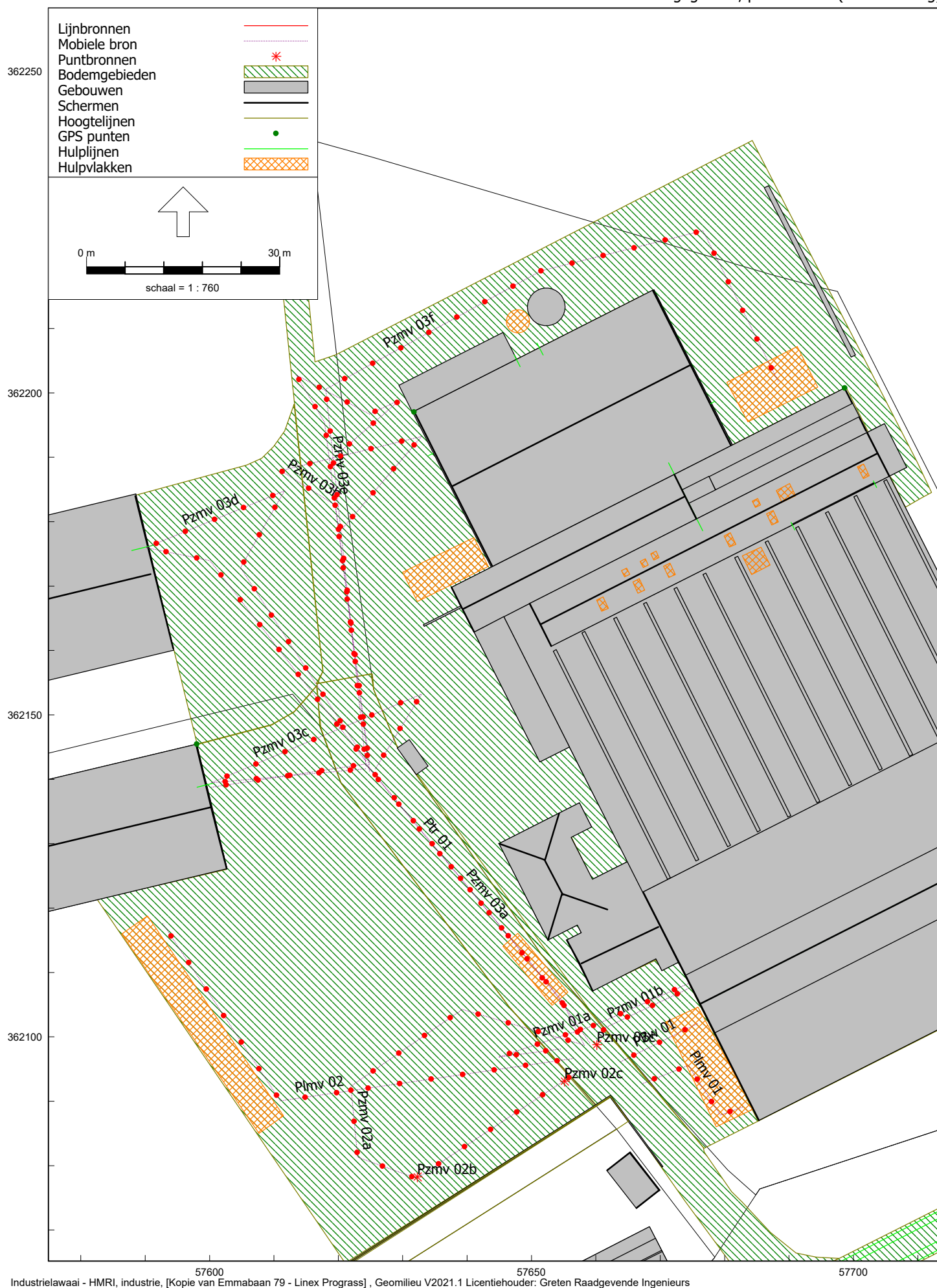
Modelgegevens, mobiele bronnen (lmv, bw en tractoren)
 Figuur 4b

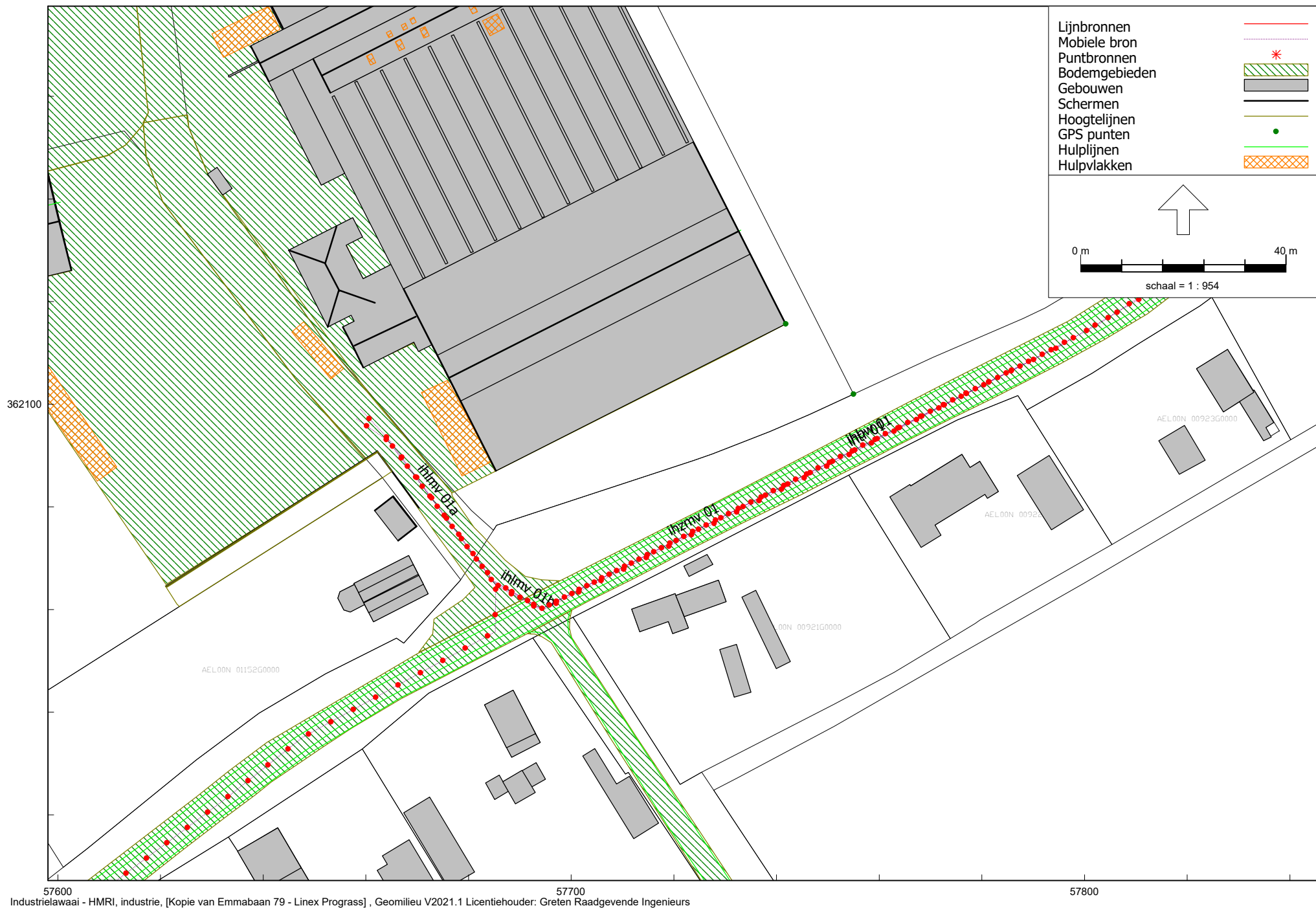






Industrielawaai - HMRI, industrie, [Kopie van Emmabaan 79 - Linex Prograss] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Greten Raadgevende Ingenieurs





Modelgegevens, indirecte hinder
 Figuur 6



Bijlage I

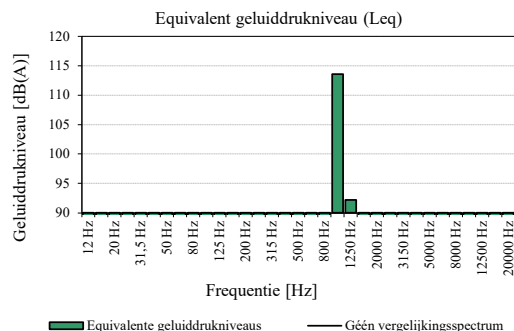
Meetnummer:	LOG_1
Bronomschrijving:	Kalibrator
Meetpositie / afstand:	Kalibratie
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:12
Minimum meetbereik:	90
Maximum meetbereik:	120
Vergelijkingsspectrum:	Geen vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max		dB(A)
LC,peak		dB(C)

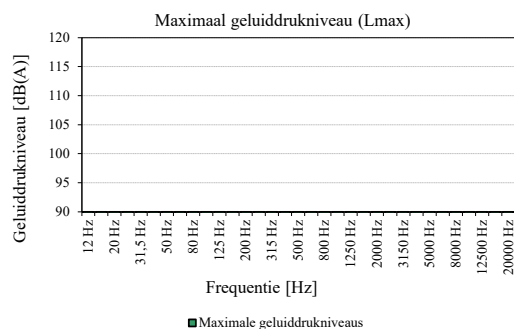
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
16 Hz	24,5	0,0	0,0
31,5 Hz	38,2	0,0	0,0
63 Hz	34,6	0,0	0,0
125 Hz	29,8	0,0	0,0
250 Hz	30,8	0,0	0,0
500 Hz	27,0	0,0	0,0
1000 Hz	113,6	0,0	0,0
2000 Hz	70,0	0,0	0,0
4000 Hz	50,5	0,0	0,0
8000 Hz	45,8	0,0	0,0
16000 Hz	47,5	0,0	0,0
Totaal	113,6	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	24,5	0,0	0,0
25 Hz	27,9	0,0	0,0
31,5 Hz	36,3	0,0	0,0
40 Hz	32,3	0,0	0,0
50 Hz	31,0	0,0	0,0
63 Hz	29,9	0,0	0,0
80 Hz	28,3	0,0	0,0
100 Hz	25,3	0,0	0,0
125 Hz	25,8	0,0	0,0
160 Hz	23,9	0,0	0,0
200 Hz	28,3	0,0	0,0
250 Hz	25,5	0,0	0,0
315 Hz	22,1	0,0	0,0
400 Hz	20,1	0,0	0,0
500 Hz	22,6	0,0	0,0
630 Hz	23,3	0,0	0,0
800 Hz	84,0	0,0	0,0
1000 Hz	113,6	0,0	0,0
1250 Hz	92,2	0,0	0,0
1600 Hz	69,2	0,0	0,0
2000 Hz	62,1	0,0	0,0
2500 Hz	39,8	0,0	0,0
3150 Hz	49,3	0,0	0,0
4000 Hz	42,4	0,0	0,0
5000 Hz	40,2	0,0	0,0
6300 Hz	43,2	0,0	0,0
8000 Hz	40,3	0,0	0,0
10000 Hz	37,8	0,0	0,0
12500 Hz	33,8	0,0	0,0
16000 Hz	47,0	0,0	0,0
20000 Hz	36,2	0,0	0,0
Totaal	113,6	0,0	0,0



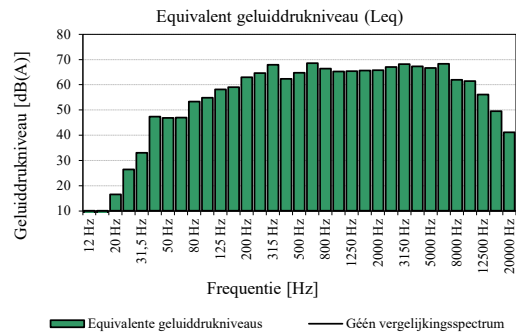
Meetnummer:	LOG_2
Bronomschrijving:	Bronnen productiehal
Meetpositie / afstand:	Lp, binnen productiehal
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:02:45
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingsspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max		dB(A)
LC,peak		dB(C)

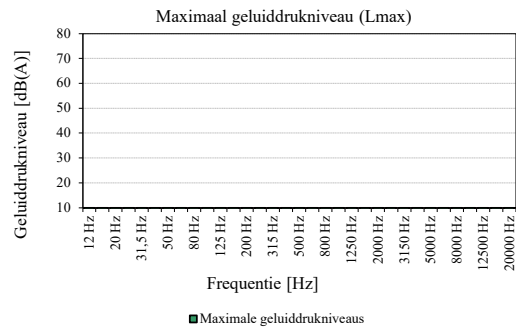
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	16,7	0,0	0,0
31,5 Hz	47,5	0,0	0,0
63 Hz	55,0	0,0	0,0
125 Hz	62,4	0,0	0,0
250 Hz	70,4	0,0	0,0
500 Hz	70,8	0,0	0,0
1000 Hz	70,5	0,0	0,0
2000 Hz	71,0	0,0	0,0
4000 Hz	72,2	0,0	0,0
8000 Hz	69,9	0,0	0,0
16000 Hz	57,1	0,0	0,0
Totaal	78,8	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	16,5	0,0	0,0
25 Hz	26,4	0,0	0,0
31,5 Hz	33,0	0,0	0,0
40 Hz	47,3	0,0	0,0
50 Hz	46,9	0,0	0,0
63 Hz	47,0	0,0	0,0
80 Hz	53,3	0,0	0,0
100 Hz	54,8	0,0	0,0
125 Hz	58,1	0,0	0,0
160 Hz	59,0	0,0	0,0
200 Hz	63,0	0,0	0,0
250 Hz	64,6	0,0	0,0
315 Hz	67,9	0,0	0,0
400 Hz	62,3	0,0	0,0
500 Hz	64,8	0,0	0,0
630 Hz	68,6	0,0	0,0
800 Hz	66,4	0,0	0,0
1000 Hz	65,3	0,0	0,0
1250 Hz	65,4	0,0	0,0
1600 Hz	65,6	0,0	0,0
2000 Hz	65,8	0,0	0,0
2500 Hz	67,1	0,0	0,0
3150 Hz	68,2	0,0	0,0
4000 Hz	67,3	0,0	0,0
5000 Hz	66,6	0,0	0,0
6300 Hz	68,3	0,0	0,0
8000 Hz	62,0	0,0	0,0
10000 Hz	61,5	0,0	0,0
12500 Hz	56,1	0,0	0,0
16000 Hz	49,5	0,0	0,0
20000 Hz	41,1	0,0	0,0
Totaal	78,8	0,0	0,0



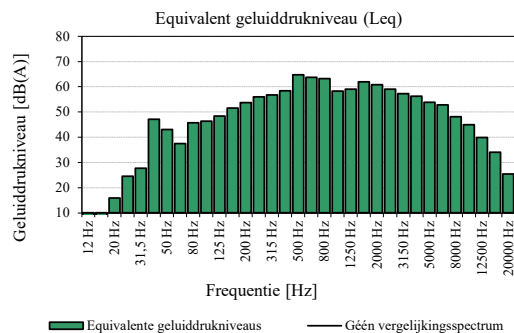
Meetnummer:	LOG_3
Bronomschrijving:	Bronnen productiehal
Meetpositie / afstand:	Geopende roldeur productiehal (3,8 x 4,4)
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:02:00
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

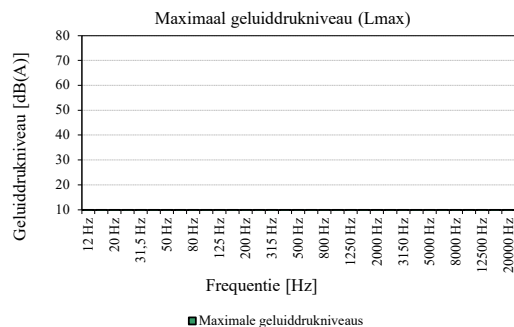
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	16,1	0,0	0,0
31,5 Hz	47,2	0,0	0,0
63 Hz	48,0	0,0	0,0
125 Hz	54,0	0,0	0,0
250 Hz	60,4	0,0	0,0
500 Hz	67,8	0,0	0,0
1000 Hz	65,5	0,0	0,0
2000 Hz	65,6	0,0	0,0
4000 Hz	60,8	0,0	0,0
8000 Hz	54,6	0,0	0,0
16000 Hz	41,0	0,0	0,0
Totaal	72,1	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	15,9	0,0	0,0
25 Hz	24,5	0,0	0,0
31,5 Hz	27,7	0,0	0,0
40 Hz	47,1	0,0	0,0
50 Hz	43,0	0,0	0,0
63 Hz	37,5	0,0	0,0
80 Hz	45,7	0,0	0,0
100 Hz	46,4	0,0	0,0
125 Hz	48,4	0,0	0,0
160 Hz	51,5	0,0	0,0
200 Hz	53,7	0,0	0,0
250 Hz	56,0	0,0	0,0
315 Hz	56,7	0,0	0,0
400 Hz	58,4	0,0	0,0
500 Hz	64,7	0,0	0,0
630 Hz	63,8	0,0	0,0
800 Hz	63,2	0,0	0,0
1000 Hz	58,3	0,0	0,0
1250 Hz	59,0	0,0	0,0
1600 Hz	62,0	0,0	0,0
2000 Hz	60,8	0,0	0,0
2500 Hz	59,1	0,0	0,0
3150 Hz	57,3	0,0	0,0
4000 Hz	56,2	0,0	0,0
5000 Hz	53,8	0,0	0,0
6300 Hz	52,8	0,0	0,0
8000 Hz	48,1	0,0	0,0
10000 Hz	44,9	0,0	0,0
12500 Hz	39,9	0,0	0,0
16000 Hz	34,0	0,0	0,0
20000 Hz	25,4	0,0	0,0
Totaal	72,1	0,0	0,0



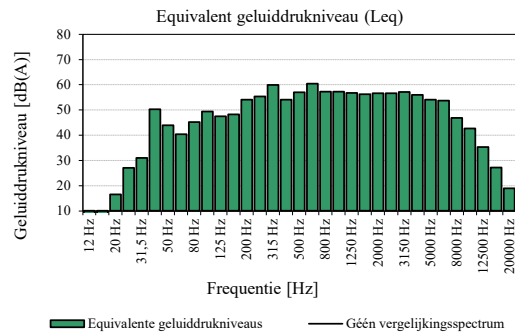
Meetnummer:	LOG_4
Bronomschrijving:	Bronnen productiehal
Meetpositie / afstand:	Gesloten roldeur/ 1 meter afstand/ binnenzijde
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:38
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

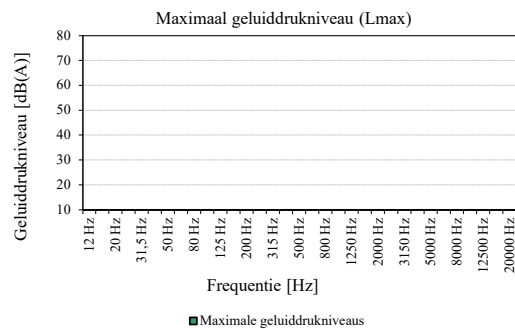
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	16,7	0,0	0,0
31,5 Hz	50,4	0,0	0,0
63 Hz	48,4	0,0	0,0
125 Hz	53,2	0,0	0,0
250 Hz	62,0	0,0	0,0
500 Hz	62,7	0,0	0,0
1000 Hz	61,9	0,0	0,0
2000 Hz	61,3	0,0	0,0
4000 Hz	60,7	0,0	0,0
8000 Hz	54,8	0,0	0,0
16000 Hz	36,0	0,0	0,0
Totaal	69,1	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	16,5	0,0	0,0
25 Hz	27,1	0,0	0,0
31,5 Hz	31,0	0,0	0,0
40 Hz	50,3	0,0	0,0
50 Hz	43,9	0,0	0,0
63 Hz	40,4	0,0	0,0
80 Hz	45,2	0,0	0,0
100 Hz	49,4	0,0	0,0
125 Hz	47,5	0,0	0,0
160 Hz	48,3	0,0	0,0
200 Hz	54,1	0,0	0,0
250 Hz	55,3	0,0	0,0
315 Hz	59,9	0,0	0,0
400 Hz	54,1	0,0	0,0
500 Hz	57,0	0,0	0,0
630 Hz	60,5	0,0	0,0
800 Hz	57,3	0,0	0,0
1000 Hz	57,3	0,0	0,0
1250 Hz	56,8	0,0	0,0
1600 Hz	56,3	0,0	0,0
2000 Hz	56,6	0,0	0,0
2500 Hz	56,6	0,0	0,0
3150 Hz	57,1	0,0	0,0
4000 Hz	56,0	0,0	0,0
5000 Hz	54,1	0,0	0,0
6300 Hz	53,7	0,0	0,0
8000 Hz	46,8	0,0	0,0
10000 Hz	42,6	0,0	0,0
12500 Hz	35,3	0,0	0,0
16000 Hz	27,2	0,0	0,0
20000 Hz	18,9	0,0	0,0
Totaal	69,1	0,0	0,0



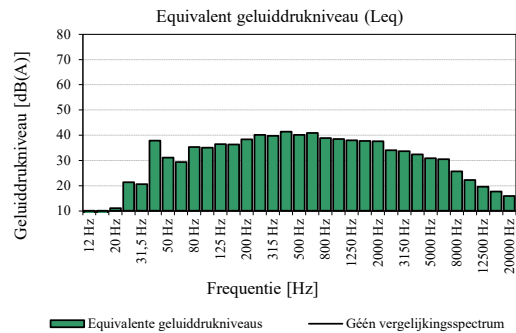
Meetnummer:	LOG_5
Bronomschrijving:	Bronnen productiehal
Meetpositie / afstand:	Gesloten roldeur/ 1 meter afstand/ buitenzijde
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:34
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

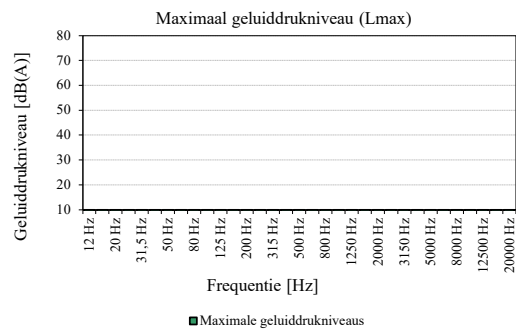
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	11,7	0,0	0,0
31,5 Hz	38,0	0,0	0,0
63 Hz	37,4	0,0	0,0
125 Hz	40,7	0,0	0,0
250 Hz	44,3	0,0	0,0
500 Hz	45,6	0,0	0,0
1000 Hz	43,2	0,0	0,0
2000 Hz	41,5	0,0	0,0
4000 Hz	37,3	0,0	0,0
8000 Hz	32,2	0,0	0,0
16000 Hz	22,7	0,0	0,0
Totaal	51,1	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	11,1	0,0	0,0
25 Hz	21,3	0,0	0,0
31,5 Hz	20,6	0,0	0,0
40 Hz	37,8	0,0	0,0
50 Hz	31,1	0,0	0,0
63 Hz	29,3	0,0	0,0
80 Hz	35,3	0,0	0,0
100 Hz	35,1	0,0	0,0
125 Hz	36,4	0,0	0,0
160 Hz	36,3	0,0	0,0
200 Hz	38,4	0,0	0,0
250 Hz	40,1	0,0	0,0
315 Hz	39,8	0,0	0,0
400 Hz	41,4	0,0	0,0
500 Hz	40,1	0,0	0,0
630 Hz	40,9	0,0	0,0
800 Hz	38,8	0,0	0,0
1000 Hz	38,5	0,0	0,0
1250 Hz	38,0	0,0	0,0
1600 Hz	37,7	0,0	0,0
2000 Hz	37,6	0,0	0,0
2500 Hz	34,0	0,0	0,0
3150 Hz	33,7	0,0	0,0
4000 Hz	32,4	0,0	0,0
5000 Hz	30,9	0,0	0,0
6300 Hz	30,5	0,0	0,0
8000 Hz	25,6	0,0	0,0
10000 Hz	22,2	0,0	0,0
12500 Hz	19,5	0,0	0,0
16000 Hz	17,6	0,0	0,0
20000 Hz	15,9	0,0	0,0
Totaal	51,1	0,0	0,0



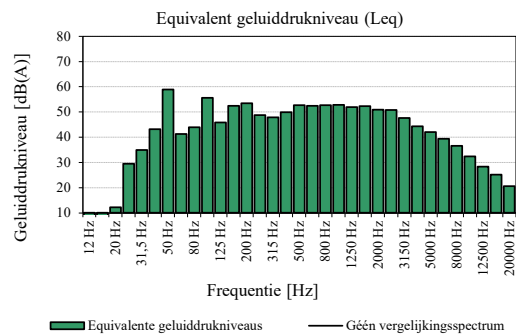
Meetnummer:	LOG_6
Bronomschrijving:	Schuddenfilter
Meetpositie / afstand:	R = 16 m/ meethoogte = 2 m
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:10
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

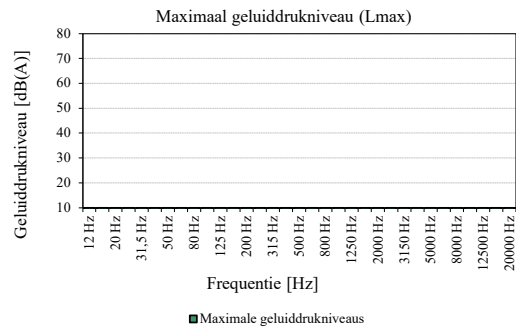
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
16 Hz	12,7	0,0	0,0
31,5 Hz	44,0	0,0	0,0
63 Hz	59,1	0,0	0,0
125 Hz	57,6	0,0	0,0
250 Hz	55,5	0,0	0,0
500 Hz	56,6	0,0	0,0
1000 Hz	57,3	0,0	0,0
2000 Hz	56,2	0,0	0,0
4000 Hz	50,0	0,0	0,0
8000 Hz	41,7	0,0	0,0
16000 Hz	30,5	0,0	0,0
Totaal	65,2	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	12,2	0,0	0,0
25 Hz	29,4	0,0	0,0
31,5 Hz	34,9	0,0	0,0
40 Hz	43,2	0,0	0,0
50 Hz	58,9	0,0	0,0
63 Hz	41,3	0,0	0,0
80 Hz	43,9	0,0	0,0
100 Hz	55,6	0,0	0,0
125 Hz	45,8	0,0	0,0
160 Hz	52,5	0,0	0,0
200 Hz	53,4	0,0	0,0
250 Hz	48,7	0,0	0,0
315 Hz	47,9	0,0	0,0
400 Hz	49,9	0,0	0,0
500 Hz	52,7	0,0	0,0
630 Hz	52,5	0,0	0,0
800 Hz	52,7	0,0	0,0
1000 Hz	52,8	0,0	0,0
1250 Hz	51,9	0,0	0,0
1600 Hz	52,3	0,0	0,0
2000 Hz	50,9	0,0	0,0
2500 Hz	50,8	0,0	0,0
3150 Hz	47,6	0,0	0,0
4000 Hz	44,3	0,0	0,0
5000 Hz	42,0	0,0	0,0
6300 Hz	39,3	0,0	0,0
8000 Hz	36,6	0,0	0,0
10000 Hz	32,4	0,0	0,0
12500 Hz	28,3	0,0	0,0
16000 Hz	25,2	0,0	0,0
20000 Hz	20,6	0,0	0,0
Totaal	65,2	0,0	0,0



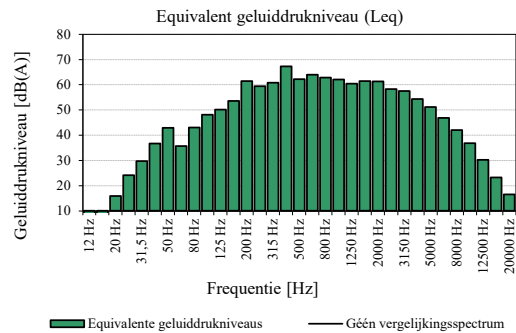
Meetnummer:	LOG_7
Bronomschrijving:	Vlasputhal
Meetpositie / afstand:	Opening roldeur (19x/ 05:30 - 22:30)
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:01:04
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingsspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

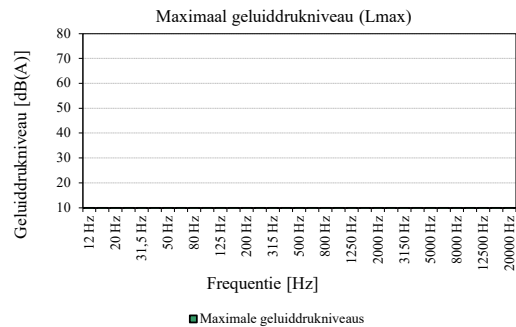
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	16,1	0,0	0,0
31,5 Hz	37,7	0,0	0,0
63 Hz	46,4	0,0	0,0
125 Hz	56,0	0,0	0,0
250 Hz	65,4	0,0	0,0
500 Hz	69,8	0,0	0,0
1000 Hz	66,7	0,0	0,0
2000 Hz	65,3	0,0	0,0
4000 Hz	59,8	0,0	0,0
8000 Hz	48,4	0,0	0,0
16000 Hz	31,2	0,0	0,0
Totaal	73,5	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	15,9	0,0	0,0
25 Hz	24,1	0,0	0,0
31,5 Hz	29,7	0,0	0,0
40 Hz	36,7	0,0	0,0
50 Hz	42,9	0,0	0,0
63 Hz	35,7	0,0	0,0
80 Hz	43,0	0,0	0,0
100 Hz	48,1	0,0	0,0
125 Hz	50,1	0,0	0,0
160 Hz	53,6	0,0	0,0
200 Hz	61,4	0,0	0,0
250 Hz	59,4	0,0	0,0
315 Hz	60,8	0,0	0,0
400 Hz	67,3	0,0	0,0
500 Hz	62,2	0,0	0,0
630 Hz	64,0	0,0	0,0
800 Hz	62,9	0,0	0,0
1000 Hz	62,1	0,0	0,0
1250 Hz	60,5	0,0	0,0
1600 Hz	61,4	0,0	0,0
2000 Hz	61,3	0,0	0,0
2500 Hz	58,3	0,0	0,0
3150 Hz	57,5	0,0	0,0
4000 Hz	54,3	0,0	0,0
5000 Hz	51,2	0,0	0,0
6300 Hz	46,9	0,0	0,0
8000 Hz	42,0	0,0	0,0
10000 Hz	36,8	0,0	0,0
12500 Hz	30,2	0,0	0,0
16000 Hz	23,3	0,0	0,0
20000 Hz	16,5	0,0	0,0
Totaal	73,5	0,0	0,0



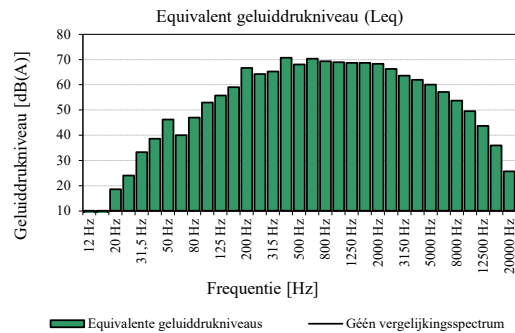
Meetnummer:	LOG_8
Bronomschrijving:	Vlasputhal
Meetpositie / afstand:	Lp, binnen
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:01:11
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max		dB(A)
LC,peak		dB(C)

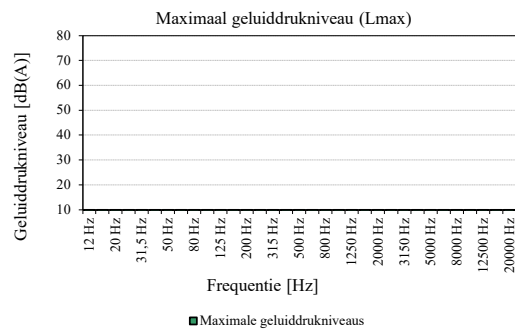
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	18,6	0,0	0,0
31,5 Hz	39,8	0,0	0,0
63 Hz	50,1	0,0	0,0
125 Hz	61,4	0,0	0,0
250 Hz	70,3	0,0	0,0
500 Hz	74,6	0,0	0,0
1000 Hz	73,7	0,0	0,0
2000 Hz	72,7	0,0	0,0
4000 Hz	66,8	0,0	0,0
8000 Hz	59,3	0,0	0,0
16000 Hz	44,4	0,0	0,0
Totaal	79,5	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	18,5	0,0	0,0
25 Hz	24,0	0,0	0,0
31,5 Hz	33,3	0,0	0,0
40 Hz	38,6	0,0	0,0
50 Hz	46,2	0,0	0,0
63 Hz	40,0	0,0	0,0
80 Hz	47,0	0,0	0,0
100 Hz	53,0	0,0	0,0
125 Hz	55,7	0,0	0,0
160 Hz	59,1	0,0	0,0
200 Hz	66,7	0,0	0,0
250 Hz	64,3	0,0	0,0
315 Hz	65,2	0,0	0,0
400 Hz	70,7	0,0	0,0
500 Hz	68,0	0,0	0,0
630 Hz	70,4	0,0	0,0
800 Hz	69,3	0,0	0,0
1000 Hz	68,9	0,0	0,0
1250 Hz	68,7	0,0	0,0
1600 Hz	68,7	0,0	0,0
2000 Hz	68,3	0,0	0,0
2500 Hz	66,3	0,0	0,0
3150 Hz	63,6	0,0	0,0
4000 Hz	61,9	0,0	0,0
5000 Hz	60,0	0,0	0,0
6300 Hz	57,2	0,0	0,0
8000 Hz	53,7	0,0	0,0
10000 Hz	49,5	0,0	0,0
12500 Hz	43,7	0,0	0,0
16000 Hz	35,9	0,0	0,0
20000 Hz	25,6	0,0	0,0
Totaal	79,5	0,0	0,0



Bijlage I
Svantek Sound & Vibration Analyser



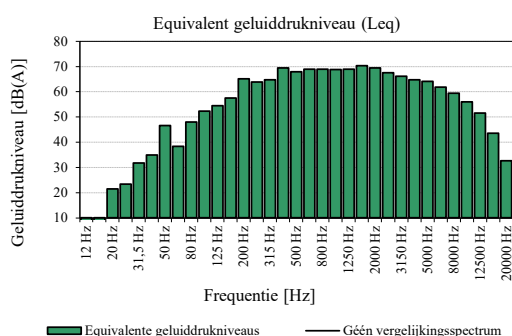
Meetnummer:	LOG_9
Bronomschrijving:	Vlasputhal
Meetpositie / afstand:	opening roldeur achterzijde
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:48
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

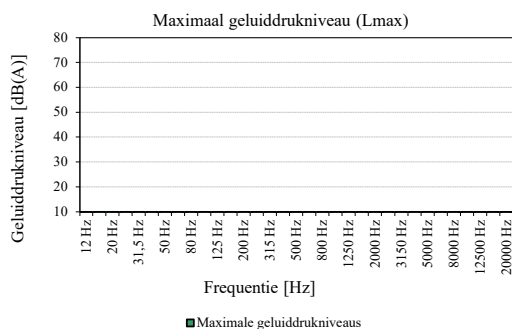
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
16 Hz	21,6	0,0	0,0
31,5 Hz	36,8	0,0	0,0
63 Hz	50,6	0,0	0,0
125 Hz	60,1	0,0	0,0
250 Hz	69,4	0,0	0,0
500 Hz	73,6	0,0	0,0
1000 Hz	73,7	0,0	0,0
2000 Hz	74,0	0,0	0,0
4000 Hz	69,9	0,0	0,0
8000 Hz	64,4	0,0	0,0
16000 Hz	52,2	0,0	0,0
Totaal	79,7	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	21,5	0,0	0,0
25 Hz	23,4	0,0	0,0
31,5 Hz	31,8	0,0	0,0
40 Hz	34,9	0,0	0,0
50 Hz	46,6	0,0	0,0
63 Hz	38,3	0,0	0,0
80 Hz	48,0	0,0	0,0
100 Hz	52,3	0,0	0,0
125 Hz	54,5	0,0	0,0
160 Hz	57,5	0,0	0,0
200 Hz	65,1	0,0	0,0
250 Hz	63,9	0,0	0,0
315 Hz	64,7	0,0	0,0
400 Hz	69,4	0,0	0,0
500 Hz	67,9	0,0	0,0
630 Hz	69,0	0,0	0,0
800 Hz	69,0	0,0	0,0
1000 Hz	68,8	0,0	0,0
1250 Hz	69,0	0,0	0,0
1600 Hz	70,4	0,0	0,0
2000 Hz	69,4	0,0	0,0
2500 Hz	67,5	0,0	0,0
3150 Hz	66,2	0,0	0,0
4000 Hz	64,8	0,0	0,0
5000 Hz	64,1	0,0	0,0
6300 Hz	61,8	0,0	0,0
8000 Hz	59,4	0,0	0,0
10000 Hz	56,0	0,0	0,0
12500 Hz	51,5	0,0	0,0
16000 Hz	43,5	0,0	0,0
20000 Hz	32,6	0,0	0,0
Totaal	79,7	0,0	0,0



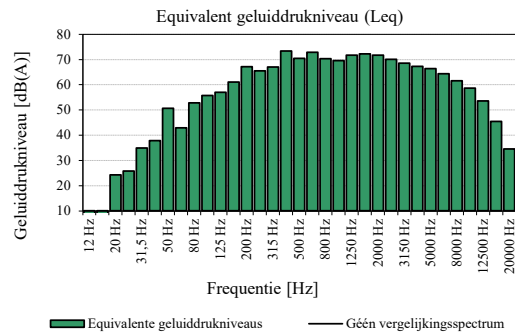
Meetnummer:	LOG_10
Bronomschrijving:	Vlasputhal
Meetpositie / afstand:	Gesloten roldeur, binnenzijde 1 m
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:36
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

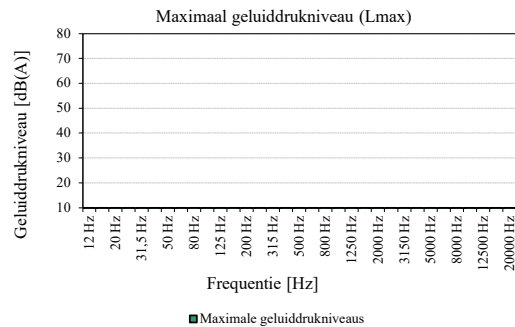
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	24,2	0,0	0,0
31,5 Hz	39,8	0,0	0,0
63 Hz	55,1	0,0	0,0
125 Hz	63,4	0,0	0,0
250 Hz	71,4	0,0	0,0
500 Hz	77,2	0,0	0,0
1000 Hz	75,4	0,0	0,0
2000 Hz	76,2	0,0	0,0
4000 Hz	72,3	0,0	0,0
8000 Hz	66,9	0,0	0,0
16000 Hz	54,3	0,0	0,0
Totaal	82,3	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	24,2	0,0	0,0
25 Hz	25,8	0,0	0,0
31,5 Hz	34,9	0,0	0,0
40 Hz	37,9	0,0	0,0
50 Hz	50,6	0,0	0,0
63 Hz	42,9	0,0	0,0
80 Hz	52,8	0,0	0,0
100 Hz	55,8	0,0	0,0
125 Hz	57,0	0,0	0,0
160 Hz	61,1	0,0	0,0
200 Hz	67,2	0,0	0,0
250 Hz	65,5	0,0	0,0
315 Hz	67,1	0,0	0,0
400 Hz	73,4	0,0	0,0
500 Hz	70,5	0,0	0,0
630 Hz	72,9	0,0	0,0
800 Hz	70,3	0,0	0,0
1000 Hz	69,6	0,0	0,0
1250 Hz	71,8	0,0	0,0
1600 Hz	72,3	0,0	0,0
2000 Hz	71,7	0,0	0,0
2500 Hz	70,1	0,0	0,0
3150 Hz	68,6	0,0	0,0
4000 Hz	67,3	0,0	0,0
5000 Hz	66,4	0,0	0,0
6300 Hz	64,4	0,0	0,0
8000 Hz	61,6	0,0	0,0
10000 Hz	58,7	0,0	0,0
12500 Hz	53,6	0,0	0,0
16000 Hz	45,4	0,0	0,0
20000 Hz	34,5	0,0	0,0
Totaal	82,3	0,0	0,0



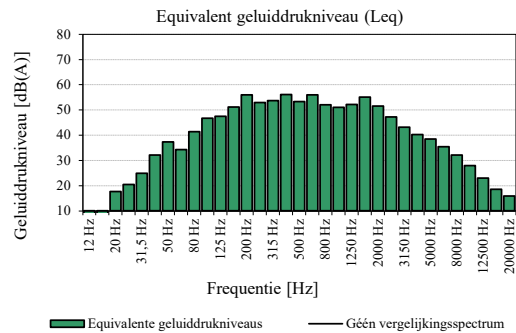
Meetnummer:	LOG_11
Bronomschrijving:	Vlasputhal
Meetpositie / afstand:	Gesloten roldeur, buitenzijde 1 m
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:41
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

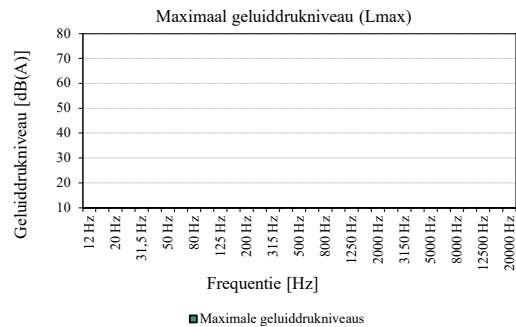
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	17,7	0,0	0,0
31,5 Hz	33,1	0,0	0,0
63 Hz	43,4	0,0	0,0
125 Hz	53,7	0,0	0,0
250 Hz	59,2	0,0	0,0
500 Hz	60,1	0,0	0,0
1000 Hz	56,6	0,0	0,0
2000 Hz	57,1	0,0	0,0
4000 Hz	45,9	0,0	0,0
8000 Hz	37,6	0,0	0,0
16000 Hz	24,9	0,0	0,0
Totaal	64,9	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	17,6	0,0	0,0
25 Hz	20,4	0,0	0,0
31,5 Hz	24,9	0,0	0,0
40 Hz	32,1	0,0	0,0
50 Hz	37,3	0,0	0,0
63 Hz	34,3	0,0	0,0
80 Hz	41,4	0,0	0,0
100 Hz	46,7	0,0	0,0
125 Hz	47,5	0,0	0,0
160 Hz	51,2	0,0	0,0
200 Hz	56,0	0,0	0,0
250 Hz	52,9	0,0	0,0
315 Hz	53,7	0,0	0,0
400 Hz	56,1	0,0	0,0
500 Hz	53,3	0,0	0,0
630 Hz	56,0	0,0	0,0
800 Hz	52,1	0,0	0,0
1000 Hz	51,0	0,0	0,0
1250 Hz	52,2	0,0	0,0
1600 Hz	55,1	0,0	0,0
2000 Hz	51,5	0,0	0,0
2500 Hz	47,2	0,0	0,0
3150 Hz	43,2	0,0	0,0
4000 Hz	40,3	0,0	0,0
5000 Hz	38,5	0,0	0,0
6300 Hz	35,4	0,0	0,0
8000 Hz	32,1	0,0	0,0
10000 Hz	27,9	0,0	0,0
12500 Hz	23,0	0,0	0,0
16000 Hz	18,5	0,0	0,0
20000 Hz	15,9	0,0	0,0
Totaal	64,9	0,0	0,0



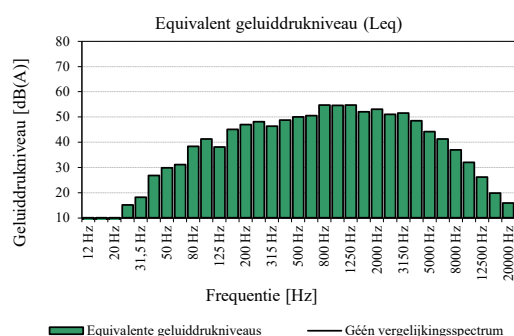
Meetnummer:	LOG_12
Bronomschrijving:	Koelwater menger (compressor)
Meetpositie / afstand:	Bron = 0,9 m/ R = 1,8 m/ hontvanger = 2 m
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:22
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

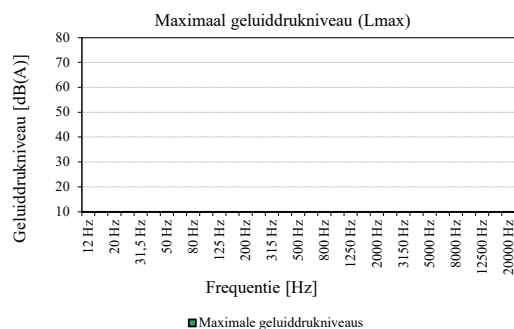
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	7,2	0,0	0,0
31,5 Hz	27,6	0,0	0,0
63 Hz	39,6	0,0	0,0
125 Hz	47,2	0,0	0,0
250 Hz	52,0	0,0	0,0
500 Hz	54,6	0,0	0,0
1000 Hz	59,4	0,0	0,0
2000 Hz	56,9	0,0	0,0
4000 Hz	53,8	0,0	0,0
8000 Hz	43,0	0,0	0,0
16000 Hz	27,3	0,0	0,0
Totaal	63,3	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	5,1	0,0	0,0
25 Hz	15,1	0,0	0,0
31,5 Hz	18,1	0,0	0,0
40 Hz	26,8	0,0	0,0
50 Hz	29,8	0,0	0,0
63 Hz	31,1	0,0	0,0
80 Hz	38,4	0,0	0,0
100 Hz	41,3	0,0	0,0
125 Hz	38,1	0,0	0,0
160 Hz	45,1	0,0	0,0
200 Hz	47,0	0,0	0,0
250 Hz	48,1	0,0	0,0
315 Hz	46,4	0,0	0,0
400 Hz	48,7	0,0	0,0
500 Hz	50,0	0,0	0,0
630 Hz	50,5	0,0	0,0
800 Hz	54,7	0,0	0,0
1000 Hz	54,6	0,0	0,0
1250 Hz	54,7	0,0	0,0
1600 Hz	52,0	0,0	0,0
2000 Hz	53,1	0,0	0,0
2500 Hz	51,1	0,0	0,0
3150 Hz	51,6	0,0	0,0
4000 Hz	48,5	0,0	0,0
5000 Hz	44,2	0,0	0,0
6300 Hz	41,3	0,0	0,0
8000 Hz	37,0	0,0	0,0
10000 Hz	32,0	0,0	0,0
12500 Hz	26,1	0,0	0,0
16000 Hz	19,8	0,0	0,0
20000 Hz	15,9	0,0	0,0
Totaal	63,3	0,0	0,0



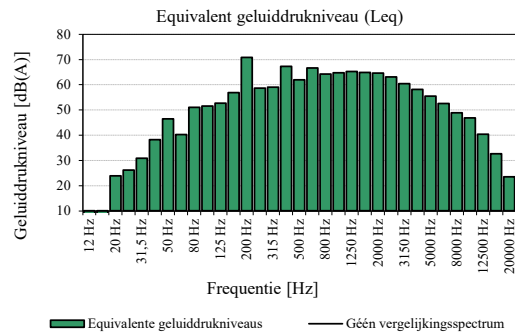
Meetnummer:	LOG_13
Bronomschrijving:	Vlasputhal
Meetpositie / afstand:	Open deur zijkant vlasputhal
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:33
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingsspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

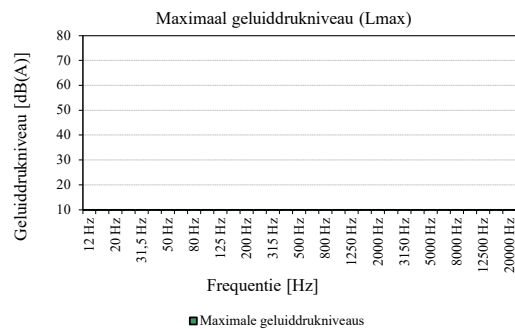
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	23,9	0,0	0,0
31,5 Hz	39,1	0,0	0,0
63 Hz	52,6	0,0	0,0
125 Hz	59,1	0,0	0,0
250 Hz	71,3	0,0	0,0
500 Hz	70,6	0,0	0,0
1000 Hz	69,5	0,0	0,0
2000 Hz	69,0	0,0	0,0
4000 Hz	63,3	0,0	0,0
8000 Hz	54,9	0,0	0,0
16000 Hz	41,1	0,0	0,0
Totaal	76,6	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	23,9	0,0	0,0
25 Hz	26,1	0,0	0,0
31,5 Hz	30,8	0,0	0,0
40 Hz	38,2	0,0	0,0
50 Hz	46,5	0,0	0,0
63 Hz	40,2	0,0	0,0
80 Hz	51,0	0,0	0,0
100 Hz	51,5	0,0	0,0
125 Hz	52,7	0,0	0,0
160 Hz	56,9	0,0	0,0
200 Hz	70,8	0,0	0,0
250 Hz	58,6	0,0	0,0
315 Hz	59,0	0,0	0,0
400 Hz	67,3	0,0	0,0
500 Hz	61,9	0,0	0,0
630 Hz	66,7	0,0	0,0
800 Hz	64,2	0,0	0,0
1000 Hz	64,7	0,0	0,0
1250 Hz	65,2	0,0	0,0
1600 Hz	64,9	0,0	0,0
2000 Hz	64,6	0,0	0,0
2500 Hz	63,1	0,0	0,0
3150 Hz	60,5	0,0	0,0
4000 Hz	58,2	0,0	0,0
5000 Hz	55,5	0,0	0,0
6300 Hz	52,6	0,0	0,0
8000 Hz	48,9	0,0	0,0
10000 Hz	46,8	0,0	0,0
12500 Hz	40,4	0,0	0,0
16000 Hz	32,6	0,0	0,0
20000 Hz	23,5	0,0	0,0
Totaal	76,6	0,0	0,0



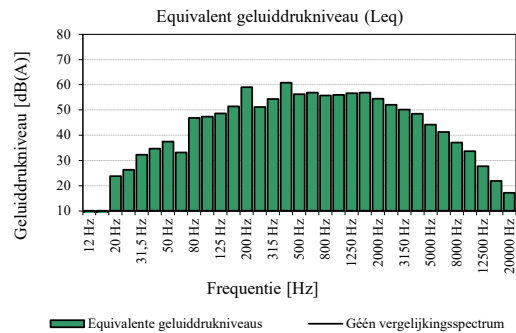
Meetnummer:	LOG_14
Bronomschrijving:	Vlasputhal
Meetpositie / afstand:	1 meter van gesloten deur (deur bijna dicht)
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:25
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingsspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

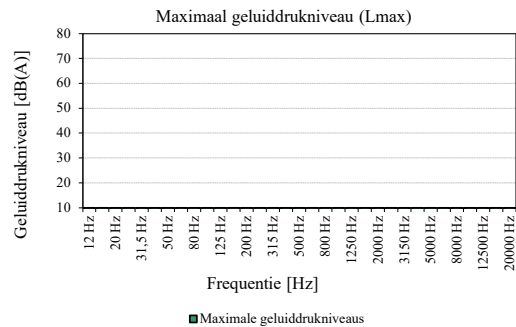
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	23,8	0,0	0,0
31,5 Hz	37,0	0,0	0,0
63 Hz	47,4	0,0	0,0
125 Hz	54,2	0,0	0,0
250 Hz	60,8	0,0	0,0
500 Hz	63,3	0,0	0,0
1000 Hz	60,9	0,0	0,0
2000 Hz	59,7	0,0	0,0
4000 Hz	53,0	0,0	0,0
8000 Hz	43,2	0,0	0,0
16000 Hz	29,0	0,0	0,0
Totaal	67,8	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	23,8	0,0	0,0
25 Hz	26,3	0,0	0,0
31,5 Hz	32,2	0,0	0,0
40 Hz	34,7	0,0	0,0
50 Hz	37,4	0,0	0,0
63 Hz	33,1	0,0	0,0
80 Hz	46,8	0,0	0,0
100 Hz	47,3	0,0	0,0
125 Hz	48,6	0,0	0,0
160 Hz	51,4	0,0	0,0
200 Hz	59,0	0,0	0,0
250 Hz	51,2	0,0	0,0
315 Hz	54,3	0,0	0,0
400 Hz	60,8	0,0	0,0
500 Hz	56,3	0,0	0,0
630 Hz	56,9	0,0	0,0
800 Hz	55,8	0,0	0,0
1000 Hz	56,0	0,0	0,0
1250 Hz	56,6	0,0	0,0
1600 Hz	56,9	0,0	0,0
2000 Hz	54,5	0,0	0,0
2500 Hz	52,0	0,0	0,0
3150 Hz	50,2	0,0	0,0
4000 Hz	48,5	0,0	0,0
5000 Hz	44,2	0,0	0,0
6300 Hz	41,3	0,0	0,0
8000 Hz	37,1	0,0	0,0
10000 Hz	33,6	0,0	0,0
12500 Hz	27,7	0,0	0,0
16000 Hz	21,9	0,0	0,0
20000 Hz	17,1	0,0	0,0
Totaal	67,8	0,0	0,0



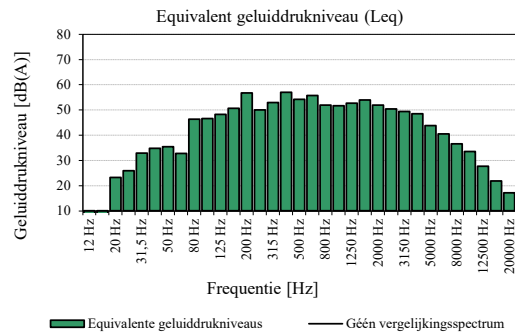
Meetnummer:	LOG_15
Bronomschrijving:	Vlasputhal
Meetpositie / afstand:	1 meter van gesloten deur (deur dicht)
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:20
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

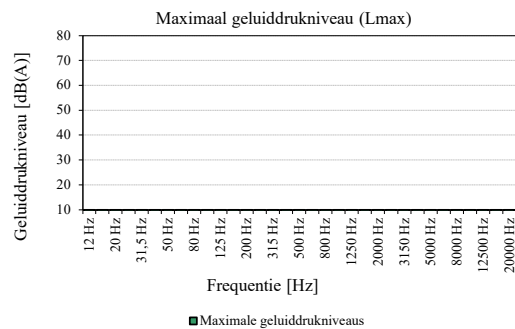
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	23,3	0,0	0,0
31,5 Hz	37,3	0,0	0,0
63 Hz	46,8	0,0	0,0
125 Hz	53,6	0,0	0,0
250 Hz	58,9	0,0	0,0
500 Hz	60,6	0,0	0,0
1000 Hz	56,9	0,0	0,0
2000 Hz	57,1	0,0	0,0
4000 Hz	52,6	0,0	0,0
8000 Hz	42,6	0,0	0,0
16000 Hz	29,0	0,0	0,0
Totaal	65,3	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	23,3	0,0	0,0
25 Hz	25,9	0,0	0,0
31,5 Hz	32,9	0,0	0,0
40 Hz	34,8	0,0	0,0
50 Hz	35,4	0,0	0,0
63 Hz	32,8	0,0	0,0
80 Hz	46,3	0,0	0,0
100 Hz	46,6	0,0	0,0
125 Hz	48,3	0,0	0,0
160 Hz	50,6	0,0	0,0
200 Hz	56,8	0,0	0,0
250 Hz	50,0	0,0	0,0
315 Hz	53,0	0,0	0,0
400 Hz	57,0	0,0	0,0
500 Hz	54,2	0,0	0,0
630 Hz	55,7	0,0	0,0
800 Hz	51,9	0,0	0,0
1000 Hz	51,7	0,0	0,0
1250 Hz	52,7	0,0	0,0
1600 Hz	54,0	0,0	0,0
2000 Hz	51,9	0,0	0,0
2500 Hz	50,4	0,0	0,0
3150 Hz	49,4	0,0	0,0
4000 Hz	48,5	0,0	0,0
5000 Hz	43,8	0,0	0,0
6300 Hz	40,5	0,0	0,0
8000 Hz	36,6	0,0	0,0
10000 Hz	33,5	0,0	0,0
12500 Hz	27,7	0,0	0,0
16000 Hz	21,9	0,0	0,0
20000 Hz	17,1	0,0	0,0
Totaal	65,3	0,0	0,0



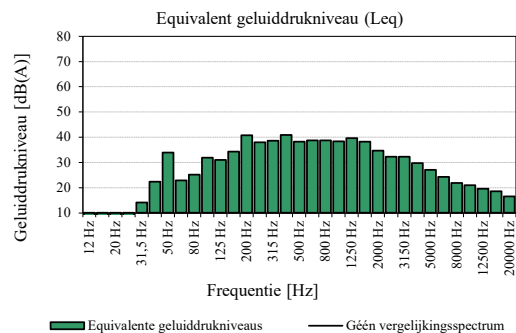
Meetnummer:	LOG_16
Bronomschrijving:	Gehele fabriek
Meetpositie / afstand:	18 meter afstand van omtrek silo
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:35
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

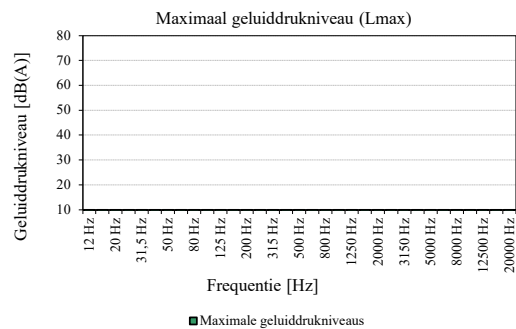
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
16 Hz	7,2	0,0	0,0
31,5 Hz	23,1	0,0	0,0
63 Hz	34,7	0,0	0,0
125 Hz	37,4	0,0	0,0
250 Hz	44,0	0,0	0,0
500 Hz	44,2	0,0	0,0
1000 Hz	43,7	0,0	0,0
2000 Hz	40,5	0,0	0,0
4000 Hz	34,9	0,0	0,0
8000 Hz	27,4	0,0	0,0
16000 Hz	23,1	0,0	0,0
Totaal	49,9	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	5,1	0,0	0,0
25 Hz	8,1	0,0	0,0
31,5 Hz	14,1	0,0	0,0
40 Hz	22,4	0,0	0,0
50 Hz	33,9	0,0	0,0
63 Hz	22,9	0,0	0,0
80 Hz	25,1	0,0	0,0
100 Hz	31,9	0,0	0,0
125 Hz	31,0	0,0	0,0
160 Hz	34,3	0,0	0,0
200 Hz	40,7	0,0	0,0
250 Hz	38,0	0,0	0,0
315 Hz	38,6	0,0	0,0
400 Hz	40,9	0,0	0,0
500 Hz	38,2	0,0	0,0
630 Hz	38,7	0,0	0,0
800 Hz	38,7	0,0	0,0
1000 Hz	38,3	0,0	0,0
1250 Hz	39,6	0,0	0,0
1600 Hz	38,2	0,0	0,0
2000 Hz	34,7	0,0	0,0
2500 Hz	32,2	0,0	0,0
3150 Hz	32,2	0,0	0,0
4000 Hz	29,7	0,0	0,0
5000 Hz	27,1	0,0	0,0
6300 Hz	24,3	0,0	0,0
8000 Hz	21,9	0,0	0,0
10000 Hz	20,9	0,0	0,0
12500 Hz	19,5	0,0	0,0
16000 Hz	18,5	0,0	0,0
20000 Hz	16,5	0,0	0,0
Totaal	49,9	0,0	0,0



Bijlage I
Svantek Sound & Vibration Analyser



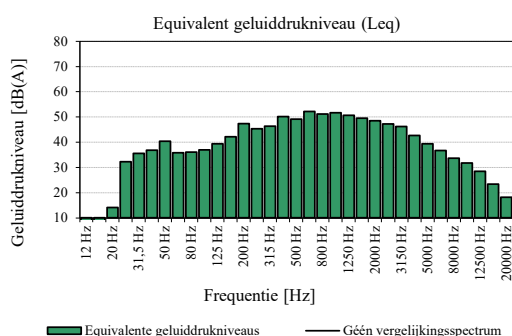
Meetnummer:	LOG_17
Bronomschrijving:	Lossen vlas/ deel #1 (8 - 9x/ max 0,5 uur)
Meetpositie / afstand:	R = 15 m/ h = 2 m
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:04:24
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

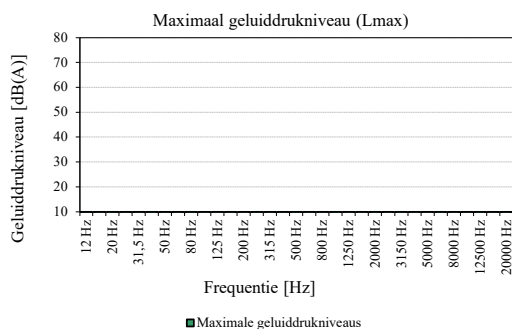
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	14,4	0,0	0,0
31,5 Hz	40,0	0,0	0,0
63 Hz	42,7	0,0	0,0
125 Hz	44,7	0,0	0,0
250 Hz	51,1	0,0	0,0
500 Hz	55,5	0,0	0,0
1000 Hz	56,0	0,0	0,0
2000 Hz	53,3	0,0	0,0
4000 Hz	48,4	0,0	0,0
8000 Hz	39,3	0,0	0,0
16000 Hz	30,0	0,0	0,0
Totaal	60,9	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	14,1	0,0	0,0
25 Hz	32,3	0,0	0,0
31,5 Hz	35,5	0,0	0,0
40 Hz	36,8	0,0	0,0
50 Hz	40,4	0,0	0,0
63 Hz	35,8	0,0	0,0
80 Hz	36,0	0,0	0,0
100 Hz	36,9	0,0	0,0
125 Hz	39,3	0,0	0,0
160 Hz	42,1	0,0	0,0
200 Hz	47,3	0,0	0,0
250 Hz	45,3	0,0	0,0
315 Hz	46,3	0,0	0,0
400 Hz	50,2	0,0	0,0
500 Hz	49,1	0,0	0,0
630 Hz	52,2	0,0	0,0
800 Hz	51,2	0,0	0,0
1000 Hz	51,7	0,0	0,0
1250 Hz	50,7	0,0	0,0
1600 Hz	49,5	0,0	0,0
2000 Hz	48,5	0,0	0,0
2500 Hz	47,2	0,0	0,0
3150 Hz	46,2	0,0	0,0
4000 Hz	42,6	0,0	0,0
5000 Hz	39,4	0,0	0,0
6300 Hz	36,7	0,0	0,0
8000 Hz	33,7	0,0	0,0
10000 Hz	31,7	0,0	0,0
12500 Hz	28,5	0,0	0,0
16000 Hz	23,4	0,0	0,0
20000 Hz	18,1	0,0	0,0
Totaal	60,9	0,0	0,0



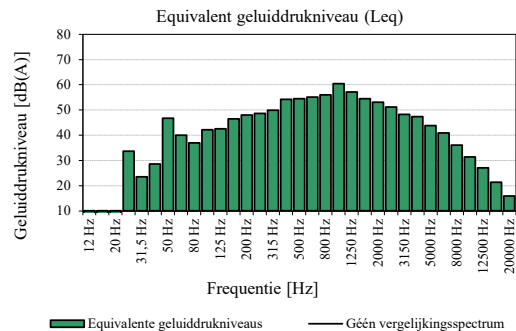
Meetnummer:	LOG_18
Bronomschrijving:	Lossen vlas/ deel #2 (8 - 9x/ max 0,5 uur)
Meetpositie / afstand:	R = 15 m/ h = 2 m
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:01:53
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

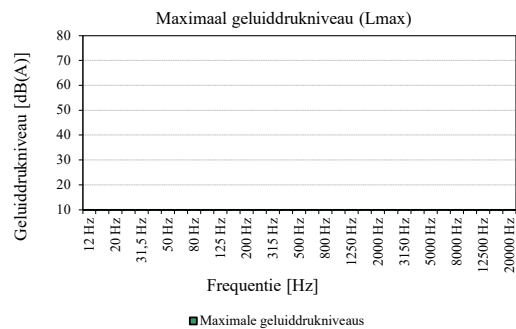
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	9,3	0,0	0,0
31,5 Hz	35,1	0,0	0,0
63 Hz	47,9	0,0	0,0
125 Hz	49,0	0,0	0,0
250 Hz	53,7	0,0	0,0
500 Hz	59,4	0,0	0,0
1000 Hz	63,1	0,0	0,0
2000 Hz	57,9	0,0	0,0
4000 Hz	51,7	0,0	0,0
8000 Hz	42,5	0,0	0,0
16000 Hz	28,4	0,0	0,0
Totaal	66,1	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	8,1	0,0	0,0
25 Hz	33,6	0,0	0,0
31,5 Hz	23,5	0,0	0,0
40 Hz	28,6	0,0	0,0
50 Hz	46,7	0,0	0,0
63 Hz	40,0	0,0	0,0
80 Hz	37,0	0,0	0,0
100 Hz	42,2	0,0	0,0
125 Hz	42,5	0,0	0,0
160 Hz	46,5	0,0	0,0
200 Hz	48,0	0,0	0,0
250 Hz	48,6	0,0	0,0
315 Hz	49,9	0,0	0,0
400 Hz	54,2	0,0	0,0
500 Hz	54,5	0,0	0,0
630 Hz	55,1	0,0	0,0
800 Hz	56,0	0,0	0,0
1000 Hz	60,4	0,0	0,0
1250 Hz	57,2	0,0	0,0
1600 Hz	54,5	0,0	0,0
2000 Hz	53,1	0,0	0,0
2500 Hz	51,2	0,0	0,0
3150 Hz	48,3	0,0	0,0
4000 Hz	47,4	0,0	0,0
5000 Hz	43,8	0,0	0,0
6300 Hz	40,9	0,0	0,0
8000 Hz	36,0	0,0	0,0
10000 Hz	31,4	0,0	0,0
12500 Hz	27,1	0,0	0,0
16000 Hz	21,3	0,0	0,0
20000 Hz	15,9	0,0	0,0
Totaal	66,1	0,0	0,0



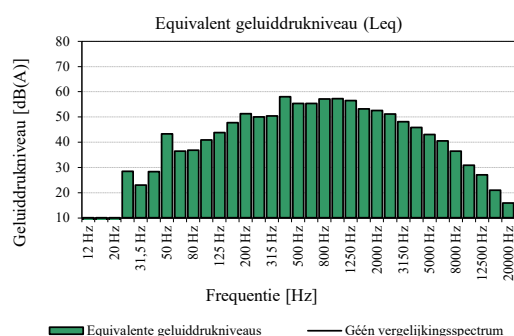
Meetnummer:	LOG_19
Bronomschrijving:	Lossen vlas/ deel #3 (8 - 9x/ max 0,5 uur)
Meetpositie / afstand:	R = 15 m/ h = 2 m
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:01:12
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingsspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

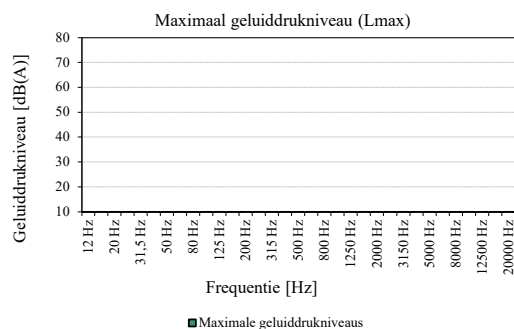
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	9,3	0,0	0,0
31,5 Hz	32,0	0,0	0,0
63 Hz	44,9	0,0	0,0
125 Hz	49,8	0,0	0,0
250 Hz	55,4	0,0	0,0
500 Hz	61,2	0,0	0,0
1000 Hz	61,8	0,0	0,0
2000 Hz	57,2	0,0	0,0
4000 Hz	50,9	0,0	0,0
8000 Hz	42,3	0,0	0,0
16000 Hz	28,2	0,0	0,0
Totaal	66,0	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	8,1	0,0	0,0
25 Hz	28,4	0,0	0,0
31,5 Hz	23,0	0,0	0,0
40 Hz	28,3	0,0	0,0
50 Hz	43,3	0,0	0,0
63 Hz	36,5	0,0	0,0
80 Hz	36,8	0,0	0,0
100 Hz	40,9	0,0	0,0
125 Hz	43,8	0,0	0,0
160 Hz	47,7	0,0	0,0
200 Hz	51,3	0,0	0,0
250 Hz	50,0	0,0	0,0
315 Hz	50,4	0,0	0,0
400 Hz	58,0	0,0	0,0
500 Hz	55,3	0,0	0,0
630 Hz	55,3	0,0	0,0
800 Hz	57,1	0,0	0,0
1000 Hz	57,3	0,0	0,0
1250 Hz	56,5	0,0	0,0
1600 Hz	53,2	0,0	0,0
2000 Hz	52,6	0,0	0,0
2500 Hz	51,2	0,0	0,0
3150 Hz	48,1	0,0	0,0
4000 Hz	45,9	0,0	0,0
5000 Hz	43,0	0,0	0,0
6300 Hz	40,5	0,0	0,0
8000 Hz	36,4	0,0	0,0
10000 Hz	30,9	0,0	0,0
12500 Hz	27,0	0,0	0,0
16000 Hz	20,9	0,0	0,0
20000 Hz	15,9	0,0	0,0
Totaal	66,0	0,0	0,0



Bijlage I
Svantek Sound & Vibration Analyser



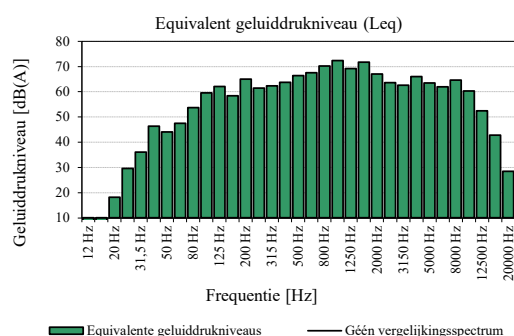
Meetnummer:	LOG_20
Bronomschrijving:	Bronnen vlasputhal/ schuddenfilter
Meetpositie / afstand:	Deur achter schuddenfilter
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:31
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingsspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max		dB(A)
LC,peak		dB(C)

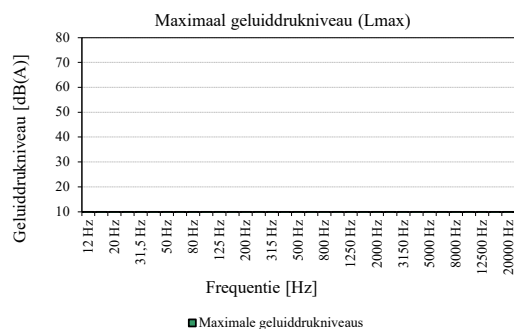
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	18,2	0,0	0,0
31,5 Hz	46,9	0,0	0,0
63 Hz	55,0	0,0	0,0
125 Hz	65,1	0,0	0,0
250 Hz	68,0	0,0	0,0
500 Hz	71,0	0,0	0,0
1000 Hz	75,6	0,0	0,0
2000 Hz	73,5	0,0	0,0
4000 Hz	69,1	0,0	0,0
8000 Hz	67,4	0,0	0,0
16000 Hz	53,0	0,0	0,0
Totaal	79,8	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	18,1	0,0	0,0
25 Hz	29,6	0,0	0,0
31,5 Hz	36,1	0,0	0,0
40 Hz	46,4	0,0	0,0
50 Hz	44,1	0,0	0,0
63 Hz	47,5	0,0	0,0
80 Hz	53,7	0,0	0,0
100 Hz	59,6	0,0	0,0
125 Hz	62,1	0,0	0,0
160 Hz	58,4	0,0	0,0
200 Hz	65,0	0,0	0,0
250 Hz	61,4	0,0	0,0
315 Hz	62,3	0,0	0,0
400 Hz	63,8	0,0	0,0
500 Hz	66,4	0,0	0,0
630 Hz	67,6	0,0	0,0
800 Hz	70,2	0,0	0,0
1000 Hz	72,4	0,0	0,0
1250 Hz	69,2	0,0	0,0
1600 Hz	71,8	0,0	0,0
2000 Hz	67,0	0,0	0,0
2500 Hz	63,6	0,0	0,0
3150 Hz	62,6	0,0	0,0
4000 Hz	66,0	0,0	0,0
5000 Hz	63,5	0,0	0,0
6300 Hz	62,0	0,0	0,0
8000 Hz	64,6	0,0	0,0
10000 Hz	60,3	0,0	0,0
12500 Hz	52,5	0,0	0,0
16000 Hz	42,8	0,0	0,0
20000 Hz	28,4	0,0	0,0
Totaal	79,8	0,0	0,0



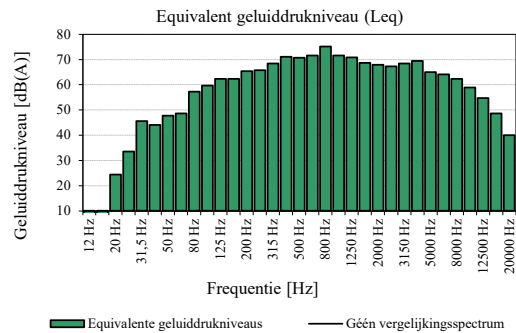
Meetnummer:	LOG_21
Bronomschrijving:	Bronnen afzuighal
Meetpositie / afstand:	Lp, binnen/ meethoogte 1,8 m
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:23
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

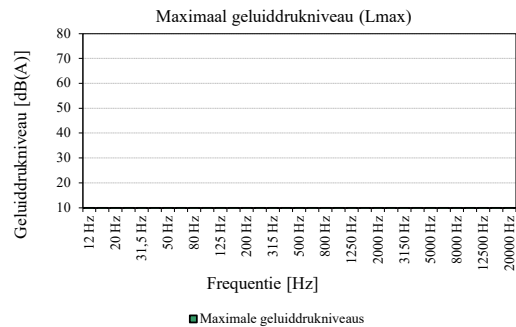
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	24,4	0,0	0,0
31,5 Hz	48,1	0,0	0,0
63 Hz	58,3	0,0	0,0
125 Hz	66,4	0,0	0,0
250 Hz	71,5	0,0	0,0
500 Hz	75,9	0,0	0,0
1000 Hz	77,8	0,0	0,0
2000 Hz	72,8	0,0	0,0
4000 Hz	72,7	0,0	0,0
8000 Hz	67,0	0,0	0,0
16000 Hz	55,8	0,0	0,0
Totaal	82,1	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	24,4	0,0	0,0
25 Hz	33,5	0,0	0,0
31,5 Hz	45,6	0,0	0,0
40 Hz	44,1	0,0	0,0
50 Hz	47,7	0,0	0,0
63 Hz	48,6	0,0	0,0
80 Hz	57,3	0,0	0,0
100 Hz	59,7	0,0	0,0
125 Hz	62,4	0,0	0,0
160 Hz	62,4	0,0	0,0
200 Hz	65,4	0,0	0,0
250 Hz	65,8	0,0	0,0
315 Hz	68,4	0,0	0,0
400 Hz	71,1	0,0	0,0
500 Hz	70,7	0,0	0,0
630 Hz	71,6	0,0	0,0
800 Hz	75,2	0,0	0,0
1000 Hz	71,6	0,0	0,0
1250 Hz	70,8	0,0	0,0
1600 Hz	68,7	0,0	0,0
2000 Hz	67,9	0,0	0,0
2500 Hz	67,3	0,0	0,0
3150 Hz	68,4	0,0	0,0
4000 Hz	69,4	0,0	0,0
5000 Hz	65,0	0,0	0,0
6300 Hz	64,1	0,0	0,0
8000 Hz	62,3	0,0	0,0
10000 Hz	58,9	0,0	0,0
12500 Hz	54,7	0,0	0,0
16000 Hz	48,6	0,0	0,0
20000 Hz	40,0	0,0	0,0
Totaal	82,1	0,0	0,0



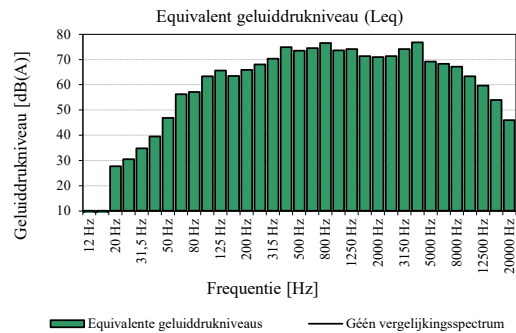
Meetnummer:	LOG_22
Bronomschrijving:	Bronnen afzuighal
Meetpositie / afstand:	Lp, binnen/ meethoogte 7 m
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:33
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

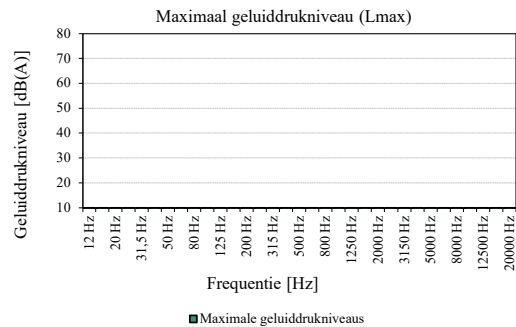
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	27,7	0,0	0,0
31,5 Hz	41,2	0,0	0,0
63 Hz	60,0	0,0	0,0
125 Hz	69,1	0,0	0,0
250 Hz	73,3	0,0	0,0
500 Hz	79,1	0,0	0,0
1000 Hz	79,8	0,0	0,0
2000 Hz	76,0	0,0	0,0
4000 Hz	79,1	0,0	0,0
8000 Hz	71,5	0,0	0,0
16000 Hz	60,9	0,0	0,0
Totaal	85,4	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	27,7	0,0	0,0
25 Hz	30,5	0,0	0,0
31,5 Hz	34,8	0,0	0,0
40 Hz	39,5	0,0	0,0
50 Hz	46,8	0,0	0,0
63 Hz	56,2	0,0	0,0
80 Hz	57,2	0,0	0,0
100 Hz	63,3	0,0	0,0
125 Hz	65,7	0,0	0,0
160 Hz	63,5	0,0	0,0
200 Hz	65,9	0,0	0,0
250 Hz	68,1	0,0	0,0
315 Hz	70,4	0,0	0,0
400 Hz	74,9	0,0	0,0
500 Hz	73,5	0,0	0,0
630 Hz	74,5	0,0	0,0
800 Hz	76,5	0,0	0,0
1000 Hz	73,7	0,0	0,0
1250 Hz	74,2	0,0	0,0
1600 Hz	71,4	0,0	0,0
2000 Hz	71,0	0,0	0,0
2500 Hz	71,3	0,0	0,0
3150 Hz	74,1	0,0	0,0
4000 Hz	76,8	0,0	0,0
5000 Hz	69,2	0,0	0,0
6300 Hz	68,3	0,0	0,0
8000 Hz	67,2	0,0	0,0
10000 Hz	63,4	0,0	0,0
12500 Hz	59,7	0,0	0,0
16000 Hz	53,9	0,0	0,0
20000 Hz	46,0	0,0	0,0
Totaal	85,4	0,0	0,0



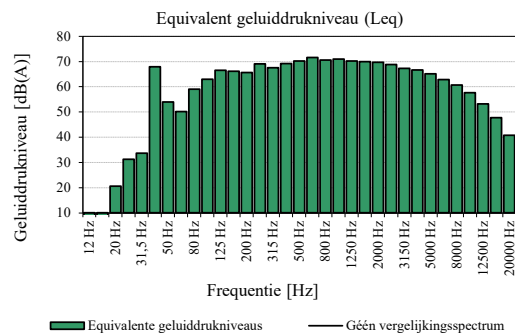
Meetnummer:	LOG_23
Bronomschrijving:	Productie-/ persgebouw
Meetpositie / afstand:	Lp, binnen
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:02:33
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max		dB(A)
LC,peak		dB(C)

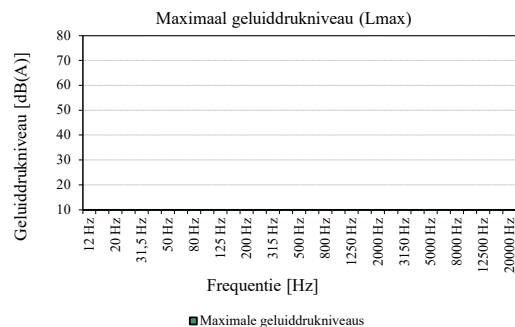
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	20,7	0,0	0,0
31,5 Hz	67,9	0,0	0,0
63 Hz	60,6	0,0	0,0
125 Hz	70,2	0,0	0,0
250 Hz	72,4	0,0	0,0
500 Hz	75,2	0,0	0,0
1000 Hz	75,4	0,0	0,0
2000 Hz	74,3	0,0	0,0
4000 Hz	71,2	0,0	0,0
8000 Hz	65,7	0,0	0,0
16000 Hz	54,5	0,0	0,0
Totaal	81,7	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	20,6	0,0	0,0
25 Hz	31,3	0,0	0,0
31,5 Hz	33,6	0,0	0,0
40 Hz	67,9	0,0	0,0
50 Hz	54,0	0,0	0,0
63 Hz	50,1	0,0	0,0
80 Hz	59,0	0,0	0,0
100 Hz	63,0	0,0	0,0
125 Hz	66,5	0,0	0,0
160 Hz	66,1	0,0	0,0
200 Hz	65,6	0,0	0,0
250 Hz	69,1	0,0	0,0
315 Hz	67,6	0,0	0,0
400 Hz	69,2	0,0	0,0
500 Hz	70,2	0,0	0,0
630 Hz	71,6	0,0	0,0
800 Hz	70,6	0,0	0,0
1000 Hz	71,0	0,0	0,0
1250 Hz	70,2	0,0	0,0
1600 Hz	70,0	0,0	0,0
2000 Hz	69,7	0,0	0,0
2500 Hz	68,8	0,0	0,0
3150 Hz	67,3	0,0	0,0
4000 Hz	66,6	0,0	0,0
5000 Hz	65,1	0,0	0,0
6300 Hz	62,9	0,0	0,0
8000 Hz	60,7	0,0	0,0
10000 Hz	57,6	0,0	0,0
12500 Hz	53,2	0,0	0,0
16000 Hz	47,7	0,0	0,0
20000 Hz	40,8	0,0	0,0
Totaal	81,7	0,0	0,0



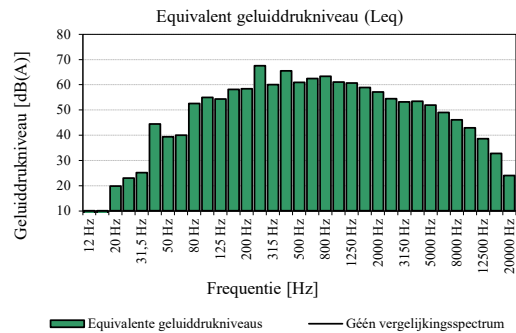
Meetnummer:	LOG_24
Bronomschrijving:	Cycloon
Meetpositie / afstand:	R = 4,5 m/ h = 2 m
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:30
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max		dB(A)
LC,peak		dB(C)

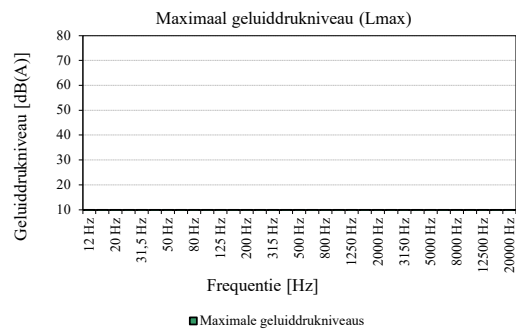
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	19,9	0,0	0,0
31,5 Hz	44,6	0,0	0,0
63 Hz	53,0	0,0	0,0
125 Hz	61,0	0,0	0,0
250 Hz	68,7	0,0	0,0
500 Hz	68,2	0,0	0,0
1000 Hz	66,7	0,0	0,0
2000 Hz	62,0	0,0	0,0
4000 Hz	57,7	0,0	0,0
8000 Hz	51,5	0,0	0,0
16000 Hz	39,7	0,0	0,0
Totaal	73,5	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	19,8	0,0	0,0
25 Hz	23,0	0,0	0,0
31,5 Hz	25,1	0,0	0,0
40 Hz	44,5	0,0	0,0
50 Hz	39,3	0,0	0,0
63 Hz	40,0	0,0	0,0
80 Hz	52,0	0,0	0,0
100 Hz	55,6	0,0	0,0
125 Hz	54,4	0,0	0,0
160 Hz	58,2	0,0	0,0
200 Hz	58,4	0,0	0,0
250 Hz	67,5	0,0	0,0
315 Hz	60,1	0,0	0,0
400 Hz	65,5	0,0	0,0
500 Hz	61,0	0,0	0,0
630 Hz	62,5	0,0	0,0
800 Hz	63,4	0,0	0,0
1000 Hz	61,1	0,0	0,0
1250 Hz	60,7	0,0	0,0
1600 Hz	58,9	0,0	0,0
2000 Hz	57,1	0,0	0,0
2500 Hz	54,5	0,0	0,0
3150 Hz	53,2	0,0	0,0
4000 Hz	53,4	0,0	0,0
5000 Hz	51,9	0,0	0,0
6300 Hz	49,0	0,0	0,0
8000 Hz	46,1	0,0	0,0
10000 Hz	42,9	0,0	0,0
12500 Hz	38,6	0,0	0,0
16000 Hz	32,7	0,0	0,0
20000 Hz	24,0	0,0	0,0
Totaal	73,5	0,0	0,0



Bijlage I
Svantek Sound & Vibration Analyser



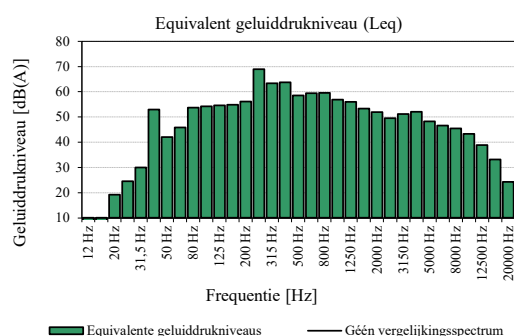
Meetnummer:	LOG_25
Bronomschrijving:	Keller filter E9
Meetpositie / afstand:	R = 4,5 m/ h = 3 m
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:41
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

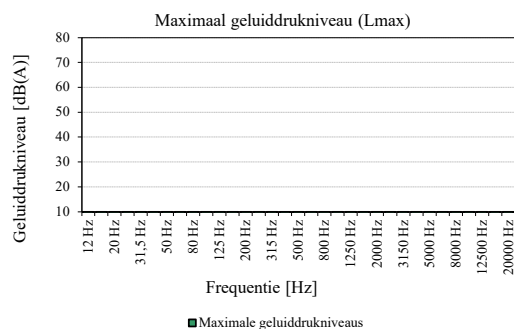
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	19,3	0,0	0,0
31,5 Hz	53,0	0,0	0,0
63 Hz	54,6	0,0	0,0
125 Hz	59,3	0,0	0,0
250 Hz	70,2	0,0	0,0
500 Hz	66,0	0,0	0,0
1000 Hz	62,6	0,0	0,0
2000 Hz	56,6	0,0	0,0
4000 Hz	55,5	0,0	0,0
8000 Hz	50,1	0,0	0,0
16000 Hz	40,0	0,0	0,0
Totaal	72,7	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	19,2	0,0	0,0
25 Hz	24,5	0,0	0,0
31,5 Hz	30,0	0,0	0,0
40 Hz	53,0	0,0	0,0
50 Hz	42,0	0,0	0,0
63 Hz	45,9	0,0	0,0
80 Hz	53,7	0,0	0,0
100 Hz	54,2	0,0	0,0
125 Hz	54,6	0,0	0,0
160 Hz	54,9	0,0	0,0
200 Hz	56,1	0,0	0,0
250 Hz	69,0	0,0	0,0
315 Hz	63,4	0,0	0,0
400 Hz	63,8	0,0	0,0
500 Hz	58,5	0,0	0,0
630 Hz	59,4	0,0	0,0
800 Hz	59,6	0,0	0,0
1000 Hz	56,9	0,0	0,0
1250 Hz	56,0	0,0	0,0
1600 Hz	53,3	0,0	0,0
2000 Hz	51,9	0,0	0,0
2500 Hz	49,5	0,0	0,0
3150 Hz	51,2	0,0	0,0
4000 Hz	52,0	0,0	0,0
5000 Hz	48,2	0,0	0,0
6300 Hz	46,6	0,0	0,0
8000 Hz	45,5	0,0	0,0
10000 Hz	43,3	0,0	0,0
12500 Hz	38,9	0,0	0,0
16000 Hz	33,1	0,0	0,0
20000 Hz	24,3	0,0	0,0
Totaal	72,7	0,0	0,0



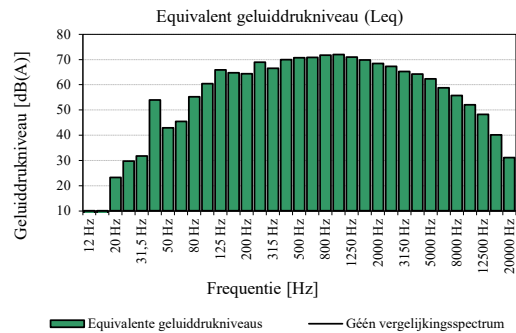
Meetnummer:	LOG_26
Bronomschrijving:	Persgebouw
Meetpositie / afstand:	Nok noordzijde
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:24
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingsspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

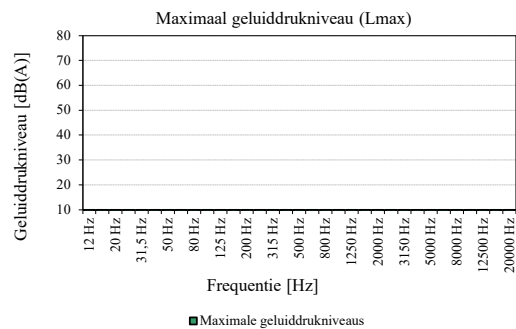
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
16 Hz	23,3	0,0	0,0
31,5 Hz	54,0	0,0	0,0
63 Hz	55,9	0,0	0,0
125 Hz	69,0	0,0	0,0
250 Hz	71,8	0,0	0,0
500 Hz	75,3	0,0	0,0
1000 Hz	76,4	0,0	0,0
2000 Hz	73,4	0,0	0,0
4000 Hz	68,9	0,0	0,0
8000 Hz	61,1	0,0	0,0
16000 Hz	48,9	0,0	0,0
Totaal	81,2	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	23,3	0,0	0,0
25 Hz	29,7	0,0	0,0
31,5 Hz	31,8	0,0	0,0
40 Hz	54,0	0,0	0,0
50 Hz	42,9	0,0	0,0
63 Hz	45,5	0,0	0,0
80 Hz	55,2	0,0	0,0
100 Hz	60,4	0,0	0,0
125 Hz	65,9	0,0	0,0
160 Hz	64,7	0,0	0,0
200 Hz	64,4	0,0	0,0
250 Hz	69,0	0,0	0,0
315 Hz	66,5	0,0	0,0
400 Hz	70,0	0,0	0,0
500 Hz	70,7	0,0	0,0
630 Hz	70,8	0,0	0,0
800 Hz	71,7	0,0	0,0
1000 Hz	72,0	0,0	0,0
1250 Hz	71,0	0,0	0,0
1600 Hz	69,8	0,0	0,0
2000 Hz	68,4	0,0	0,0
2500 Hz	67,3	0,0	0,0
3150 Hz	65,3	0,0	0,0
4000 Hz	64,2	0,0	0,0
5000 Hz	62,4	0,0	0,0
6300 Hz	58,8	0,0	0,0
8000 Hz	55,7	0,0	0,0
10000 Hz	52,0	0,0	0,0
12500 Hz	48,2	0,0	0,0
16000 Hz	40,1	0,0	0,0
20000 Hz	31,1	0,0	0,0
Totaal	81,2	0,0	0,0



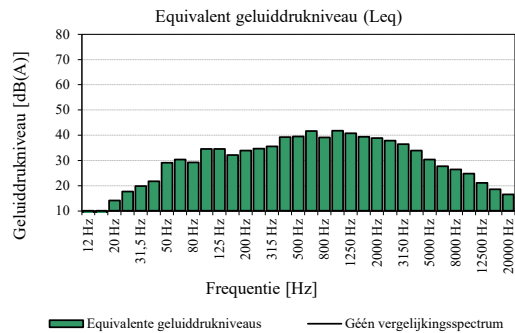
Meetnummer:	LOG_27
Bronomschrijving:	Gehele fabriek
Meetpositie / afstand:	Parkeerplaats (terreingrens)
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:36
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingsspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

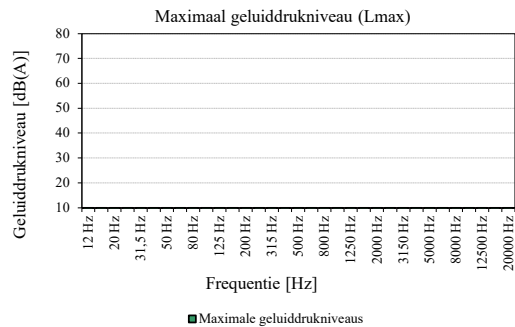
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	14,4	0,0	0,0
31,5 Hz	24,8	0,0	0,0
63 Hz	34,3	0,0	0,0
125 Hz	38,6	0,0	0,0
250 Hz	39,5	0,0	0,0
500 Hz	45,0	0,0	0,0
1000 Hz	45,4	0,0	0,0
2000 Hz	43,5	0,0	0,0
4000 Hz	39,0	0,0	0,0
8000 Hz	31,2	0,0	0,0
16000 Hz	23,9	0,0	0,0
Totaal	50,7	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	14,1	0,0	0,0
25 Hz	17,6	0,0	0,0
31,5 Hz	19,8	0,0	0,0
40 Hz	21,7	0,0	0,0
50 Hz	29,1	0,0	0,0
63 Hz	30,3	0,0	0,0
80 Hz	29,2	0,0	0,0
100 Hz	34,5	0,0	0,0
125 Hz	34,6	0,0	0,0
160 Hz	32,1	0,0	0,0
200 Hz	33,9	0,0	0,0
250 Hz	34,7	0,0	0,0
315 Hz	35,5	0,0	0,0
400 Hz	39,2	0,0	0,0
500 Hz	39,5	0,0	0,0
630 Hz	41,6	0,0	0,0
800 Hz	39,1	0,0	0,0
1000 Hz	41,8	0,0	0,0
1250 Hz	40,7	0,0	0,0
1600 Hz	39,4	0,0	0,0
2000 Hz	38,9	0,0	0,0
2500 Hz	37,9	0,0	0,0
3150 Hz	36,4	0,0	0,0
4000 Hz	33,9	0,0	0,0
5000 Hz	30,3	0,0	0,0
6300 Hz	27,7	0,0	0,0
8000 Hz	26,4	0,0	0,0
10000 Hz	24,7	0,0	0,0
12500 Hz	21,1	0,0	0,0
16000 Hz	18,5	0,0	0,0
20000 Hz	16,5	0,0	0,0
Totaal	50,7	0,0	0,0



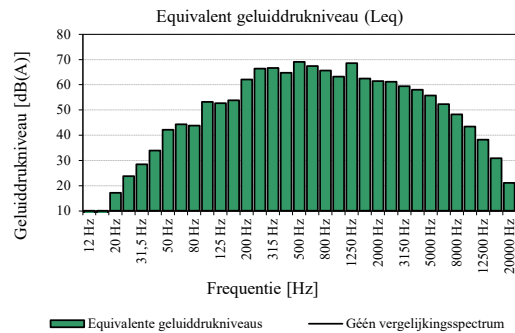
Meetnummer:	LOG_29
Bronomschrijving:	Verrijker
Meetpositie / afstand:	R = 7 m
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:31
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingsspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

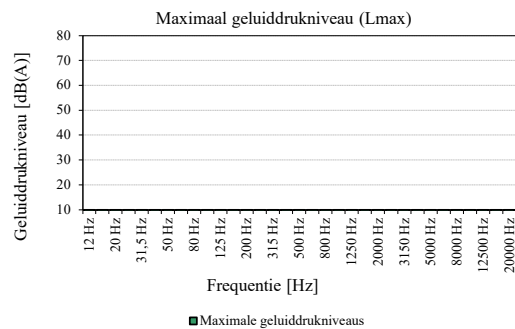
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
16 Hz	17,3	0,0	0,0
31,5 Hz	35,3	0,0	0,0
63 Hz	48,3	0,0	0,0
125 Hz	58,0	0,0	0,0
250 Hz	70,3	0,0	0,0
500 Hz	72,2	0,0	0,0
1000 Hz	71,1	0,0	0,0
2000 Hz	66,5	0,0	0,0
4000 Hz	62,7	0,0	0,0
8000 Hz	54,1	0,0	0,0
16000 Hz	39,0	0,0	0,0
Totaal	76,8	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	17,1	0,0	0,0
25 Hz	23,8	0,0	0,0
31,5 Hz	28,5	0,0	0,0
40 Hz	33,9	0,0	0,0
50 Hz	42,2	0,0	0,0
63 Hz	44,3	0,0	0,0
80 Hz	43,8	0,0	0,0
100 Hz	53,2	0,0	0,0
125 Hz	52,7	0,0	0,0
160 Hz	53,8	0,0	0,0
200 Hz	62,1	0,0	0,0
250 Hz	66,4	0,0	0,0
315 Hz	66,7	0,0	0,0
400 Hz	64,7	0,0	0,0
500 Hz	69,1	0,0	0,0
630 Hz	67,4	0,0	0,0
800 Hz	65,7	0,0	0,0
1000 Hz	63,2	0,0	0,0
1250 Hz	68,5	0,0	0,0
1600 Hz	62,5	0,0	0,0
2000 Hz	61,5	0,0	0,0
2500 Hz	61,2	0,0	0,0
3150 Hz	59,4	0,0	0,0
4000 Hz	58,0	0,0	0,0
5000 Hz	55,8	0,0	0,0
6300 Hz	52,3	0,0	0,0
8000 Hz	48,2	0,0	0,0
10000 Hz	43,4	0,0	0,0
12500 Hz	38,2	0,0	0,0
16000 Hz	30,9	0,0	0,0
20000 Hz	21,1	0,0	0,0
Totaal	76,8	0,0	0,0



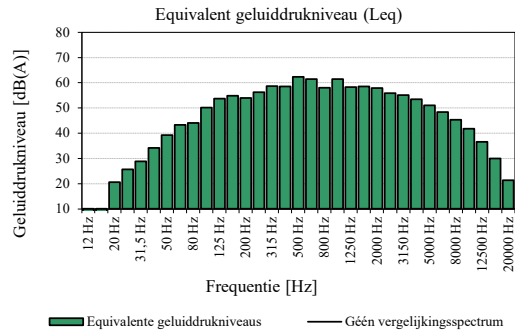
Meetnummer:	LOG_30
Bronomschrijving:	Loader
Meetpositie / afstand:	R = 6 m
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:00:48
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max	dB(A)
LC,peak	dB(C)

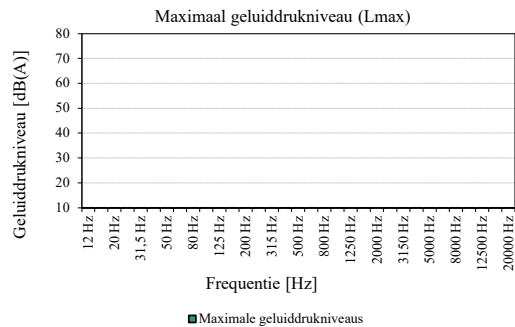
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	20,7	0,0	0,0
31,5 Hz	35,7	0,0	0,0
63 Hz	47,4	0,0	0,0
125 Hz	58,1	0,0	0,0
250 Hz	61,5	0,0	0,0
500 Hz	65,8	0,0	0,0
1000 Hz	64,3	0,0	0,0
2000 Hz	62,3	0,0	0,0
4000 Hz	58,2	0,0	0,0
8000 Hz	50,7	0,0	0,0
16000 Hz	37,6	0,0	0,0
Totaal	70,5	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	20,6	0,0	0,0
25 Hz	25,6	0,0	0,0
31,5 Hz	28,8	0,0	0,0
40 Hz	34,2	0,0	0,0
50 Hz	39,2	0,0	0,0
63 Hz	43,3	0,0	0,0
80 Hz	44,1	0,0	0,0
100 Hz	50,2	0,0	0,0
125 Hz	53,7	0,0	0,0
160 Hz	54,8	0,0	0,0
200 Hz	54,0	0,0	0,0
250 Hz	56,2	0,0	0,0
315 Hz	58,7	0,0	0,0
400 Hz	58,5	0,0	0,0
500 Hz	62,3	0,0	0,0
630 Hz	61,4	0,0	0,0
800 Hz	58,0	0,0	0,0
1000 Hz	61,5	0,0	0,0
1250 Hz	58,3	0,0	0,0
1600 Hz	58,5	0,0	0,0
2000 Hz	57,9	0,0	0,0
2500 Hz	55,9	0,0	0,0
3150 Hz	55,1	0,0	0,0
4000 Hz	53,4	0,0	0,0
5000 Hz	51,0	0,0	0,0
6300 Hz	48,4	0,0	0,0
8000 Hz	45,3	0,0	0,0
10000 Hz	41,8	0,0	0,0
12500 Hz	36,6	0,0	0,0
16000 Hz	30,0	0,0	0,0
20000 Hz	21,3	0,0	0,0
Totaal	70,5	0,0	0,0



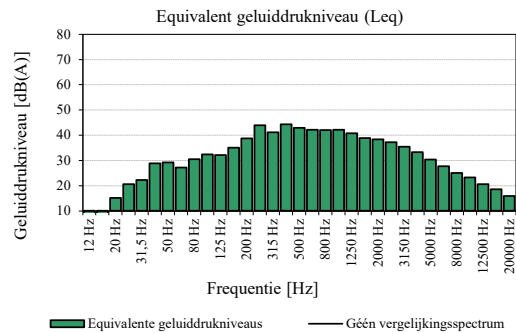
Meetnummer:	LOG_31
Bronomschrijving:	Gehele fabriek (vooral vrachtwagens stationair vlasput)
Meetpositie / afstand:	Poort nummer 77
Soort meting:	Luchtgeluidmeting
Meetinstrument:	Svan 959
Type spectrum:	Tertsband
Datum:	27-06-2023
Meettijd:	00:01:51
Minimum meetbereik:	10
Maximum meetbereik:	80
Vergelijkingsspectrum:	Geén vergelijkingsspectrum
Vergelijkingsniveau:	0,0
Tijdweging geluidmetingen:	Fast
Frequentieweging equivalent:	A
Frequentieweging maximaal:	A
Frequentieweging vergelijking:	-

Eengetalsgrootheden

LA,max		dB(A)
LC,peak		dB(C)

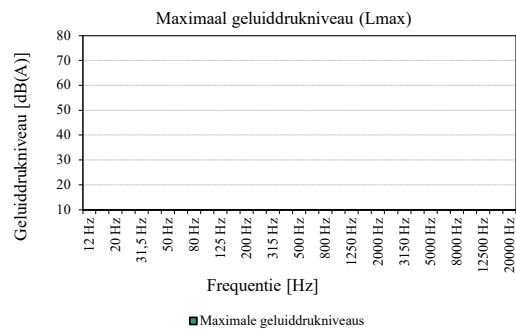
Octaafbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spect. dB(A)
16 Hz	15,4	0,0	0,0
31,5 Hz	30,2	0,0	0,0
63 Hz	33,9	0,0	0,0
125 Hz	38,1	0,0	0,0
250 Hz	46,5	0,0	0,0
500 Hz	48,0	0,0	0,0
1000 Hz	46,5	0,0	0,0
2000 Hz	43,0	0,0	0,0
4000 Hz	38,2	0,0	0,0
8000 Hz	30,5	0,0	0,0
16000 Hz	23,5	0,0	0,0
Totaal	52,8	0,0	0,0



Tertsbandwaarden

Freq. [Hz]	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Verg. spectr. dB(A)
12 Hz	0,0	0,0	0,0
16 Hz	0,0	0,0	0,0
20 Hz	15,1	0,0	0,0
25 Hz	20,6	0,0	0,0
31,5 Hz	22,2	0,0	0,0
40 Hz	28,8	0,0	0,0
50 Hz	29,2	0,0	0,0
63 Hz	27,2	0,0	0,0
80 Hz	30,5	0,0	0,0
100 Hz	32,4	0,0	0,0
125 Hz	32,1	0,0	0,0
160 Hz	35,0	0,0	0,0
200 Hz	38,7	0,0	0,0
250 Hz	43,9	0,0	0,0
315 Hz	41,1	0,0	0,0
400 Hz	44,3	0,0	0,0
500 Hz	42,9	0,0	0,0
630 Hz	42,1	0,0	0,0
800 Hz	42,0	0,0	0,0
1000 Hz	42,2	0,0	0,0
1250 Hz	40,7	0,0	0,0
1600 Hz	38,9	0,0	0,0
2000 Hz	38,4	0,0	0,0
2500 Hz	37,2	0,0	0,0
3150 Hz	35,4	0,0	0,0
4000 Hz	33,3	0,0	0,0
5000 Hz	30,3	0,0	0,0
6300 Hz	27,7	0,0	0,0
8000 Hz	25,0	0,0	0,0
10000 Hz	23,3	0,0	0,0
12500 Hz	20,6	0,0	0,0
16000 Hz	18,5	0,0	0,0
20000 Hz	15,9	0,0	0,0
Totaal	52,8	0,0	0,0





Bijlage II

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel A roldeur A1 44 m2 west									
MeetDatum	:	2-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	44,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	37,7	46,4	56,0	65,4	69,8	66,7	65,3	59,8	48,4	73,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	54,1	62,8	72,4	81,8	86,2	83,1	81,7	76,2	64,8	90,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel A roldeur A2 22 m2 oost									
MeetDatum	:	2-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	22,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	36,8	50,6	60,1	59,4	73,6	73,7	74,0	69,9	64,4	79,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	50,2	64,0	73,5	72,8	87,0	87,1	87,4	83,3	77,8	92,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel A 1.1 wand west									
MeetDatum	:	2-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	25,50									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	39,8	50,1	61,4	70,3	74,6	73,7	72,7	66,8	59,3	79,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	
Isolatie [dB]	:	26,0	31,0	36,0	40,0	44,0	49,0	54,0	54,0	54,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	27,9	33,2	39,5	44,4	44,7	38,8	32,8	26,9	19,4	48,9

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel A 1.2 wand west									
MeetDatum	:	2-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	230,50									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	39,8	50,1	61,4	70,3	74,6	73,7	72,7	66,8	59,3	79,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	
Isolatie [dB]	:	0,0	5,0	10,0	16,0	19,0	21,0	24,0	24,0	24,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	63,4	68,7	75,0	77,9	79,2	76,3	72,3	66,4	58,9	84,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel A 2.1 wand oost									
MeetDatum	:	2-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	33,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	39,8	50,1	61,4	70,3	74,6	73,7	72,7	66,8	59,3	79,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	
Isolatie [dB]	:	26,0	31,0	36,0	40,0	44,0	49,0	54,0	54,0	54,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	29,0	34,3	40,6	45,5	45,8	39,9	33,9	28,0	20,5	50,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel A 2.2 wand oost									
MeetDatum	:	2-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	245,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	39,8	50,1	61,4	70,3	74,6	73,7	72,7	66,8	59,3	79,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	
Isolatie [dB]	:	0,0	5,0	10,0	16,0	19,0	21,0	24,0	24,0	24,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	63,7	69,0	75,3	78,2	79,5	76,6	72,6	66,7	59,2	84,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel A 3.1 wand noord									
MeetDatum	:	2-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	34,50									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	39,8	50,1	61,4	70,3	74,6	73,7	72,7	66,8	59,3	79,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	
Isolatie [dB]	:	26,0	31,0	36,0	40,0	44,0	49,0	54,0	54,0	54,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	29,2	34,5	40,8	45,7	46,0	40,1	34,1	28,2	20,7	50,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel A 3.2 wand noord									
MeetDatum	:	2-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	27,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	39,8	50,1	61,4	70,3	74,6	73,7	72,7	66,8	59,3	79,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	
Isolatie [dB]	:	0,0	5,0	10,0	16,0	19,0	21,0	24,0	24,0	24,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	54,1	59,4	65,7	68,6	69,9	67,0	63,0	57,1	49,6	74,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel A 3.3 wand noord									
MeetDatum	:	2-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	216,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	39,8	50,1	61,4	70,3	74,6	73,7	72,7	66,8	59,3	79,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	
Isolatie [dB]	:	0,0	5,0	10,0	16,0	19,0	21,0	24,0	24,0	24,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	63,1	68,4	74,7	77,6	78,9	76,0	72,0	66,1	58,6	83,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel A Dak noord of zuid									
MeetDatum	:	2-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	579,60									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	39,8	50,1	61,4	70,3	74,6	73,7	72,7	66,8	59,3	79,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	
Isolatie [dB]	:	15,0	17,0	23,0	27,0	26,0	27,0	31,0	37,0	37,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	52,4	60,7	66,0	70,9	76,2	74,3	69,3	57,4	49,9	79,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B1 1.1 wand west steen									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	72,60									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	41,2	60,0	69,1	73,3	79,1	79,8	76,0	79,1	71,5	85,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	
Isolatie [dB]	:	30,0	35,0	40,0	44,0	49,0	53,0	57,0	57,0	57,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	29,8	43,6	47,7	47,9	48,7	45,4	37,6	40,7	33,1	54,4

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B1 1.2 wand west									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	29,50									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	41,2	60,0	69,1	73,3	79,1	79,8	76,0	79,1	71,5	85,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	31,0	40,0	46,0	48,0	48,0	48,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	49,9	63,7	67,8	57,0	53,8	48,5	42,7	45,8	38,2	69,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B1 2.1 wand zuid steen									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	33,66									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	39,8	50,1	61,4	70,3	74,6	73,7	72,7	66,8	59,3	79,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	
Isolatie [dB]	:	30,0	35,0	40,0	44,0	49,0	53,0	57,0	57,0	57,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	25,1	30,4	36,7	41,6	40,9	36,0	31,0	25,1	17,6	45,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B1 2.2 wand zuid									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	104,36									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	39,8	50,1	61,4	70,3	74,6	73,7	72,7	66,8	59,3	79,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	31,0	40,0	46,0	48,0	48,0	48,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	54,0	59,3	65,6	59,5	54,8	47,9	44,9	39,0	31,5	67,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B1 2.1 wand zuid steen									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	33,66									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	41,2	60,0	69,1	73,3	79,1	79,8	76,0	79,1	71,5	85,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	
Isolatie [dB]	:	30,0	35,0	40,0	44,0	49,0	53,0	57,0	57,0	57,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	26,5	40,3	44,4	44,6	45,4	42,1	34,3	37,4	29,8	51,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B1 2.2 wand zuid									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	104,36									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	41,2	60,0	69,1	73,3	79,1	79,8	76,0	79,1	71,5	85,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	31,0	40,0	46,0	48,0	48,0	48,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	55,4	69,2	73,3	62,5	59,3	54,0	48,2	51,3	43,7	75,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B1 2.2 wand zuid ramen									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	3,20									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	41,2	60,0	69,1	73,3	79,1	79,8	76,0	79,1	71,5	85,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	
Isolatie [dB]	:	9,0	14,0	19,0	23,0	26,0	30,0	32,0	32,0	32,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	37,3	51,1	55,2	55,4	58,2	54,9	49,1	52,2	44,6	63,1

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B1 2.3 wand zuid									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	104,36									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	41,2	60,0	69,1	73,3	79,1	79,8	76,0	79,1	71,5	85,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	31,0	40,0	46,0	48,0	48,0	48,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	55,4	69,2	73,3	62,5	59,3	54,0	48,2	51,3	43,7	75,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B1 3.1 wand noord steen									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	70,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	41,2	60,0	69,1	73,3	79,1	79,8	76,0	79,1	71,5	85,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	
Isolatie [dB]	:	30,0	35,0	40,0	44,0	49,0	53,0	57,0	57,0	57,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	29,7	43,5	47,6	47,8	48,6	45,3	37,5	40,6	33,0	54,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B1 3.3 wand noord									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	104,36									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	41,2	60,0	69,1	73,3	79,1	79,8	76,0	79,1	71,5	85,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	31,0	40,0	46,0	48,0	48,0	48,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	55,4	69,2	73,3	62,5	59,3	54,0	48,2	51,3	43,7	75,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B1 3.2 wand noord ramen									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	1,60									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	41,2	60,0	69,1	73,3	79,1	79,8	76,0	79,1	71,5	85,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Isolatie [dB]	:	9,0	14,0	19,0	23,0	26,0	30,0	32,0	32,0	32,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	34,2	48,0	52,1	52,3	55,1	51,8	46,0	49,1	41,5	60,1

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B1 3.3 wand noord									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	104,36									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	41,2	60,0	69,1	73,3	79,1	79,8	76,0	79,1	71,5	85,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	31,0	40,0	46,0	48,0	48,0	48,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	55,4	69,2	73,3	62,5	59,3	54,0	48,2	51,3	43,7	75,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B1 dak noord of zuid									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	163,80									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	41,2	60,0	69,1	73,3	79,1	79,8	76,0	79,1	71,5	85,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	
Isolatie [dB]	:	25,0	29,7	35,7	39,3	45,0	44,1	35,4	45,0	45,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	38,3	52,4	55,5	56,1	56,2	57,8	62,7	56,2	48,6	66,4

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B2 1.1 wand west steen									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	29,30									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	67,9	60,6	70,2	72,4	75,2	75,4	74,3	71,2	65,7	81,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	
Isolatie [dB]	:	30,0	35,0	40,0	44,0	49,0	53,0	57,0	57,0	57,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	52,6	40,3	44,9	43,1	40,9	37,1	32,0	28,9	23,4	54,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B2 1.2 wand west raam 1									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	1,60									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	67,9	60,6	70,2	72,4	75,2	75,4	74,3	71,2	65,7	81,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Isolatie [dB]	:	9,0	14,0	19,0	23,0	26,0	30,0	32,0	32,0	32,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	60,9	48,6	53,2	51,4	51,2	47,4	44,3	41,2	35,7	62,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B2 1.3 wand west raam 2									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	1,60									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	67,9	60,6	70,2	72,4	75,2	75,4	74,3	71,2	65,7	81,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Isolatie [dB]	:	9,0	14,0	19,0	23,0	26,0	30,0	32,0	32,0	32,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	60,9	48,6	53,2	51,4	51,2	47,4	44,3	41,2	35,7	62,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B2 2.1 wand zuid steen									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	223,06									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	67,9	60,6	70,2	72,4	75,2	75,4	74,3	71,2	65,7	81,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	
Isolatie [dB]	:	30,0	35,0	40,0	44,0	49,0	53,0	57,0	57,0	57,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	61,4	49,1	53,7	51,9	49,7	45,9	40,8	37,7	32,2	63,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B2 3.1 wand oost steen									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	78,10									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	67,9	60,6	70,2	72,4	75,2	75,4	74,3	71,2	65,7	81,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	
Isolatie [dB]	:	30,0	35,0	40,0	44,0	49,0	53,0	57,0	57,0	57,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	56,8	44,5	49,1	47,3	45,1	41,3	36,2	33,1	27,6	58,4

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B2 Dak noord									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	228,93									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	54,0	55,9	69,0	71,8	75,3	76,4	73,4	68,9	61,1	81,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	
Isolatie [dB]	:	15,0	17,0	23,0	27,0	26,0	27,0	31,0	37,0	37,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	62,6	62,5	69,6	68,4	72,9	73,0	66,0	55,5	47,7	78,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B2 Dak zuid									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	219,93									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	54,0	55,9	69,0	71,8	75,3	76,4	73,4	68,9	61,1	81,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	
Isolatie [dB]	:	15,0	17,0	23,0	27,0	26,0	27,0	31,0	37,0	37,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	62,4	62,3	69,4	68,2	72,7	72,8	65,8	55,3	47,5	77,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B2 Dak zuid dakluik									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	1,28									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	54,0	55,9	69,0	71,8	75,3	76,4	73,4	68,9	61,1	81,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	--
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	55,1	57,0	70,1	72,9	76,4	77,5	74,5	70,0	62,2	82,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel C roldeur open 16,72 m2 west									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	16,72									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	47,2	48,0	54,0	60,4	67,8	65,5	65,6	60,8	54,6	72,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	--
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	59,4	60,2	66,2	72,6	80,0	77,7	77,8	73,0	66,8	84,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel C 1.1 wand west steen									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	103,30									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	67,9	60,6	70,2	72,4	75,2	75,4	74,3	71,2	65,7	81,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	--
Isolatie [dB]	:	30,0	35,0	40,0	44,0	49,0	53,0	57,0	57,0	57,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	58,0	45,7	50,3	48,5	46,3	42,5	37,4	34,3	28,8	59,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel C 1.2 wand oost steen									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	240,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	67,9	60,6	70,2	72,4	75,2	75,4	74,3	71,2	65,7	81,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	
Isolatie [dB]	:	30,0	35,0	40,0	44,0	49,0	53,0	57,0	57,0	57,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	61,7	49,4	54,0	52,2	50,0	46,2	41,1	38,0	32,5	63,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel C dak dakplaten									
MeetDatum	:	2-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	2544,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	47,5	55,0	62,4	70,4	70,8	70,5	71,0	72,2	69,9	78,8
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	
Isolatie [dB]	:	9,0	14,0	19,0	24,0	30,0	36,0	40,0	40,0	40,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	72,6	75,1	77,5	80,5	74,9	68,6	65,1	66,3	64,0	84,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel C dak ramen									
MeetDatum	:	2-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	720,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	47,5	55,0	62,4	70,4	70,8	70,5	71,0	72,2	69,9	78,8
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	
Isolatie [dB]	:	9,0	14,0	19,0	23,0	26,0	30,0	32,0	32,0	32,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	67,1	69,6	72,0	76,0	73,4	69,1	67,6	68,8	66,5	80,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel D roldeur 18,0 m2 west verladen									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	18,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	47,2	48,0	54,0	60,4	67,8	65,5	65,6	60,8	54,6	72,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	59,8	60,6	66,6	73,0	80,4	78,1	78,2	73,4	67,2	84,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel D roldeur 18,0 m2 west									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	18,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	37,2	38,0	44,0	50,4	57,8	55,5	55,6	50,8	44,6	62,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	49,8	50,6	56,6	63,0	70,4	68,1	68,2	63,4	57,2	74,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel D 1.1 wand west steen verladen									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	122,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	47,2	48,0	54,0	60,4	67,8	65,5	65,6	60,8	54,6	72,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	
Isolatie [dB]	:	30,0	35,0	40,0	44,0	49,0	53,0	57,0	57,0	57,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	38,1	33,9	34,9	37,3	39,7	33,4	29,5	24,7	18,5	44,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel D 1.2 wand west overig verladen									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	71,80									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	47,2	48,0	54,0	60,4	67,8	65,5	65,6	60,8	54,6	72,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	31,0	40,0	46,0	48,0	48,0	48,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	59,8	55,6	56,6	48,0	46,4	38,1	36,2	31,4	25,2	62,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel D 2.1 wand zuid steen verladen									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	317,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	47,2	48,0	54,0	60,4	67,8	65,5	65,6	60,8	54,6	72,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
Isolatie [dB]	:	30,0	35,0	40,0	44,0	49,0	53,0	57,0	57,0	57,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	42,2	38,0	39,0	41,4	43,8	37,5	33,6	28,8	22,6	48,9

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel D 3.1 wand oost steen verladen									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	198,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	47,2	48,0	54,0	60,4	67,8	65,5	65,6	60,8	54,6	72,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	
Isolatie [dB]	:	30,0	35,0	40,0	44,0	49,0	53,0	57,0	57,0	57,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	40,2	36,0	37,0	39,4	41,8	35,5	31,6	26,8	20,6	46,9

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel D 3.2 wand oost overig verladen									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	71,80									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	47,2	48,0	54,0	60,4	67,8	65,5	65,6	60,8	54,6	72,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	
Isolatie [dB]	:	6,0	11,0	16,0	31,0	40,0	46,0	48,0	48,0	48,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	59,8	55,6	56,6	48,0	46,4	38,1	36,2	31,4	25,2	62,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel D dak noord of zuid									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	163,80									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	47,2	48,0	54,0	60,4	67,8	65,5	65,6	60,8	54,6	72,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	
Isolatie [dB]	:	25,0	29,7	35,7	39,3	45,0	44,1	35,4	45,0	45,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	44,3	40,4	40,4	43,2	44,9	43,5	52,3	37,9	31,7	54,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 06a roldeur 42,0 m2 oost werkzaamheden									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	42,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	61,2	62,2	68,2	74,2	82,2	79,2	80,2	75,2	69,2	86,4

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 06a wand oost werkzaamheden									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	119,30									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	
Isolatie [dB]	:	8,0	13,0	18,0	21,0	23,0	23,0	24,0	24,0	24,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	57,8	53,8	54,8	57,8	63,8	60,8	60,8	55,8	49,8	68,4

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 06a wand zuid werkzaamheden									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	420,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	
Isolatie [dB]	:	8,0	13,0	18,0	21,0	23,0	23,0	24,0	24,0	24,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	63,2	59,2	60,2	63,2	69,2	66,2	66,2	61,2	55,2	73,9

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 06a wand noord werkzaamheden									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	420,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	55,0	56,0	62,0	68,0	76,0	73,0	74,0	69,0	63,0	80,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	
Isolatie [dB]	:	8,0	13,0	18,0	21,0	23,0	23,0	24,0	24,0	24,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	73,2	69,2	70,2	73,2	79,2	76,2	76,2	71,2	65,2	83,9

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 06a dak noord of zuid									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	522,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	
Isolatie [dB]	:	25,0	29,7	35,7	39,3	45,0	44,1	35,4	45,0	45,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	47,2	43,5	43,5	45,9	48,2	46,1	55,8	41,2	35,2	58,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 06a daklicht									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	168,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	
Isolatie [dB]	:	1,7	1,7	7,7	11,5	14,8	18,6	21,9	27,9	27,9	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	65,6	66,6	66,6	68,8	73,5	66,7	64,4	53,4	47,4	77,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 06b wand zuid werkzaamheden									
MeetDatum	:	9-8-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	415,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	
Isolatie [dB]	:	11,0	16,0	21,0	32,0	42,0	47,0	52,0	61,0	61,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	60,2	56,2	57,2	52,2	50,2	42,2	38,2	24,2	18,2	63,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 06b wand west werkzaamheden									
MeetDatum	:	9-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	190,20									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	
Isolatie [dB]	:	11,0	16,0	21,0	32,0	42,0	47,0	52,0	61,0	61,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	56,8	52,8	53,8	48,8	46,8	38,8	34,8	20,8	14,8	60,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 06b wand noord werkzaamheden									
MeetDatum	:	9-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	420,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	55,0	56,0	62,0	68,0	76,0	73,0	74,0	69,0	63,0	80,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	
Isolatie [dB]	:	11,0	16,0	21,0	32,0	42,0	47,0	52,0	61,0	61,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	70,2	66,2	67,2	62,2	60,2	52,2	48,2	34,2	28,2	73,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 06b dak noord of zuid									
MeetDatum	:	9-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	445,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	
Isolatie [dB]	:	25,0	29,7	35,7	39,3	45,0	44,1	35,4	45,0	45,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	46,5	42,8	42,8	45,2	47,5	45,4	55,1	40,5	34,5	57,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 06b daklicht									
MeetDatum	:	9-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	140,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	
Isolatie [dB]	:	1,7	1,7	7,7	11,5	14,8	18,6	21,9	27,9	27,9	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	64,8	65,8	65,8	68,0	72,7	65,9	63,6	52,6	46,6	76,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 07 roldeur 48,0 m2 oost werkzaamheden									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	48,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	61,8	62,8	68,8	74,8	82,8	79,8	80,8	75,8	69,8	87,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 07 wand oost werkzaamheden									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	191,20									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	
Isolatie [dB]	:	11,0	16,0	21,0	32,0	42,0	47,0	52,0	61,0	61,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	56,8	52,8	53,8	48,8	46,8	38,8	34,8	20,8	14,8	60,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 07 wand zuid werkzaamheden									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	830,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	--
Isolatie [dB]	:	11,0	16,0	21,0	32,0	42,0	47,0	52,0	61,0	61,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	63,2	59,2	60,2	55,2	53,2	45,2	41,2	27,2	21,2	66,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 07 wand west werkzaamheden									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	239,20									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	--
Isolatie [dB]	:	11,0	16,0	21,0	32,0	42,0	47,0	52,0	61,0	61,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	57,8	53,8	54,8	49,8	47,8	39,8	35,8	21,8	15,8	61,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 07 wand noord werkzaamheden									
MeetDatum	:	9-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	830,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	55,0	56,0	62,0	68,0	76,0	73,0	74,0	69,0	63,0	80,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	--
Isolatie [dB]	:	11,0	16,0	21,0	32,0	42,0	47,0	52,0	61,0	61,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	73,2	69,2	70,2	65,2	63,2	55,2	51,2	37,2	31,2	76,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 07 dak noord of zuid									
MeetDatum	:	9-8-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	870,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	
Isolatie [dB]	:	25,0	29,7	35,7	39,3	45,0	44,1	35,4	45,0	45,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	49,4	45,7	45,7	48,1	50,4	48,3	58,0	43,4	37,4	60,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gebouw 07 daklicht									
MeetDatum	:	9-8-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	190,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	45,0	46,0	52,0	58,0	66,0	63,0	64,0	59,0	53,0	70,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	
Isolatie [dB]	:	1,7	1,7	7,7	11,5	14,8	18,6	21,9	27,9	27,9	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	66,1	67,1	67,1	69,3	74,0	67,2	64,9	53,9	47,9	77,5

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B2 Dak zuid dakluik 50%									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	0,64									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	54,0	55,9	69,0	71,8	75,3	76,4	73,4	68,9	61,1	81,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	52,1	54,0	67,1	69,9	73,4	74,5	71,5	67,0	59,2	79,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel B1 2.4 wand zuid gaten									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	12,56									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	41,2	60,0	69,1	73,3	79,1	79,8	76,0	79,1	71,5	85,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	--
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	52,2	71,0	80,1	84,3	90,1	90,8	87,0	90,1	82,5	96,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Cycloon									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,60									
Meetafstand [m]	:	4,50									
Meethoogte [m]	:	2,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	44,6	53,0	61,0	68,7	68,2	66,7	62,0	57,7	51,5	73,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB(A)]	:	62,7	71,1	83,1	90,8	90,3	88,8	84,1	79,8	73,6	95,6

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	inlaat en compressor									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,90									
Meetafstand [m]	:	1,80									
Meethoogte [m]	:	1,20									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	27,6	39,6	47,2	52,0	54,6	59,4	56,9	53,8	43,0	63,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB(A)]	:	37,7	49,7	61,3	66,1	68,7	73,5	71,0	67,9	57,1	77,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Schuddenfilter									
MeetDatum	:	4-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	3,50									
Meetafstand [m]	:	16,00									
Meethoogte [m]	:	2,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	44,0	59,1	57,6	55,5	56,6	57,3	56,2	50,0	41,7	65,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	79,1	94,2	92,7	90,6	91,7	92,4	91,3	85,1	76,8	100,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	lossen tpv vlasput									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	18,00									
Meethoogte [m]	:	2,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	35,1	47,9	49,0	53,7	59,4	63,1	57,9	51,7	42,5	66,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	65,2	78,0	83,1	87,8	93,5	97,2	92,0	85,8	76,6	100,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Wiellader JCB									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	6,00									
Meethoogte [m]	:	2,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	35,7	47,4	58,1	61,5	65,8	64,3	62,3	58,2	50,7	70,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	56,3	68,0	82,7	86,1	90,4	88,9	86,9	82,8	75,3	95,0

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Verreiker Merlo									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	7,00									
Meethoogte [m]	:	2,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	35,3	48,3	58,0	70,3	72,2	71,1	66,5	62,7	54,1	76,8
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB (A)]	:	57,2	70,2	83,9	96,2	98,1	97,0	92,4	88,6	80,0	102,7

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Deel C roldeur dicht 16,72m2 west									
MeetDatum	:	8-8-2023									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,20									
Meetafstand [m]	:	1,00									
Meethoogte [m]	:	2,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	38,0	37,4	40,7	44,3	45,6	43,2	41,5	37,3	32,2	51,1
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB (A)]	:	49,0	48,4	51,7	55,3	56,6	54,2	52,5	48,3	43,2	62,1



Bijlage III

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Linex Prograss

Model eigenschap	
Omschrijving	Linex Prograss
Verantwoordelijke	pc3
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	pc3 op 12-2-2019
Laatst ingezien door	pc4 op 11-8-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.41
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: Linux Progress
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Omtrek	Oppervlak	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp
gb 01a	Emmabaan 82	57688,39	362031,20	0,00	3,00	18,40	18,40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 01b	Emmabaan 82	57683,12	362041,41	0,00	7,00	31,45	59,23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 01c	gebouw derden	57702,24	362031,44	0,00	3,00	49,13	83,72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 01d	gebouw derden	57683,31	362026,19	0,00	3,00	30,16	35,21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 01e	gebouw derden	57693,01	362024,35	0,00	5,00	18,82	22,05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 01f	gebouw derden	57667,38	362020,38	0,00	3,00	45,76	100,32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02a	Emmabaan 80	57644,89	361999,81	0,00	3,00	29,78	46,71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02b	Emmabaan 80	57635,02	362012,88	0,00	9,00	36,09	81,40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02c	gebouw derden	57663,20	362012,00	0,00	6,00	50,20	123,40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02d	gebouw derden	57655,36	361996,41	0,00	3,00	27,53	43,48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02e	gebouw derden	57647,61	361993,91	0,00	3,00	16,58	15,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02f	gebouw derden	57653,98	361982,93	0,00	3,00	18,97	20,63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 03a	gebouw derden	57629,43	361995,60	0,00	6,00	90,72	242,91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 03b	Emmabaan 78	57618,18	362001,30	0,00	9,00	36,57	81,95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 03c	gebouw derden	57638,80	361998,78	0,00	3,00	46,37	76,22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 04a	Emmabaan 76	57614,68	361987,58	0,00	3,00	23,10	18,97	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 04b	Emmabaan 76	57616,12	362000,14	0,00	9,00	42,40	95,69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 04c	gebouw derden	57627,29	361981,38	0,00	6,00	44,71	96,68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 05a	Emmabaan 74	57571,93	361975,08	0,00	3,00	25,87	28,55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 05b	Emmabaan 74	57565,89	361971,17	0,00	7,00	36,64	80,12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 05c	Emmabaan 74	57565,04	361947,54	0,00	6,00	42,41	106,70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 06a	Emmabaan 72	57554,32	361878,29	0,00	3,00	22,68	20,91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 06b	Emmabaan 72	57553,73	361884,50	0,00	9,00	31,50	62,29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 06c	gebouw derden	57568,05	361887,43	0,00	6,00	32,05	51,62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 06d	gebouw derden	57576,18	361908,98	0,00	6,00	39,60	86,44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 06e	gebouw derden	57574,12	361878,47	0,00	10,00	68,90	238,71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 07a	Emmabaan 70	57449,88	361867,45	0,00	6,00	48,75	137,86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 07b	gebouw derden	57478,96	361874,18	0,00	3,00	36,32	62,41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 07c	gebouw derden	57517,97	361868,25	0,00	3,00	46,57	119,66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 07d	gebouw derden	57485,07	361867,31	0,00	5,00	47,66	141,21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 08a	Emmabaan 67	57481,31	361959,01	0,00	3,00	35,46	77,15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 08b	Emmabaan 67	57492,70	361949,88	0,00	7,00	23,23	33,56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 08c	gebouw derden	57472,63	361956,11	0,00	6,00	42,06	109,21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 08d	gebouw derden	57421,08	361992,42	0,00	3,00	157,76	1206,38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 08e	gebouw derden	57454,65	361986,32	0,00	3,00	38,49	78,36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 09b2	gebouw derden	57495,20	361985,60	0,00	3,00	20,82	20,69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 09b1	gebouw derden	57487,03	361975,95	0,00	7,00	28,44	50,52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 09c	gebouw derden	57497,28	361984,44	0,00	3,00	25,82	26,54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 09a	Emmabaan 71	57498,50	361977,85	0,00	6,00	62,06	196,68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 09e	gebouw derden	57477,28	362001,97	0,00	3,00	26,77	44,68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 09f	gebouw derden	57521,66	362033,42	0,00	3,00	95,88	448,73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 09g	gebouw derden	57489,12	362003,54	0,00	5,00	43,96	90,37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 10a	Emmabaan 73	57549,00	361992,06	0,00	5,00	16,72	17,24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 10b	Emmabaan 73	57555,15	361984,14	0,00	7,00	39,51	97,57	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 10c	gebouw derden	57528,58	361984,87	0,00	7,00	43,15	103,08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 11a	Emmabaan 75	57581,82	362006,92	0,00	3,00	24,63	29,28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 11b	Emmabaan 75	57577,58	362001,89	0,00	7,00	43,48	100,27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 11c	gebouw derden	57577,27	362028,50	0,00	3,00	37,38	57,72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 12a	Emmabaan 77 begane grond	57657,66	362065,06	0,00	3,00	40,74	100,51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 12b	Emmabaan 77	57657,75	362064,88	0,00	3,00	15,91	17,17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 12c	gebouw derden	57661,68	362079,26	0,00	2,50	24,28	34,83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 06a	bestaande loods	57539,54	362131,53	0,00	7,00	160,13	1199,29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 14a	Emmabaan 81	57819,40	362156,40	0,00	3,00	86,04	173,26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 14b	Emmabaan 81	57832,43	362156,60	0,00	9,00	30,53	58,11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 15a	Emmabaan 83	57864,92	362188,92	0,00	3,00	23,43	22,59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 15b	Emmabaan 83	57864,12	362199,29	0,00	7,00	47,13	126,66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 15c	gebouw derden	57846,94	362202,22	0,00	3,00	28,45	39,15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 15d	Emmabaan 83	57878,30	362257,51	0,00	7,00	157,52	982,35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 15e	Emmabaan 83	57845,53	362239,77	0,00	3,00	29,84	55,08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 16a	Emmabaan 85	57931,18	362267,31	0,00	3,00	29,30	29,65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 16b	Emmabaan 85	57938,18	362251,69	0,00	7,00	30,41	57,76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 16c	gebouw derden	57910,98	362284,84	0,00	3,00	53,44	126,69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 17a	Emmabaan 87	57940,49	362272,09	0,00	3,00	35,29	76,43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 17b	Emmabaan 87	57949,96	362260,05	0,00	7,00	27,70	45,67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 18a	Emmabaan 89	57951,28	362276,53	0,00	3,00	23,66	26,32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB

Model: Linux Progress
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Omtrek	Oppervlak	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp
gb 18b	Emmabaan 89	57960,73	362273,10	0,00	7,00	29,82	52,62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 18c	gebouw derden	57941,06	362304,51	0,00	7,00	43,67	105,01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 19a	Emmabaan 91	57985,10	362307,68	0,00	9,00	55,79	159,95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 19b	Emmabaan 91	57986,80	362304,14	0,00	5,00	33,76	64,10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 19c	Emmabaan 91	57950,03	362345,01	0,00	5,00	41,46	103,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 19d	Emmabaan 91	57998,80	362321,58	0,00	5,00	26,78	40,43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 20a	Emmabaan 93	58029,42	362328,78	0,00	9,00	56,64	168,38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 20b	Emmabaan 93	58045,34	362338,47	0,00	3,00	20,11	24,14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 20c	Emmabaan 93	58043,30	362342,72	0,00	5,00	25,63	35,94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 21a	Emmabaan 100	58107,47	362301,67	0,00	8,00	107,52	621,12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 21b	Emmabaan 100	58138,42	362325,85	0,00	8,00	221,92	1777,14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 21c	Emmabaan 100	58127,79	362266,96	0,00	3,00	14,68	11,51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 21d	gebouw derden	58142,68	362268,55	0,00	3,00	28,68	27,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 21e	gebouw derden	58188,14	362290,71	0,00	3,00	17,10	15,07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 21f	gebouw derden	58199,29	362307,60	0,00	3,00	34,11	42,97	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 22a	Emmabaan 98	58076,96	362292,99	0,00	4,00	66,31	143,67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 22b	Emmabaan 98	58074,15	362296,22	0,00	7,00	23,59	31,84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 22c	Emmabaan 98	58087,32	362293,52	0,00	3,00	18,56	19,65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 23a	Emmabaan 96	58021,14	362250,49	0,00	9,00	77,12	318,86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 23b	Emmabaan 96	57993,93	362251,80	0,00	7,00	34,78	75,75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 23c	Emmabaan 96	57995,87	362244,10	0,00	4,00	48,24	95,14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 24a	Emmabaan 94	57948,46	362224,42	0,00	9,00	57,31	155,11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 24b	gebouw derden	57972,62	362228,74	0,00	9,00	79,56	370,40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 25a	Emmabaan 92	57943,86	362219,35	0,00	3,00	27,15	37,56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 25b	Emmabaan 92	57935,28	362217,49	0,00	9,00	25,90	41,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 25c	gebouw derden	57914,16	362195,17	0,00	7,00	56,87	201,24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 26a	Emmabaan 90	57880,35	362158,49	0,00	9,00	53,17	132,59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 26b	gebouw derden	57867,25	362145,71	0,00	6,00	29,07	51,26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 27a	Emmabaan 88	57830,19	362100,46	0,00	3,00	25,60	29,87	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 27b	Emmabaan 88	57821,82	362106,92	0,00	9,00	33,91	69,94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 27c	gebouw derden	57814,47	362092,89	0,00	6,00	27,13	44,97	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 28a	Emmabaan 86	57776,11	362090,23	0,00	6,00	62,07	174,21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 28b	gebouw derden	57786,87	362086,10	0,00	5,00	39,80	92,39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 29a	Emmabaan 84	57711,77	362060,07	0,00	6,00	32,54	50,43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 29b	Emmabaan 84	57720,37	362062,73	0,00	3,00	26,35	38,73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 29c	gebouw derden	57721,95	362068,47	0,00	3,00	14,76	11,54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 29d	gebouw derden	57733,24	362062,42	0,00	3,00	36,94	46,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 29e	gebouw derden	57728,95	362052,21	0,00	3,00	26,30	33,26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 30a	Heistraat 2	57714,51	361971,91	0,00	7,00	39,98	96,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 30b	gebouw derden	57715,73	361961,08	0,00	5,00	28,59	43,05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 30c	gebouw derden	57696,21	361961,87	0,00	3,00	24,84	36,66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 31a	Heistraat 4	57747,85	361959,06	0,00	7,00	23,92	33,72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 31b	Heistraat 4	57748,54	361957,74	0,00	3,00	54,26	66,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 32a	Heistraat 6	57743,84	361945,11	0,00	7,00	41,17	86,94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 32b	Heistraat 6	57761,97	361939,49	0,00	7,00	33,97	60,06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 33a	Heistraat 8	57767,02	361933,98	0,00	7,00	22,99	31,97	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 33b	Heistraat 8	57765,65	361927,56	0,00	3,00	46,37	69,69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 33c	gebouw derden	57734,46	361912,57	0,00	5,00	36,04	77,30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 34	Heistraat 10	57777,02	361908,25	0,00	9,00	40,49	99,28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 35a	Heistraat 12	57796,50	361894,85	0,00	9,00	25,03	38,93	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 35b	Heistraat 12	57794,75	361887,06	0,00	3,00	29,31	46,93	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 35c	Heistraat 12	57770,80	361877,68	0,00	3,00	20,50	22,04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 36a	Heistraat 1	57811,83	361980,27	0,00	9,00	46,23	115,99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 36b	Heistraat 1	57767,45	361971,22	0,00	9,00	92,94	322,14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 36c	Heistraat 1	57835,56	361961,58	0,00	3,00	36,26	80,02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 36d	Heistraat 1	57852,15	361962,92	0,00	7,00	70,68	306,01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 00	Emmabaan 79	57657,45	362136,34	0,00	3,00	103,23	366,69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 01	Deel D	57667,27	362122,49	0,00	5,00	206,41	2523,78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 02a	Deel C	57705,60	362187,08	0,00	6,20	222,35	2593,70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 05	Emmabaan 79	57631,51	362197,03	0,00	9,00	138,02	1134,45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 04 a	Emmabaan 79	57698,66	362200,78	0,00	11,50	74,83	229,32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 03 a	Deel B1	57637,55	362169,80	0,00	13,00	93,18	300,15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 04 b	Deel B1	57699,87	362198,39	0,00	15,00	54,73	57,66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 03 b	Deel B2	57702,15	362193,88	0,00	8,40	21,25	22,86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 04 c	Emmabaan 79	57677,55	362187,06	0,00	17,50	13,93	10,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB

Model: Linex Prograss
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Omtrek	Oppervlak	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp
G 08 c	stofsilo	57655,23	362213,36	0,00	15,50	18,37	26,76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 12b	Emmabaan 77 verdieping	57658,56	362063,28	0,00	5,50	32,69	52,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB
gb 12c	Emmabaan 77 nok	57659,53	362061,40	0,00	7,00	24,35	2,16	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB
G 06b	verlenging loods	57491,06	362119,76	0,00	8,30	140,11	1006,03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 07	nieuwe loods	57491,32	362160,96	0,00	8,30	249,76	2495,11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 03 b	Deel B2	57702,15	362193,88	0,00	10,00	132,68	442,84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 08a	losplaats silos	57631,50	362197,02	0,00	6,00	45,59	84,47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
LBW 01	legioblokken wand	57686,83	362232,19	0,00	2,00	60,60	21,96	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G10	rokersruimte	57632,11	362140,74	0,00	2,50	14,67	11,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
	dakpunten sheddak	57671,57	362124,70	0,00	8,00	80,24	20,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
	dakpunten sheddak	57675,98	362127,53	0,00	8,00	80,24	20,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
	dakpunten sheddak	57680,92	362129,74	0,00	8,00	80,24	20,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
	dakpunten sheddak	57685,55	362132,06	0,00	8,00	80,24	20,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
	dakpunten sheddak	57690,28	362134,37	0,00	8,00	80,24	20,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
	dakpunten sheddak	57694,80	362136,58	0,00	8,00	80,24	20,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
	dakpunten sheddak	57699,73	362139,21	0,00	8,00	80,24	20,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
	dakpunten sheddak	57704,46	362141,63	0,00	8,00	80,24	20,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
	dakpunten sheddak	57709,19	362143,84	0,00	8,00	80,24	20,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
	dakpunten sheddak	57713,82	362146,16	0,00	8,00	80,24	20,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
	dakpunten sheddak	57718,24	362148,68	0,00	8,00	80,24	20,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
	dakpunten sheddak	57722,86	362151,10	0,00	7,50	80,24	20,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
kw 01	keerwand -- 0,20m (Links)	57670,28	362079,76	0,00	5,00	125,49	12,23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 02b	magazijn/ waslokaal	57655,88	362145,01	0,00	6,20	55,58	116,72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
sch 01	scherm cycloon	57690,49	362179,49	0,00	11,00	28,90	1,78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
sch 03	dam wand	57639,00	362166,95	0,00	6,00	13,59	1,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 01	Deel D	57673,86	362109,53	0,00	7,70	146,72	634,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB

Model: Linux Progress
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k
N 00a	nok G 00	57669,71	362117,08	57657,77	362111,41	4,50	4,50	13,22	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N 00c	zij gevel G 00	57655,49	362115,05	57659,51	362107,12	3,00	3,00	8,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
N 00d	nok G 00	57654,85	362122,06	57652,04	362127,47	4,50	4,50	6,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N 00e	zijnok G 00	57652,55	362115,03	57661,78	362119,76	3,00	3,00	14,95	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N 00f	zijnok G 00	57654,28	362134,71	57644,95	362130,01	3,00	3,00	15,14	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N 01a	Nok G 01	57676,21	362105,14	57732,58	362133,70	8,60	8,60	63,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N 01b	zijgevel G 01	57685,32	362087,05	57667,35	362122,44	5,00	5,00	39,69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 01c	zijgevel G 01	57723,81	362151,04	57741,77	362115,66	5,00	5,00	39,67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 03 a	nok G 03	57639,31	362166,42	57673,83	362183,92	14,50	14,50	38,70	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N 03 b	nok G 03	57651,43	362164,06	57703,71	362190,60	11,42	11,42	58,64	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N 03 d	zijgevel G 03	57672,18	362187,30	57675,61	362180,45	13,00	13,00	7,66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 03 e	zijgevel G 03	57649,73	362167,29	57653,07	362160,70	10,00	10,00	7,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
N 03 f	zijgevel G 03	57702,13	362193,83	57705,57	362187,08	10,00	10,00	7,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
N 04a	zijgevel G 04	57698,75	362200,52	57699,79	362198,41	11,50	13,50	2,35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 04b	zijgevel G 04	57700,93	362196,21	57701,97	362194,12	13,50	11,50	2,33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 05a	Nok gebouw G05	57637,73	362185,55	57674,70	362204,33	13,80	13,80	41,47	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N 05b	zijgevel gebouw G05	57643,87	362173,19	57631,75	362197,15	9,00	9,00	26,85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 05c	zijgevel gebouw G05	57668,83	362215,92	57680,94	362191,92	8,50	8,50	26,87	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n 01a	nok gb 12 c	57669,85	362076,15	57665,29	362081,98	4,00	4,00	7,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
n 01b	zijgevel gb 12c	57661,74	362079,27	57665,30	362082,05	2,50	4,00	4,51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n 01c	zijgevel gb 12c	57669,86	362076,23	57666,29	362073,41	4,00	2,50	4,55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 06a	Nok Gb 06a	57600,16	362135,64	57541,98	362121,73	10,00	10,00	59,82	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N 06c	zijgevel Gb 06	57597,91	362145,36	57602,65	362126,11	7,00	7,00	19,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 06d	zijgevel Gb 06	57495,71	362100,53	57491,20	362119,73	8,30	8,30	19,71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 07a	Nok Gb 07	57590,83	362171,88	57494,95	362148,71	12,00	12,00	98,64	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N 07b	zijgevel Gb 07	57497,51	362137,27	57491,51	362160,89	8,30	8,30	24,38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 07c	zijgevel Gb 07	57588,47	362184,01	57594,35	362160,32	8,30	8,30	24,40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 06b	Nok Gb 06b	57541,82	362121,69	57493,51	362110,09	11,30	11,30	49,69	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
N 03 c	zijgevel G 03	57641,06	362162,94	57637,59	362169,80	13,00	13,00	7,69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Linex Prograss
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cp
N 00a	2 dB
N 00c	2 dB
N 00d	2 dB
N 00e	2 dB
N 00f	2 dB
N 01a	2 dB
N 01b	0 dB
N 01c	0 dB
N 03 a	2 dB
N 03 b	2 dB
N 03 d	0 dB
N 03 e	0 dB
N 03 f	0 dB
N 04a	0 dB
N 04b	0 dB
N 05a	2 dB
N 05b	0 dB
N 05c	0 dB
n 01a	0 dB
n 01b	0 dB
n 01c	0 dB
N 06a	2 dB
N 06c	0 dB
N 06d	0 dB
N 07a	2 dB
N 07b	0 dB
N 07c	0 dB
N 06b	2 dB
N 03 c	0 dB

Model: Linex Prograss
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
bg 01	Emmabaan	57352,79	361890,93	2003,58	6504,56	0,00
bg 0	Heistraat	57700,09	362059,84	589,92	1428,71	0,00
BG 01	Openbare weg	57673,21	362053,10	290,96	1113,74	0,00
BG 00b	verharding terrein	57659,80	362089,26	255,60	3073,12	0,00
BG 00a	verharding terrein	57629,20	362144,89	801,34	4024,58	0,00
BG 00c	verharding terrein	57588,54	362184,11	135,73	941,00	0,00

Model: Linex Prograss
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte
hl 01a		57621,14	362064,56	57620,91	362064,64	0,00	0,00	107,52
hl 01b		57621,26	362064,33	57662,20	362090,57	4,00	4,00	48,63

Model: Linex Prograss
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van GPS punten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	° Latitude	" Latitude	' Latitude	N/Z	° Longitude	" Longitude	' Longitude	O/W	Alt.
01		0,00	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
02		0,00	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
03		0,00	0,00	Eigen waarde	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
gps 3		0,00	0,00	Relatief	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
gps 4		0,00	0,00	Relatief	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
gps 1		0,00	0,00	Relatief	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
gps 2		0,00	0,00	Relatief	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00

Model: Linex Prograss
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
hvl 01	weegbrug	0,00	0,00	Relatief
hvl 02	parkeerplaatsen personeel	0,00	0,00	Relatief
hvl 03	parkeerplaatsen bezoekers	0,00	0,00	Relatief
hvl 06	cycloon	0,00	0,00	Relatief
hvl 07a	dakluik	0,00	0,00	Relatief
hvl 07b	dakluik	0,00	0,00	Relatief
hvl 07c	dakluik	0,00	0,00	Relatief
hvl 07d	dakluik	0,00	0,00	Relatief
hvl 07e	dakluik	0,00	0,00	Relatief
hvl 07f	dakluik	0,00	0,00	Relatief
hvl 08a	uitlaat	0,00	0,00	Relatief
hvl 08b	uitlaat	0,00	0,00	Relatief
hvl 08c	uitlaat	0,00	0,00	Relatief
hvl 08d	uitlaat	0,00	0,00	Relatief
hvl 09	stofopslag 3x container	0,00	0,00	Relatief
hvl 04	locatie kellerfilter E9	0,00	0,00	Relatief
hvl	zaadsilo	0,00	0,00	Relatief
hvl 10a	standplaats wiellader/ verreiker	0,00	0,00	Relatief

Model:	Linex Prograss			
Groep:	Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023			
	(hoofdgroep)			
	Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie			
Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.
hl 01	Emmabaan	0,00	0,00	Relatief
hl 02	Heistraat	0,00	0,00	Relatief
hl 03	Fietspad	0,00	0,00	Relatief
hl 04	Fietspad 2	0,00	0,00	Relatief
hl 04		0,00	0,00	Eigen waarde
hl 02	9,70m (Rechts)	0,00	0,00	Eigen waarde
1		0,00	0,00	Relatief
		0,00	0,00	Relatief
		0,00	0,00	Relatief
		0,00	0,00	Relatief
		0,00	0,00	Relatief
	4,00m (Links)	0,00	0,00	Relatief
	10,00m (Links) -- 3,50m (Rechts)	0,00	0,00	Relatief
	15,00m (Rechts) -- 25,00m (Rechts) -- 8,40m (	0,00	0,00	Relatief

Model: Linux Progress
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: Langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Lw 3l	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (N)	Lwr Totaal
Cd 1.1a	dakplaten	57655,50	362150,54	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
C Rd 0l	Open roldeur productiehal	57657,42	362141,75	0,00	2,20	59,40	60,20	66,20	72,60	80,00	77,70	77,80	73,00	66,80	84,28	12,0000	1,0002	84,28
Ck 0l	inlaat en compressor koelwater	57706,80	362184,92	0,00	1,50	37,70	49,70	61,30	66,10	68,70	73,50	71,00	67,90	57,10	77,37	12,0000	8,0000	77,37
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	57661,43	362133,82	0,00	3,00	58,00	45,70	50,30	48,50	42,50	37,40	34,30	28,80	59,62	12,0000	8,0000	59,62	
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	57720,56	362157,79	0,00	3,00	61,70	49,40	54,00	52,20	50,00	46,20	41,10	38,00	32,50	63,32	12,0000	8,0000	58,55
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	57714,06	362170,60	0,00	3,00	61,70	49,40	54,00	52,20	50,00	46,20	41,10	38,00	32,50	63,32	12,0000	8,0000	58,55
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	57708,76	362181,07	0,00	3,00	61,70	49,40	54,00	52,20	50,00	46,20	41,10	38,00	32,50	63,32	12,0000	8,0000	58,55
Cd 1.1b	dakplaten	57664,41	362132,49	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1c	dakplaten	57660,07	362152,77	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1d	dakplaten	57668,84	362134,74	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1e	dakplaten	57664,64	362155,22	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1f	dakplaten	57673,95	362137,18	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1g	dakplaten	57669,43	362157,45	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1h	dakplaten	57678,75	362139,61	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1i	dakplaten	57674,22	362160,12	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1j	dakplaten	57683,38	362141,89	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1k	dakplaten	57678,90	362162,24	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1l	dakplaten	57688,09	362144,24	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1m	dakplaten	57683,80	362164,80	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1n	dakplaten	57692,39	362146,84	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1o	dakplaten	57688,37	362167,14	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1p	dakplaten	57697,43	362149,03	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1q	dakplaten	57693,20	362169,67	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1r	dakplaten	57702,38	362151,39	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1s	dakplaten	57697,75	362171,78	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1t	dakplaten	57706,93	362153,66	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1u	dakplaten	57702,30	362174,21	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1v	dakplaten	57711,40	362156,10	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1w	dakplaten	57706,85	362176,57	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 1.1x	dakplaten	57716,27	362158,54	0,00	7,00	72,60	75,10	77,50	80,50	74,90	68,60	65,10	66,30	64,00	84,27	12,0000	8,0000	70,47
Cd 2.1a	ramen	57662,64	362142,78	0,00	7,00	67,10	69,60	72,00	76,00	73,40	69,10	67,60	68,80	66,50	80,71	12,0000	8,0000	69,92
Cd 2.1b	ramen	57667,31	362145,11	0,00	7,00	67,10	69,60	72,00	76,00	73,40	69,10	67,60	68,80	66,50	80,71	12,0000	8,0000	69,92
Cd 2.1c	ramen	57672,11	362147,59	0,00	7,00	67,10	69,60	72,00	76,00	73,40	69,10	67,60	68,80	66,50	80,71	12,0000	8,0000	69,92
Cd 2.1d	ramen	57676,77	362149,84	0,00	7,00	67,10	69,60	72,00	76,00	73,40	69,10	67,60	68,80	66,50	80,71	12,0000	8,0000	69,92
Cd 2.1e	ramen	57681,53	362152,08	0,00	7,00	67,10	69,60	72,00	76,00	73,40	69,10	67,60	68,80	66,50	80,71	12,0000	8,0000	69,92
Cd 2.1f	ramen	57685,98	362154,45	0,00	7,00	67,10	69,60	72,00	76,00	73,40	69,10	67,60	68,80	66,50	80,71	12,0000	8,0000	69,92
Cd 2.1g	ramen	57690,89	362157,12	0,00	7,00	67,10	69,60	72,00	76,00	73,40	69,10	67,60	68,80	66,50	80,71	12,0000	8,0000	69,92
Cd 2.1h	ramen	57695,73	362159,32	0,00	7,00	67,10	69,60	72,00	76,00	73,40	69,10	67,60	68,80	66,50	80,71	12,0000	8,0000	69,92
Cd 2.1i	ramen	57700,31	362161,83	0,00	7,00	67,10	69,60	72,00	76,00	73,40	69,10	67,60	68,80	66,50	80,71	12,0000	8,0000	69,92
Cd 2.1j	ramen	57704,99	362164,03	0,00	7,00	67,10	69,60	72,00	76,00	73,40	69,10	67,60	68,80	66,50	80,71	12,0000	8,0000	69,92
Cd 2.1k	ramen	57709,62	362166,13	0,00	7,00	67,10	69,60	72,00	76,00	73,40	69,10	67,60	68,80	66,50	80,71	12,0000	8,0000	69,92
Cd 2.1l	ramen	57714,12	362168,81	0,00	7,00	67,10	69,60	72,00	76,00	73,40	69,10	67,60	68,80	66,50	80,71	12,0000	8,0000	69,92
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	57657,44	362141,71	0,00	2,20	49,00	48,40	51,70	55,30	56,60	54,20	52,50	48,30	43,20	62,10	--	6,9999	62,10
Bod 02	dichte deur	57639,18	362166,35	0,00	1,20	50,70	58,80	68,90	71,80	74,80	79,40	77,30	72,90	71,20	83,57	--	1,0002	72,40
Bw1.1b	gevel west steen	57640,23	362164,28	0,00	5,00	29,80	43,60	47,70	47,90	48,70	45,40	37,60	40,70	33,10	54,36	12,0000	8,0000	51,36
Bw2.1	gevel zuid steen	57645,22	362164,87	0,00	8,10	26,50	40,30	44,40	44,60	45,40	42,10	34,30	37,40	29,80	51,06	12,0000	8,0000	51,06
Bd 1.1a	dak noord G03a	57642,42	362170,02	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	12,0000	8,0000	60,33
Bw1.2	gevel west	57639,54	362165,64	0,00	12,50	49,90	63,70	67,80	57,00	53,80	48,50	42,70	45,80	38,20	69,70	12,0000	8,0000	69,70
Bw2.3a	gevel zuid	57645,58	362165,06	0,00	11,50	55,40	69,20	73,30	62,50	59,30	54,00	48,20	51,30	43,70	75,20	12,0000	8,0000	69,18
Bw2.3b	gevel zuid	57655,42	362170,09	0,00	11,50	55,40	69,20	73,30	62,50	59,30	54,00	48,20	51,30	43,70	75,20	12,0000	8,0000	69,18
Bw2.3c	gevel zuid	57663,98	362174,43	0,00	11,50	55,40	69,20	73,30	62,50	59,30	54,00	48,20	51,30	43,70	75,20	12,0000	8,0000	69,18
Bw2.3d	gevel zuid	57671,58	362178,28	0,00	11,50	55,40	69,20	73,30	62,50	59,30	54,00	48,20	51,30	43,70	75,20	12,0000	8,0000	69,18
Bw3.1	gevel noord steen	57640,71	362171,51	0,00	5,00	29,70	43,50	47,60	47,80	48,60	45,30	37,50	40,60	33,00	54,26	12,0000	8,0000	54,26
Bw1.1a	gevel west steen	57638,37	362167,96	0,00	5,00	29,80	43,60	47,70	47,90	48,70	45,40	37,60	40,70	33,10	54,36	12,0000	8,0000	51,36
Bod 01	open deur	57639,21	362166,30	0,00	1,20	50,70	58,80	68,90	71,80	74,80	79,40	77,30	72,90	71,20	83,57	12,0000	1,0002	83,57
Bw2.2a	ramen zuid	57643,61	362164,04	0,00	9,00	37,30	51,10	55,20	55,40	58,20	54,90	49,10	52,20	44,60	63,13	12,0000	8,0000	60,13
Bw2.2b	ramen zuid	57647,44	362166,02	0,00	9,00	37,30	51,10	55,20	55,40	58,20	54,90	49,10	52,20	44,60	63,13	12,0000	8,0000	60,13
Bw3.2	ramen noord	57640,46	362171,39	0,00	9,00	34,20	48,00	52,10	52,30	55,10	51,80	46,00	49,10	41,50	60,03	12,0000	8,0000	60,03
Bw3.3a	gevel noord	57641,23	362171,78	0,00	11,50	55,40	69,20	73,30	62,50	59,30	54,00	48,20	51,30	43,70	75,20	12,0000	8,0000	69,18
Bw3.3b	gevel noord	57652,09	362177,30	0,00	11,50	55,40	69,20	73,30	62,50	59,30	54,00	48,20	51,30	43,70	7			

Model: Linux Prograss
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Lw 3l	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (N)	Lwr Totaal
Bd 1.1c	dak noord G03a	57660,52	362179,21	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	12,0000	8,0000	60,33
Bd 1.1d	dak noord G03a	57668,14	362183,14	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	12,0000	8,0000	60,33
Bd 2.1a	dak zuid G03a	57643,88	362166,46	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	12,0000	8,0000	60,33
Bd 2.1b	dak zuid G03a	57652,45	362170,77	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	12,0000	8,0000	60,25
Bd 2.1c	dak zuid G03a	57661,98	362175,65	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	12,0000	8,0000	60,33
Bd 2.1d	dak zuid G03a	57669,60	362179,58	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	12,0000	8,0000	60,33
B2w 1.1	gevel west	57651,26	362163,98	0,00	9,00	52,60	40,30	44,90	43,10	40,90	37,10	32,00	28,90	23,40	54,22	12,0000	8,0000	54,22
B2w 3.1	gevel oost	57706,66	362191,84	0,00	5,70	56,80	44,50	49,10	47,30	45,10	41,30	36,20	33,10	27,60	58,42	12,0000	8,0000	58,42
Bw 2.1a	gevel zuid	57656,46	362162,27	0,00	9,00	61,40	49,10	53,70	51,90	49,70	45,90	40,80	37,70	32,20	63,02	12,0000	8,0000	55,24
B2d 1.1a	dak noord G03b	57653,95	362167,38	0,00	10,70	62,60	62,50	69,60	68,40	72,90	73,00	66,00	55,50	47,70	78,03	12,0000	8,0000	70,25
B2d V01	Cyclooon	57689,51	362184,49	0,00	13,00	62,70	71,10	83,10	90,80	90,30	88,80	84,10	79,80	73,60	95,60	12,0000	8,0000	95,60
Bw1.2a	raam 1 west	57650,47	362165,57	0,00	9,00	60,90	48,60	53,20	51,40	51,20	47,40	44,30	41,20	35,70	62,74	12,0000	8,0000	62,74
Bw 2.1b	gevel zuid	57665,73	362166,93	0,00	9,00	61,40	49,10	53,70	51,90	49,70	45,90	40,80	37,70	32,20	63,02	12,0000	8,0000	55,24
Bw 2.1c	gevel zuid	57676,19	362172,19	0,00	9,00	61,40	49,10	53,70	51,90	49,70	45,90	40,80	37,70	32,20	63,02	12,0000	8,0000	55,24
Bw 2.1d	gevel zuid	57685,26	362176,75	0,00	9,00	61,40	49,10	53,70	51,90	49,70	45,90	40,80	37,70	32,20	63,02	12,0000	8,0000	55,24
Bw 2.1e	gevel zuid	57692,91	362180,59	0,00	9,00	61,40	49,10	53,70	51,90	49,70	45,90	40,80	37,70	32,20	63,02	12,0000	8,0000	55,24
Bw 2.1f	gevel zuid	57701,59	362184,95	0,00	9,00	61,40	49,10	53,70	51,90	49,70	45,90	40,80	37,70	32,20	63,02	12,0000	8,0000	55,24
B2d 1.1b	dak noord G03b	57663,39	362172,10	0,00	10,70	62,60	62,50	69,60	68,40	72,90	73,00	66,00	55,50	47,70	78,03	12,0000	8,0000	70,25
B2d 1.1c	dak noord G03b	57673,90	362177,30	0,00	10,70	62,60	62,50	69,60	68,40	72,90	73,00	66,00	55,50	47,70	78,03	12,0000	8,0000	70,25
B2d 1.1d	dak noord G03b	57682,76	362181,93	0,00	10,70	62,60	62,50	69,60	68,40	72,90	73,00	66,00	55,50	47,70	78,03	12,0000	8,0000	70,25
B2d 1.1e	dak noord G03b	57691,05	362186,13	0,00	10,70	62,60	62,50	69,60	68,40	72,90	73,00	66,00	55,50	47,70	78,03	12,0000	8,0000	70,25
B2d 1.1f	dak noord G03b	57699,40	362190,32	0,00	10,70	62,60	62,50	69,60	68,40	72,90	73,00	66,00	55,50	47,70	78,03	12,0000	8,0000	70,25
B2d 1.2a	dak zuid G03b	57655,52	362164,05	0,00	10,70	62,40	62,30	69,40	68,20	72,70	72,80	65,80	55,30	47,50	77,83	12,0000	8,0000	70,05
B2d 1.2b	dak zuid G03b	57664,82	362168,68	0,00	10,70	62,40	62,30	69,40	68,20	72,70	72,80	65,80	55,30	47,50	77,83	12,0000	8,0000	70,05
B2d 1.2c	dak zuid G03b	57675,25	362174,19	0,00	10,70	62,40	62,30	69,40	68,20	72,70	72,80	65,80	55,30	47,50	77,83	12,0000	8,0000	70,05
B2d 1.2d	dak zuid G03b	57684,33	362178,69	0,00	10,70	62,40	62,30	69,40	68,20	72,70	72,80	65,80	55,30	47,50	77,83	12,0000	8,0000	70,05
B2d 1.2e	dak zuid G03b	57691,93	362182,49	0,00	10,70	62,40	62,30	69,40	68,20	72,70	72,80	65,80	55,30	47,50	77,83	12,0000	8,0000	70,05
B2d 1.2f	dak zuid G03b	57700,55	362187,07	0,00	10,70	62,40	62,30	69,40	68,20	72,70	72,80	65,80	55,30	47,50	77,83	12,0000	8,0000	70,05
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	57660,90	362167,18	0,00	11,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	--	--	79,31
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	57671,35	362172,44	0,00	11,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	12,0000	--	79,31
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	57666,55	362169,98	0,00	11,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	12,0000	--	79,31
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	57680,72	362177,17	0,00	11,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	12,0000	--	79,31
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	57687,47	362180,71	0,00	11,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	12,0000	--	82,31
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	57701,48	362187,72	0,00	11,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	12,0000	--	79,31
Bd V02a	Colt E5	57664,63	362172,10	0,00	11,20	51,03	65,23	80,33	86,03	87,23	81,13	77,53	80,23	77,73	91,44	12,0000	8,0000	86,67
Bd V02b	Colt E5	57667,48	362173,45	0,00	11,20	51,03	65,23	80,33	86,03	87,23	81,13	77,53	80,23	77,73	91,44	12,0000	8,0000	86,67
Bd V02c	Colt E5	57669,30	362174,69	0,00	11,20	51,03	65,23	80,33	86,03	87,23	81,13	77,53	80,23	77,73	91,44	12,0000	8,0000	86,67
Bd V03	Colt M18	57684,97	362182,84	0,00	11,20	52,81	64,21	74,71	81,61	81,81	79,71	74,11	68,51	64,41	86,61	12,0000	8,0000	86,61
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	57660,96	362167,22	0,00	11,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	12,0000	--	82,31
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	57671,41	362172,49	0,00	11,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	12,0000	--	82,31
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	57666,61	362170,03	0,00	11,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	12,0000	--	82,31
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	57680,79	362177,21	0,00	11,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	12,0000	--	82,31
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	57687,41	362180,66	0,00	11,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	12,0000	--	79,31
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	57701,55	362187,77	0,00	11,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	12,0000	--	82,31
Od 01	Open deur loads G05	57634,67	362190,59	0,00	2,50	54,14	62,84	72,44	81,84	86,24	83,14	81,74	76,24	64,84	89,97	12,0000	1,5000	89,97
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	57639,26	362181,53	0,00	0,75	27,90	33,20	39,50	44,40	44,70	38,80	32,80	26,90	19,40	48,96	12,0000	1,5000	48,96
Ad1.1a	Dak Noord G 05	57641,71	362197,58	0,00	10,50	52,40	60,70	66,00	70,90	76,20	74,30	69,30	57,40	49,90	79,80	12,0000	1,5000	72,02
Od 02	Open deur loads G05	57677,98	362198,49	0,00	2,50	50,20	64,00	73,50	72,80	87,00	87,10	87,40	83,30	77,80	92,75	12,0000	1,5000	92,75
Aw1.2	Westgevel Deel A	57637,50	362185,01	0,00	6,90	63,40	68,70	75,00	77,90	79,20	76,30	72,30	66,40	58,90	83,99	12,0000	1,5000	83,99
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	57673,00	362208,31	0,00	0,75	29,00	34,30	40,60	45,50	45,80	39,90	33,90	28,00	20,50	50,06	12,0000	1,5000	50,06
Aw2.2	Oostgevel Deel A	57674,94	362204,47	0,00	6,90	63,70	69,00	75,30	78,20	79,50	76,60	72,60	66,70	59,20	84,29	12,0000	1,5000	84,29
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	57659,23	362211,19	0,00	0,75	27,90	33,20	39,50	44,40	44,70	38,80	32,80	26,90	19,40	48,96	12,0000	1,5000	48,96
Aw3.2	Noordgevel Deel A	57639,01	362200,94	0,00	8,25	54,10	59,40	65,70	68,60	69,90	67,00	63,00	57,10	49,60	74,69	12,0000	1,5000	74,69
Aw3.3	Noordgevel Deel A	57657,66	362210,39	0,00	6,90	63,10	68,40	74,70	77,60	78,90	76,00	72,00	66,10	58,60	83,69	12,0000	1,5000	83,69
Ad1.1b	Dak Noord G 05	57651,15	362202,44	0,00	10,50	52,40	60,70	66,00	70,90	76,20	74,30	69,30	57,40	49,90	79,80	12,0000	1,5000	72,02
Ad1.1c	Dak Noord G 05	57661,45	362207,68	0,00	10,50	52,40	60,70	66,00	70,90	76,20	74,30	69,30	57,40	49,90	79,80	12,0000	1,5000	72,02
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	57650,34	362180,84	0,00	10,50	52,40	60,70	66,00	70,90	76,20	74,30	69,30	57,40	49,90	79,80	12,0000	1,5000	72,02
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	57659,78	362185,71	0,00	10,50	52,40	60,70	66,00	70,90	76,20	74,30	69,30	57,40	49,90	79,80	12,0000	1,5000	72,02
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	57669,88	362190,75	0,00	10,50	52,40	60,70	66,00	70,90	76,20	74,30	69,30	57,40	49,90	79,80	12,0000		

Model: Linux Progress
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Lw 3l	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (N)	Lwr Totaal
Aod 01	open deur	57651,17	362207,11	0,00	1,20	42,90	56,40	62,90	75,10	74,40	73,30	72,80	67,10	58,70	80,36	12,0000	1,5000	80,36
Schf 01	Schuddenfilter	57636,76	362160,95	0,00	3,50	79,10	94,20	92,70	90,60	91,70	92,40	91,30	85,10	76,80	100,28	0,0330	--	100,28
Schf 02	schroefas	57635,32	362161,62	0,00	2,20	49,17	61,77	74,77	76,27	77,87	82,07	81,77	78,47	69,97	87,22	0,0170	--	87,22
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	57650,49	362111,66	0,00	1,00	63,50	66,30	81,50	83,40	83,70	83,00	82,10	77,50	68,30	90,11	4,6685	--	90,11
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	57645,15	362086,79	0,00	1,00	63,50	66,30	81,50	83,40	83,70	83,00	82,10	77,50	68,30	90,11	0,8321	0,1671	90,11
Cd V 01	Kellerfilter E9	57684,81	362173,97	0,00	8,50	50,51	63,51	71,51	74,71	73,11	71,81	67,71	66,41	64,71	79,78	12,0000	8,0000	76,78
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	57674,55	362107,92	0,00	2,20	49,80	50,60	56,60	63,00	70,40	68,10	68,20	63,40	57,20	74,68	7,5021	1,0002	74,68
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	57674,57	362107,88	0,00	2,20	59,80	60,60	66,60	73,00	80,40	78,10	78,20	73,40	67,20	84,68	4,4997	--	84,68
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	57680,02	362097,13	0,00	2,50	38,10	33,90	34,90	37,30	39,70	33,40	29,50	24,70	18,50	44,79	4,0011	--	44,79
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	57732,71	362133,84	0,00	6,80	59,80	55,60	56,60	48,00	46,40	38,10	36,20	31,40	25,20	62,77	4,0011	--	62,77
Dw1.2	Westgevel Deel D overig	57676,04	362104,98	0,00	6,80	59,80	55,60	56,60	48,00	46,40	38,10	36,20	31,40	25,20	62,77	4,0011	--	62,77
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	57712,10	362100,48	0,00	2,50	42,20	38,00	39,00	41,40	43,80	37,50	33,60	28,80	22,60	48,89	4,0011	--	44,12
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	57732,79	362133,68	0,00	2,50	40,20	36,00	37,00	39,40	41,80	35,50	31,60	26,80	20,60	46,89	4,0011	--	46,89
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	57695,27	362091,95	0,00	2,50	42,20	38,00	39,00	41,40	43,80	37,50	33,60	28,80	22,60	48,89	4,0011	--	44,12
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	57730,16	362109,64	0,00	2,50	42,20	38,00	39,00	41,40	43,80	37,50	33,60	28,80	22,60	48,89	4,0011	--	44,12
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	57688,24	362096,58	0,00	6,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	57701,87	362103,75	0,00	6,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	57716,38	362110,91	0,00	6,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	57729,31	362117,38	0,00	6,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	57684,54	362104,11	0,00	8,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	57698,22	362111,15	0,00	8,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	57712,58	362118,53	0,00	8,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	57725,78	362125,10	0,00	8,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	57677,09	362119,27	0,00	6,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	57691,11	362126,45	0,00	6,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	57705,33	362133,56	0,00	6,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	57718,26	362139,99	0,00	6,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	57680,48	362112,10	0,00	8,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	57694,02	362119,00	0,00	8,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	57708,51	362126,38	0,00	8,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	57721,65	362133,02	0,00	8,50	44,30	40,40	40,40	43,20	44,90	43,50	52,30	37,90	31,70	54,78	4,0011	--	45,75
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	57674,56	362107,91	0,00	2,20	49,80	50,60	56,60	63,00	70,40	68,10	68,20	63,40	57,20	74,68	--	6,9999	64,68
Bw1.3a	raam 2 west dicht	57651,91	362162,70	0,00	9,00	60,90	48,60	53,20	51,40	51,20	47,40	44,30	41,20	35,70	62,74	12,0000	8,0000	62,74
ssp 01	Hogedrukreiniger	57648,01	362138,37	0,00	0,50	40,40	66,00	83,00	78,50	87,20	86,30	87,90	83,10	78,70	93,26	2,0007	--	93,26
vm 01a	Veegmachine	57639,67	362143,81	0,00	0,50	0,00	57,60	64,40	76,20	75,30	78,90	75,30	68,90	60,10	82,99	0,5002	--	82,99
vm 01b	Veegmachine	57626,33	362184,50	0,00	0,50	0,00	57,60	64,40	76,20	75,30	78,90	75,30	68,90	60,10	82,99	0,5002	--	82,99
vm 01c	Veegmachine	57640,84	362211,98	0,00	0,50	0,00	57,60	64,40	76,20	75,30	78,90	75,30	68,90	60,10	82,99	0,5002	--	82,99
vm 01d	Veegmachine	57682,95	362210,71	0,00	0,50	0,00	57,60	64,40	76,20	75,30	78,90	75,30	68,90	60,10	82,99	0,5002	--	82,99
as 01	schroefas silo	57650,21	362209,73	0,00	1,55	49,17	61,77	74,77	76,27	77,87	82,07	81,77	78,47	69,97	87,22	12,0000	1,5000	87,22
as 02	schroefas silo	57654,88	362211,37	0,00	6,00	49,17	61,77	74,77	76,27	77,87	82,07	81,77	78,47	69,97	87,22	12,0000	1,5000	87,22
as 03	schroefas silo	57655,16	362213,50	0,00	15,60	49,17	61,77	74,77	76,27	77,87	82,07	81,77	78,47	69,97	87,22	12,0000	1,5000	87,22
Lv 01	lossen vlas vlasput	57633,23	362193,43	0,00	1,00	65,20	78,00	83,10	87,80	93,50	97,20	92,00	85,80	76,60	100,16	4,0011	--	100,16
Lv 02	lossen vlas	57599,64	362139,17	0,00	1,00	65,20	78,00	83,10	87,80	93,50	97,20	92,00	85,80	76,60	100,16	2,5014	--	100,16
Wlv 01	Wiel ladder vlas	57633,38	362193,12	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	1,3341	--	95,03
Wlv 02	Wiel ladder vlas	57599,68	362139,03	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	1,1673	--	95,03
Lv 03	lossen vlas	57590,67	362176,01	0,00	1,00	65,20	78,00	83,10	87,80	93,50	97,20	92,00	85,80	76,60	100,16	2,5014	--	100,16
Wlv 03	Wiel ladder vlas	57590,82	362175,42	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,8321	--	95,03
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	57599,67	362139,04	0,00	3,00	61,20	62,20	68,20	74,20	82,20	79,20	80,20	75,20	69,20	86,35	8,0017	1,0002	86,35
G06a w1.1	Oostgevel	57601,29	362132,43	0,00	5,00	57,80	53,80	54,80	57,80	63,80	60,80	60,80	55,80	49,80	68,47	8,0017	1,0002	68,47
G06a w2.1a	Zuidgevel	57551,54	362113,76	0,00	3,50	63,20	59,20	60,20	63,20	69,20	66,20	66,20	61,20	55,20	73,87	8,0017	1,0002	67,85
G06a w2.1b	Zuidgevel	57565,73	362117,15	0,00	3,50	63,20	59,20	60,20	63,20	69,20	66,20	66,20	61,20	55,20	73,87	8,0017	1,0002	67,85
G06a w2.1c	Zuidgevel	57580,17	362120,61	0,00	3,50	63,20	59,20	60,20	63,20	69,20	66,20	66,20	61,20	55,20	73,87	8,0017	1,0002	67,85
G06a w2.1d	Zuidgevel	57593,94	362123,91	0,00	3,50	63,20	59,20	60,20	63,20	69,20	66,20	66,20	61,20	55,20	73,87	8,0017	1,0002	67,85
G06a w3.1a	Noordgevel	57547,02	362133,41	0,00	3,50	73,20	69,20	70,20	73,20	79,20	76,20	76,20	71,20	65,20	83,87	8,0017	1,0002	77,85
G06a w3.1b	Noordgevel	57561,14	362136,78	0,00	3,50	73,20	69,20	70,20	73,20	79,20	76,20	76,20	71,20	65,20	83,87	8,0017	1,0002	77,85
G06a w3.1c	Noordgevel	57575,66	362140,24	0,00	3,50	73,20	69,20	70,20	73,20	79,20	76,20	76,20	71,20	65,20	83,87	8,0017	1,0002	77,85
G06a w3.1d	Noordgevel	57590,37	362143,75	0,00	3,50	73,20	69,20	70,20	73,20	79,20	76,20	76,20	71,20	65,20	83,87	8,0017	1,0002	77,85
G06ad 1.1a	Dak zuid	57550,35	362118,58	0,00	8,50	47,20	43,50	43,50	45,90	48,20	46,10	55,80	41,20	35,20	58,06	8,0017	1,0002	52,04
G06ad 1.1b	Dak zuid	57564,68	362122,07	0,00	8,50	47,20	43,50	43,50	45,90	48,20	46,10	55,80	41,20	35,20	58,06	8,0017	1,0002	52,04
G06ad 1.1c	Dak zuid	57578,92	362125,33	0,00	8,50	47,20	43,50	43,50	45,90	48,20	46,10	55,80	41,20	35,20	58,06	8,0017	1,0002	52,04
G06ad 1.1d	Dak zuid	57592,99	362128,82	0,00	8,50	47,20	43,50	43,50	45,90	48,20	46,10	5						

Model: Linux Prograss
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: Langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Lw 3l	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (N)	Lwr Totaal
G06ad 2.1a	Dak daklicht	57549,05	362123,42	0,00	10,10	65,60	66,60	66,60	68,80	73,50	66,70	64,40	53,40	47,40	77,03	8,0017	1,0002	71,01
G06ad 2.1b	Dak daklicht	57563,41	362126,89	0,00	10,10	65,60	66,60	66,60	68,80	73,50	66,70	64,40	53,40	47,40	77,03	8,0017	1,0002	71,01
G06ad 2.1c	Dak daklicht	57577,65	362130,28	0,00	10,10	65,60	66,60	66,60	68,80	73,50	66,70	64,40	53,40	47,40	77,03	8,0017	1,0002	71,01
G06ad 2.1d	Dak daklicht	57591,71	362133,68	0,00	10,10	65,60	66,60	66,60	68,80	73,50	66,70	64,40	53,40	47,40	77,03	8,0017	1,0002	71,01
G06b w1.1a	Zuidgevel	57502,65	362101,58	0,00	4,15	60,20	56,20	57,20	52,20	50,20	42,20	38,20	24,20	18,20	63,59	8,0017	1,0002	57,57
G06b w1.1b	Zuidgevel	57514,00	362104,42	0,00	4,15	60,20	56,20	57,20	52,20	50,20	42,20	38,20	24,20	18,20	63,59	8,0017	1,0002	57,57
G06b w1.1c	Zuidgevel	57526,46	362107,55	0,00	4,15	60,20	56,20	57,20	52,20	50,20	42,20	38,20	24,20	18,20	63,59	8,0017	1,0002	57,57
G06b w1.1d	Zuidgevel	57537,24	362110,25	0,00	4,15	60,20	56,20	57,20	52,20	50,20	42,20	38,20	24,20	18,20	63,59	8,0017	1,0002	57,57
G06b w2.1	Westgevel	57493,32	362110,01	0,00	5,65	56,80	52,80	53,80	48,80	46,80	38,80	34,80	20,80	14,80	60,19	8,0017	1,0002	60,19
G06b w3.1a	Noordgevel	57497,95	362121,53	0,00	4,15	70,20	66,20	67,20	62,20	60,20	52,20	48,20	34,20	28,20	73,59	8,0017	1,0002	67,57
G06b w3.1b	Noordgevel	57509,68	362124,38	0,00	4,15	70,20	66,20	67,20	62,20	60,20	52,20	48,20	34,20	28,20	73,59	8,0017	1,0002	67,57
G06b w3.1c	Noordgevel	57522,45	362127,48	0,00	4,15	70,20	66,20	67,20	62,20	60,20	52,20	48,20	34,20	28,20	73,59	8,0017	1,0002	67,57
G06b w3.1d	Noordgevel	57533,07	362130,06	0,00	4,15	70,20	66,20	67,20	62,20	60,20	52,20	48,20	34,20	28,20	73,59	8,0017	1,0002	67,57
G06bd 1.1a	Dak zuid	57501,35	362106,79	0,00	9,80	46,50	42,80	42,80	45,20	47,50	45,40	55,10	40,50	34,50	57,36	8,0017	1,0002	51,34
G06bd 1.1b	Dak zuid	57512,79	362109,57	0,00	9,80	46,50	42,80	42,80	45,20	47,50	45,40	55,10	40,50	34,50	57,36	8,0017	1,0002	51,34
G06bd 1.1c	Dak zuid	57525,32	362112,57	0,00	9,80	46,50	42,80	42,80	45,20	47,50	45,40	55,10	40,50	34,50	57,36	8,0017	1,0002	51,34
G06bd 1.1d	Dak zuid	57536,08	362115,18	0,00	9,80	46,50	42,80	42,80	45,20	47,50	45,40	55,10	40,50	34,50	57,36	8,0017	1,0002	51,34
G06bd 2.1a	Dak noord	57498,88	362116,61	0,00	9,80	46,50	42,80	42,80	45,20	47,50	45,40	55,10	40,50	34,50	57,36	8,0017	1,0002	51,34
G06bd 2.1b	Dak noord	57510,70	362119,26	0,00	9,80	46,50	42,80	42,80	45,20	47,50	45,40	55,10	40,50	34,50	57,36	8,0017	1,0002	51,34
G06bd 2.1c	Dak noord	57523,22	362122,30	0,00	9,80	46,50	42,80	42,80	45,20	47,50	45,40	55,10	40,50	34,50	57,36	8,0017	1,0002	51,34
G06bd 2.1d	Dak noord	57533,85	362124,81	0,00	9,80	46,50	42,80	42,80	45,20	47,50	45,40	55,10	40,50	34,50	57,36	8,0017	1,0002	51,34
G06bd 2.1a	Dak daklicht	57500,23	362111,64	0,00	11,40	64,80	65,80	65,80	68,00	72,70	65,90	63,60	52,60	46,60	76,23	8,0017	1,0002	70,21
G06bd 2.1b	Dak daklicht	57511,72	362114,45	0,00	11,40	64,80	65,80	65,80	68,00	72,70	65,90	63,60	52,60	46,60	76,23	8,0017	1,0002	70,21
G06bd 2.1c	Dak daklicht	57524,06	362117,44	0,00	11,40	64,80	65,80	65,80	68,00	72,70	65,90	63,60	52,60	46,60	76,23	8,0017	1,0002	70,21
G06bd 2.1d	Dak daklicht	57535,09	362120,15	0,00	11,40	64,80	65,80	65,80	68,00	72,70	65,90	63,60	52,60	46,60	76,23	8,0017	1,0002	70,21
G07 Rd 01	Open roldeur G07	57590,58	362176,40	0,00	3,00	61,80	62,80	68,80	74,80	82,80	79,80	80,80	75,80	69,80	86,95	8,0017	1,0002	86,95
G07 w1.1	Oostgevel	57592,91	362166,78	0,00	6,00	56,80	52,80	53,80	48,80	46,80	38,80	34,80	20,80	14,80	60,19	8,0017	1,0002	60,19
G07 w2.1a	Zuidgevel	57506,00	362138,72	0,00	4,15	63,20	59,20	60,20	55,20	53,20	45,20	41,20	27,20	21,20	66,59	8,0017	1,0002	58,81
G07 w2.1b	Zuidgevel	57519,32	362141,91	0,00	4,15	63,20	59,20	60,20	55,20	53,20	45,20	41,20	27,20	21,20	66,59	8,0017	1,0002	58,81
G07 w2.1c	Zuidgevel	57536,19	362145,96	0,00	4,15	63,20	59,20	60,20	55,20	53,20	45,20	41,20	27,20	21,20	66,59	8,0017	1,0002	58,81
G07 w2.1d	Zuidgevel	57553,24	362150,05	0,00	4,15	63,20	59,20	60,20	55,20	53,20	45,20	41,20	27,20	21,20	66,59	8,0017	1,0002	58,81
G07 w2.1e	Zuidgevel	57570,68	362154,23	0,00	4,15	63,20	59,20	60,20	55,20	53,20	45,20	41,20	27,20	21,20	66,59	8,0017	1,0002	58,81
G07 w2.1f	Zuidgevel	57585,04	362157,67	0,00	4,15	63,20	59,20	60,20	55,20	53,20	45,20	41,20	27,20	21,20	66,59	8,0017	1,0002	58,81
G07 w3.1	Westgevel	57494,28	362148,75	0,00	6,00	57,80	53,80	54,80	49,80	47,80	39,80	35,80	21,80	15,80	61,19	8,0017	1,0002	61,19
G07 w4.1a	Noordgevel	57499,83	362163,11	0,00	4,15	73,20	69,20	70,20	65,20	63,20	55,20	51,20	37,20	31,20	76,59	8,0017	1,0002	68,81
G07 w4.1b	Noordgevel	57514,12	362166,54	0,00	4,15	73,20	69,20	70,20	65,20	63,20	55,20	51,20	37,20	31,20	76,59	8,0017	1,0002	68,81
G07 w4.1c	Noordgevel	57530,26	362170,42	0,00	4,15	73,20	69,20	70,20	65,20	63,20	55,20	51,20	37,20	31,20	76,59	8,0017	1,0002	68,81
G07 w4.1d	Noordgevel	57548,42	362174,78	0,00	4,15	73,20	69,20	70,20	65,20	63,20	55,20	51,20	37,20	31,20	76,59	8,0017	1,0002	68,81
G07 w4.1e	Noordgevel	57566,23	362179,07	0,00	4,15	73,20	69,20	70,20	65,20	63,20	55,20	51,20	37,20	31,20	76,59	8,0017	1,0002	68,81
G07 w4.1f	Noordgevel	57580,54	362182,50	0,00	4,15	73,20	69,20	70,20	65,20	63,20	55,20	51,20	37,20	31,20	76,59	8,0017	1,0002	68,81
G07d 1.1a	Dak zuid	57504,27	362144,80	0,00	10,15	49,40	45,70	45,70	48,10	50,40	48,30	58,00	43,40	37,40	60,26	8,0017	1,0002	52,48
G07d 1.1b	Dak zuid	57517,94	362148,05	0,00	10,15	49,40	45,70	45,70	48,10	50,40	48,30	58,00	43,40	37,40	60,26	8,0017	1,0002	52,48
G07d 1.1c	Dak zuid	57534,66	362152,18	0,00	10,15	49,40	45,70	45,70	48,10	50,40	48,30	58,00	43,40	37,40	60,26	8,0017	1,0002	52,48
G07d 1.1d	Dak zuid	57551,92	362156,20	0,00	10,15	49,40	45,70	45,70	48,10	50,40	48,30	58,00	43,40	37,40	60,26	8,0017	1,0002	52,48
G07d 1.1e	Dak zuid	57569,39	362160,43	0,00	10,15	49,40	45,70	45,70	48,10	50,40	48,30	58,00	43,40	37,40	60,26	8,0017	1,0002	52,48
G07d 1.1f	Dak zuid	57583,72	362163,90	0,00	10,15	49,40	45,70	45,70	48,10	50,40	48,30	58,00	43,40	37,40	60,26	8,0017	1,0002	52,48
G07d 2.1a	Dak noord	57501,23	362157,06	0,00	10,15	49,40	45,70	45,70	48,10	50,40	48,30	58,00	43,40	37,40	60,26	8,0017	1,0002	52,48
G07d 2.1b	Dak noord	57515,01	362160,32	0,00	10,15	49,40	45,70	45,70	48,10	50,40	48,30	58,00	43,40	37,40	60,26	8,0017	1,0002	52,48
G07d 2.1c	Dak noord	57531,51	362164,34	0,00	10,15	49,40	45,70	45,70	48,10	50,40	48,30	58,00	43,40	37,40	60,26	8,0017	1,0002	52,48
G07d 2.1d	Dak noord	57549,53	362168,57	0,00	10,15	49,40	45,70	45,70	48,10	50,40	48,30	58,00	43,40	37,40	60,26	8,0017	1,0002	52,48
G07d 2.1e	Dak noord	57566,90	362172,70	0,00	10,15	49,40	45,70	45,70	48,10	50,40	48,30	58,00	43,40	37,40	60,26	8,0017	1,0002	52,48
G07d 2.1f	Dak noord	57580,79	362176,06	0,00	10,15	49,40	45,70	45,70	48,10	50,40	48,30	58,00	43,40	37,40	60,26	8,0017	1,0002	52,48
G07d 1.1a	Dak daklicht	57503,08	362150,57	0,00	12,10	66,10	67,10	67,10	69,30	74,00	67,20	64,90	53,90	47,90	77,53	8,0017	1,0002	69,75
G07d 1.1b	Dak daklicht	57516,65	362154,16	0,00	12,10	66,10	67,10	67,10	69,30	74,00	67,20	64,90	53,90	47,90	77,53	8,0017	1,0002	69,75
G07d 1.1c	Dak daklicht	57532,77	362157,74	0,00	12,10	66,10	67,10	67,10	69,30	74,00	67,20	64,90	53,90	47,90	77,53	8,0017	1,0002	69,75
G07d 1.1d	Dak daklicht	57550,95	362162,09	0,00	12,10	66,10	67,10	67,10	69,30	74,00	67,20	64,90	53,90	47,90	77,53	8,0017	1,0002	69,75
G07d 1.1e	Dak daklicht	57568,10	362166,44	0,00	12,10	66,10	67,10	67,10	69,30	74,00	67,20	64,90	53,90	47,90	77,53	8,0017	1,0002	69,75
G07d 1.1f	Dak daklicht	57582,17	362170,02	0,00	12,10	66,10	67,10	67,10	69,30	74,00	67,20	64,90	53,90	47,90	77,53	8,0017	1,0002	69,75
11c 01	verladen volle container	57687,83	362201,20	0,00	1,00	62,60	77,80	86,50	93,40	95,10	97,70	96,80	89,20	81,50	102,45	0,2501	--	102,45
vero 01a	verreiker overig	57630,02	362175,91	0,00	1,50	57,20	70,20	83,90</										

Model: Linex Prograss
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Lw 3l	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (N)	Lwr Totaal
vero 01g	verreiker overig	57619,76	362119,39	0,00	1,50	57,20	70,20	83,90	96,20	98,10	97,00	92,40	88,60	80,00	102,66	0,2501	0,0060	102,66
vero 01h	verreiker overig	57633,90	362104,77	0,00	1,50	57,20	70,20	83,90	96,20	98,10	97,00	92,40	88,60	80,00	102,66	0,2501	--	102,66
vero 01i	verreiker overig	57660,78	362101,50	0,00	1,50	57,20	70,20	83,90	96,20	98,10	97,00	92,40	88,60	80,00	102,66	0,2501	--	102,66
vero 01j	verreiker overig	57622,74	362202,59	0,00	1,50	57,20	70,20	83,90	96,20	98,10	97,00	92,40	88,60	80,00	102,66	0,2501	0,0060	102,66
vero 01k	verreiker overig	57658,05	362222,44	0,00	1,50	57,20	70,20	83,90	96,20	98,10	97,00	92,40	88,60	80,00	102,66	0,2501	0,0060	102,66
vero 01l	verreiker overig	57675,68	362227,30	0,00	1,50	57,20	70,20	83,90	96,20	98,10	97,00	92,40	88,60	80,00	102,66	0,2501	0,0060	102,66
vero 01m	verreiker overig	57686,34	362208,28	0,00	1,50	57,20	70,20	83,90	96,20	98,10	97,00	92,40	88,60	80,00	102,66	0,2501	0,0060	102,66
wlo 01a	wiellader overig	57630,81	362177,14	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0170	95,03
wlo 01b	wiellader overig	57617,41	362171,05	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0170	95,03
wlo 01c	wiellader overig	57604,42	362157,66	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0170	95,03
wlo 01d	wiellader overig	57617,41	362144,67	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0170	95,03
wlo 01e	wiellader overig	57629,59	362133,30	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0170	95,03
wlo 01f	wiellader overig	57647,04	362138,17	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0170	95,03
wlo 01g	wiellader overig	57619,91	362120,20	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0170	95,03
wlo 01h	wiellader overig	57635,35	362105,78	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0170	95,03
wlo 01i	wiellader overig	57664,24	362103,13	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0170	95,03
wlo 01j	wiellader overig	57623,50	362203,12	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0170	95,03
wlo 01k	wiellader overig	57639,74	362213,68	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0120	95,03
wlo 01l	wiellader overig	57676,23	362227,94	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0170	95,03
wlo 01m	wiellader overig	57675,46	362229,92	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0170	95,03
wlo 01n	wiellader overig	57680,74	362220,17	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0170	95,03
wlo 01o	wiellader overig	57686,42	362210,03	0,00	1,00	56,30	68,00	82,70	86,10	90,40	88,90	86,90	82,80	75,30	95,03	0,2001	0,0170	95,03

Model: Linex Prograss
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H	Lengte	Aant.punthr	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal	Aantal (D)
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	0,00	1,00	92,91	19	10	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	100,34	10
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	0,00	1,00	41,14	9	10	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	100,34	18
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	0,00	1,00	54,96	11	10	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	100,34	56
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	0,00	1,00	17,67	4	10	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	100,34	18
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	0,00	1,00	130,76	27	10	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	100,34	8
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	0,00	1,00	74,58	15	10	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	100,34	5
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	0,00	1,00	125,21	26	10	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	100,34	5
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	0,00	1,00	142,57	29	10	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	100,34	2
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	0,00	1,00	150,18	31	10	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	100,34	6
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,00	0,50	21,78	5	10	64,70	65,90	74,20	75,70	80,00	82,00	88,10	77,00	66,70	90,13	90,13	14
Lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,00	0,50	79,14	16	10	64,70	65,90	74,20	75,70	80,00	82,00	88,10	77,00	66,70	90,13	90,13	30
Bw 01	Bestelwagens	0,00	1,00	14,68	3	10	0,00	75,80	77,40	85,20	85,20	88,70	90,80	86,40	0,00	94,96	94,96	8
ver 01	extra bewegingen verreicher	0,00	1,50	75,42	16	10	57,20	70,20	83,90	96,20	98,10	97,00	92,40	88,60	80,00	102,66	102,66	100
ver 02	extra bewegingen verreicher	0,00	1,50	46,15	10	10	57,20	70,20	83,90	96,20	98,10	97,00	92,40	88,60	80,00	102,66	102,66	180
tr 01	Tractor	0,00	1,50	79,81	16	10	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	102,55	4

Model: Linex Prograss
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal (N)
zmv 02	2
zmv 01a	--
zmv 03a	--
zmv 01b	--
zmv 03b	--
zmv 03c	--
zmv 03d	--
zmv 03e	--
zmv 03f	--
Lmv 01	--
Lmv 02	6
Bw 01	--
ver 01	--
ver 02	--
tr 01	--

Model: Linex Progress
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: Maximaal geluiddrukniveau
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (N)	Lwr Totaal
Pzmv 01c	Piek vol optrekken zware motorvoertuigen	57660,15	362098,80	0,00	1,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	108,98	12,0000	--	108,98
Pzmv 02c	Piek vol optrekken zware motorvoertuigen	57655,13	362093,13	0,00	1,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	108,98	12,0000	8,0000	108,98
Pzmv 02b	Piek vol optrekken zware motorvoertuigen	57632,28	362078,24	0,00	1,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	108,98	12,0000	8,0000	108,98
PSchf 01	piek Schuddenfilter	57636,77	362160,93	0,00	3,50	82,10	97,20	95,70	93,60	94,70	95,40	94,30	88,10	79,80	103,28	0,0330	--	103,28
Pwlo 01a	Piek wiellader overig	57630,83	362177,13	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
Pwlo 01b	Piek wiellader overig	57617,43	362171,04	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
Pwlo 01c	Piek wiellader overig	57604,44	362157,65	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
Pwlo 01d	Piek wiellader overig	57617,43	362144,66	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
Pwlo 01e	Piek wiellader overig	57629,61	362133,29	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
Pwlo 01f	Piek wiellader overig	57647,06	362138,16	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
Pwlo 01g	Piek wiellader overig	57619,93	362120,19	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
Pwlo 01h	Piek wiellader overig	57635,37	362105,77	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
Pwlo 01i	Piek wiellader overig	57664,26	362103,13	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
Pwlo 01j	Piek wiellader overig	57623,52	362203,12	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
Pwlo 01k	Piek wiellader overig	57639,76	362213,67	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
Pwlo 01l	Piek wiellader overig	57676,25	362227,93	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
Pwlo 01m	Piek wiellader overig	57675,48	362229,91	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
Pwlo 01n	Piek wiellader overig	57680,76	362220,17	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
Pwlo 01o	Piek wiellader overig	57686,44	362210,02	0,00	1,00	59,30	71,00	85,70	89,10	93,40	91,90	89,90	85,80	78,30	98,03	12,0000	8,0000	98,03
psp 01a	Piek sluiten portieren	57679,56	362087,68	0,00	1,00	60,75	77,75	85,45	89,35	89,85	93,20	93,85	86,55	75,25	98,60	12,0000	--	98,60
psp 02	Piek sluiten portieren	57608,80	362086,88	0,00	1,00	60,75	77,75	85,45	89,35	89,85	93,20	93,85	86,55	75,25	98,60	1,0004	--	98,60
psp 04	Piek sluiten portieren	57630,93	362137,07	0,00	1,00	60,75	77,75	85,45	89,35	89,85	93,20	93,85	86,55	75,25	98,60	1,0004	--	98,60
psp 01b	Piek sluiten portieren	57673,73	362101,83	0,00	1,00	60,75	77,75	85,45	89,35	89,85	93,20	93,85	86,55	75,25	98,60	12,0000	--	98,60
psp 03	Piek sluiten portieren	57589,10	362116,31	0,00	1,00	60,75	77,75	85,45	89,35	89,85	93,20	93,85	86,55	75,25	98,60	1,0004	--	98,60
Pstp 01	Piek standplaats wiellader/ verreiker	57631,89	362168,76	0,00	1,50	21,90	50,50	73,40	79,90	102,80	109,80	98,60	95,10	84,50	110,98	12,0000	8,0000	110,98
Pllc 01	Piek laden volle container	57687,92	362200,78	0,00	0,00	51,30	70,50	96,10	108,10	111,40	109,40	106,60	98,00	88,10	115,40	12,0000	--	115,40
Pvero 01a	Piek verreiker overig	57630,05	362175,88	0,00	1,50	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	12,0000	8,0000	105,66
Pvero 01b	Piek verreiker overig	57616,72	362170,47	0,00	1,50	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	12,0000	8,0000	105,66
Pvero 01c	Piek verreiker overig	57604,47	362156,79	0,00	1,50	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	12,0000	8,0000	105,66
Pvero 01d	Piek verreiker overig	57617,80	362143,82	0,00	1,50	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	12,0000	8,0000	105,66
Pvero 01e	Piek verreiker overig	57629,33	362131,93	0,00	1,50	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	12,0000	8,0000	105,66
Pvero 01f	Piek verreiker overig	57645,90	362136,62	0,00	1,50	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	12,0000	8,0000	105,66
Pvero 01g	Piek verreiker overig	57620,00	362119,34	0,00	1,50	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	12,0000	--	105,66
Pvero 01h	Piek verreiker overig	57633,92	362104,74	0,00	1,50	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	12,0000	--	105,66
Pvero 01i	Piek verreiker overig	57660,80	362101,47	0,00	1,50	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	12,0000	--	105,66
Pvero 01j	Piek verreiker overig	57622,76	362202,56	0,00	1,50	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	12,0000	8,0000	105,66
Pvero 01k	Piek verreiker overig	57658,07	362222,40	0,00	1,50	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	12,0000	8,0000	105,66
Pvero 01l	Piek verreiker overig	57675,71	362227,27	0,00	1,50	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	12,0000	8,0000	105,66
Pvero 01m	Piek verreiker overig	57686,37	362208,25	0,00	1,50	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	12,0000	8,0000	105,66

Model: Linex Prograss
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: Maximaal geluiddrukniveau
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H	Lengte	Aant.puntbr	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Aantal(D)	Aantal(N)	Lwr Totaal
Pzmv 02a	Piek rijden vrachtwagen (rustig)	0,00	1,00	92,18	19	10	0,00	88,70	91,00	92,20	96,00	98,40	98,00	94,40	86,60	103,82	10	2	103,82
Pzmv 01a	Piek rijden vrachtwagen (rustig)	0,00	1,00	41,27	9	10	0,00	88,70	91,00	92,20	96,00	98,40	98,00	94,40	86,60	103,82	18	--	103,82
Pzmv 03a	Piek rijden vrachtwagens	0,00	1,00	55,57	12	10	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	108,98	56	--	108,98
Pzmv 01b	Piek rijden vrachtwagen (rustig)	0,00	1,00	17,12	4	10	0,00	88,70	91,00	92,20	96,00	98,40	98,00	94,40	86,60	103,82	18	--	103,82
Pzmv 03b	Piek rijden vrachtwagens	0,00	1,00	93,00	19	10	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	108,98	8	--	108,98
Pzmv 03c	Piek rijden vrachtwagens	0,00	1,00	73,22	15	10	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	108,98	5	--	108,98
Pzmv 03d	Piek rijden vrachtwagens	0,00	1,00	122,29	25	10	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	108,98	5	--	108,98
Pzmv 03e	Piek rijden vrachtwagens	0,00	1,00	93,12	19	10	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	108,98	4	--	108,98
Pzmv 03f	Piek rijden vrachtwagens	0,00	1,00	149,04	30	10	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	108,98	6	--	108,98
Plmv 01	Piek rijden lichte motorvoertuigen	0,00	0,50	20,60	5	10	0,00	80,10	81,80	85,00	76,60	90,40	89,70	85,70	81,00	94,97	14	--	94,97
Plmv 02	Piek rijden Lichte motorvoertuigen	0,00	0,50	79,09	16	10	0,00	80,10	81,80	85,00	76,60	90,40	89,70	85,70	81,00	94,97	30	6	94,97
PBw 01	Piek rijden bestelwagen	0,00	1,00	13,33	3	10	0,00	80,80	82,40	90,20	90,20	93,70	95,80	91,40	0,00	99,96	8	--	99,96
Ptr 01	Piek rijden tractor	0,00	1,50	79,94	16	10	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	4	--	109,30
Pver 01	Piek extra bewegingen verreicher	0,00	1,50	72,19	15	10	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	100	--	105,66
Pver 02	Piek extra bewegingen verreicher	0,00	1,50	45,81	10	10	60,20	73,20	86,90	99,20	101,10	100,00	95,40	91,60	83,00	105,66	180	--	105,66

Model: Linex Prograss
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H	Lengte	Aant.punth	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal	Aantal (D)	Aantal (N)
ihlmv 01a	lichte motorvoertuigen (30 km/h)	0,00	0,50	41,96	9	30	58,00	62,60	82,00	80,70	86,90	91,30	91,40	87,10	78,60	96,11	96,11	44	6
ihlmv 01b	Lichte motorvoertuigen (30 km/h)	0,00	0,50	218,82	44	30	58,00	62,60	82,00	80,70	86,90	91,30	91,40	87,10	78,60	96,11	96,11	22	3
ihzmv 01	Zware motorvoertuigen (30 km/h)	0,00	1,00	160,95	33	30	0,00	87,70	90,00	91,20	95,00	97,70	97,30	93,40	85,60	102,98	102,98	102	4
ihbw 01	Bestelwagens (30 km/h)	0,00	1,00	166,50	34	30	0,00	80,80	82,40	90,20	90,20	93,70	95,80	91,40	0,00	99,96	99,96	8	--
ihtr 01	tractoren (30 km/h)	0,00	1,50	251,17	51	30	0,00	90,70	93,00	94,20	98,00	100,70	100,30	96,40	88,60	105,98	105,98	4	--

Model: Linex Prograss
Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Achtergevel Emmabaan 77	57662,97	362067,89	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
02	Zijgevel Emmabaan 77	57670,35	362066,80	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08	Eb 75 (O)	57592,17	362007,18	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Voorgevel Emmabaan 82	57685,91	362042,97	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Voorgevel Emmabaan 84	57714,87	362061,28	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	Voorgevel Emmabaan 86	57770,79	362087,06	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	Zijgevel Emmabaan 81	57821,27	362153,91	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
ref 02	referentiepunt noord	57599,05	362286,78	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
ref 01	Referentiepunt oost	57764,26	362210,87	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
ref 03	Referentiepunt west	57404,93	362111,81	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Voorgevel Emmabaan 77	57666,62	362060,12	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
07	Zijgevel Emmabaan 81	57823,68	362155,84	0,00	--	5,00	--	--	--	--	Ja
01	Achtergevel Emmabaan 77	57663,88	362066,11	0,00	--	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Voorgevel Emmabaan 77	57665,70	362061,93	0,00	--	5,00	--	--	--	--	Ja
09	Eb 75 (N)	57587,67	362010,63	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
09	Eb 75 (N)	57588,55	362008,74	0,00	--	5,00	--	--	--	--	Ja
10	Eb 73 (N)	57556,25	361996,29	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11	Eb 73 (O)	57560,58	361994,69	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
12	Eb 71 (N)	57504,98	361982,13	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
13	Eb 71 (O)	57512,64	361978,08	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
14	Eb 67 (N)	57484,05	361961,63	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
14	Eb 67 (N)	57487,57	361954,20	0,00	--	5,00	--	--	--	--	Ja
15	Eb 67 (O)	57491,94	361951,45	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
ref 04	Referentiepunt zuidwest	57537,49	362051,19	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT

Model eigenschap	
Omschrijving	Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
Verantwoordelijke	pc3
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	pc3 op 12-2-2019
Laatst ingezien door	pc4 op 12-8-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.41
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: Linex Progress taakstellend bronvermogen LAr,LT
Kopie van Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: Deel B1
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Lw 3l	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 3l	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Bw1.1b	gevel west steen	57640,23	362164,28	0,00	5,00	29,80	43,60	47,70	47,90	48,70	45,40	37,60	40,70	33,10	54,36	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bw2.1	gevel zuid steen	57645,22	362164,87	0,00	8,10	26,50	40,30	44,40	44,60	45,40	42,10	34,30	37,40	29,80	51,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bd 1.1a	dak noord G03a	57642,42	362170,02	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bw1.2	gevel west	57639,54	362165,64	0,00	12,50	49,90	63,70	67,80	57,00	53,80	48,50	42,70	45,80	38,20	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bw2.3a	gevel zuid	57645,58	362165,06	0,00	11,50	55,40	69,20	73,30	62,50	59,30	54,00	48,20	51,30	43,70	75,20	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bw2.3b	gevel zuid	57655,42	362170,09	0,00	11,50	55,40	69,20	73,30	62,50	59,30	54,00	48,20	51,30	43,70	75,20	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bw2.3c	gevel zuid	57663,98	362174,43	0,00	11,50	55,40	69,20	73,30	62,50	59,30	54,00	48,20	51,30	43,70	75,20	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bw2.3d	gevel zuid	57671,58	362178,28	0,00	11,50	55,40	69,20	73,30	62,50	59,30	54,00	48,20	51,30	43,70	75,20	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bw3.1	gevel noord steen	57640,71	362171,51	0,00	5,00	29,70	43,50	47,60	47,80	48,60	45,30	37,50	40,60	33,00	54,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bw1.1a	gevel west steen	57638,37	362167,96	0,00	5,00	29,80	43,60	47,70	47,90	48,70	45,40	37,60	40,70	33,10	54,36	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bod 01	open deur	57639,21	362166,30	0,00	1,20	50,70	58,80	68,90	71,80	74,80	79,40	77,30	72,90	71,20	83,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bw2.2a	ramen zuid	57643,61	362164,04	0,00	9,00	37,30	51,10	55,20	55,40	58,20	54,90	49,10	52,20	44,60	63,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bw2.2b	ramen zuid	57647,44	362166,02	0,00	9,00	37,30	51,10	55,20	55,40	58,20	54,90	49,10	52,20	44,60	63,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bw3.2	ramen noord	57640,46	362171,39	0,00	9,00	34,20	48,00	52,10	52,30	55,10	51,80	46,00	49,10	41,50	60,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bw3.3a	gevel noord	57641,23	362171,78	0,00	11,50	55,40	69,20	73,30	62,50	59,30	54,00	48,20	51,30	43,70	75,20	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bw3.3b	gevel noord	57652,09	362177,30	0,00	11,50	55,40	69,20	73,30	62,50	59,30	54,00	48,20	51,30	43,70	75,20	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bw3.3c	gevel noord	57660,66	362181,63	0,00	11,50	55,40	69,20	73,30	62,50	59,30	54,00	48,20	51,30	43,70	75,20	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bw3.3d	gevel noord	57668,56	362185,64	0,00	11,50	55,40	69,20	73,30	62,50	59,30	54,00	48,20	51,30	43,70	75,20	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bw 2.4b	4 tal openingen	57651,66	362168,19	0,00	12,00	52,20	71,00	80,10	84,30	90,10	90,80	87,00	90,10	82,50	96,35	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00
Bw 2.4a	4 tal openingen	57673,83	362179,42	0,00	12,00	52,20	71,00	80,10	84,30	90,10	90,80	87,00	90,10	82,50	96,35	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00
Bd 1.1b	dak noord G03a	57650,99	362174,33	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bd 1.1c	dak noord G03a	57660,52	362179,21	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bd 1.1d	dak noord G03a	57668,14	362183,14	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bd 2.1a	dak zuid G03a	57643,88	362166,46	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bd 2.1b	dak zuid G03a	57652,45	362170,77	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bd 2.1c	dak zuid G03a	57661,98	362175,65	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Bd 2.1d	dak zuid G03a	57669,60	362179,58	0,00	13,75	38,30	52,40	55,50	56,10	56,20	57,80	62,70	56,20	48,60	66,35	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02

Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
Kopie van Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: Deel B1
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (N)
Bw1.1b	3,00	3,00	26,80	40,60	44,70	44,90	45,70	42,40	34,60	37,70	30,10	51,36	12,0000	8,0000
Bw2.1	0,00	0,00	26,50	40,30	44,40	44,60	45,40	42,10	34,30	37,40	29,80	51,06	12,0000	8,0000
Bd 1.1a	6,02	6,02	32,28	46,38	49,48	50,08	50,18	51,78	56,68	50,18	42,58	60,33	12,0000	8,0000
Bw1.2	0,00	0,00	49,90	63,70	67,80	57,00	53,80	48,50	42,70	45,80	38,20	69,70	12,0000	8,0000
Bw2.3a	6,02	6,02	49,38	63,18	67,28	56,48	53,28	47,98	42,18	45,28	37,68	69,18	12,0000	8,0000
Bw2.3b	6,02	6,02	49,38	63,18	67,28	56,48	53,28	47,98	42,18	45,28	37,68	69,18	12,0000	8,0000
Bw2.3c	6,02	6,02	49,38	63,18	67,28	56,48	53,28	47,98	42,18	45,28	37,68	69,18	12,0000	8,0000
Bw2.3d	6,02	6,02	49,38	63,18	67,28	56,48	53,28	47,98	42,18	45,28	37,68	69,18	12,0000	8,0000
Bw3.1	0,00	0,00	29,70	43,50	47,60	47,80	48,60	45,30	37,50	40,60	33,00	54,26	12,0000	8,0000
Bw1.1a	3,00	3,00	26,80	40,60	44,70	44,90	45,70	42,40	34,60	37,70	30,10	51,36	12,0000	8,0000
Bod 01	0,00	0,00	50,70	58,80	68,90	71,80	74,80	79,40	77,30	72,90	71,20	83,57	12,0000	1,0002
Bw2.2a	3,00	3,00	34,30	48,10	52,20	52,40	55,20	51,90	46,10	49,20	41,60	60,13	12,0000	8,0000
Bw2.2b	3,00	3,00	34,30	48,10	52,20	52,40	55,20	51,90	46,10	49,20	41,60	60,13	12,0000	8,0000
Bw3.2	0,00	0,00	34,20	48,00	52,10	52,30	55,10	51,80	46,00	49,10	41,50	60,03	12,0000	8,0000
Bw3.3a	6,02	6,02	49,38	63,18	67,28	56,48	53,28	47,98	42,18	45,28	37,68	69,18	12,0000	8,0000
Bw3.3b	6,02	6,02	49,38	63,18	67,28	56,48	53,28	47,98	42,18	45,28	37,68	69,18	12,0000	8,0000
Bw3.3c	6,02	6,02	49,38	63,18	67,28	56,48	53,28	47,98	42,18	45,28	37,68	69,18	12,0000	8,0000
Bw3.3d	6,02	6,02	49,38	63,18	67,28	56,48	53,28	47,98	42,18	45,28	37,68	69,18	12,0000	8,0000
Bw 2.4b	23,00	23,00	29,20	48,00	57,10	61,30	67,10	67,80	64,00	67,10	59,50	73,35	12,0000	8,0000
Bw 2.4a	23,00	23,00	29,20	48,00	57,10	61,30	67,10	67,80	64,00	67,10	59,50	73,35	12,0000	8,0000
Bd 1.1b	6,02	38,30	32,28	46,38	49,48	50,08	50,18	51,78	56,68	50,18	10,30	60,25	12,0000	8,0000
Bd 1.1c	6,02	6,02	32,28	46,38	49,48	50,08	50,18	51,78	56,68	50,18	42,58	60,33	12,0000	8,0000
Bd 1.1d	6,02	6,02	32,28	46,38	49,48	50,08	50,18	51,78	56,68	50,18	42,58	60,33	12,0000	8,0000
Bd 2.1a	6,02	6,02	32,28	46,38	49,48	50,08	50,18	51,78	56,68	50,18	42,58	60,33	12,0000	8,0000
Bd 2.1b	6,02	38,30	32,28	46,38	49,48	50,08	50,18	51,78	56,68	50,18	10,30	60,25	12,0000	8,0000
Bd 2.1c	6,02	6,02	32,28	46,38	49,48	50,08	50,18	51,78	56,68	50,18	42,58	60,33	12,0000	8,0000
Bd 2.1d	6,02	6,02	32,28	46,38	49,48	50,08	50,18	51,78	56,68	50,18	42,58	60,33	12,0000	8,0000

Model: Linux Progress taakstellend bronvermogen LAr,LT
Kopie van Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: Deel B2
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Lw 3l	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 3l	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
B2w 1.1	gevel west	57651,26	362163,98	0,00	9,00	52,60	40,30	44,90	43,10	40,90	37,10	32,00	28,90	23,40	54,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2w 3.1	gevel oost	57706,66	362191,84	0,00	5,70	56,80	44,50	49,10	47,30	45,10	41,30	36,20	33,10	27,60	58,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bw 2.1a	gevel zuid	57656,46	362162,27	0,00	9,00	61,40	49,10	53,70	51,90	49,70	45,90	40,80	37,70	32,20	63,02	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
B2d 1.1a	dak noord G03b	57653,95	362167,38	0,00	10,70	62,60	62,50	69,60	68,40	72,90	73,00	66,00	55,50	47,70	78,03	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
B2d V01	Cycloot	57689,51	362184,49	0,00	13,00	62,70	71,10	83,10	90,80	90,30	88,80	84,10	79,80	73,60	95,60	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
Bw1.2a	raam 1 west	57650,47	362165,57	0,00	9,00	60,90	48,60	53,20	51,40	51,20	47,40	44,30	41,20	35,70	62,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bw 2.1b	gevel zuid	57665,73	362166,93	0,00	9,00	61,40	49,10	53,70	51,90	49,70	45,90	40,80	37,70	32,20	63,02	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
Bw 2.1c	gevel zuid	57676,19	362172,19	0,00	9,00	61,40	49,10	53,70	51,90	49,70	45,90	40,80	37,70	32,20	63,02	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
Bw 2.1d	gevel zuid	57685,26	362176,75	0,00	9,00	61,40	49,10	53,70	51,90	49,70	45,90	40,80	37,70	32,20	63,02	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
Bw 2.1e	gevel zuid	57692,91	362180,59	0,00	9,00	61,40	49,10	53,70	51,90	49,70	45,90	40,80	37,70	32,20	63,02	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
Bw 2.1f	gevel zuid	57701,59	362184,95	0,00	9,00	61,40	49,10	53,70	51,90	49,70	45,90	40,80	37,70	32,20	63,02	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
B2d 1.1b	dak noord G03b	57663,39	362172,10	0,00	10,70	62,60	62,50	69,60	68,40	72,90	73,00	66,00	55,50	47,70	78,03	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
B2d 1.1c	dak noord G03b	57673,90	362177,30	0,00	10,70	62,60	62,50	69,60	68,40	72,90	73,00	66,00	55,50	47,70	78,03	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
B2d 1.1d	dak noord G03b	57682,76	362181,93	0,00	10,70	62,60	62,50	69,60	68,40	72,90	73,00	66,00	55,50	47,70	78,03	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
B2d 1.1e	dak noord G03b	57691,05	362186,13	0,00	10,70	62,60	62,50	69,60	68,40	72,90	73,00	66,00	55,50	47,70	78,03	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
B2d 1.1f	dak noord G03b	57699,40	362190,32	0,00	10,70	62,60	62,50	69,60	68,40	72,90	73,00	66,00	55,50	47,70	78,03	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
B2d 1.2a	dak zuid G03b	57655,52	362164,05	0,00	10,70	62,40	62,30	69,40	68,20	72,70	72,80	65,80	55,30	47,50	77,83	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
B2d 1.2b	dak zuid G03b	57664,82	362168,68	0,00	10,70	62,40	62,30	69,40	68,20	72,70	72,80	65,80	55,30	47,50	77,83	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
B2d 1.2c	dak zuid G03b	57675,25	362174,19	0,00	10,70	62,40	62,30	69,40	68,20	72,70	72,80	65,80	55,30	47,50	77,83	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
B2d 1.2d	dak zuid G03b	57684,33	362178,69	0,00	10,70	62,40	62,30	69,40	68,20	72,70	72,80	65,80	55,30	47,50	77,83	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
B2d 1.2e	dak zuid G03b	57691,93	362182,49	0,00	10,70	62,40	62,30	69,40	68,20	72,70	72,80	65,80	55,30	47,50	77,83	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
B2d 1.2f	dak zuid G03b	57700,55	362187,07	0,00	10,70	62,40	62,30	69,40	68,20	72,70	72,80	65,80	55,30	47,50	77,83	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
B2d 2.3a	dakluid dak zuid G03b avondperiode	57660,90	362167,18	0,00	11,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2d 2.3c	dakluid dak zuid G03b avondperiode	57671,35	362172,44	0,00	11,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2d 2.3b	dakluid dak zuid G03b avondperiode	57666,55	362169,98	0,00	11,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2d 2.3d	dakluid dak zuid G03b avondperiode	57680,72	362177,17	0,00	11,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2d 1.3e	dakluid dak zuid G03b dagperiode	57687,47	362180,71	0,00	11,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2d 2.3f	dakluid dak zuid G03b avondperiode	57701,48	362187,72	0,00	11,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bd V02a	Colt E5	57664,63	362172,10	0,00	11,20	51,03	65,23	80,33	86,03	87,23	81,13	77,53	80,23	77,73	91,44	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
Bd V02b	Colt E5	57667,48	362173,45	0,00	11,20	51,03	65,23	80,33	86,03	87,23	81,13	77,53	80,23	77,73	91,44	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
Bd V02c	Colt E5	57669,30	362174,69	0,00	11,20	51,03	65,23	80,33	86,03	87,23	81,13	77,53	80,23	77,73	91,44	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
B2d V03	Colt M18	57684,97	362182,84	0,00	11,20	52,81	64,21	74,71	81,61	81,81	79,71	74,11	68,51	64,41	86,61	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
B2d 1.3a	dakluid dak zuid G03b dagperiode	57660,96	362167,22	0,00	11,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2d 1.3c	dakluid dak zuid G03b dagperiode	57671,41	362172,49	0,00	11,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2d 1.3b	dakluid dak zuid G03b dagperiode	57666,61	362170,03	0,00	11,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2d 1.3d	dakluid dak zuid G03b dagperiode	57680,79	362177,21	0,00	11,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2d 2.3e	dakluid dak zuid G03b avondperiode	57687,41	362180,66	0,00	11,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B2d 1.3f	dakluid dak zuid G03b dagperiode	57701,55	362187,77	0,00	11,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Linex Progress taakstellend bronvermogen LAr,LT
Kopie van Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: Deel B2
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (N)
B2w 1.1	0,00	0,00	0,00	52,60	40,30	44,90	43,10	40,90	37,10	32,00	28,90	23,40	54,22	12,0000	8,0000
B2w 3.1	0,00	0,00	0,00	56,80	44,50	49,10	47,30	45,10	41,30	36,20	33,10	27,60	58,42	12,0000	8,0000
Bw 2.1a	7,78	7,78	7,78	53,62	41,32	45,92	44,12	41,92	38,12	33,02	29,92	24,42	55,24	12,0000	8,0000
B2d 1.1a	7,78	7,78	7,78	54,82	54,72	61,82	60,62	65,12	65,22	58,22	47,72	39,92	70,25	12,0000	8,0000
B2d V01	21,00	21,00	21,00	41,70	50,10	62,10	69,80	69,30	67,80	63,10	58,80	52,60	74,60	12,0000	8,0000
Bw1.2a	0,00	0,00	0,00	60,90	48,60	53,20	51,40	51,20	47,40	44,30	41,20	35,70	62,74	12,0000	8,0000
Bw 2.1b	7,78	7,78	7,78	53,62	41,32	45,92	44,12	41,92	38,12	33,02	29,92	24,42	55,24	12,0000	8,0000
Bw 2.1c	7,78	7,78	7,78	53,62	41,32	45,92	44,12	41,92	38,12	33,02	29,92	24,42	55,24	12,0000	8,0000
Bw 2.1d	7,78	7,78	7,78	53,62	41,32	45,92	44,12	41,92	38,12	33,02	29,92	24,42	55,24	12,0000	8,0000
Bw 2.1e	7,78	7,78	7,78	53,62	41,32	45,92	44,12	41,92	38,12	33,02	29,92	24,42	55,24	12,0000	8,0000
Bw 2.1f	7,78	7,78	7,78	53,62	41,32	45,92	44,12	41,92	38,12	33,02	29,92	24,42	55,24	12,0000	8,0000
B2d 1.1b	7,78	7,78	7,78	54,82	54,72	61,82	60,62	65,12	65,22	58,22	47,72	39,92	70,25	12,0000	8,0000
B2d 1.1c	7,78	7,78	7,78	54,82	54,72	61,82	60,62	65,12	65,22	58,22	47,72	39,92	70,25	12,0000	8,0000
B2d 1.1d	7,78	7,78	7,78	54,82	54,72	61,82	60,62	65,12	65,22	58,22	47,72	39,92	70,25	12,0000	8,0000
B2d 1.1e	7,78	7,78	7,78	54,82	54,72	61,82	60,62	65,12	65,22	58,22	47,72	39,92	70,25	12,0000	8,0000
B2d 1.1f	7,78	7,78	7,78	54,82	54,72	61,82	60,62	65,12	65,22	58,22	47,72	39,92	70,25	12,0000	8,0000
B2d 1.2a	7,78	7,78	7,78	54,62	54,52	61,62	60,42	64,92	65,02	58,02	47,52	39,72	70,05	12,0000	8,0000
B2d 1.2b	7,78	7,78	7,78	54,62	54,52	61,62	60,42	64,92	65,02	58,02	47,52	39,72	70,05	12,0000	8,0000
B2d 1.2c	7,78	7,78	7,78	54,62	54,52	61,62	60,42	64,92	65,02	58,02	47,52	39,72	70,05	12,0000	8,0000
B2d 1.2d	7,78	7,78	7,78	54,62	54,52	61,62	60,42	64,92	65,02	58,02	47,52	39,72	70,05	12,0000	8,0000
B2d 1.2e	7,78	7,78	7,78	54,62	54,52	61,62	60,42	64,92	65,02	58,02	47,52	39,72	70,05	12,0000	8,0000
B2d 1.2f	7,78	7,78	7,78	54,62	54,52	61,62	60,42	64,92	65,02	58,02	47,52	39,72	70,05	12,0000	8,0000
B2d 2.3a	0,00	0,00	0,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	--	--
B2d 2.3c	0,00	0,00	0,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	12,0000	--
B2d 2.3b	0,00	0,00	0,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	12,0000	--
B2d 2.3d	0,00	0,00	0,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	12,0000	--
B2d 1.3e	0,00	0,00	0,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	12,0000	--
B2d 2.3f	0,00	0,00	0,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	12,0000	--
Bd V02a	16,77	16,77	16,77	34,26	48,46	63,56	69,26	70,46	64,36	60,76	63,46	60,96	74,67	12,0000	8,0000
Bd V02b	16,77	16,77	16,77	34,26	48,46	63,56	69,26	70,46	64,36	60,76	63,46	60,96	74,67	12,0000	8,0000
Bd V02c	16,77	16,77	16,77	34,26	48,46	63,56	69,26	70,46	64,36	60,76	63,46	60,96	74,67	12,0000	8,0000
B2d V03	10,00	10,00	10,00	42,81	54,21	64,71	71,61	71,81	69,71	64,11	58,51	54,41	76,61	12,0000	8,0000
B2d 1.3a	0,00	0,00	0,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	12,0000	--
B2d 1.3c	0,00	0,00	0,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	12,0000	--
B2d 1.3b	0,00	0,00	0,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	12,0000	--
B2d 1.3d	0,00	0,00	0,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	12,0000	--
B2d 2.3e	0,00	0,00	0,00	52,10	54,00	67,10	69,90	73,40	74,50	71,50	67,00	59,20	79,31	12,0000	--
B2d 1.3f	0,00	0,00	0,00	55,10	57,00	70,10	72,90	76,40	77,50	74,50	70,00	62,20	82,31	12,0000	--

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Linex Prograss gedragsmaatregel zmv LA,max

Model eigenschap	
Omschrijving	Linex Prograss gedragsmaatregel zmv LA,max
Verantwoordelijke	pc3
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	pc3 op 12-2-2019
Laatst ingezien door	pc4 op 12-8-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.41
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: Linex Prograss gedragsmaatregel zmv LA,max
Kopie van Emmabaan 79 - Koewacht revisie 07-2023
Groep: piek rijden zmv
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (N)	Lwr Totaal
Pzmv 01c	Piek vol optrekken zware motorvoertuigen	57660,15	362098,80	0,00	1,00	0,00	88,70	91,00	92,20	96,00	98,70	98,30	94,40	86,60	103,98	12,0000	--	103,98
Pzmv 02c	Piek vol optrekken zware motorvoertuigen	57655,13	362093,13	0,00	1,00	0,00	88,70	91,00	92,20	96,00	98,70	98,30	94,40	86,60	103,98	12,0000	8,0000	103,98
Pzmv 02b	Piek vol optrekken zware motorvoertuigen	57632,28	362078,24	0,00	1,00	0,00	88,70	91,00	92,20	96,00	98,70	98,30	94,40	86,60	103,98	12,0000	8,0000	103,98



Bijlage IV

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	45	43	43	53
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	53	50	50	60
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	50	47	46	56
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	54	51	51	61
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,50	42	40	39	49
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,00	45	44	43	53
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,50	48	47	46	56
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	50	49	48	58
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,50	47	44	43	53
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	51	49	48	58
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,50	45	45	45	55
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,00	49	48	48	58
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,50	45	45	45	55
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,00	48	48	47	57
08_A	Eb 75 (O)	1,50	47	44	43	53
08_B	Eb 75 (O)	5,00	50	47	46	56
09_A	Eb 75 (N)	1,50	46	43	42	52
09_B	Eb 75 (N)	5,00	49	46	45	55
10_A	Eb 73 (N)	1,50	44	41	40	50
10_B	Eb 73 (N)	5,00	47	44	43	53
11_A	Eb 73 (O)	1,50	43	41	40	50
11_B	Eb 73 (O)	5,00	47	44	43	53
12_A	Eb 71 (N)	1,50	41	39	38	48
12_B	Eb 71 (N)	5,00	44	41	40	50
13_A	Eb 71 (O)	1,50	41	38	37	47
13_B	Eb 71 (O)	5,00	44	41	40	50
14_A	Eb 67 (N)	1,50	38	36	35	45
14_B	Eb 67 (N)	5,00	40	39	38	48
15_A	Eb 67 (O)	1,50	31	29	28	38
15_B	Eb 67 (O)	5,00	40	38	38	48
ref 01_A	Referentiepunt oost	1,50	48	48	47	57
ref 01_B	Referentiepunt oost	5,00	51	50	48	58
ref 02_A	referentiepunt noord	1,50	45	40	35	45
ref 02_B	referentiepunt noord	5,00	48	42	37	48
ref 03_A	Referentiepunt west	1,50	35	32	29	39
ref 03_B	Referentiepunt west	5,00	37	35	32	42
ref 04_A	Referentiepunt zuidwest	1,50	45	43	42	52
ref 04_B	Referentiepunt zuidwest	5,00	49	46	45	55

Rapport: Resultatentabel
Model: Linux Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	45	43	43	53
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	38	38	38	48
B2d V01	Cycloon	13,00	38	38	38	48
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	35	35	35	45
B2d V03	Colt M18	11,20	26	26	26	36
Bd V02a	Colt E5	11,20	25	25	25	35
Bd V02b	Colt E5	11,20	25	25	25	35
Bd V02c	Colt E5	11,20	25	25	25	35
vero 01i	verreiker overig	1,50	33	--	--	33
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	21	21	21	31
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	27	24	21	31
Lv 02	lossen vlas	1,00	31	--	--	31
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	21	21	21	31
vero 01h	verreiker overig	1,50	30	--	--	30
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	25	23	20	30
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Lv 03	lossen vlas	1,00	29	--	--	29
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	29	--	--	29
Bw1.2	gevel west	12,50	18	18	18	28
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	18	18	18	28
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	23	--	28
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	18	18	18	28
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	27	--	--	27
vero 01g	verreiker overig	1,50	27	21	13	27
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	21	22	--	27
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	23	22	16	27
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	22	22	--	27
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	17	17	17	27
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	17	17	17	27
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	17	17	17	27
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	26	22	--	27
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	21	21	--	26
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	16	16	16	26
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	16	16	16	26
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	26	--	--	26
wlo 01i	wiellader overig	1,00	25	19	16	26
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	16	16	16	26
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	26	--	--	26
vero 01c	verreiker overig	1,50	24	21	13	26
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	16	16	16	26
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	16	16	16	26
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	16	16	16	26
Cd 1.11	dakplaten	7,00	16	16	16	26
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	22	21	15	26
as 03	schroefas silo	15,60	21	21	14	26
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	15	15	15	25
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	20	20	--	25
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	15	15	15	25
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	15	15	15	25
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	25	--	--	25
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	25	--	--	25
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	15	15	15	25
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	15	15	15	25
vero 01e	verreiker overig	1,50	25	18	10	25
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	15	15	15	25
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	24	20	--	24
Wlv 02	Wiellader vlas	1,00	24	--	--	24
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	24	--	--	24
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	14	14	14	24
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	14	14	14	24
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	19	19	--	24
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	14	14	14	24
vero 01d	verreiker overig	1,50	24	17	9	24
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	13	13	13	23
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	23	--	--	23
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	21	18	12	23
Cd 2.1a	ramen	7,00	13	13	13	23
vero 01b	verreiker overig	1,50	23	17	9	23
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	13	13	13	23
Dw1.2	Westgevel Deel D overig	6,80	19	18	--	23
Cd 2.1b	ramen	7,00	12	12	12	22
Cd 2.1e	ramen	7,00	12	12	12	22
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	12	12	12	22
wlo 01h	wiellader overig	1,00	21	15	12	22
Bod 01	open deur	1,20	20	17	11	22
Lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	17	15	12	22
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	22	16	--	22
Cd 2.1f	ramen	7,00	12	12	12	22
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	12	12	12	22
Cd 2.1c	ramen	7,00	12	12	12	22
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	22	--	--	22
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	18	17	11	22
Cd 2.1d	ramen	7,00	12	12	12	22
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	19	16	12	22
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	18	16	10	21
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	18	16	10	21
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	18	16	10	21
Cd 2.1g	ramen	7,00	11	11	11	21
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	21	16	--	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	11	11	11	21
Wlv 03	Wiellder vlas	1,00	21	--	--	21
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	11	11	11	21
Cd 2.1h	ramen	7,00	11	11	11	21
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
Cd 2.1i	ramen	7,00	10	10	10	20
Cd 2.1j	ramen	7,00	10	10	10	20
Cd 2.1k	ramen	7,00	10	10	10	20
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	15	15	--	20
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	16	15	8	20
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	8	10	20
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	16	15	9	20
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	10	10	10	20
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	16	14	8	19
vero 01j	verreiker overig	1,50	19	13	5	19
wlo 01g	wiellder overig	1,00	18	12	9	19
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	15	14	8	19
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	9	9	9	19
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	15	13	7	18
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	8	8	8	18
Bw3.3b	gevel noord	11,50	8	8	8	18
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	18	--	--	18
B2w 1.1	gevel west	9,00	8	8	8	18
Bw3.3c	gevel noord	11,50	8	8	8	18
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	8	8	8	18
vero 01f	verreiker overig	1,50	18	11	3	18
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	14	13	6	18
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	14	12	6	17
Bw3.3d	gevel noord	11,50	7	7	7	17
Bw3.3a	gevel noord	11,50	7	7	7	17
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	14	12	6	17
Cd 2.1i	ramen	7,00	7	7	7	17
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	13	12	6	17
tr 01	Tractor	1,50	17	--	--	17
wlo 01c	wiellder overig	1,00	16	10	7	17
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	13	11	5	16
vero 01a	verreiker overig	1,50	15	11	3	16
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	13	11	5	16
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	13	11	5	16
wlo 01d	wiellder overig	1,00	15	9	6	16
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	12	11	5	16
wlo 01e	wiellder overig	1,00	14	9	6	16
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	12	10	4	15
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	5	5	5	15
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	12	10	4	15
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	15	--	--	15
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	12	10	4	15
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	12	10	4	15
wlo 01b	wiellder overig	1,00	14	8	5	15
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	11	10	4	15
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	11	9	3	14
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	14	--	--	14
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	4	4	4	14
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	14	--	--	14
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	4	4	4	14
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	10	9	3	14
Bw 01	Bestelwagens	1,00	13	--	--	13
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	10	8	2	13
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	9	8	1	13
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	3	3	3	13
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	3	3	3	13
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	3	3	3	13
Od 01	Open deur loods G05	2,50	8	8	1	13
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	13	--	--	13
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	13	--	--	13
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	8	7	1	12
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	2	2	2	12
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	0	2	12
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	8	7	1	12
wlo 01j	wiellder overig	1,00	11	5	2	12
Bod 02	dichte deur	1,20	--	7	1	12
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	2	2	2	12
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	8	6	0	11
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	1	1	1	11
B2w 3.1	gevel oost	5,70	1	1	1	11
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	1	1	1	11
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	7	6	0	11
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	11	--	--	11
wlo 01f	wiellder overig	1,00	9	4	0	10
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	6	5	-1	10
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	0	0	0	10
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	5	4	-2	9
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	5	4	-3	9
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	-1	-1	-1	9
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	4	4	-3	9
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	9	--	--	9
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	5	4	-2	9
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	4	3	-3	8
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	5	3	-3	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linux Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	4	3	-3	8
as 02	schroefas silo	6,00	4	3	-4	8
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	3	3	-4	8
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	3	3	-4	8
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	4	2	-4	7
Od 02	Open deur loods G05	2,50	3	2	-4	7
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	4	2	-4	7
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	3	2	-4	7
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	3	2	-4	7
vm 01a	Veegmachine	0,50	7	--	--	7
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	2	2	-5	7
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	2	1	-5	6
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	2	1	-5	6
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	2	1	-6	6
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	2	1	-5	6
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	1	1	-6	6
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	-4	-4	-4	6
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	-5	-5	-5	5
wlo 01a	wiellader overig	1,00	4	-2	-5	5
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-2	0	--	5
Wlv 01	Wiellader vlas	1,00	5	--	--	5
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	1	0	-6	5
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	-2	0	--	5
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	0	-1	-8	4
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	0	-1	-7	4
as 01	schroefas silo	1,55	-1	-1	-8	4
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	-1	-1	-8	4
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	-1	-1	-8	4
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	0	-2	-8	3
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	-1	-2	--	3
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
vm 01b	Veegmachine	0,50	2	--	--	2
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	-2	-4	-10	1
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	-3	-4	--	1
Bw3.2	ramen noord	9,00	-9	-9	-9	1
G07 w3.1	Westgevel	6,00	-3	-4	-10	1
CK 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	-10	-10	-10	0
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-4	-5	-11	0
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-7	-5	--	0
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	-4	-5	--	0
vero 01l	verreiker overig	1,50	-1	-7	-15	-1
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-5	-6	-12	-1
tb 01	transportband	1,50	-1	--	--	-1
G06b w2.1	Westgevel	5,65	-5	-7	-13	-2
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-6	-7	--	-2
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-6	-7	-13	-2
vero 01m	verreiker overig	1,50	-2	-8	-16	-2
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-6	-7	--	-2
11c 01	verladen volle container	1,00	-2	--	--	-2
vero 01k	verreiker overig	1,50	-2	-9	-17	-2
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-6	-8	-14	-3
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-7	-8	-14	-3
Aod 01	open deur	1,20	-8	-8	-15	-3
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-7	-8	-14	-3
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-10	-8	--	-3
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-7	-8	-14	-3
Schf 02	schroefas	2,20	-4	-11	--	-4
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-8	-9	--	-4
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-8	-9	-15	-4
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	-8	-9	-15	-4
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-8	-10	-16	-5
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-9	-10	--	-5
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-9	-10	--	-5
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-9	-10	--	-5
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-9	-10	-16	-5
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-9	-10	-16	-5
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-9	-10	--	-5
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-10	-11	-17	-6
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-10	-11	--	-6
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-10	-11	--	-6
wlo 01n	wiellader overig	1,00	-8	-14	-17	-7
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-17	-17	-17	-7
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-11	-12	-18	-7
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-11	-12	--	-7
wlo 01l	wiellader overig	1,00	-8	-14	-17	-7
wlo 01m	wiellader overig	1,00	-8	-14	-17	-7
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-11	-12	-18	-7
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-11	-12	--	-7
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-11	-13	-19	-8
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-12	-13	--	-8
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-12	-13	-19	-8
wlo 01o	wiellader overig	1,00	-9	-15	-18	-8
wlo 01k	wiellader overig	1,00	-8	-16	-19	-8
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-13	-14	-20	-9
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-13	-15	--	-10
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-20	-20	-20	-10
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-14	-15	--	-10
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-14	-15	-21	-10
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-14	-15	-21	-10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-15	-16	-22	-11
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-16	-17	-23	-12
vm 01c	Veegmachine	0,50	-15	--	--	-15
vm 01d	Veegmachine	0,50	-18	--	--	-18
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-26	-24	--	-19
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-28	-28	-35	-23
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-31	-31	-38	-26
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-32	-32	-39	-27

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	53	50	50	60
B2d V01	Cycloon	13,00	45	45	45	55
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	44	44	44	54
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	43	43	43	53
B2d V03	Colt M18	11,20	34	34	34	44
Bd V02a	Colt E5	11,20	33	33	33	43
Bd V02b	Colt E5	11,20	33	33	33	43
Bd V02c	Colt E5	11,20	33	33	33	43
Lv 02	lossen vlas	1,00	40	--	--	40
vero 01i	verreiker overig	1,50	40	--	--	40
vero 01h	verreiker overig	1,50	39	--	--	39
Lv 03	lossen vlas	1,00	39	--	--	39
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	39	--	--	39
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	34	32	26	37
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	35	32	26	37
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	37	--	--	37
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	31	29	26	36
vero 01c	verreiker overig	1,50	34	31	23	36
Cd V 01	Kellerfilter B9	8,50	26	26	26	36
vero 01e	verreiker overig	1,50	35	29	21	35
vero 01d	verreiker overig	1,50	35	29	21	35
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	35	--	--	35
vero 01g	verreiker overig	1,50	35	28	20	35
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	29	--	34
Bod 01	open deur	1,20	32	29	23	34
vero 01b	verreiker overig	1,50	34	28	20	34
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	30	29	23	34
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	29	29	--	34
Wlv 02	Wielldader vlas	1,00	34	--	--	34
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	29	29	--	34
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	34	--	--	34
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	24	24	24	34
as 03	schroefas silo	15,60	29	29	22	34
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	23	23	23	33
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	28	28	--	33
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	28	28	--	33
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	23	23	23	33
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	28	25	22	32
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	32	--	--	32
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	32	27	--	32
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	32	--	--	32
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	22	22	22	32
wlo 01i	wielldader overig	1,00	31	25	22	32
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	32	--	--	32
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	31	26	--	31
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	31	--	--	31
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	21	21	21	31
wlo 01h	wielldader overig	1,00	30	24	21	31
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	31	--	--	31
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	21	21	21	31
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	21	21	21	31
Wlv 03	Wielldader vlas	1,00	31	--	--	31
vero 01a	verreiker overig	1,50	29	25	17	30
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	24	25	--	30
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	20	20	20	30
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	20	20	20	30
Lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	25	23	20	30
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	20	20	20	30
Bw1.2	gevel west	12,50	20	20	20	30
vero 01j	verreiker overig	1,50	30	23	15	30
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	19	19	19	29
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	24	24	--	29
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	19	19	19	29
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	19	19	19	29
Cd 2.1a	ramen	7,00	19	19	19	29
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	29	23	--	29
wlo 01g	wielldader overig	1,00	28	22	19	29
wlo 01d	wielldader overig	1,00	28	22	19	29
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	18	18	18	28
Cd 2.1b	ramen	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	18	18	18	28
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	28	23	--	28
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1l	dakplaten	7,00	18	18	18	28
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	18	18	18	28
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	18	18	18	28
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 2.1c	ramen	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	17	17	17	27
vero 01f	verreiker overig	1,50	27	21	13	27
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	23	22	16	27
tr 01	Tractor	1,50	27	--	--	27
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	17	17	17	27
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	23	22	16	27
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	17	17	17	27
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	27	--	--	27
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	17	17	17	27
wlo 01e	wielldader overig	1,00	26	20	17	27
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	27	--	--	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	17	17	17	27
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	16	16	16	26
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	23	21	16	26
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	16	16	16	26
wlo 01c	wiellader overig	1,00	25	19	16	26
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	26	--	--	26
Cd 2.1d	ramen	7,00	16	16	16	26
wlo 01b	wiellader overig	1,00	25	19	16	26
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	22	21	15	26
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	16	16	16	26
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	16	16	16	26
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	16	16	16	26
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	21	20	14	25
Od 01	Open deur loads G05	2,50	20	20	13	25
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	12	15	25
Cd 2.1e	ramen	7,00	15	15	15	25
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	14	14	14	24
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	24	--	--	24
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	24	--	--	24
Dwl.2	Westgevel Deel D overig	6,80	20	19	--	24
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	20	19	13	24
Cd 2.1f	ramen	7,00	14	14	14	24
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	23	--	--	23
Cd 2.1i	ramen	7,00	13	13	13	23
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	23	--	--	23
Cd 2.1k	ramen	7,00	13	13	13	23
Cd 2.1g	ramen	7,00	13	13	13	23
Cd 2.1j	ramen	7,00	13	13	13	23
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	19	18	12	23
Bod 02	dichte deur	1,20	--	18	12	23
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	19	17	11	22
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	10	12	22
Cd 2.1h	ramen	7,00	12	12	12	22
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	18	17	11	22
Od 02	Open deur loads G05	2,50	17	17	10	22
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	18	16	10	21
wlo 01j	wiellader overig	1,00	20	14	11	21
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	11	11	11	21
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	21	--	--	21
Bw3.3b	gevel noord	11,50	11	11	11	21
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	17	16	10	21
Bw 01	Bestelwagens	1,00	21	--	--	21
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	17	16	10	21
Bw3.3a	gevel noord	11,50	10	10	10	20
Bw3.3c	gevel noord	11,50	10	10	10	20
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	16	15	9	20
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	10	10	10	20
Bw3.3d	gevel noord	11,50	10	10	10	20
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	10	10	10	20
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	16	14	8	19
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	9	9	9	19
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	16	14	8	19
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	16	14	8	19
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	9	9	9	19
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	15	14	8	19
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	15	14	8	19
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	14	14	7	19
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	9	9	9	19
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	15	14	8	19
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	15	13	7	18
wlo 01a	wiellader overig	1,00	17	11	8	18
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	8	8	8	18
B2w 1.1	gevel west	9,00	8	8	8	18
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	15	13	7	18
as 02	schroefas silo	6,00	14	13	6	18
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	14	13	7	18
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	13	12	6	17
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	13	12	6	17
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
Wlv 01	Wiellader vlas	1,00	17	--	--	17
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
Cd 2.1l	ramen	7,00	7	7	7	17
wlo 01f	wiellader overig	1,00	16	10	7	17
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	6	6	6	16
as 01	schroefas silo	1,55	12	11	5	16
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	12	11	5	16
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	11	10	4	15
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	11	10	3	15
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	11	10	3	15
Ck 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	5	5	5	15
vm 01a	Veegmachine	0,50	15	--	--	15
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	11	10	4	15
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	11	10	3	15
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	11	9	3	14
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	10	9	3	14
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	10	9	3	14
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	9	9	2	14
vm 01b	Veegmachine	0,50	14	--	--	14
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	9	8	2	13
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	10	8	2	13
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	3	3	3	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	9	7	1	12
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	8	7	0	12
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	8	7	0	12
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	7	6	0	11
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	1	1	1	11
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	5	6	--	11
vero 01m	verreiker overig	1,50	11	5	-3	11
Schf 02	schroefas	2,20	11	3	--	11
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	7	6	0	11
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	6	6	-1	11
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	6	5	-1	10
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	6	5	-1	10
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
vero 01l	verreiker overig	1,50	10	4	-4	10
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	0	0	0	10
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	0	0	0	10
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
11c 01	verladen volle container	1,00	10	--	--	10
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	6	4	-2	9
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	6	4	-2	9
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	5	4	-2	9
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	-1	-1	-1	9
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
vero 01k	verreiker overig	1,50	9	3	-5	9
Aod 01	open deur	1,20	3	3	-4	8
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	-2	-2	-2	8
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	3	2	-4	7
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	3	2	-4	7
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	3	2	-4	7
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	3	2	-4	7
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	3	2	-4	7
B2w 3.1	gevel oost	5,70	-3	-3	-3	7
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	3	1	-5	6
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	3	1	-5	6
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	3	1	-5	6
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
tb 01	transportband	1,50	6	--	--	6
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	2	1	-5	6
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	2	0	-6	5
Bw3.2	ramen noord	9,00	-5	-5	-5	5
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	1	0	-6	5
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	1	0	-6	5
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	1	0	--	5
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-2	0	--	5
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	1	0	-6	5
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	0	-1	-7	4
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	0	-1	-7	4
wlo 01o	wiellader overig	1,00	3	-3	-6	4
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-6	-6	-6	4
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	0	-2	-8	3
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-1	-2	-8	3
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-1	-2	-8	3
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	-1	-2	--	3
wlo 01n	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
wlo 01l	wiellader overig	1,00	1	-5	-8	2
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-1	-3	-9	2
wlo 01m	wiellader overig	1,00	1	-5	-8	2
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	-1	-3	--	2
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-2	-3	-9	2
wlo 01k	wiellader overig	1,00	2	-6	-9	2
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-5	-3	--	2
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-2	-4	-10	1
G07 w3.1	Westgevel	6,00	-3	-4	-10	1
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-3	-4	-10	1
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-3	-4	-10	1
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-3	-4	--	1
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-3	-4	--	0
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-4	-5	-11	0
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-4	-5	-11	0
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-4	-5	-11	0
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-4	-6	--	-1
G06b w2.1	Westgevel	5,65	-5	-6	-12	-1
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-5	-6	-12	-1
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-8	-6	--	-1
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-5	-7	-13	-2
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-6	-7	--	-2
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-6	-7	-13	-2
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-6	-7	-13	-2
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-6	-7	--	-2
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-7	-8	--	-3
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-13	-13	-13	-3
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-8	-9	--	-4
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-8	-9	-15	-4
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-8	-9	--	-4
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-8	-9	--	-4
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-9	-10	-16	-5
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-9	-10	--	-5
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-9	-11	-17	-6
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-9	-11	-17	-6
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-9	-11	-17	-6
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-10	-11	-17	-6
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-10	-11	-17	-6
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-10	-11	--	-6
vm 01d	Veegmachine	0,50	-7	--	--	-7
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-11	-12	--	-7
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-11	-12	--	-7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
vm 01c	Veegmachine	0,50	-7	--	--	-7
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-11	-12	-18	-7
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-12	-13	-19	-8
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-12	-13	--	-8
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-17	-16	--	-11
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-18	-18	-25	-13
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-26	-27	-34	-22
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-28	-28	-35	-23

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAr bij Bron voor toetspunt: 02_A - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	50	47	46	56
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	43	43	43	53
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	39	39	39	49
B2d V01	Cycloon	13,00	37	37	37	47
vero 01i	verreiker overig	1,50	41	--	--	41
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	40	35	--	40
Bd V02c	Colt E5	11,20	30	30	30	40
Bd V02b	Colt E5	11,20	29	29	29	39
Bd V02a	Colt E5	11,20	29	29	29	39
B2d V03	Colt M18	11,20	26	26	26	36
Lv 02	lossen vlas	1,00	36	--	--	36
vero 01h	verreiker overig	1,50	36	--	--	36
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	32	30	25	35
wlo 01i	wiellader overig	1,00	33	27	24	34
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	21	24	34
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	33	28	--	33
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	28	28	--	33
vero 01g	verreiker overig	1,50	33	27	19	33
Lv 03	lossen vlas	1,00	33	--	--	33
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	26	27	--	32
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	28	25	22	32
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	29	27	21	32
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	22	22	22	32
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	32	--	--	32
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	22	22	22	32
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	32	27	--	32
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	31	--	--	31
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	31	--	--	31
Bw1.2	gevel west	12,50	21	21	21	31
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	31	--	--	31
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	21	21	21	31
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	25	25	--	30
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	20	20	20	30
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	26	25	19	30
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	19	19	19	29
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	29	--	--	29
vero 01c	verreiker overig	1,50	27	24	16	29
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	19	19	19	29
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	24	--	29
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Cd 2.1a	ramen	7,00	18	18	18	28
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	28	--	--	28
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Wlv 02	Wiellader vlas	1,00	28	--	--	28
wlo 01h	wiellader overig	1,00	27	21	18	28
vero 01e	verreiker overig	1,50	28	22	14	28
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	17	17	17	27
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	17	17	17	27
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	17	17	17	27
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	17	17	17	27
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	25	22	16	27
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	17	17	17	27
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	17	17	17	27
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	17	17	17	27
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	17	17	17	27
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	27	--	--	27
vero 01d	verreiker overig	1,50	27	20	12	27
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	16	16	16	26
vero 01b	verreiker overig	1,50	26	20	12	26
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	16	16	16	26
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	16	16	16	26
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	16	16	16	26
wlo 01g	wiellader overig	1,00	25	19	16	26
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	16	16	16	26
Cd 1.1l	dakplaten	7,00	16	16	16	26
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	21	21	--	26
Lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	21	19	16	26
Cd 2.1b	ramen	7,00	16	16	16	26
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	15	15	15	25
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Dw1.2	Westgevel Deel D overig	6,80	21	20	--	25
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	15	15	15	25
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	15	15	15	25
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	20	18	15	25
Bod 01	open deur	1,20	23	20	14	25
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	14	14	14	24
as 03	schroefas silo	15,60	20	19	12	24
tr 01	Tractor	1,50	24	--	--	24
Wlv 03	Wiellader vlas	1,00	24	--	--	24
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Bw 01	Bestelwagens	1,00	24	--	--	24
Cd 2.1c	ramen	7,00	14	14	14	24
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	24	--	--	24
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	18	18	--	23
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	13	13	13	23
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	20	18	12	23
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	23	18	--	23
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	19	18	11	23
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	13	13	13	23
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	19	18	12	23
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	13	13	13	23
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	13	13	13	23
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	13	13	13	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
Cd 2.1d	ramen	7,00	12	12	12	22
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	12	12	12	22
Cd 2.1e	ramen	7,00	12	12	12	22
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	18	17	11	22
vero 01f	verreiker overig	1,50	22	15	7	22
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	21	--	--	21
Od 02	Open deur loods G05	2,50	17	16	10	21
Cd 2.1f	ramen	7,00	11	11	11	21
Cd 2.1h	ramen	7,00	11	11	11	21
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	17	16	10	21
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
Bw3.3a	gevel noord	11,50	11	11	11	21
vero 01j	verreiker overig	1,50	20	14	6	20
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	17	15	9	20
vero 01a	verreiker overig	1,50	19	15	7	20
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	17	15	9	20
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	20	--	--	20
Cd 2.1g	ramen	7,00	10	10	10	20
wlo 01e	wiellader overig	1,00	19	13	10	20
Od 01	Open deur loods G05	2,50	15	15	8	20
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	15	15	--	20
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	16	15	9	20
wlo 01c	wiellader overig	1,00	19	13	10	20
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	10	10	10	20
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	10	10	10	20
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	16	14	8	19
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	9	9	9	19
Cd 2.1i	ramen	7,00	9	9	9	19
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	15	14	8	19
Bw3.3b	gevel noord	11,50	9	9	9	19
wlo 01b	wiellader overig	1,00	18	12	9	19
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	9	9	9	19
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	15	14	8	19
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	15	14	8	19
Cd 2.1j	ramen	7,00	8	8	8	18
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	8	8	8	18
wlo 01d	wiellader overig	1,00	17	11	8	18
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	8	8	8	18
Cd 2.1k	ramen	7,00	8	8	8	18
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	14	13	7	18
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	18	--	--	18
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	8	8	8	18
Bw3.3c	gevel noord	11,50	8	8	8	18
Bw3.3d	gevel noord	11,50	8	8	8	18
B2w 1.1	gevel west	9,00	7	7	7	17
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	17	--	--	17
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	14	12	6	17
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	13	12	6	17
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	13	12	6	17
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	7	7	7	17
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	16	--	--	16
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	16	--	--	16
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	6	6	6	16
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	12	11	5	16
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	16	--	--	16
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	12	11	5	16
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	3	5	15
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	11	10	4	15
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	11	10	4	15
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	5	5	5	15
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	10	10	3	14
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	11	9	3	14
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	4	4	4	14
Bod 02	dichte deur	1,20	--	9	3	14
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	14	--	--	14
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	4	4	4	14
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	9	9	2	14
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	9	8	2	13
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	10	8	2	13
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	9	8	2	13
wlo 01j	wiellader overig	1,00	12	6	3	13
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	8	8	1	13
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	8	8	1	13
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	8	7	1	12
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	2	2	2	12
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	12	--	--	12
Wlv 01	Wiellader vlas	1,00	12	--	--	12
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	1	1	1	11
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	1	1	1	11
as 02	schroefas silo	6,00	6	6	-1	11
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	7	6	0	11
wlo 01f	wiellader overig	1,00	10	4	1	11
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	7	6	0	11
wlo 01a	wiellader overig	1,00	10	4	1	11
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	1	1	1	11
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	6	5	-1	10
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	6	5	-1	10
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	6	5	-2	10
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	6	5	-1	10
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
Ck 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	0	0	0	10
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	6	5	-1	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAr bij Bron voor toetspunt: 02_A - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	5	5	-2	10
Cd 2.1l	ramen	7,00	0	0	0	10
vero 01l	verreiker overig	1,50	10	3	-5	10
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	5	5	-2	10
vero 01m	verreiker overig	1,50	9	3	-5	9
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	6	4	-2	9
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
11c 01	verladen volle container	1,00	9	--	--	9
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	5	4	-3	9
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	4	4	-3	9
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
vm 01a	Veegmachine	0,50	9	--	--	9
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	5	3	-3	8
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	4	3	-3	8
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	-2	-2	-2	8
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	4	3	-3	8
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	4	2	-4	7
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	-3	-3	-3	7
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	4	2	-4	7
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	1	2	--	7
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	2	2	-5	7
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	-3	-3	-3	7
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	3	1	-5	6
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	0	1	--	6
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	3	1	--	6
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
as 01	schroefas silo	1,55	2	1	-6	6
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	2	1	-6	6
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	2	0	-6	5
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	2	0	-6	5
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	2	0	-6	5
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	-5	-5	-5	5
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	1	0	-6	5
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
Bw3.2	ramen noord	9,00	-6	-6	-6	4
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	-6	-6	-6	4
tb 01	transportband	1,50	4	--	--	4
vm 01b	Veegmachine	0,50	3	--	--	3
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	0	-2	-8	3
wlo 01n	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
vero 01k	verreiker overig	1,50	3	-3	-11	3
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	-1	-2	-8	3
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	-1	-2	--	3
wlo 01l	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
wlo 01m	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	-1	-3	--	2
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
wlo 01o	wiellader overig	1,00	1	-5	-8	2
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	-8	-8	-8	2
B2w 3.1	gevel oost	5,70	-8	-8	-8	2
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-2	-3	-9	2
G07 w3.1	Westgevel	6,00	-2	-3	-9	2
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-6	-4	--	1
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	-3	-4	-10	1
Aod 01	open deur	1,20	-4	-5	-12	0
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-4	-5	--	0
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-4	-5	--	0
G06b w2.1	Westgevel	5,65	-4	-6	-12	-1
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-4	-6	-12	-1
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-4	-6	-12	-1
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-11	-11	-11	-1
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-5	-6	-12	-1
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-5	-6	-12	-1
wlo 01k	wiellader overig	1,00	-2	-9	-12	-2
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-5	-7	--	-2
Schf 02	schroefas	2,20	-2	-9	--	-2
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-6	-7	-13	-2
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-6	-7	-13	-2
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-6	-7	--	-2
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-6	-7	-13	-2
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-6	-8	--	-3
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-6	-8	-14	-3
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-9	-8	--	-3
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-7	-8	-14	-3
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	-7	-8	-14	-3
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-7	-8	-14	-3
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-7	-8	-14	-3
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-8	-9	-15	-4
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-8	-9	--	-4
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-8	-9	--	-4
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-8	-9	-15	-4
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-9	-10	-16	-5
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-9	-10	-16	-5
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-9	-10	--	-5
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-9	-10	-16	-5
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-16	-16	-16	-6
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-10	-11	-17	-6
vm 01d	Veegmachine	0,50	-6	--	--	-6
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-10	-12	-18	-7
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-11	-12	--	-7
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-11	-12	-18	-7
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-11	-12	-18	-7
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-11	-12	-18	-7
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-11	-12	--	-7
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-11	-13	--	-8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LArq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-12	-14	--	-9
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-13	-14	--	-9
vm 01c	Veegmachine	0,50	-10	--	--	-10
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-15	-16	--	-11
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-24	-22	--	-17
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-23	-24	-31	-19
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-27	-27	-34	-22
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-30	-31	-37	-26

Rapport: Resultatentabel
Model: Linux Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	54	51	51	61
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	46	46	46	56
B2d V01	Cycloon	13,00	46	46	46	56
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	44	44	44	54
B2d V03	Colt M18	11,20	34	34	34	44
Bd V02a	Colt E5	11,20	34	34	34	44
Bd V02c	Colt E5	11,20	34	34	34	44
Bd V02b	Colt E5	11,20	34	34	34	44
vero 01i	verreiker overig	1,50	42	--	--	42
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	41	36	--	41
vero 01h	verreiker overig	1,50	40	--	--	40
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	39	--	--	39
Lv 02	lossen vlas	1,00	38	--	--	38
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	36	33	27	38
vero 01g	verreiker overig	1,50	37	30	22	37
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	37	--	--	37
wlo 01i	wiellader overig	1,00	35	29	26	36
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	36	--	--	36
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	33	31	26	36
vero 01d	verreiker overig	1,50	36	29	21	36
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	35	31	--	36
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	36	--	--	36
vero 01c	verreiker overig	1,50	34	31	23	36
vero 01e	verreiker overig	1,50	35	29	21	35
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	31	28	25	35
Lv 03	lossen vlas	1,00	35	--	--	35
vero 01b	verreiker overig	1,50	35	29	21	35
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	30	--	35
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	30	30	--	35
as 03	schroefas silo	15,60	30	30	23	35
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	30	30	--	35
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	31	29	23	34
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	22	24	34
Bod 01	open deur	1,20	32	29	23	34
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	24	24	24	34
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	34	29	--	34
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	24	24	24	34
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	28	29	--	34
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	28	28	--	34
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	23	23	23	33
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	33	--	--	33
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	33	--	--	33
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	23	23	23	33
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	33	--	--	33
wlo 01h	wiellader overig	1,00	31	25	22	32
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	22	22	22	32
Wlv 02	Wiellader vlas	1,00	32	--	--	32
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	22	22	22	32
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	28	27	21	32
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	31	--	--	31
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	21	21	21	31
Bw1.2	gevel west	12,50	21	21	21	31
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	21	21	21	31
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	21	21	21	31
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	21	21	21	31
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	26	26	--	31
wlo 01g	wiellader overig	1,00	30	24	21	31
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	20	20	20	30
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	20	20	20	30
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	20	20	20	30
Cd 2.1a	ramen	7,00	20	20	20	30
vero 01a	verreiker overig	1,50	28	24	16	29
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	19	19	19	29
vero 01f	verreiker overig	1,50	29	23	15	29
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	29	23	--	29
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	19	19	19	29
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	29	--	--	29
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	19	19	19	29
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	19	19	19	29
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	23	23	--	28
Cd 1.1l	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	23	21	18	28
Wlv 03	Wiellader vlas	1,00	28	--	--	28
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	18	18	18	28
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	18	18	18	28
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	18	18	18	28
Cd 2.1b	ramen	7,00	18	18	18	28
tr 01	Tractor	1,50	28	--	--	28
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	17	17	17	27
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	27	--	--	27
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	17	17	17	27
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	23	22	16	27
wlo 01b	wiellader overig	1,00	26	20	17	27
wlo 01d	wiellader overig	1,00	26	20	17	27
vero 01j	verreiker overig	1,50	27	21	13	27
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 2.1c	ramen	7,00	17	17	17	27
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	17	17	17	27
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	17	17	17	27
wlo 01e	wiellader overig	1,00	26	20	17	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
wlo 01c	wiellader overig	1,00	26	20	17	27
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	17	17	17	27
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	26	--	--	26
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	16	16	16	26
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	16	16	16	26
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	16	16	16	26
Od 01	Open deur loads G05	2,50	21	21	14	26
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	16	16	16	26
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	16	16	16	26
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	15	15	15	25
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	25	--	--	25
Dw1.2	Westgevel Deel B overig	6,80	22	20	--	25
Bw 01	Bestelwagens	1,00	25	--	--	25
Cd 2.1d	ramen	7,00	15	15	15	25
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	25	--	--	25
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	21	20	14	25
Cd 2.1f	ramen	7,00	14	14	14	24
Cd 2.1h	ramen	7,00	14	14	14	24
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Cd 2.1e	ramen	7,00	14	14	14	24
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	20	19	13	24
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	19	17	14	24
Cd 2.1g	ramen	7,00	14	14	14	24
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	14	14	14	24
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	23	--	--	23
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	11	13	23
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	13	13	13	23
Bod 02	dichte deur	1,20	--	18	12	23
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	13	13	13	23
Cd 2.1i	ramen	7,00	13	13	13	23
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	23	--	--	23
Cd 2.1j	ramen	7,00	13	13	13	23
Od 02	Open deur loads G05	2,50	18	18	11	23
Cd 2.1k	ramen	7,00	12	12	12	22
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	22	--	--	22
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	18	17	10	22
Bw3.3a	gevel noord	11,50	11	11	11	21
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	21	--	--	21
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	11	11	11	21
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	11	11	11	21
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	11	11	11	21
Bw3.3b	gevel noord	11,50	11	11	11	21
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	11	11	11	21
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	17	16	10	21
wlo 01f	wiellader overig	1,00	19	13	10	20
Bw3.3c	gevel noord	11,50	10	10	10	20
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	16	15	9	20
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	16	15	9	20
Bw3.3d	gevel noord	11,50	10	10	10	20
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	10	10	10	20
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	9	9	9	19
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	15	14	8	19
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	15	14	8	19
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	9	9	9	19
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	15	14	8	19
wlo 01j	wiellader overig	1,00	18	12	9	19
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	15	14	8	19
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	15	14	8	19
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
as 02	schroefas silo	6,00	14	13	7	18
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
B2w 1.1	gevel west	9,00	8	8	8	18
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	14	13	7	18
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	14	12	6	17
Wlv 01	Wiellader vlas	1,00	17	--	--	17
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	13	12	5	17
wlo 01a	wiellader overig	1,00	16	10	7	17
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	13	12	6	17
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	12	11	5	16
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	12	11	4	16
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	11	11	4	16
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	11	10	4	16
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	12	10	4	15
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	11	10	4	15
as 01	schroefas silo	1,55	11	10	3	15
Cd 2.1i	ramen	7,00	5	5	5	15
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	10	10	3	15
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	11	10	4	15
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	11	10	4	15
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	10	9	3	14
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	10	9	2	14
vm 01a	Veegmachine	0,50	14	--	--	14
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	10	9	3	14
Ck 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	4	4	4	14
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	10	9	3	14
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	9	9	2	14
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	4	4	4	14
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	9	8	2	13
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	10	8	2	13
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	9	8	1	13
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	9	8	2	13
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	3	3	3	13
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	9	7	1	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	8	7	0	12
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	2	2	2	12
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	7	7	0	12
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	5	7	--	12
vm 01b	Veegmachine	0,50	12	--	--	12
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	1	1	1	11
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	7	6	-1	11
vero 01l	verreiker overig	1,50	11	5	-3	11
vero 01m	verreiker overig	1,50	11	5	-3	11
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	7	6	0	11
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	6	6	-1	11
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	7	5	-1	10
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	7	5	-1	10
11c 01	verladen volle container	1,00	10	--	--	10
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	6	5	-1	10
Schf 02	schroefas	2,20	10	2	--	10
vero 01k	verreiker overig	1,50	10	3	-5	10
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	-1	-1	-1	9
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	5	3	-3	8
Aod 01	open deur	1,20	4	3	-3	8
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	5	3	-3	8
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	4	3	-3	8
B2w 3.1	gevel oost	5,70	-2	-2	-2	8
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	4	3	-3	8
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	-2	-2	-2	8
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	4	3	-3	8
tb 01	transportband	1,50	7	--	--	7
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	3	2	-4	7
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	3	2	-4	7
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	-3	-3	-3	7
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	3	2	-4	7
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	0	2	--	7
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	3	1	--	6
Bw3.2	ramen noord	9,00	-4	-4	-4	6
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	1	0	-6	5
wlo 01n	wiellader overig	1,00	4	-2	-5	5
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	1	-1	-7	4
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-6	-6	-6	4
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	0	-1	--	4
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	0	-2	-8	3
wlo 01k	wiellader overig	1,00	3	-4	-7	3
wlo 01o	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	0	-2	--	3
wlo 01l	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
wlo 01m	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-1	-2	-8	3
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-4	-2	--	3
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	-2	-3	-9	2
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-3	-4	--	1
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-3	-4	--	1
G07 w3.1	Westgevel	6,00	-3	-4	-10	1
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-3	-4	-10	1
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	-3	-5	-11	0
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-7	-5	--	0
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-4	-5	--	0
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	-4	-6	-12	-1
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-5	-6	-12	-1
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-5	-6	--	-1
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-5	-6	-12	-1
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-5	-7	-13	-2
G06b w2.1	Westgevel	5,65	-6	-7	-13	-2
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-6	-7	--	-2
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-12	-12	-12	-2
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-6	-8	--	-2
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-7	-8	-14	-3
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-7	-9	--	-4
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-8	-9	--	-4
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-8	-9	-15	-4
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-8	-9	-15	-4
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-8	-9	--	-4
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-8	-10	-16	-5
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-8	-10	-16	-5
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-9	-10	-16	-5
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-9	-10	-16	-5
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-9	-10	-16	-5
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-9	-10	-16	-5
vm 01d	Veegmachine	0,50	-5	--	--	-5
vm 01c	Veegmachine	0,50	-5	--	--	-5
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-9	-10	--	-5
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-9	-10	--	-5
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-9	-11	-17	-6
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-10	-11	-17	-6
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-10	-11	-17	-6
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-10	-11	--	-6
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-10	-12	-18	-7
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-11	-12	--	-7
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-11	-12	-18	-7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-11	-12	-18	-7
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-12	-13	--	-8
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-13	-14	-20	-9
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-13	-15	-21	-10
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-17	-15	--	-10
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-18	-18	-25	-13
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-26	-26	-33	-21
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-27	-27	-34	-22

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAr bij Bron voor toetspunt: 04_B - Voorgevel Emmabaan 82
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	50	49	48	58
B2d V01	Cycloon	13,00	43	43	43	53
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	43	43	43	53
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	41	41	41	51
B2d V03	Colt M18	11,20	32	32	32	42
Bd V02a	Colt E5	11,20	32	32	32	42
Bd V02b	Colt E5	11,20	32	32	32	42
Bd V02c	Colt E5	11,20	32	32	32	42
vero 01i	verreiker overig	1,50	37	--	--	37
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	36	32	--	37
wlo 01i	wiellader overig	1,00	35	29	26	36
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	25	25	25	35
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	34	--	--	34
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	32	29	23	34
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	34	--	--	34
as 03	schroefas silo	15,60	29	29	22	34
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	23	23	23	33
Lv 03	lossen vlas	1,00	33	--	--	33
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	28	--	33
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	28	28	--	33
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	27	27	--	32
Bod 01	open deur	1,20	30	27	21	32
Lv 02	lossen vlas	1,00	32	--	--	32
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	29	26	22	32
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	22	22	22	32
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	26	26	--	31
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	31	26	--	31
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	31	26	--	31
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	26	26	--	31
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	21	21	21	31
vero 01c	verreiker overig	1,50	29	26	18	31
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	31	--	--	31
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	30	--	--	30
vero 01b	verreiker overig	1,50	30	24	16	30
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	20	20	20	30
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	30	--	--	30
vero 01d	verreiker overig	1,50	30	24	16	30
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	18	20	30
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	20	20	20	30
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	26	24	18	29
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	29	--	--	29
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	29	--	--	29
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Cd 2.1b	ramen	7,00	19	19	19	29
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	29	--	--	29
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Bw1.2	gevel west	12,50	19	19	19	29
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	19	19	19	29
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	19	19	19	29
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	29	--	--	29
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	19	19	19	29
vero 01e	verreiker overig	1,50	29	22	14	29
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	19	19	19	29
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	18	18	18	28
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	25	23	17	28
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	18	18	18	28
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	18	18	18	28
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	23	23	--	28
vero 01g	verreiker overig	1,50	28	21	13	28
Cd 2.1a	ramen	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	17	17	17	27
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	17	17	17	27
Cd 2.1c	ramen	7,00	17	17	17	27
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	21	22	--	27
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Wlv 02	Wiellader vlas	1,00	27	--	--	27
vero 01f	verreiker overig	1,50	27	20	12	27
Cd 1.1l	dakplaten	7,00	16	16	16	26
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	16	16	16	26
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	16	16	16	26
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	16	16	16	26
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	16	16	16	26
Wlv 03	Wiellader vlas	1,00	26	--	--	26
vero 01h	verreiker overig	1,50	26	--	--	26
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	26	--	--	26
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	16	16	16	26
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	15	15	15	25
vero 01a	verreiker overig	1,50	24	20	12	25
Cd 2.1d	ramen	7,00	15	15	15	25
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	15	15	15	25
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	24	19	--	24
wlo 01e	wiellader overig	1,00	23	17	14	24
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	14	14	14	24
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	14	14	14	24
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	14	14	14	24
Cd 2.1e	ramen	7,00	14	14	14	24
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	14	14	14	24
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	14	14	14	24
vero 01j	verreiker overig	1,50	24	17	9	24
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	14	14	14	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Voorgevel Emmabaan 82
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	14	14	14	24
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	14	14	14	24
Cd 2.1f	ramen	7,00	13	13	13	23
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	13	13	13	23
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	18	16	13	23
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	13	13	13	23
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	13	13	13	23
Cd 2.1g	ramen	7,00	13	13	13	23
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	23	--	--	23
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	18	18	11	23
Cd 2.1h	ramen	7,00	13	13	13	23
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	23	--	--	23
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	22	--	--	22
wlo 01d	wiellader overig	1,00	21	15	12	22
wlo 01b	wiellader overig	1,00	21	15	12	22
Cd 2.1i	ramen	7,00	12	12	12	22
Od 01	Open deur loads G05	2,50	18	17	10	22
Cd 2.1j	ramen	7,00	12	12	12	22
lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	22	--	--	22
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	18	17	11	22
Bw 01	Bestelwagens	1,00	22	--	--	22
Cd 2.1k	ramen	7,00	12	12	12	22
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	17	15	12	22
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	18	16	10	21
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	18	16	10	21
wlo 01c	wiellader overig	1,00	20	14	11	21
tr 01	Tractor	1,50	21	--	--	21
Bod 02	dichte deur	1,20	--	16	10	21
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	17	15	9	20
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	8	10	20
Dw1.2	Westgevel Deel D overig	6,80	16	15	--	20
Od 02	Open deur loads G05	2,50	15	15	8	20
Bw3.3b	gevel noord	11,50	9	9	9	19
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	19	--	--	19
wlo 01g	wiellader overig	1,00	18	12	9	19
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	15	14	8	19
Bw3.3c	gevel noord	11,50	9	9	9	19
Bw3.3d	gevel noord	11,50	8	8	8	18
wlo 01h	wiellader overig	1,00	17	11	8	18
Bw3.3a	gevel noord	11,50	8	8	8	18
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	14	13	7	18
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	18	--	--	18
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	8	8	8	18
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	8	8	8	18
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	7	7	7	17
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	7	7	7	17
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	14	12	6	17
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	14	12	6	17
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
wlo 01f	wiellader overig	1,00	16	10	7	17
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	13	12	6	17
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	17	--	--	17
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	13	12	6	17
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	13	12	6	17
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	13	12	5	16
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	13	11	5	16
as 02	schroefas silo	6,00	12	11	4	16
Lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	11	9	6	16
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	12	11	5	16
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	12	11	5	16
wlo 01j	wiellader overig	1,00	15	9	6	16
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	12	10	4	15
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	11	10	4	15
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	11	10	4	15
Cd 2.1i	ramen	7,00	5	5	5	15
B2w 1.1	gevel west	9,00	5	5	5	15
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	10	10	3	15
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	11	9	3	14
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	11	9	3	14
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	10	9	3	14
Wlv 01	Wiellader vlas	1,00	14	--	--	14
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	10	9	2	14
wlo 01a	wiellader overig	1,00	13	7	4	14
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	10	9	2	14
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	10	9	3	14
Ck 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	4	4	4	14
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	10	8	2	13
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	9	8	1	13
as 01	schroefas silo	1,55	8	8	1	13
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	9	8	2	13
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	8	7	1	12
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	8	7	1	12
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	9	7	1	12
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	8	7	0	12
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	8	7	1	12
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	7	6	0	11
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	7	6	0	11
vero 01l	verreiker overig	1,50	11	4	-4	11
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	1	1	1	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Voorgevel Emmabaan 82
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	4	6	--	11
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	7	6	0	11
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	6	6	-1	11
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	6	5	-1	10
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	6	5	-2	10
vm 01a	Veegmachine	0,50	10	--	--	10
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	-1	-1	-1	9
vero 01m	verreiker overig	1,50	9	3	-5	9
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	5	4	-3	9
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	5	4	-3	9
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	4	4	-3	9
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	-1	-1	-1	9
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	5	3	-3	8
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	-2	-2	-2	8
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	-2	-2	-2	8
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	-2	-2	-2	8
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	-2	-2	-2	8
Schf 02	schroefas	2,20	8	0	--	8
11c 01	verladen volle container	1,00	8	--	--	8
B2w 3.1	gevel oost	5,70	-2	-2	-2	8
vero 01k	verreiker overig	1,50	7	1	-7	7
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	-3	-3	-3	7
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	3	2	-4	7
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	3	2	-4	7
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	3	1	-5	6
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	-4	-4	-4	6
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	3	1	-5	6
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	2	1	-5	6
Aod 01	open deur	1,20	2	1	-6	6
vm 01b	Veegmachine	0,50	6	--	--	6
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	2	0	-6	5
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	1	0	-6	5
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	1	0	-6	5
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	1	0	-6	5
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	1	0	-6	5
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	1	-1	-7	4
tb 01	transportband	1,50	4	--	--	4
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-3	-1	--	4
wlo 01l	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
wlo 01m	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	-1	-2	-8	3
wlo 01n	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	-1	-2	-8	3
Bw3.2	ramen noord	9,00	-7	-7	-7	3
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
wlo 01o	wiellader overig	1,00	1	-5	-8	2
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-5	-3	--	2
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	-2	-4	-10	1
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	-2	-4	--	1
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	-3	-4	-10	1
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	-3	-4	-10	1
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	-3	-4	--	1
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-3	-4	-10	1
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-10	-10	-10	0
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	-4	-5	-11	0
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-4	-5	-11	0
wlo 01k	wiellader overig	1,00	0	-8	-11	0
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	-4	-6	--	-1
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-8	-6	--	-1
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-5	-6	--	-1
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-5	-6	-12	-1
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-5	-7	-13	-2
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-6	-7	-13	-2
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-6	-7	--	-2
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-6	-7	-13	-2
G06b w2.1	Westgevel	5,65	-6	-7	-13	-2
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-6	-7	--	-2
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-6	-8	-14	-3
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-7	-8	--	-3
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-7	-9	--	-4
G07 w3.1	Westgevel	6,00	-7	-9	-15	-4
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-7	-9	-15	-4
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-7	-9	--	-4
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-8	-9	-15	-4
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-9	-10	--	-5
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-9	-10	--	-5
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-9	-10	-16	-5
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-9	-10	-16	-5
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-9	-11	-17	-6
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-10	-11	--	-6
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-10	-11	--	-6
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-10	-11	-17	-6
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-17	-17	-17	-7
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-10	-12	--	-7
vm 01d	Veegmachine	0,50	-7	--	--	-7
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-11	-13	--	-8
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-12	-13	-19	-8
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-12	-13	-19	-8
vm 01c	Veegmachine	0,50	-9	--	--	-9
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-13	-14	-20	-9
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-13	-14	-20	-9
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-13	-14	-20	-9
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-13	-15	--	-10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Voorgevel Emmabaan 82
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-14	-15	-21	-10
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-14	-15	-21	-10
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-14	-15	--	-10
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-14	-15	-21	-10
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-19	-17	--	-12
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-22	-22	-29	-17
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-28	-28	-35	-23
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-29	-30	-36	-25

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Voorgevel Emmabaan 84
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	51	49	48	58
B2d V01	Cycloon	13,00	44	44	44	54
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	42	42	42	52
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	42	42	42	52
B2d V03	Colt M18	11,20	33	33	33	43
vero 01i	verreiker overig	1,50	42	--	--	42
Bd V02c	Colt E5	11,20	32	32	32	42
Bd V02a	Colt E5	11,20	32	32	32	42
Bd V02b	Colt E5	11,20	32	32	32	42
Lv 02	lossen vlas	1,00	38	--	--	38
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	37	--	--	37
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	36	--	--	36
Od 01	Open deur loods G05	2,50	31	31	24	36
Lv 03	lossen vlas	1,00	35	--	--	35
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	35	--	--	35
as 03	schroefas silo	15,60	30	29	23	34
vero 01c	verreiker overig	1,50	32	29	21	34
wlo 01i	Wiel loader overig	1,00	33	27	24	34
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	34	--	--	34
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	30	29	23	34
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	23	23	23	33
vero 01e	verreiker overig	1,50	33	27	19	33
vero 01g	verreiker overig	1,50	33	27	19	33
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	27	--	32
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	27	27	--	32
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	27	27	--	32
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	32	--	--	32
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	27	27	--	32
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	27	27	--	32
Wlv 02	Wiel loader vlas	1,00	32	--	--	32
vero 01d	verreiker overig	1,50	32	25	17	32
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	28	26	20	32
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	21	21	21	31
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	21	21	21	31
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	21	21	21	31
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	21	21	21	31
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	30	--	--	30
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	30	--	--	30
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	20	20	20	30
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	30	--	--	30
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	20	20	20	30
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	30	--	--	30
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	20	20	20	30
vero 01h	verreiker overig	1,50	30	--	--	30
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	30	--	--	30
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	20	20	20	30
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	30	25	--	30
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	19	19	19	29
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	24	22	19	29
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	19	19	19	29
vero 01a	verreiker overig	1,50	28	24	16	29
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	19	19	19	29
vero 01b	verreiker overig	1,50	29	22	14	29
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	19	19	19	29
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	24	24	--	29
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	18	18	18	28
Cd 2.1a	ramen	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	18	18	18	28
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	18	18	18	28
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	28	23	--	28
Cd 2.1b	ramen	7,00	18	18	18	28
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	18	18	18	28
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Wlv 03	Wiel loader vlas	1,00	28	--	--	28
Cd 2.1c	ramen	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	17	17	17	27
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	21	22	--	27
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	27	--	--	27
Wlv 01	Wiel loader vlas	1,00	26	--	--	26
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	16	16	16	26
tr 01	Tractor	1,50	26	--	--	26
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	16	16	16	26
Bw1.2	gevel west	12,50	16	16	16	26
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	16	16	16	26
Cd 2.1g	ramen	7,00	16	16	16	26
wlo 01e	wiel loader overig	1,00	24	18	15	25
wlo 01g	wiel loader overig	1,00	24	18	15	25
Cd 2.1h	ramen	7,00	15	15	15	25
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	15	15	15	25
Cd 2.1i	ramen	7,00	15	15	15	25
Cd 2.1d	ramen	7,00	15	15	15	25
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	15	15	15	25
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Voorgevel Emmabaan 84
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	14	14	14	24
wlo 01c	wiellader overig	1,00	23	17	14	24
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	14	14	14	24
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	14	14	14	24
Cd 2.1j	ramen	7,00	14	14	14	24
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	14	14	14	24
wlo 01h	wiellader overig	1,00	23	17	14	24
wlo 01d	wiellader overig	1,00	23	17	14	24
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	19	18	12	23
Cd 2.1e	ramen	7,00	12	12	12	22
vero 01f	verreiker overig	1,50	21	15	7	21
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	21	15	--	21
Od 02	Open deur loods G05	2,50	16	16	9	21
wlo 01b	wiellader overig	1,00	20	14	11	21
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	21	--	--	21
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	17	15	9	20
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	20	--	--	20
Cd 2.1f	ramen	7,00	10	10	10	20
lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	15	13	10	20
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	16	15	9	20
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	20	--	--	20
wlo 01a	wiellader overig	1,00	19	13	10	20
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	15	13	10	20
Bw3.3d	gevel noord	11,50	9	9	9	19
Bw3.3b	gevel noord	11,50	9	9	9	19
Bw3.3c	gevel noord	11,50	9	9	9	19
Bw 01	Bestelwagens	1,00	19	--	--	19
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	15	14	8	19
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	14	13	7	18
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	14	13	7	18
Bw3.3a	gevel noord	11,50	8	8	8	18
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	14	13	7	18
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	14	13	7	18
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	17	--	--	17
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
Cd 2.1i	ramen	7,00	7	7	7	17
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	13	12	5	17
Cd 2.1k	ramen	7,00	7	7	7	17
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
B2w 1.1	gevel west	9,00	7	7	7	17
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	12	12	5	17
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	13	11	5	16
as 02	schroefas silo	6,00	12	11	5	16
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	6	6	6	16
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	16	--	--	16
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	16	11	--	16
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	6	6	6	16
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	12	11	5	16
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	14	11	5	16
Dw1.2	Westgevel Deel D overig	6,80	12	11	--	16
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	12	11	5	16
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	11	10	4	15
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	11	10	4	15
Ck 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	5	5	5	15
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	11	10	4	15
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	11	10	4	15
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	11	9	3	14
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	14	--	--	14
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	10	9	3	14
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	7	9	--	14
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	10	9	3	14
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	10	9	3	14
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	9	9	2	14
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	9	9	2	14
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	9	8	2	13
vero 01j	verreiker overig	1,50	13	7	-1	13
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	3	3	3	13
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	9	8	2	13
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	9	8	2	13
as 01	schroefas silo	1,55	8	8	1	13
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	8	7	1	12
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	9	7	1	12
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	8	7	0	12
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	8	7	0	12
Bod 01	open deur	1,20	10	7	1	12
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	8	7	1	12
vero 01i	verreiker overig	1,50	12	5	-3	12
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	8	6	0	11
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	8	6	0	11
wlo 01f	wiellader overig	1,00	10	4	1	11
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	8	6	1	11
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	1	1	1	11
vm 01b	Veegmachine	0,50	10	--	--	10
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	6	5	-1	10
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	6	5	-2	10
vero 01m	verreiker overig	1,50	10	4	-4	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Voorgevel Emmabaan 84
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	5	5	-2	10
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	5	4	-2	9
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	-3	-1	9
Aod 01	open deur	1,20	5	4	-2	9
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	5	4	-2	9
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	5	4	-3	9
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	5	4	-3	9
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	-1	-1	-1	9
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	4	4	-3	9
11c 01	verladen volle container	1,00	9	--	--	9
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	-1	-1	-1	9
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	-1	-1	-1	9
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	-2	-2	-2	8
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	-2	-2	-2	8
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	-2	-2	-2	8
vero 01k	verreiker overig	1,50	8	1	-7	8
B2w 3.1	gevel oost	5,70	-2	-2	-2	8
wlo 01j	wiellader overig	1,00	6	0	-3	7
vm 01a	Veegmachine	0,50	7	--	--	7
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	3	2	-4	7
wlo 01k	wiellader overig	1,00	6	-1	-4	6
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	0	1	--	6
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	-4	-4	-4	6
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-1	1	--	6
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	2	1	-5	6
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	1	0	-7	5
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	-7	-5	5
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
tb 01	transportband	1,50	4	--	--	4
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
wlo 01m	wiellader overig	1,00	3	-3	-6	4
wlo 01l	wiellader overig	1,00	3	-3	-6	4
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-3	-2	--	3
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	0	-2	-8	3
wlo 01n	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
wlo 01o	wiellader overig	1,00	1	-5	-8	2
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	-1	-3	-9	2
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	-1	-3	-9	2
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	-2	-3	-9	2
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	-2	-3	--	2
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-2	-3	--	2
Bw3.2	ramen noord	9,00	-8	-8	-8	2
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	-2	-3	-9	2
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	-2	-4	-10	1
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-3	-4	--	1
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	-3	-4	-10	1
Bod 02	dichte deur	1,20	--	-4	-10	1
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	-3	-4	--	1
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	-3	-4	-10	1
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-3	-4	--	1
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	-4	-5	-11	0
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	-4	-5	-11	0
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	-4	-5	-11	0
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-4	-5	--	0
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-4	-5	-11	0
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-4	-6	--	-1
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	-5	-6	-12	-1
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-5	-6	-12	-1
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-5	-7	--	-2
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-6	-7	-13	-2
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-7	-8	-14	-3
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-7	-8	-14	-3
Schf 02	schroefas	2,20	-3	-11	--	-3
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-7	-9	--	-4
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-7	-9	-15	-4
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-7	-9	-15	-4
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-7	-9	--	-4
G06b w2.1	Westgevel	5,65	-8	-9	-15	-4
vm 01c	Veegmachine	0,50	-4	--	--	-4
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-8	-9	-15	-4
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-8	-9	-15	-4
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-8	-9	--	-4
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-8	-10	-16	-5
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-9	-10	--	-5
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-9	-10	-16	-5
G07 w3.1	Westgevel	6,00	-10	-11	-17	-6
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-10	-11	-17	-6
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-10	-11	-17	-6
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-10	-11	-17	-6
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-10	-11	--	-6
vm 01d	Veegmachine	0,50	-6	--	--	-6
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-10	-12	-18	-7
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-11	-12	--	-7
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	-17	-17	-17	-7
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-14	-13	--	-8
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-11	-13	--	-8
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-11	-13	--	-8
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	-12	-13	--	-8
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-12	-13	-19	-8
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-18	-18	-18	-8
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-18	-18	-18	-8
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-12	-14	-20	-9
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-13	-14	-20	-9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LArq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Voorgevel Emmabaan 84
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-14	-15	-21	-10
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-14	-15	-21	-10
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-14	-16	-22	-11
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-14	-16	-22	-11
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-15	-16	-22	-11
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-27	-27	-34	-22
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-27	-27	-34	-22
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-29	-30	-36	-25

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAr bij Bron voor toetspunt: 08_B - Eb 75 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
08_B	Eb 75 (O)	5,00	50	47	46	56
B2d V01	Cycloon	13,00	42	42	42	52
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	41	41	41	51
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	38	38	38	48
B2d V03	Colt M18	11,20	30	30	30	40
Bd V02a	Colt E5	11,20	30	30	30	40
Bd V02b	Colt E5	11,20	29	29	29	39
Bd V02c	Colt E5	11,20	29	29	29	39
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	39	--	--	39
Od 01	Open deur loods G05	2,50	33	33	26	38
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	37	--	--	37
Lv 02	lossen vlas	1,00	35	--	--	35
vero 01e	verreiker overig	1,50	35	28	20	35
vero 01g	verreiker overig	1,50	34	28	20	34
vero 01d	verreiker overig	1,50	34	28	20	34
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	34	--	--	34
vero 01h	verreiker overig	1,50	34	--	--	34
Lv 03	lossen vlas	1,00	34	--	--	34
as 03	schroefas silo	15,60	29	28	21	33
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	28	28	21	33
vero 01c	verreiker overig	1,50	31	28	20	33
vero 01a	verreiker overig	1,50	30	27	18	32
Bod 01	open deur	1,20	29	26	20	31
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	26	24	21	31
vero 01f	verreiker overig	1,50	31	24	16	31
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	29	26	20	31
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	21	21	21	31
vero 01b	verreiker overig	1,50	31	24	16	31
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	30	--	--	30
Wlv 01	Wielldader vlas	1,00	30	--	--	30
vero 01j	verreiker overig	1,50	30	24	16	30
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	25	25	--	30
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	25	--	30
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	29	--	--	29
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	29	--	--	29
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	24	24	--	29
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	24	24	--	29
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	24	24	--	29
Bw1.2	gevel west	12,50	19	19	19	29
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	18	18	18	28
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	28	--	--	28
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	28	--	--	28
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	27	--	--	27
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	24	22	16	27
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	27	--	--	27
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	27	--	--	27
wlo 01g	wielldader overig	1,00	26	20	17	27
Wlv 02	Wielldader vlas	1,00	27	--	--	27
wlo 01e	wielldader overig	1,00	26	20	17	27
Lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	22	20	17	27
wlo 01d	wielldader overig	1,00	25	19	16	26
wlo 01h	wielldader overig	1,00	25	19	16	26
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	16	16	16	26
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	16	16	16	26
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	21	21	--	26
vero 01i	verreiker overig	1,50	25	--	--	25
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	15	15	15	25
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	15	15	15	25
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	25	--	--	25
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	15	15	15	25
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Wlv 03	Wielldader vlas	1,00	24	--	--	24
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	24	18	--	24
tr 01	Tractor	1,50	24	--	--	24
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	24	--	--	24
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	14	14	14	24
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	20	19	13	24
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	13	13	13	23
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	13	13	13	23
wlo 01c	wielldader overig	1,00	22	16	13	23
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	13	13	13	23
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	13	13	13	23
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	13	13	13	23
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	13	13	13	23
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	13	13	13	23
wlo 01f	wielldader overig	1,00	22	16	13	23
wlo 01b	wielldader overig	1,00	22	16	13	23
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	13	13	13	23
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	23	--	--	23
wlo 01j	wielldader overig	1,00	22	16	13	23
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	13	13	13	23
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	12	12	12	22
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	12	12	12	22
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	12	12	12	22
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	12	12	12	22
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	12	12	12	22
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	12	12	12	22
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	22	--	--	22
wlo 01a	wielldader overig	1,00	21	15	12	22
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	17	15	12	22
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	18	17	11	22
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	12	12	12	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAr bij Bron voor toetspunt: 08_B - Eb 75 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	18	16	10	21
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	11	11	11	21
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	11	11	11	21
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	21	--	--	21
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	11	11	11	21
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	11	11	11	21
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	11	11	11	21
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	11	11	11	21
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	17	16	10	21
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	11	11	11	21
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	11	11	11	21
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	17	16	10	21
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	10	10	10	20
Cd 2.1a	ramen	7,00	10	10	10	20
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	10	10	10	20
Cd 2.1b	ramen	7,00	10	10	10	20
Bod 02	dichte deur	1,20	--	15	9	20
Cd 1.1l	dakplaten	7,00	10	10	10	20
Cd 2.1f	ramen	7,00	10	10	10	20
Cd 2.1g	ramen	7,00	10	10	10	20
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	16	15	9	20
Cd 2.1c	ramen	7,00	10	10	10	20
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	16	14	8	19
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	19	--	--	19
Cd 2.1h	ramen	7,00	9	9	9	19
Bw3.3a	gevel noord	11,50	9	9	9	19
Cd 2.1e	ramen	7,00	9	9	9	19
Cd 2.1d	ramen	7,00	9	9	9	19
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	9	9	9	19
Cd 2.1i	ramen	7,00	9	9	9	19
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	16	13	9	19
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	9	9	9	19
Cd 2.1j	ramen	7,00	8	8	8	18
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	8	8	8	18
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	14	13	7	18
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	14	13	7	18
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	14	13	7	18
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	14	13	7	18
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	18	13	--	18
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	13	13	6	18
Cd 2.1k	ramen	7,00	8	8	8	18
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	14	13	7	18
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	14	13	7	18
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	14	13	7	18
Bw3.3d	gevel noord	11,50	7	7	7	17
Bw3.3c	gevel noord	11,50	7	7	7	17
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	14	12	6	17
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	17	12	--	17
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	13	12	6	17
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	13	12	6	17
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	5	7	17
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	5	7	17
Op 02	Open deur loads G05	2,50	13	12	5	17
Bw3.3b	gevel noord	11,50	7	7	7	17
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
wlo 01i	wiellader overig	1,00	16	10	7	17
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	13	11	5	16
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	12	11	5	16
Cd 2.1l	ramen	7,00	6	6	6	16
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	12	11	5	16
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	12	10	4	15
as 02	schroefas silo	6,00	11	10	4	15
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	11	10	4	15
as 01	schroefas silo	1,55	10	10	3	15
vm 01a	Veegmachine	0,50	15	--	--	15
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	11	9	3	14
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	4	4	4	14
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	10	9	3	14
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	4	4	4	14
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	9	9	2	14
Dw1.2	Westgevel Deel D overig	6,80	10	8	--	13
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	9	8	2	13
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	9	8	1	13
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	9	8	2	13
vm 01b	Veegmachine	0,50	13	--	--	13
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	8	8	1	13
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	3	3	3	13
Ck 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	3	3	3	13
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	8	7	1	12
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	2	2	2	12
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	8	7	1	12
B2w 1.1	gevel west	9,00	2	2	2	12
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	2	2	2	12
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	7	7	0	12
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	11	7	--	12
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	7	7	0	12
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	1	1	1	11
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	1	1	1	11
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	1	1	1	11
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	7	6	0	11
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	1	1	1	11
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	6	5	-1	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAr bij Bron voor toetspunt: 08_B - Eb 75 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	7	5	-1	10
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	6	5	-2	10
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	6	5	-1	10
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	6	5	-2	10
B2w 3.1	gevel oost	5,70	0	0	0	10
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	-1	-1	-1	9
vero 01k	verreiker overig	1,50	9	3	-5	9
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	5	4	-2	9
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	-1	-1	-1	9
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	-1	-1	-1	9
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	4	4	-3	9
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	-1	-1	-1	9
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	2	3	--	8
tb 01	transportband	1,50	8	--	--	8
vero 01m	verreiker overig	1,50	8	2	-6	8
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	3	2	-5	7
Aod 01	open deur	1,20	3	2	-5	7
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	3	2	-4	7
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	-3	-3	-3	7
11c 01	verladen volle container	1,00	7	--	--	7
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	3	2	-4	7
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	-3	-3	-3	7
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	3	1	-5	6
vero 01l	verreiker overig	1,50	6	0	-8	6
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	-4	-4	-4	6
Schf 02	schroefas	2,20	5	-3	--	5
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	1	-1	-7	4
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	1	-1	-7	4
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
wlo 01k	wiellader overig	1,00	4	-3	-6	4
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	0	-1	-7	4
Bw3.2	ramen noord	9,00	-6	-6	-6	4
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	-6	-6	-6	4
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	0	-1	-7	4
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	0	-1	-7	4
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	0	-1	-7	4
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	-3	-2	--	3
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	0	-2	-8	3
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	-1	-2	-8	3
G07 w3.1	Westgevel	6,00	-1	-2	-8	3
G06b w2.1	Westgevel	5,65	-1	-2	-8	3
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	-1	-3	-9	2
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	-3	-4	-10	1
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-3	-4	-10	1
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-3	-4	-10	1
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-3	-4	-10	1
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-3	-4	-10	1
Bw 01	Bestelwagens	1,00	1	--	--	1
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	-4	-5	-11	0
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	-4	-5	-11	0
wlo 01n	wiellader overig	1,00	-2	-8	-11	-1
wlo 01o	wiellader overig	1,00	-2	-8	-11	-1
wlo 01l	wiellader overig	1,00	-2	-8	-11	-1
wlo 01m	wiellader overig	1,00	-2	-8	-11	-1
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-11	-11	-11	-1
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-6	-8	-14	-3
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-7	-8	-14	-3
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-8	-9	-15	-4
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-8	-9	-15	-4
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-8	-9	-15	-4
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-9	-10	-16	-5
vm 01c	Veegmachine	0,50	-6	--	--	-6
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-17	-17	-17	-7
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-11	-13	-19	-8
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-11	-13	-19	-8
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-14	-13	--	-8
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-12	-13	-19	-8
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-12	-13	-19	-8
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-12	-13	-19	-8
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-12	-13	-19	-8
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-12	-14	-20	-9
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-13	-14	-20	-9
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	-13	-14	--	-9
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-16	-14	--	-9
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	-13	-14	--	-9
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-13	-15	--	-10
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-14	-15	--	-10
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-14	-15	--	-10
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-14	-15	--	-10
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-17	-15	--	-10
vm 01d	Veegmachine	0,50	-11	--	--	-11
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	-15	-16	--	-11
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-15	-16	--	-11
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-15	-16	--	-11
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-16	-17	--	-12
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-16	-17	--	-12
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-16	-17	--	-12
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-16	-17	--	-12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Eb 75 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-17	-18	--	-13
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-18	-19	--	-14
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-19	-20	--	-15
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-20	-21	-27	-16
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-20	-21	--	-16
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-26	-24	--	-19
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-29	-29	-36	-24
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-29	-29	-36	-24

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAr bij Bron voor toetspunt: 15_B - Eb 67 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
15_B	Eb 67 (O)	5,00	40	38	38	48
B2d V01	Cycloon	13,00	32	32	32	42
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	32	32	32	42
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	31	31	31	41
Bd V02a	Colt E5	11,20	25	25	25	35
Bd V02b	Colt E5	11,20	24	24	24	34
Bd V02c	Colt E5	11,20	24	24	24	34
B2d V03	Colt M18	11,20	20	20	20	30
as 03	schroefas silo	15,60	21	20	14	25
vero 01h	verreiker overig	1,50	24	--	--	24
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	13	13	13	23
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	23	--	--	23
vero 01i	verreiker overig	1,50	23	--	--	23
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	23	--	--	23
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	18	18	11	23
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	17	--	22
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	17	17	--	22
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	17	17	--	22
vero 01e	verreiker overig	1,50	21	15	7	21
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	16	16	--	21
vero 01g	verreiker overig	1,50	21	15	7	21
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	16	14	11	21
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	16	16	--	21
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	16	14	11	21
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	20	--	--	20
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	20	--	--	20
vero 01d	verreiker overig	1,50	20	14	6	20
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	20	--	--	20
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	20	--	--	20
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	15	15	--	20
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	20	--	--	20
Od 01	Open deur loads G05	2,50	15	15	8	20
vero 01f	verreiker overig	1,50	19	13	5	19
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	19	--	--	19
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	19	--	--	19
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	19	--	--	19
Bod 01	open deur	1,20	17	14	8	19
vero 01c	verreiker overig	1,50	17	14	6	19
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	8	8	8	18
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	8	8	8	18
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	8	8	8	18
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	8	8	8	18
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	8	8	8	18
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	8	8	8	18
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	8	8	8	18
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	8	8	8	18
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	14	13	7	18
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	8	8	8	18
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	8	8	8	18
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	18	--	--	18
Bw1.2	gevel west	12,50	8	8	8	18
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	8	8	8	18
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	14	13	7	18
Lv 02	lossen vlas	1,00	18	--	--	18
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	8	8	8	18
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	7	7	7	17
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	7	7	7	17
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	7	7	7	17
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	15	12	6	17
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	17	--	--	17
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	7	7	7	17
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	7	7	7	17
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	13	12	6	17
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	7	7	7	17
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	13	12	6	17
wlo 01h	wiellader overig	1,00	16	10	7	17
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	7	7	7	17
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	7	7	7	17
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	13	12	6	17
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	6	6	6	16
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	6	6	6	16
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	6	6	6	16
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	6	6	6	16
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	6	6	6	16
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	6	6	6	16
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	6	6	6	16
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	6	6	6	16
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	6	6	6	16
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	12	11	5	16
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	5	5	5	15
wlo 01g	wiellader overig	1,00	14	8	5	15
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	5	5	5	15
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	5	5	5	15
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	15	10	--	15
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	11	10	4	15
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	11	10	4	15
Cd 2.1c	ramen	7,00	5	5	5	15
wlo 01i	wiellader overig	1,00	14	8	5	15
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	11	10	4	15
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	11	10	4	15
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	11	10	4	15
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	4	4	4	14
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	4	4	4	14
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	14	9	--	14
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	4	4	4	14
Cd 2.1g	ramen	7,00	4	4	4	14
Cd 2.1h	ramen	7,00	4	4	4	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAr bij Bron voor toetspunt: 15_B - Eb 67 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	10	9	3	14
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	10	9	3	14
Lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	9	7	4	14
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	4	4	4	14
Cd 2.1a	ramen	7,00	4	4	4	14
vero 01a	verreiker overig	1,50	12	9	0	14
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	10	8	2	13
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	10	8	2	13
Cd 2.1b	ramen	7,00	3	3	3	13
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	3	3	3	13
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	10	8	2	13
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	9	8	2	13
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	3	3	3	13
Lv 03	lossen vlas	1,00	13	--	--	13
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	13	8	--	13
Bw3.3a	gevel noord	11,50	3	3	3	13
Cd 1.1l	dakplaten	7,00	3	3	3	13
Cd 2.1d	ramen	7,00	3	3	3	13
Cd 2.1i	ramen	7,00	3	3	3	13
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	8	8	1	13
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	3	3	3	13
Cd 2.1e	ramen	7,00	3	3	3	13
Cd 2.1j	ramen	7,00	3	3	3	13
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	9	8	2	13
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	9	8	2	13
Cd 2.1f	ramen	7,00	3	3	3	13
wlo 01e	wiellader overig	1,00	11	6	3	13
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	2	2	2	12
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	2	2	2	12
Wlv 01	Wiellader vlas	1,00	12	--	--	12
wlo 01d	wiellader overig	1,00	11	5	2	12
Cd 2.1k	ramen	7,00	2	2	2	12
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	2	2	2	12
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	8	7	1	12
tr 01	Tractor	1,50	12	--	--	12
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	8	6	0	11
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	8	6	0	11
Bw3.3d	gevel noord	11,50	1	1	1	11
Cd 2.1l	ramen	7,00	1	1	1	11
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	7	6	0	11
wlo 01f	wiellader overig	1,00	10	4	1	11
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	6	6	-1	11
vero 01j	verreiker overig	1,50	11	4	-4	11
Bw3.3b	gevel noord	11,50	0	0	0	10
as 02	schroefas silo	6,00	6	5	-2	10
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	6	5	-1	10
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	7	5	0	10
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	6	5	-2	10
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	10	--	--	10
Wlv 02	Wiellader vlas	1,00	10	--	--	10
Bw3.3c	gevel noord	11,50	0	0	0	10
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	5	4	-2	9
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	5	4	-2	9
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	9	4	--	9
wlo 01c	wiellader overig	1,00	8	2	-1	9
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
vero 01b	verreiker overig	1,50	9	3	-5	9
G06b w2.1	Westgevel	5,65	5	4	-2	9
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	-1	-1	-1	9
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	-4	-2	8
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	-2	-2	-2	8
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	8	--	--	8
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	-2	-2	-2	8
Bod 02	dichte deur	1,20	--	3	-3	8
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	-2	-2	-2	8
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	4	3	-3	8
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	8	--	--	8
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	-2	-2	-2	8
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	-2	-2	-2	8
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	4	2	-4	7
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	3	2	-4	7
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	-3	-3	-3	7
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	4	2	-4	7
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	-3	-3	-3	7
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	-3	-3	-3	7
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	3	2	-5	7
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	3	2	-5	7
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	-3	-3	-3	7
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	-3	-3	-3	7
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	2	2	-5	7
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	-3	-3	-3	7
Od 02	Open deur loods G05	2,50	2	2	-5	7
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	3	1	-5	6
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	2	1	-5	6
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
B2w 1.1	gevel west	9,00	-4	-4	-4	6
vero 01k	verreiker overig	1,50	6	0	-9	6
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	-7	-4	6
B2w 3.1	gevel oost	5,70	-4	-4	-4	6
Dw1.2	Westgevel Deel D overig	6,80	2	1	--	6
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	1	1	-6	6
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	5	--	--	5
G07 w3.1	Westgevel	6,00	2	0	-6	5
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	2	0	-6	5
vm 01a	Veegmachine	0,50	5	--	--	5
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	1	-1	-7	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAr bij Bron voor toetspunt: 15_B - Eb 67 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	0	-1	-7	4
wlo 01a	wiellader overig	1,00	3	-3	-6	4
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	0	-1	-8	4
as 01	schroefas silo	1,55	-1	-1	-8	4
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	-1	-1	-8	4
Wlv 03	Wiellader vlas	1,00	4	--	--	4
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	3	--	--	3
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	-1	-2	-8	3
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	-1	-2	-9	3
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	-7	-7	-7	3
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	-7	-7	-7	3
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	-7	-7	-7	3
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	-7	-7	-7	3
wlo 01j	wiellader overig	1,00	1	-5	-8	2
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	-1	-3	-9	2
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	-2	-3	-9	2
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	-8	-8	-8	2
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	-8	-8	-8	2
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	-2	-3	-9	2
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	-2	-4	-10	1
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	-3	-4	-10	1
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	-3	-4	-10	1
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	-3	-4	-10	1
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	-3	-4	-10	1
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	-3	-4	-10	1
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	-3	-4	-10	1
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	-4	-5	-11	0
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	-4	-5	-11	0
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-5	-6	-12	-1
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	-11	-11	-11	-1
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-5	-6	-12	-1
Bw3.2	ramen noord	9,00	-11	-11	-11	-1
tb 01	transportband	1,50	-1	--	--	-1
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-5	-7	-13	-2
wlo 01b	wiellader overig	1,00	-3	-9	-12	-2
vero 01l	verreiker overig	1,50	-2	-8	-16	-2
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	-8	-7	--	-2
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	-9	-7	--	-2
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-6	-7	-13	-2
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-6	-7	-13	-2
vero 01m	verreiker overig	1,50	-2	-9	-17	-2
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	-12	-12	-12	-2
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	-12	-12	-12	-2
wlo 01k	wiellader overig	1,00	-2	-10	-13	-2
llc 01	verladen volle container	1,00	-3	--	--	-3
Ck 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	-13	-13	-13	-3
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	-7	-8	-14	-3
Aod 01	open deur	1,20	-8	-8	-15	-3
vm 01b	Veegmachine	0,50	-3	--	--	-3
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	-7	-9	-15	-4
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	-8	-9	-15	-4
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-8	-9	-15	-4
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	-8	-9	-16	-4
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	-9	-10	-16	-5
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-9	-10	-16	-5
Bw 01	Bestelwagens	1,00	-5	--	--	-5
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-10	-11	-17	-6
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-10	-11	-17	-6
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-11	-12	-18	-7
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-11	-13	-19	-8
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-11	-13	-19	-8
Schf 02	schroefas	2,20	-8	-15	--	-8
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-12	-13	-19	-8
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-12	-13	-19	-8
wlo 01m	wiellader overig	1,00	-10	-16	-19	-9
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-13	-14	-20	-9
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-19	-19	-19	-9
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-13	-14	-20	-9
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-13	-14	-20	-9
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-13	-14	-20	-9
wlo 01l	wiellader overig	1,00	-11	-16	-19	-9
wlo 01n	wiellader overig	1,00	-11	-17	-20	-10
wlo 01o	wiellader overig	1,00	-11	-17	-20	-10
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-14	-16	-22	-11
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-15	-16	-22	-11
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-15	-16	-23	-12
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-16	-17	-23	-12
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-16	-17	-23	-12
vm 01c	Veegmachine	0,50	-14	--	--	-14
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-18	-19	-25	-14
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-25	-25	-25	-15
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-23	-21	--	-16
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	-20	-21	--	-16
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-23	-21	--	-16
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-24	-22	--	-17
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-21	-22	--	-17
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-21	-22	--	-17
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-21	-22	--	-17
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	-21	-22	--	-17
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-21	-22	--	-17
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-21	-23	--	-18
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-21	-23	--	-18
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-21	-23	--	-18
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-22	-23	--	-18
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-22	-23	--	-18
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-22	-23	--	-18
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-22	-23	--	-18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_B - Eb 67 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-22	-23	--	-18
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-22	-24	--	-19
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-23	-24	--	-19
vm 01d	Veegmachine	0,50	-20	--	--	-20
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	-26	-27	--	-22
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-32	-30	--	-25
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-35	-36	-42	-31
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-36	-36	-43	-31

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	43	38	35	45
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	51	44	40	51
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	48	42	37	48
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	51	45	40	51
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,50	39	36	32	42
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,00	42	38	35	45
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,50	44	39	35	45
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	47	42	38	48
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,50	45	38	35	45
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	49	42	38	49
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,50	38	36	34	44
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,00	42	39	37	47
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,50	39	36	33	43
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,00	42	39	35	45
08_A	Eb 75 (O)	1,50	45	38	33	45
08_B	Eb 75 (O)	5,00	48	41	36	48
09_A	Eb 75 (N)	1,50	44	37	32	44
09_B	Eb 75 (N)	5,00	47	40	35	47
10_A	Eb 73 (N)	1,50	42	35	31	42
10_B	Eb 73 (N)	5,00	45	38	33	45
11_A	Eb 73 (O)	1,50	41	35	30	41
11_B	Eb 73 (O)	5,00	45	38	33	45
12_A	Eb 71 (N)	1,50	39	33	29	39
12_B	Eb 71 (N)	5,00	42	36	31	42
13_A	Eb 71 (O)	1,50	39	33	28	39
13_B	Eb 71 (O)	5,00	41	35	31	41
14_A	Eb 67 (N)	1,50	35	30	26	36
14_B	Eb 67 (N)	5,00	37	32	28	38
15_A	Eb 67 (O)	1,50	29	25	22	32
15_B	Eb 67 (O)	5,00	36	31	27	37
ref 01_A	Referentiepunt oost	1,50	44	42	37	47
ref 01_B	Referentiepunt oost	5,00	47	45	40	50
ref 02_A	referentiepunt noord	1,50	45	39	33	45
ref 02_B	referentiepunt noord	5,00	48	42	36	48
ref 03_A	Referentiepunt west	1,50	34	30	26	36
ref 03_B	Referentiepunt west	5,00	36	33	28	38
ref 04_A	Referentiepunt zuidwest	1,50	43	37	33	43
ref 04_B	Referentiepunt zuidwest	5,00	46	40	36	46

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	43	38	35	45
vero 01i	verreiker overig	1,50	33	--	--	33
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	21	21	21	31
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	27	24	21	31
Lv 02	lossen vlas	1,00	31	--	--	31
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	21	21	21	31
vero 01h	verreiker overig	1,50	30	--	--	30
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	25	23	20	30
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Lv 03	lossen vlas	1,00	29	--	--	29
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	29	--	--	29
Bw1.2	gevel west	12,50	18	18	18	28
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	18	18	18	28
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	18	18	18	28
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	23	--	28
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	18	18	18	28
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	27	--	--	27
vero 01g	verreiker overig	1,50	27	21	13	27
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	17	17	17	27
lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	21	22	--	27
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	23	22	16	27
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	22	22	--	27
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	17	17	17	27
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	17	17	17	27
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	17	17	17	27
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	26	22	--	27
B2d V01	Cycloon	13,00	17	17	17	27
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	21	21	--	26
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	16	16	16	26
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	16	16	16	26
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	26	--	--	26
wlo 01i	wiellader overig	1,00	25	19	16	26
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	16	16	16	26
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	26	--	--	26
vero 01c	verreiker overig	1,50	24	21	13	26
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	16	16	16	26
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	16	16	16	26
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	16	16	16	26
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	16	16	16	26
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	22	21	15	26
B2d V03	Colt M18	11,20	16	16	16	26
as 03	schroefas silo	15,60	21	21	14	26
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	15	15	15	25
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	20	20	--	25
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	15	15	15	25
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	15	15	15	25
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	25	--	--	25
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	25	--	--	25
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	15	15	15	25
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	15	15	15	25
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	15	15	15	25
vero 01e	verreiker overig	1,50	25	18	10	25
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	15	15	15	25
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	24	20	--	24
Wlv 02	Wiellader vlas	1,00	24	--	--	24
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	24	--	--	24
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	14	14	14	24
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	14	14	14	24
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	19	19	--	24
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	14	14	14	24
vero 01d	verreiker overig	1,50	24	17	9	24
Bd V02a	Colt E5	11,20	13	13	13	23
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	13	13	13	23
Bd V02b	Colt E5	11,20	13	13	13	23
Bd V02c	Colt E5	11,20	13	13	13	23
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	23	--	--	23
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	21	18	12	23
Cd 2.1a	ramen	7,00	13	13	13	23
vero 01b	verreiker overig	1,50	23	17	9	23
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	13	13	13	23
Dw1.2	Westgevel Deel D overig	6,80	19	18	--	23
Cd 2.1b	ramen	7,00	12	12	12	22
Cd 2.1e	ramen	7,00	12	12	12	22
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	12	12	12	22
wlo 01h	wiellader overig	1,00	21	15	12	22
Bod 01	open deur	1,20	20	17	11	22
lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	17	15	12	22
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	22	16	--	22
Cd 2.1f	ramen	7,00	12	12	12	22
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	12	12	12	22
Cd 2.1c	ramen	7,00	12	12	12	22
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	22	--	--	22
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	18	17	11	22
Cd 2.1d	ramen	7,00	12	12	12	22
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	19	16	12	22
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	18	16	10	21
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	18	16	10	21
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	18	16	10	21
Cd 2.1g	ramen	7,00	11	11	11	21
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	21	16	--	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LArq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	11	11	11	21
W1v 03	Wielldader vlas	1,00	21	--	--	21
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	11	11	11	21
Cd 2.1h	ramen	7,00	11	11	11	21
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
Cd 2.1i	ramen	7,00	10	10	10	20
Cd 2.1j	ramen	7,00	10	10	10	20
Cd 2.1k	ramen	7,00	10	10	10	20
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	15	15	--	20
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	16	15	8	20
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	8	10	20
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	16	15	9	20
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	10	10	10	20
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	16	14	8	19
vero 01j	verreiker overig	1,50	19	13	5	19
wlo 01g	wielldader overig	1,00	18	12	9	19
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	15	14	8	19
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	9	9	9	19
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	15	13	7	18
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	8	8	8	18
Bw3.3b	gevel noord	11,50	8	8	8	18
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	18	--	--	18
B2w 1.1	gevel west	9,00	8	8	8	18
Bw3.3c	gevel noord	11,50	8	8	8	18
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	8	8	8	18
vero 01f	verreiker overig	1,50	18	11	3	18
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	14	13	6	18
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	14	12	6	17
Bw3.3d	gevel noord	11,50	7	7	7	17
Bw3.3a	gevel noord	11,50	7	7	7	17
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	14	12	6	17
Cd 2.1i	ramen	7,00	7	7	7	17
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	13	12	6	17
tr 01	Tractor	1,50	17	--	--	17
wlo 01c	wielldader overig	1,00	16	10	7	17
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	13	11	5	16
vero 01a	verreiker overig	1,50	15	11	3	16
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	13	11	5	16
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	13	11	5	16
wlo 01d	wielldader overig	1,00	15	9	6	16
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	12	11	5	16
wlo 01e	wielldader overig	1,00	14	9	6	16
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	12	10	4	15
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	5	5	5	15
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	12	10	4	15
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	15	--	--	15
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	12	10	4	15
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	12	10	4	15
wlo 01b	wielldader overig	1,00	14	8	5	15
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	11	10	4	15
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	11	9	3	14
zmw 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	14	--	--	14
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	4	4	4	14
zmw 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	14	--	--	14
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	4	4	4	14
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	10	9	3	14
Bw 01	Bestelwagens	1,00	13	--	--	13
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	10	8	2	13
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	9	8	1	13
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	3	3	3	13
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	3	3	3	13
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	3	3	3	13
Od 01	Open deur loods G05	2,50	8	8	1	13
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	13	--	--	13
zmw 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	13	--	--	13
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	8	7	1	12
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	2	2	2	12
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	0	2	12
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	8	7	1	12
wlo 01j	wielldader overig	1,00	11	5	2	12
Bod 02	dichte deur	1,20	--	7	1	12
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	2	2	2	12
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	8	6	0	11
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	1	1	1	11
B2w 3.1	gevel oost	5,70	1	1	1	11
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	1	1	1	11
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	7	6	0	11
zmw 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	11	--	--	11
wlo 01f	wielldader overig	1,00	9	4	0	10
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	6	5	-1	10
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	0	0	0	10
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	5	4	-2	9
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	5	4	-3	9
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	-1	-1	-1	9
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	4	4	-3	9
zmw 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	9	--	--	9
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	5	4	-2	9
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	4	3	-3	8
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	5	3	-3	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Progras taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAr bij Bron voor toetspunt: 01_A - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	4	3	-3	8
as 02	schroefas silo	6,00	4	3	-4	8
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	3	3	-4	8
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	3	3	-4	8
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	4	2	-4	7
Od 02	Open deur loods G05	2,50	3	2	-4	7
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	4	2	-4	7
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	3	2	-4	7
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	3	2	-4	7
vm 01a	Veegmachine	0,50	7	--	--	7
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	2	2	-5	7
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	2	1	-5	6
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	2	1	-5	6
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	2	1	-6	6
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	2	1	-5	6
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	1	1	-6	6
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	-4	-4	-4	6
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	-5	-5	-5	5
wlo 01a	wiellader overig	1,00	4	-2	-5	5
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-2	0	--	5
Wlv 01	Wiellader vlas	1,00	5	--	--	5
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	1	0	-6	5
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	-2	0	--	5
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	0	-1	-8	4
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	0	-1	-7	4
as 01	schroefas silo	1,55	-1	-1	-8	4
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	-1	-1	-8	4
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	-1	-1	-8	4
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	0	-2	-8	3
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	-1	-2	--	3
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
vm 01b	Veegmachine	0,50	2	--	--	2
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	-2	-4	-10	1
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	-3	-4	--	1
Bw3.2	ramen noord	9,00	-9	-9	-9	1
G07 w3.1	Westgevel	6,00	-3	-4	-10	1
CK 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	-10	-10	-10	0
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-4	-5	-11	0
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-7	-5	--	0
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	-4	-5	--	0
vero 01l	verreiker overig	1,50	-1	-7	-15	-1
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-5	-6	-12	-1
tb 01	transportband	1,50	-1	--	--	-1
G06b w2.1	Westgevel	5,65	-5	-7	-13	-2
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-6	-7	--	-2
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-6	-7	-13	-2
vero 01m	verreiker overig	1,50	-2	-8	-16	-2
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-6	-7	--	-2
11c 01	verladen volle container	1,00	-2	--	--	-2
vero 01k	verreiker overig	1,50	-2	-9	-17	-2
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-6	-8	-14	-3
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-7	-8	-14	-3
Aod 01	open deur	1,20	-8	-8	-15	-3
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-7	-8	-14	-3
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-10	-8	--	-3
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-7	-8	-14	-3
Schf 02	schroefas	2,20	-4	-11	--	-4
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-8	-9	--	-4
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-8	-9	-15	-4
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	-8	-9	-15	-4
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-8	-10	-16	-5
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-9	-10	--	-5
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-9	-10	--	-5
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-9	-10	--	-5
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-9	-10	-16	-5
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-9	-10	-16	-5
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-9	-10	--	-5
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-10	-11	-17	-6
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-10	-11	--	-6
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-10	-11	--	-6
wlo 01n	wiellader overig	1,00	-8	-14	-17	-7
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-17	-17	-17	-7
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-11	-12	-18	-7
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-11	-12	--	-7
wlo 01l	wiellader overig	1,00	-8	-14	-17	-7
wlo 01m	wiellader overig	1,00	-8	-14	-17	-7
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-11	-12	-18	-7
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-11	-12	--	-7
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-11	-13	-19	-8
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-12	-13	--	-8
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-12	-13	-19	-8
wlo 01o	wiellader overig	1,00	-9	-15	-18	-8
wlo 01k	wiellader overig	1,00	-8	-16	-19	-8
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-13	-14	-20	-9
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-13	-15	--	-10
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-20	-20	-20	-10
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-14	-15	--	-10
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-14	-15	-21	-10
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-14	-15	-21	-10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-15	-16	-22	-11
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-16	-17	-23	-12
vm 01c	Veegmachine	0,50	-15	--	--	-15
vm 01d	Veegmachine	0,50	-18	--	--	-18
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-26	-24	--	-19
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-28	-28	-35	-23
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-31	-31	-38	-26
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-32	-32	-39	-27

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Progress taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAr bij Bron voor toetspunt: 01_B - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	51	44	40	51
Lv 02	lossen vlas	1,00	40	--	--	40
vero 01i	verreiker overig	1,50	40	--	--	40
vero 01h	verreiker overig	1,50	39	--	--	39
Lv 03	lossen vlas	1,00	39	--	--	39
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	39	--	--	39
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	34	32	26	37
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	35	32	26	37
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	37	--	--	37
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	31	29	26	36
vero 01c	verreiker overig	1,50	34	31	23	36
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	26	26	26	36
vero 01e	verreiker overig	1,50	35	29	21	35
vero 01d	verreiker overig	1,50	35	29	21	35
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	35	--	--	35
vero 01g	verreiker overig	1,50	35	28	20	35
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	29	--	34
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	24	24	24	34
Bod 01	open deur	1,20	32	29	23	34
vero 01b	verreiker overig	1,50	34	28	20	34
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	30	29	23	34
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	29	29	--	34
Wlv 02	Wielldader vlas	1,00	34	--	--	34
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	29	29	--	34
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	34	--	--	34
B2d V01	Cycloon	13,00	24	24	24	34
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	24	24	24	34
as 03	schroefas silo	15,60	29	29	22	34
B2d V03	Colt M18	11,20	24	24	24	34
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	23	23	23	33
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	28	28	--	33
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	23	23	23	33
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	28	28	--	33
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	23	23	23	33
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	28	25	22	32
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	32	--	--	32
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	32	27	--	32
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	32	--	--	32
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	22	22	22	32
wlo 01i	wielldader overig	1,00	31	25	22	32
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	32	--	--	32
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	31	26	--	31
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	31	--	--	31
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	21	21	21	31
Bd V02a	Colt E5	11,20	21	21	21	31
wlo 01h	wielldader overig	1,00	30	24	21	31
Bd V02b	Colt E5	11,20	21	21	21	31
Bd V02c	Colt E5	11,20	21	21	21	31
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	31	--	--	31
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	21	21	21	31
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	21	21	21	31
Wlv 03	Wielldader vlas	1,00	31	--	--	31
vero 01a	verreiker overig	1,50	29	25	17	30
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	24	25	--	30
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	20	20	20	30
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	20	20	20	30
Lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	25	23	20	30
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	20	20	20	30
Bw1.2	gevel west	12,50	20	20	20	30
vero 01j	verreiker overig	1,50	30	23	15	30
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	19	19	19	29
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	24	24	--	29
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	19	19	19	29
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	19	19	19	29
Cd 2.1a	ramen	7,00	19	19	19	29
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	29	23	--	29
wlo 01g	wielldader overig	1,00	28	22	19	29
wlo 01d	wielldader overig	1,00	28	22	19	29
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	18	18	18	28
Cd 2.1b	ramen	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	18	18	18	28
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	28	23	--	28
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1l	dakplaten	7,00	18	18	18	28
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	18	18	18	28
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	18	18	18	28
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 2.1c	ramen	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	17	17	17	27
vero 01f	verreiker overig	1,50	27	21	13	27
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	23	22	16	27
tr 01	Tractor	1,50	27	--	--	27
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	17	17	17	27
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	23	22	16	27
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	17	17	17	27
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	27	--	--	27
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	17	17	17	27
wlo 01e	wielldader overig	1,00	26	20	17	27
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	27	--	--	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAEq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	17	17	17	27
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	16	16	16	26
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	23	21	16	26
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	16	16	16	26
wlo 01c	wiellader overig	1,00	25	19	16	26
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	26	--	--	26
Cd 2.1d	ramen	7,00	16	16	16	26
wlo 01b	wiellader overig	1,00	25	19	16	26
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	22	21	15	26
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	16	16	16	26
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	16	16	16	26
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	16	16	16	26
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	21	20	14	25
Od 01	Open deur loads G05	2,50	20	20	13	25
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	12	15	25
Cd 2.1e	ramen	7,00	15	15	15	25
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	14	14	14	24
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	24	--	--	24
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	24	--	--	24
Dwl.2	Westgevel Deel D overig	6,80	20	19	--	24
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	20	19	13	24
Cd 2.1f	ramen	7,00	14	14	14	24
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	23	--	--	23
Cd 2.1i	ramen	7,00	13	13	13	23
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	23	--	--	23
Cd 2.1k	ramen	7,00	13	13	13	23
Cd 2.1g	ramen	7,00	13	13	13	23
Cd 2.1j	ramen	7,00	13	13	13	23
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	19	18	12	23
Bod 02	dichte deur	1,20	--	18	12	23
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	19	17	11	22
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	10	12	22
Cd 2.1h	ramen	7,00	12	12	12	22
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	18	17	11	22
Od 02	Open deur loads G05	2,50	17	17	10	22
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	18	16	10	21
wlo 01j	wiellader overig	1,00	20	14	11	21
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	11	11	11	21
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	21	--	--	21
Bw3.3b	gevel noord	11,50	11	11	11	21
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	17	16	10	21
Bw 01	Bestelwagens	1,00	21	--	--	21
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	17	16	10	21
Bw3.3a	gevel noord	11,50	10	10	10	20
Bw3.3c	gevel noord	11,50	10	10	10	20
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	16	15	9	20
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	10	10	10	20
Bw3.3d	gevel noord	11,50	10	10	10	20
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	10	10	10	20
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	16	14	8	19
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	9	9	9	19
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	16	14	8	19
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	16	14	8	19
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	9	9	9	19
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	15	14	8	19
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	15	14	8	19
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	14	14	7	19
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	9	9	9	19
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	15	14	8	19
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	15	13	7	18
wlo 01a	wiellader overig	1,00	17	11	8	18
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	8	8	8	18
B2w 1.1	gevel west	9,00	8	8	8	18
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	15	13	7	18
as 02	schroefas silo	6,00	14	13	6	18
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	14	13	7	18
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	13	12	6	17
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	13	12	6	17
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
Wlv 01	Wiellader vlas	1,00	17	--	--	17
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
Cd 2.1l	ramen	7,00	7	7	7	17
wlo 01f	wiellader overig	1,00	16	10	7	17
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	6	6	6	16
as 01	schroefas silo	1,55	12	11	5	16
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	12	11	5	16
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	11	10	4	15
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	11	10	3	15
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	11	10	3	15
Ck 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	5	5	5	15
vm 01a	Veegmachine	0,50	15	--	--	15
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	11	10	4	15
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	11	10	3	15
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	11	9	3	14
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	10	9	3	14
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	10	9	3	14
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	9	9	2	14
vm 01b	Veegmachine	0,50	14	--	--	14
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	9	8	2	13
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	10	8	2	13
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	3	3	3	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Progress taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAr bij Bron voor toetspunt: 01_B - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	9	7	1	12
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	8	7	0	12
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	8	7	0	12
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	7	6	0	11
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	1	1	1	11
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	5	6	--	11
vero 01m	verreiker overig	1,50	11	5	-3	11
Schf 02	schroefas	2,20	11	3	--	11
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	7	6	0	11
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	6	6	-1	11
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	6	5	-1	10
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	6	5	-1	10
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
vero 01l	verreiker overig	1,50	10	4	-4	10
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	0	0	0	10
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	0	0	0	10
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
11c 01	verladen volle container	1,00	10	--	--	10
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	6	4	-2	9
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	6	4	-2	9
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	5	4	-2	9
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	-1	-1	-1	9
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
vero 01k	verreiker overig	1,50	9	3	-5	9
Aod 01	open deur	1,20	3	3	-4	8
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	-2	-2	-2	8
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	3	2	-4	7
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	3	2	-4	7
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	3	2	-4	7
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	3	2	-4	7
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	3	2	-4	7
B2w 3.1	gevel oost	5,70	-3	-3	-3	7
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	3	1	-5	6
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	3	1	-5	6
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	3	1	-5	6
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
tb 01	transportband	1,50	6	--	--	6
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	2	1	-5	6
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	2	0	-6	5
Bw3.2	ramen noord	9,00	-5	-5	-5	5
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	1	0	-6	5
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	1	0	-6	5
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	1	0	--	5
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-2	0	--	5
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	1	0	-6	5
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	0	-1	-7	4
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	0	-1	-7	4
wlo 01o	wiellader overig	1,00	3	-3	-6	4
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-6	-6	-6	4
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	0	-2	-8	3
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-1	-2	-8	3
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-1	-2	-8	3
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	-1	-2	--	3
wlo 01n	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
wlo 01l	wiellader overig	1,00	1	-5	-8	2
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-1	-3	-9	2
wlo 01m	wiellader overig	1,00	1	-5	-8	2
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	-1	-3	--	2
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-2	-3	-9	2
wlo 01k	wiellader overig	1,00	2	-6	-9	2
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-5	-3	--	2
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-2	-4	-10	1
G07 w3.1	Westgevel	6,00	-3	-4	-10	1
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-3	-4	-10	1
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-3	-4	-10	1
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-3	-4	--	1
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-3	-4	--	0
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-4	-5	-11	0
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-4	-5	-11	0
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-4	-5	-11	0
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-4	-6	--	-1
G06b w2.1	Westgevel	5,65	-5	-6	-12	-1
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-5	-6	-12	-1
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-8	-6	--	-1
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-5	-7	-13	-2
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-6	-7	--	-2
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-6	-7	-13	-2
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-6	-7	-13	-2
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-6	-7	--	-2
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-7	-8	--	-3
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-13	-13	-13	-3
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-8	-9	--	-4
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-8	-9	-15	-4
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-8	-9	--	-4
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-8	-9	--	-4
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-9	-10	-16	-5
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-9	-10	--	-5
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-9	-11	-17	-6
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-9	-11	-17	-6
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-9	-11	-17	-6
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-10	-11	-17	-6
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-10	-11	-17	-6
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-10	-11	--	-6
vm 01d	Veegmachine	0,50	-7	--	--	-7
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-11	-12	--	-7
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-11	-12	--	-7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Achtergevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
vm 01c	Veegmachine	0,50	-7	--	--	-7
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-11	-12	-18	-7
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-12	-13	-19	-8
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-12	-13	--	-8
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-17	-16	--	-11
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-18	-18	-25	-13
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-26	-27	-34	-22
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-28	-28	-35	-23

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	48	42	37	48
vero 01i	verreiker overig	1,50	41	--	--	41
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	40	35	--	40
Lv 02	lossen vlas	1,00	36	--	--	36
vero 01h	verreiker overig	1,50	36	--	--	36
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	32	30	25	35
wlo 01i	wiellader overig	1,00	33	27	24	34
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	21	24	34
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	33	28	--	33
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	28	28	--	33
vero 01g	verreiker overig	1,50	33	27	19	33
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	23	23	23	33
Lv 03	lossen vlas	1,00	33	--	--	33
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	26	27	--	32
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	28	25	22	32
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	29	27	21	32
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	22	22	22	32
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	32	--	--	32
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	22	22	22	32
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	32	27	--	32
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	31	--	--	31
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	31	--	--	31
Bw1.2	gevel west	12,50	21	21	21	31
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	31	--	--	31
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	21	21	21	31
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	25	25	--	30
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	20	20	20	30
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	26	25	19	30
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	19	19	19	29
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	19	19	19	29
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	29	--	--	29
vero 01c	verreiker overig	1,50	27	24	16	29
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	19	19	19	29
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	24	--	29
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Cd 2.1a	ramen	7,00	18	18	18	28
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	28	--	--	28
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Wlv 02	Wiellader vlas	1,00	28	--	--	28
wlo 01h	wiellader overig	1,00	27	21	18	28
vero 01e	verreiker overig	1,50	28	22	14	28
Bd V02c	Colt E5	11,20	18	18	18	28
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	17	17	17	27
Bd V02b	Colt E5	11,20	17	17	17	27
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	17	17	17	27
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	17	17	17	27
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	17	17	17	27
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	25	22	16	27
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Bd V02a	Colt E5	11,20	17	17	17	27
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	17	17	17	27
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	17	17	17	27
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	17	17	17	27
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	27	--	--	27
vero 01d	verreiker overig	1,50	27	20	12	27
B2d V03	Colt M18	11,20	16	16	16	26
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	16	16	16	26
vero 01b	verreiker overig	1,50	26	20	12	26
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	16	16	16	26
B2d V01	Cycloon	13,00	16	16	16	26
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	16	16	16	26
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	16	16	16	26
wlo 01g	wiellader overig	1,00	25	19	16	26
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	16	16	16	26
Cd 1.1l	dakplaten	7,00	16	16	16	26
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	21	21	--	26
Lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	21	19	16	26
Cd 2.1b	ramen	7,00	16	16	16	26
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	15	15	15	25
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Dw1.2	Westgevel Deel D overig	6,80	21	20	--	25
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	15	15	15	25
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	15	15	15	25
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	20	18	15	25
Bod 01	open deur	1,20	23	20	14	25
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	14	14	14	24
as 03	schroefas silo	15,60	20	19	12	24
tr 01	Tractor	1,50	24	--	--	24
Wlv 03	Wiellader vlas	1,00	24	--	--	24
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Bw 01	Bestelwagens	1,00	24	--	--	24
Cd 2.1c	ramen	7,00	14	14	14	24
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	24	--	--	24
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	18	18	--	23
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	13	13	13	23
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	20	18	12	23
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	23	18	--	23
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	19	18	11	23
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	13	13	13	23
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	19	18	12	23
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	13	13	13	23
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	13	13	13	23
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	13	13	13	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Progress taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAr bij Bron voor toetspunt: 02_A - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Cd 2.1d	ramen	7,00	12	12	12	22
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	12	12	12	22
Cd 2.1e	ramen	7,00	12	12	12	22
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	18	17	11	22
vero 01f	verreiker overig	1,50	22	15	7	22
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	21	--	--	21
Od 02	Open deur loods G05	2,50	17	16	10	21
Cd 2.1f	ramen	7,00	11	11	11	21
Cd 2.1h	ramen	7,00	11	11	11	21
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	17	16	10	21
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
Bw3.3a	gevel noord	11,50	11	11	11	21
vero 01j	verreiker overig	1,50	20	14	6	20
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	17	15	9	20
vero 01a	verreiker overig	1,50	19	15	7	20
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	17	15	9	20
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	20	--	--	20
Cd 2.1g	ramen	7,00	10	10	10	20
wlo 01e	wiellader overig	1,00	19	13	10	20
Od 01	Open deur loods G05	2,50	15	15	8	20
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	15	15	--	20
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	16	15	9	20
wlo 01c	wiellader overig	1,00	19	13	10	20
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	10	10	10	20
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	10	10	10	20
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	16	14	8	19
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	9	9	9	19
Cd 2.1i	ramen	7,00	9	9	9	19
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	15	14	8	19
Bw3.3b	gevel noord	11,50	9	9	9	19
wlo 01b	wiellader overig	1,00	18	12	9	19
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	9	9	9	19
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	15	14	8	19
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	15	14	8	19
Cd 2.1j	ramen	7,00	8	8	8	18
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	8	8	8	18
wlo 01d	wiellader overig	1,00	17	11	8	18
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	8	8	8	18
Cd 2.1k	ramen	7,00	8	8	8	18
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	14	13	7	18
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	18	--	--	18
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	8	8	8	18
Bw3.3c	gevel noord	11,50	8	8	8	18
Bw3.3d	gevel noord	11,50	8	8	8	18
B2w 1.1	gevel west	9,00	7	7	7	17
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	17	--	--	17
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	14	12	6	17
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	13	12	6	17
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	13	12	6	17
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	7	7	7	17
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	16	--	--	16
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	16	--	--	16
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	6	6	6	16
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	12	11	5	16
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	16	--	--	16
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	12	11	5	16
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	3	5	15
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	11	10	4	15
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	11	10	4	15
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	5	5	5	15
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	10	10	3	14
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	11	9	3	14
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	4	4	4	14
Bod 02	dichte deur	1,20	--	9	3	14
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	14	--	--	14
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	4	4	4	14
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	9	9	2	14
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	9	8	2	13
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	10	8	2	13
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	9	8	2	13
wlo 01j	wiellader overig	1,00	12	6	3	13
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	8	8	1	13
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	8	8	1	13
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	8	7	1	12
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	2	2	2	12
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	12	--	--	12
Wlv 01	Wiellader vlas	1,00	12	--	--	12
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	1	1	1	11
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	1	1	1	11
as 02	schroefas silo	6,00	6	6	-1	11
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	7	6	0	11
wlo 01f	wiellader overig	1,00	10	4	1	11
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	7	6	0	11
wlo 01a	wiellader overig	1,00	10	4	1	11
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	1	1	1	11
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	6	5	-1	10
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	6	5	-1	10
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	6	5	-2	10
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	6	5	-1	10
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
Ck 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	0	0	0	10
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	6	5	-1	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Progress taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAr bij Bron voor toetspunt: 02_A - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	5	5	-2	10
Cd 2.1l	ramen	7,00	0	0	0	10
vero 01l	verreiker overig	1,50	10	3	-5	10
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	5	5	-2	10
vero 01m	verreiker overig	1,50	9	3	-5	9
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	6	4	-2	9
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
11c 01	verladen volle container	1,00	9	--	--	9
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	5	4	-3	9
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	4	4	-3	9
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
vm 01a	Veegmachine	0,50	9	--	--	9
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	5	3	-3	8
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	4	3	-3	8
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	-2	-2	-2	8
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	4	3	-3	8
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	4	2	-4	7
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	-3	-3	-3	7
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	4	2	-4	7
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	1	2	--	7
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	2	2	-5	7
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	-3	-3	-3	7
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	3	1	-5	6
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	0	1	--	6
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	3	1	--	6
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
as 01	schroefas silo	1,55	2	1	-6	6
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	2	1	-6	6
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	2	0	-6	5
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	2	0	-6	5
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	2	0	-6	5
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	-5	-5	-5	5
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	1	0	-6	5
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
Bw3.2	ramen noord	9,00	-6	-6	-6	4
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	-6	-6	-6	4
tb 01	transportband	1,50	4	--	--	4
vm 01b	Veegmachine	0,50	3	--	--	3
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	0	-2	-8	3
wlo 01n	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
vero 01k	verreiker overig	1,50	3	-3	-11	3
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	-1	-2	-8	3
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	-1	-2	--	3
wlo 01l	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
wlo 01m	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	-1	-3	--	2
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
wlo 01o	wiellader overig	1,00	1	-5	-8	2
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	-8	-8	-8	2
B2w 3.1	gevel oost	5,70	-8	-8	-8	2
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-2	-3	-9	2
G07 w3.1	Westgevel	6,00	-2	-3	-9	2
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-6	-4	--	1
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	-3	-4	-10	1
Aod 01	open deur	1,20	-4	-5	-12	0
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-4	-5	--	0
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-4	-5	--	0
G06b w2.1	Westgevel	5,65	-4	-6	-12	-1
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-4	-6	-12	-1
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-4	-6	-12	-1
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-11	-11	-11	-1
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-5	-6	-12	-1
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-5	-6	-12	-1
wlo 01k	wiellader overig	1,00	-2	-9	-12	-2
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-5	-7	--	-2
Schf 02	schroefas	2,20	-2	-9	--	-2
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-6	-7	-13	-2
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-6	-7	-13	-2
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-6	-7	--	-2
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-6	-7	-13	-2
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-6	-8	--	-3
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-6	-8	-14	-3
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-9	-8	--	-3
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-7	-8	-14	-3
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	-7	-8	-14	-3
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-7	-8	-14	-3
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-7	-8	-14	-3
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-8	-9	-15	-4
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-8	-9	--	-4
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-8	-9	--	-4
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-8	-9	-15	-4
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-9	-10	-16	-5
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-9	-10	-16	-5
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-9	-10	--	-5
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-9	-10	-16	-5
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-16	-16	-16	-6
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-10	-11	-17	-6
vm 01d	Veegmachine	0,50	-6	--	--	-6
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-10	-12	-18	-7
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-11	-12	--	-7
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-11	-12	-18	-7
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-11	-12	-18	-7
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-11	-12	-18	-7
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-11	-12	--	-7
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-11	-13	--	-8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Zijgevel Emmabaan 77
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-12	-14	--	-9
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-13	-14	--	-9
vm 01c	Veegmachine	0,50	-10	--	--	-10
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-15	-16	--	-11
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-24	-22	--	-17
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-23	-24	-31	-19
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-27	-27	-34	-22
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-30	-31	-37	-26

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LArq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	51	45	40	51
vero 01i	verreiker overig	1,50	42	--	--	42
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	41	36	--	41
vero 01h	verreiker overig	1,50	40	--	--	40
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	39	--	--	39
Lv 02	lossen vlas	1,00	38	--	--	38
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	36	33	27	38
vero 01g	verreiker overig	1,50	37	30	22	37
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	37	--	--	37
wlo 01i	wiellader overig	1,00	35	29	26	36
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	36	--	--	36
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	33	31	26	36
vero 01d	verreiker overig	1,50	36	29	21	36
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	35	31	--	36
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	36	--	--	36
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	26	26	26	36
vero 01c	verreiker overig	1,50	34	31	23	36
vero 01e	verreiker overig	1,50	35	29	21	35
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	31	28	25	35
Lv 03	lossen vlas	1,00	35	--	--	35
vero 01b	verreiker overig	1,50	35	29	21	35
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	30	--	35
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	30	30	--	35
as 03	schroefas silo	15,60	30	30	23	35
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	30	30	--	35
B2d V01	Cycloon	13,00	25	25	25	35
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	31	29	23	34
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	22	24	34
Bod 01	open deur	1,20	32	29	23	34
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	24	24	24	34
B2d V03	Colt M18	11,20	24	24	24	34
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	34	29	--	34
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	24	24	24	34
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	28	29	--	34
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	24	24	24	34
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	28	28	--	34
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	23	23	23	33
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	33	--	--	33
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	33	--	--	33
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	23	23	23	33
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	33	--	--	33
wlo 01h	wiellader overig	1,00	31	25	22	32
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	22	22	22	32
Wlv 02	Wiellader vlas	1,00	32	--	--	32
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	22	22	22	32
Bd V02a	Colt E5	11,20	22	22	22	32
Bd V02c	Colt E5	11,20	22	22	22	32
Bd V02b	Colt E5	11,20	22	22	22	32
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	28	27	21	32
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	31	--	--	31
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	21	21	21	31
Bw1.2	gevel west	12,50	21	21	21	31
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	21	21	21	31
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	21	21	21	31
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	21	21	21	31
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	26	26	--	31
wlo 01g	wiellader overig	1,00	30	24	21	31
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	20	20	20	30
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	20	20	20	30
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	20	20	20	30
Cd 2.1a	ramen	7,00	20	20	20	30
vero 01a	verreiker overig	1,50	28	24	16	29
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	19	19	19	29
vero 01f	verreiker overig	1,50	29	23	15	29
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	29	23	--	29
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	19	19	19	29
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	29	--	--	29
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	19	19	19	29
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	19	19	19	29
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	23	23	--	28
Cd 1.1l	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	23	21	18	28
Wlv 03	Wiellader vlas	1,00	28	--	--	28
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	18	18	18	28
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	18	18	18	28
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	18	18	18	28
Cd 2.1b	ramen	7,00	18	18	18	28
tr 01	Tractor	1,50	28	--	--	28
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	17	17	17	27
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	27	--	--	27
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	17	17	17	27
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	23	22	16	27
wlo 01b	wiellader overig	1,00	26	20	17	27
wlo 01d	wiellader overig	1,00	26	20	17	27
vero 01j	verreiker overig	1,50	27	21	13	27
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 2.1c	ramen	7,00	17	17	17	27
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	17	17	17	27
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	17	17	17	27
wlo 01e	wiellader overig	1,00	26	20	17	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Progress taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAr bij Bron voor toetspunt: 02_B - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
wlo 01c	wiellader overig	1,00	26	20	17	27
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	17	17	17	27
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	26	--	--	26
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	16	16	16	26
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	16	16	16	26
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	16	16	16	26
Od 01	Open deur loads G05	2,50	21	21	14	26
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	16	16	16	26
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	16	16	16	26
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	15	15	15	25
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	25	--	--	25
Dw1.2	Westgevel Deel B overig	6,80	22	20	--	25
Bw 01	Bestelwagens	1,00	25	--	--	25
Cd 2.1d	ramen	7,00	15	15	15	25
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	25	--	--	25
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	21	20	14	25
Cd 2.1f	ramen	7,00	14	14	14	24
Cd 2.1h	ramen	7,00	14	14	14	24
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Cd 2.1e	ramen	7,00	14	14	14	24
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	20	19	13	24
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	19	17	14	24
Cd 2.1g	ramen	7,00	14	14	14	24
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	14	14	14	24
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	23	--	--	23
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	11	13	23
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	13	13	13	23
Bod 02	dichte deur	1,20	--	18	12	23
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	13	13	13	23
Cd 2.1i	ramen	7,00	13	13	13	23
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	23	--	--	23
Cd 2.1j	ramen	7,00	13	13	13	23
Od 02	Open deur loads G05	2,50	18	18	11	23
Cd 2.1k	ramen	7,00	12	12	12	22
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	22	--	--	22
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	18	17	10	22
Bw3.3a	gevel noord	11,50	11	11	11	21
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	21	--	--	21
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	11	11	11	21
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	11	11	11	21
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	11	11	11	21
Bw3.3b	gevel noord	11,50	11	11	11	21
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	11	11	11	21
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	17	16	10	21
wlo 01f	wiellader overig	1,00	19	13	10	20
Bw3.3c	gevel noord	11,50	10	10	10	20
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	16	15	9	20
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	16	15	9	20
Bw3.3d	gevel noord	11,50	10	10	10	20
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	10	10	10	20
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	9	9	9	19
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	15	14	8	19
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	15	14	8	19
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	9	9	9	19
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	15	14	8	19
wlo 01j	wiellader overig	1,00	18	12	9	19
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	15	14	8	19
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	15	14	8	19
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
as 02	schroefas silo	6,00	14	13	7	18
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
B2w 1.1	gevel west	9,00	8	8	8	18
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	14	13	7	18
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	14	12	6	17
Wlv 01	Wiellader vlas	1,00	17	--	--	17
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	13	12	5	17
wlo 01a	wiellader overig	1,00	16	10	7	17
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	13	12	6	17
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	12	11	5	16
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	12	11	4	16
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	11	11	4	16
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	11	10	4	16
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	12	10	4	15
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	11	10	4	15
as 01	schroefas silo	1,55	11	10	3	15
Cd 2.1i	ramen	7,00	5	5	5	15
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	10	10	3	15
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	11	10	4	15
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	11	10	4	15
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	10	9	3	14
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	10	9	2	14
vm 01a	Veegmachine	0,50	14	--	--	14
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	10	9	3	14
Ck 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	4	4	4	14
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	10	9	3	14
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	9	9	2	14
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	4	4	4	14
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	9	8	2	13
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	10	8	2	13
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	9	8	1	13
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	9	8	2	13
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	3	3	3	13
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	9	7	1	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LArq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	8	7	0	12
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	2	2	2	12
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	7	7	0	12
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	5	7	--	12
vm 01b	Veegmachine	0,50	12	--	--	12
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	1	1	1	11
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	7	6	-1	11
vero 01l	verreiker overig	1,50	11	5	-3	11
vero 01m	verreiker overig	1,50	11	5	-3	11
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	7	6	0	11
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	6	6	-1	11
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	7	5	-1	10
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	0	0	0	10
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	7	5	-1	10
11c 01	verladen volle container	1,00	10	--	--	10
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	6	5	-1	10
Schf 02	schroefas	2,20	10	2	--	10
vero 01k	verreiker overig	1,50	10	3	-5	10
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	-1	-1	-1	9
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	5	3	-3	8
Aod 01	open deur	1,20	4	3	-3	8
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	5	3	-3	8
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	4	3	-3	8
B2w 3.1	gevel oost	5,70	-2	-2	-2	8
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	4	3	-3	8
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	-2	-2	-2	8
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	4	3	-3	8
tb 01	transportband	1,50	7	--	--	7
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	3	2	-4	7
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	3	2	-4	7
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	-3	-3	-3	7
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	3	2	-4	7
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	0	2	--	7
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	3	1	--	6
Bw3.2	ramen noord	9,00	-4	-4	-4	6
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	1	0	-6	5
wlo 01n	wiellader overig	1,00	4	-2	-5	5
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	1	-1	-7	4
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-6	-6	-6	4
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	0	-1	--	4
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	0	-2	-8	3
wlo 01k	wiellader overig	1,00	3	-4	-7	3
wlo 01o	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	0	-2	--	3
wlo 01l	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
wlo 01m	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-1	-2	-8	3
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-4	-2	--	3
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	-2	-3	-9	2
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-3	-4	--	1
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-3	-4	--	1
G07 w3.1	Westgevel	6,00	-3	-4	-10	1
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-3	-4	-10	1
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	-3	-5	-11	0
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-7	-5	--	0
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-4	-5	--	0
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	-4	-6	-12	-1
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-5	-6	-12	-1
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-5	-6	--	-1
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-5	-6	-12	-1
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-5	-7	-13	-2
G06b w2.1	Westgevel	5,65	-6	-7	-13	-2
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-6	-7	--	-2
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-12	-12	-12	-2
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-6	-8	--	-2
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-7	-8	-14	-3
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-7	-9	--	-4
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-8	-9	--	-4
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-8	-9	-15	-4
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-8	-9	-15	-4
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-8	-9	--	-4
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-8	-10	-16	-5
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-8	-10	-16	-5
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-9	-10	-16	-5
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-9	-10	-16	-5
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-9	-10	-16	-5
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-9	-10	-16	-5
vm 01d	Veegmachine	0,50	-5	--	--	-5
vm 01c	Veegmachine	0,50	-5	--	--	-5
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-9	-10	--	-5
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-9	-10	--	-5
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-9	-11	-17	-6
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-10	-11	-17	-6
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-10	-11	-17	-6
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-10	-11	--	-6
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-10	-12	-18	-7
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-11	-12	--	-7
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-11	-12	-18	-7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Progras taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Zijgevel Emmabaan 77
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-11	-12	-18	-7
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-12	-13	--	-8
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-13	-14	-20	-9
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-13	-15	-21	-10
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-17	-15	--	-10
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-18	-18	-25	-13
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-26	-26	-33	-21
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-27	-27	-34	-22

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LArq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Voorggevel Emmabaan 82
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Voorggevel Emmabaan 82	5,00	47	42	38	48
vero 01i	verreiker overig	1,50	37	--	--	37
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	36	32	--	37
wlo 01i	wiellader overig	1,00	35	29	26	36
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	25	25	25	35
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	34	--	--	34
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	32	29	23	34
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	34	--	--	34
as 03	schroefas silo	15,60	29	29	22	34
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	23	23	23	33
Lv 03	lossen vlas	1,00	33	--	--	33
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	28	--	33
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	23	23	23	33
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	28	28	--	33
B2d V01	Cycloon	13,00	22	22	22	32
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	27	27	--	32
B2d V03	Colt M18	11,20	22	22	22	32
Bod 01	open deur	1,20	30	27	21	32
Lv 02	lossen vlas	1,00	32	--	--	32
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	29	26	22	32
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	22	22	22	32
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	26	26	--	31
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	21	21	21	31
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	31	26	--	31
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	31	26	--	31
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	26	26	--	31
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	21	21	21	31
vero 01c	verreiker overig	1,50	29	26	18	31
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	31	--	--	31
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	30	--	--	30
vero 01b	verreiker overig	1,50	30	24	16	30
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	20	20	20	30
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	30	--	--	30
vero 01d	verreiker overig	1,50	30	24	16	30
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	18	20	30
Bd V02a	Colt E5	11,20	20	20	20	30
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Bd V02b	Colt E5	11,20	20	20	20	30
Bd V02c	Colt E5	11,20	20	20	20	30
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	26	24	18	29
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	29	--	--	29
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	29	--	--	29
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Cd 2.1b	ramen	7,00	19	19	19	29
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	29	--	--	29
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Bw1.2	gevel west	12,50	19	19	19	29
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	19	19	19	29
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	19	19	19	29
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	29	--	--	29
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	19	19	19	29
vero 01e	verreiker overig	1,50	29	22	14	29
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	19	19	19	29
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	18	18	18	28
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	25	23	17	28
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	18	18	18	28
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	18	18	18	28
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	23	23	--	28
vero 01g	verreiker overig	1,50	28	21	13	28
Cd 2.1a	ramen	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	17	17	17	27
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	17	17	17	27
Cd 2.1c	ramen	7,00	17	17	17	27
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	21	22	--	27
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Wlv 02	Wiellader vlas	1,00	27	--	--	27
vero 01f	verreiker overig	1,50	27	20	12	27
Cd 1.1l	dakplaten	7,00	16	16	16	26
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	16	16	16	26
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	16	16	16	26
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	16	16	16	26
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	16	16	16	26
Wlv 03	Wiellader vlas	1,00	26	--	--	26
vero 01h	verreiker overig	1,50	26	--	--	26
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	26	--	--	26
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	16	16	16	26
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	15	15	15	25
vero 01a	verreiker overig	1,50	24	20	12	25
Cd 2.1d	ramen	7,00	15	15	15	25
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	15	15	15	25
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	15	15	15	25
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	24	19	--	24
wlo 01e	wiellader overig	1,00	23	17	14	24
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	14	14	14	24
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	14	14	14	24
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	14	14	14	24
Cd 2.1e	ramen	7,00	14	14	14	24
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	14	14	14	24
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	14	14	14	24
vero 01j	verreiker overig	1,50	24	17	9	24
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	14	14	14	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Progress taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Voorgevel Emmabaan 82
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	14	14	14	24
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	14	14	14	24
Cd 2.1f	ramen	7,00	13	13	13	23
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	13	13	13	23
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	18	16	13	23
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	13	13	13	23
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	13	13	13	23
Cd 2.1g	ramen	7,00	13	13	13	23
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	23	--	--	23
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	18	18	11	23
Cd 2.1h	ramen	7,00	13	13	13	23
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	23	--	--	23
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	22	--	--	22
wlo 01d	wiellader overig	1,00	21	15	12	22
wlo 01b	wiellader overig	1,00	21	15	12	22
Cd 2.1i	ramen	7,00	12	12	12	22
Od 01	Open deur loads G05	2,50	18	17	10	22
Cd 2.1j	ramen	7,00	12	12	12	22
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	22	--	--	22
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	18	17	11	22
Bw 01	Bestelwagens	1,00	22	--	--	22
Cd 2.1k	ramen	7,00	12	12	12	22
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	17	15	12	22
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	18	16	10	21
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	18	16	10	21
wlo 01c	wiellader overig	1,00	20	14	11	21
tr 01	Tractor	1,50	21	--	--	21
Bod 02	dichte deur	1,20	--	16	10	21
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	17	15	9	20
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	8	10	20
Dw1.2	Westgevel Deel D overig	6,80	16	15	--	20
Od 02	Open deur loads G05	2,50	15	15	8	20
Bw3.3b	gevel noord	11,50	9	9	9	19
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	19	--	--	19
wlo 01g	wiellader overig	1,00	18	12	9	19
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	15	14	8	19
Bw3.3c	gevel noord	11,50	9	9	9	19
Bw3.3d	gevel noord	11,50	8	8	8	18
wlo 01h	wiellader overig	1,00	17	11	8	18
Bw3.3a	gevel noord	11,50	8	8	8	18
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	14	13	7	18
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	18	--	--	18
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	8	8	8	18
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	8	8	8	18
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	7	7	7	17
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	7	7	7	17
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	14	12	6	17
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	14	12	6	17
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
wlo 01f	wiellader overig	1,00	16	10	7	17
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	13	12	6	17
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	17	--	--	17
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	13	12	6	17
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	13	12	6	17
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	13	12	5	16
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	13	11	5	16
as 02	schroefas silo	6,00	12	11	4	16
Lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	11	9	6	16
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	12	11	5	16
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	12	11	5	16
wlo 01j	wiellader overig	1,00	15	9	6	16
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	12	10	4	15
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	11	10	4	15
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	11	10	4	15
Cd 2.1i	ramen	7,00	5	5	5	15
B2w 1.1	gevel west	9,00	5	5	5	15
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	10	10	3	15
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	11	9	3	14
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	11	9	3	14
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	10	9	3	14
Wlv 01	Wiellader vlas	1,00	14	--	--	14
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	10	9	2	14
wlo 01a	wiellader overig	1,00	13	7	4	14
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	10	9	2	14
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	10	9	3	14
Ck 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	4	4	4	14
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	10	8	2	13
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	9	8	1	13
as 01	schroefas silo	1,55	8	8	1	13
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	9	8	2	13
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	8	7	1	12
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	8	7	1	12
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	9	7	1	12
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	8	7	0	12
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	8	7	1	12
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	7	6	0	11
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	7	6	0	11
vero 01l	verreiker overig	1,50	11	4	-4	11
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	1	1	1	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Progress taakstellend bronvermogen LAr,LT
LArq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Voorgevel Emmabaan 82
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	4	6	--	11
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	7	6	0	11
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	6	6	-1	11
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	6	5	-1	10
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	6	5	-2	10
vm 01a	Veegmachine	0,50	10	--	--	10
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	-1	-1	-1	9
vero 01m	verreiker overig	1,50	9	3	-5	9
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	5	4	-3	9
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	5	4	-3	9
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	4	4	-3	9
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	-1	-1	-1	9
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	5	3	-3	8
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	-2	-2	-2	8
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	-2	-2	-2	8
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	-2	-2	-2	8
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	-2	-2	-2	8
Schf 02	schroefas	2,20	8	0	--	8
11c 01	verladen volle container	1,00	8	--	--	8
B2w 3.1	gevel oost	5,70	-2	-2	-2	8
vero 01k	verreiker overig	1,50	7	1	-7	7
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	-3	-3	-3	7
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	3	2	-4	7
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	3	2	-4	7
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	3	1	-5	6
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	-4	-4	-4	6
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	3	1	-5	6
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	2	1	-5	6
Aod 01	open deur	1,20	2	1	-6	6
vm 01b	Veegmachine	0,50	6	--	--	6
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	2	0	-6	5
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	1	0	-6	5
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	1	0	-6	5
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	1	0	-6	5
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	1	0	-6	5
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	1	-1	-7	4
tb 01	transportband	1,50	4	--	--	4
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-3	-1	--	4
wlo 01l	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
wlo 01m	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	-1	-2	-8	3
wlo 01n	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	-1	-2	-8	3
Bw3.2	ramen noord	9,00	-7	-7	-7	3
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
wlo 01o	wiellader overig	1,00	1	-5	-8	2
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-5	-3	--	2
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	-2	-4	-10	1
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	-2	-4	--	1
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	-3	-4	-10	1
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	-3	-4	-10	1
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	-3	-4	--	1
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-3	-4	-10	1
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-10	-10	-10	0
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	-4	-5	-11	0
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-4	-5	-11	0
wlo 01k	wiellader overig	1,00	0	-8	-11	0
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	-4	-6	--	-1
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-8	-6	--	-1
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-5	-6	--	-1
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-5	-6	-12	-1
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-5	-7	-13	-2
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-6	-7	-13	-2
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-6	-7	--	-2
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-6	-7	-13	-2
G06b w2.1	Westgevel	5,65	-6	-7	-13	-2
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-6	-7	--	-2
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-6	-8	-14	-3
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-7	-8	--	-3
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-7	-9	--	-4
G07 w3.1	Westgevel	6,00	-7	-9	-15	-4
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-7	-9	-15	-4
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-7	-9	--	-4
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-8	-9	-15	-4
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-9	-10	--	-5
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-9	-10	--	-5
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-9	-10	-16	-5
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-9	-10	-16	-5
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-9	-11	-17	-6
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-10	-11	--	-6
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-10	-11	--	-6
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-10	-11	-17	-6
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-17	-17	-17	-7
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-10	-12	--	-7
vm 01d	Veegmachine	0,50	-7	--	--	-7
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-11	-13	--	-8
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-12	-13	-19	-8
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-12	-13	-19	-8
vm 01c	Veegmachine	0,50	-9	--	--	-9
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-13	-14	-20	-9
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-13	-14	-20	-9
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-13	-14	-20	-9
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-13	-15	--	-10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Voorgevel Emmabaan 82
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-14	-15	-21	-10
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-14	-15	-21	-10
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-14	-15	--	-10
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-14	-15	-21	-10
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-19	-17	--	-12
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-22	-22	-29	-17
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-28	-28	-35	-23
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-29	-30	-36	-25

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAr bij Bron voor toetspunt: 05_B - Voorgevel Emmabaan 84
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	49	42	38	49
vero 01i	verreiker overig	1,50	42	--	--	42
Lv 02	lossen vlas	1,00	38	--	--	38
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	37	--	--	37
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	36	--	--	36
Od 01	Open deur loads G05	2,50	31	31	24	36
Lv 03	lossen vlas	1,00	35	--	--	35
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	35	--	--	35
as 03	schroefas silo	15,60	30	29	23	34
vero 01c	verreiker overig	1,50	32	29	21	34
wlo 01i	wiellader overig	1,00	33	27	24	34
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	34	--	--	34
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	30	29	23	34
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	23	23	23	33
B2d V01	Cycloon	13,00	23	23	23	33
vero 01e	verreiker overig	1,50	33	27	19	33
vero 01g	verreiker overig	1,50	33	27	19	33
B2d V03	Colt M18	11,20	23	23	23	33
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	27	--	32
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	27	27	--	32
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	27	27	--	32
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	32	--	--	32
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	27	27	--	32
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	27	27	--	32
Wlv 02	Wiellader vlas	1,00	32	--	--	32
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	22	22	22	32
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	22	22	22	32
vero 01d	verreiker overig	1,50	32	25	17	32
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	28	26	20	32
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	21	21	21	31
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	21	21	21	31
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	21	21	21	31
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	21	21	21	31
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	30	--	--	30
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	30	--	--	30
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	20	20	20	30
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	30	--	--	30
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	20	20	20	30
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	30	--	--	30
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	20	20	20	30
vero 01h	verreiker overig	1,50	30	--	--	30
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	30	--	--	30
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	20	20	20	30
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	30	25	--	30
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Bd V02c	Colt E5	11,20	20	20	20	30
Bd V02a	Colt E5	11,20	20	20	20	30
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	20	20	20	30
Bd V02b	Colt E5	11,20	20	20	20	30
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	19	19	19	29
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	24	22	19	29
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	19	19	19	29
vero 01a	verreiker overig	1,50	28	24	16	29
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	19	19	19	29
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	19	19	19	29
vero 01b	verreiker overig	1,50	29	22	14	29
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	19	19	19	29
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	24	24	--	29
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	18	18	18	28
Cd 2.1a	ramen	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	18	18	18	28
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	18	18	18	28
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	28	23	--	28
Cd 2.1b	ramen	7,00	18	18	18	28
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	18	18	18	28
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Wlv 03	Wiellader vlas	1,00	28	--	--	28
Cd 2.1c	ramen	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	17	17	17	27
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	17	17	17	27
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	21	22	--	27
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	27	--	--	27
Wlv 01	Wiellader vlas	1,00	26	--	--	26
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	16	16	16	26
tr 01	Tractor	1,50	26	--	--	26
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	16	16	16	26
Bw1.2	gevel west	12,50	16	16	16	26
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	16	16	16	26
Cd 2.1g	ramen	7,00	16	16	16	26
wlo 01e	wiellader overig	1,00	24	18	15	25
wlo 01g	wiellader overig	1,00	24	18	15	25
Cd 2.1h	ramen	7,00	15	15	15	25
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	15	15	15	25
Cd 2.1i	ramen	7,00	15	15	15	25
Cd 2.1d	ramen	7,00	15	15	15	25
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	15	15	15	25
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Progress taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAr bij Bron voor toetspunt: 05_B - Voorgevel Emmabaan 84
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	14	14	14	24
wlo 01c	wiellader overig	1,00	23	17	14	24
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	14	14	14	24
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	14	14	14	24
Cd 2.1j	ramen	7,00	14	14	14	24
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	14	14	14	24
wlo 01h	wiellader overig	1,00	23	17	14	24
wlo 01d	wiellader overig	1,00	23	17	14	24
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	19	18	12	23
Cd 2.1e	ramen	7,00	12	12	12	22
vero 01f	verreiker overig	1,50	21	15	7	21
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	21	15	--	21
Od 02	Open deur loods G05	2,50	16	16	9	21
wlo 01b	wiellader overig	1,00	20	14	11	21
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	21	--	--	21
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	17	15	9	20
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	20	--	--	20
Cd 2.1f	ramen	7,00	10	10	10	20
lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	15	13	10	20
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	16	15	9	20
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	20	--	--	20
wlo 01a	wiellader overig	1,00	19	13	10	20
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	15	13	10	20
Bw3.3d	gevel noord	11,50	9	9	9	19
Bw3.3b	gevel noord	11,50	9	9	9	19
Bw3.3c	gevel noord	11,50	9	9	9	19
Bw 01	Bestelwagens	1,00	19	--	--	19
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	15	14	8	19
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	8	8	8	18
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	14	13	7	18
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	14	13	7	18
Bw3.3a	gevel noord	11,50	8	8	8	18
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	14	13	7	18
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	14	13	7	18
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	17	--	--	17
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
Cd 2.1i	ramen	7,00	7	7	7	17
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	7	7	7	17
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	13	12	5	17
Cd 2.1k	ramen	7,00	7	7	7	17
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
B2w 1.1	gevel west	9,00	7	7	7	17
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	12	12	5	17
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	13	11	5	16
as 02	schroefas silo	6,00	12	11	5	16
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	6	6	6	16
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	16	--	--	16
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	16	11	--	16
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	6	6	6	16
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	12	11	5	16
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	14	11	5	16
Dw1.2	Westgevel Deel D overig	6,80	12	11	--	16
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	12	11	5	16
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	11	10	4	15
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	11	10	4	15
Ck 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	5	5	5	15
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	11	10	4	15
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	11	10	4	15
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	11	9	3	14
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	14	--	--	14
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	10	9	3	14
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	7	9	--	14
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	10	9	3	14
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	10	9	3	14
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	9	9	2	14
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	9	9	2	14
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	9	8	2	13
vero 01j	verreiker overig	1,50	13	7	-1	13
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	3	3	3	13
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	9	8	2	13
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	9	8	2	13
as 01	schroefas silo	1,55	8	8	1	13
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	8	7	1	12
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	9	7	1	12
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	8	7	0	12
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	8	7	0	12
Bod 01	open deur	1,20	10	7	1	12
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	8	7	1	12
vero 01i	verreiker overig	1,50	12	5	-3	12
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	8	6	0	11
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	8	6	0	11
wlo 01f	wiellader overig	1,00	10	4	1	11
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	8	6	1	11
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	1	1	1	11
vm 01b	Veegmachine	0,50	10	--	--	10
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	6	5	-1	10
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	6	5	-2	10
vero 01m	verreiker overig	1,50	10	4	-4	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Progress taakstellend bronvermogen LAr,LT
LArq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Voorgevel Emmabaan 84
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	5	5	-2	10
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	5	4	-2	9
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	-3	-1	9
Aod 01	open deur	1,20	5	4	-2	9
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	5	4	-2	9
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	5	4	-3	9
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	5	4	-3	9
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	-1	-1	-1	9
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	4	4	-3	9
11c 01	verladen volle container	1,00	9	--	--	9
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	-1	-1	-1	9
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	-1	-1	-1	9
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	-2	-2	-2	8
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	-2	-2	-2	8
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	-2	-2	-2	8
vero 01k	verreiker overig	1,50	8	1	-7	8
B2w 3.1	gevel oost	5,70	-2	-2	-2	8
wlo 01j	wiellader overig	1,00	6	0	-3	7
vm 01a	Veegmachine	0,50	7	--	--	7
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	3	2	-4	7
wlo 01k	wiellader overig	1,00	6	-1	-4	6
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	0	1	--	6
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	-4	-4	-4	6
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-1	1	--	6
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	2	1	-5	6
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	1	0	-7	5
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	-7	-5	5
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
tb 01	transportband	1,50	4	--	--	4
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
wlo 01m	wiellader overig	1,00	3	-3	-6	4
wlo 01l	wiellader overig	1,00	3	-3	-6	4
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-3	-2	--	3
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	0	-2	-8	3
wlo 01n	wiellader overig	1,00	2	-4	-7	3
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
wlo 01o	wiellader overig	1,00	1	-5	-8	2
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	-1	-3	-9	2
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	-1	-3	-9	2
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	-2	-3	-9	2
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	-2	-3	--	2
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-2	-3	--	2
Bw3.2	ramen noord	9,00	-8	-8	-8	2
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	-2	-3	-9	2
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	-2	-4	-10	1
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-3	-4	--	1
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	-3	-4	-10	1
Bod 02	dichte deur	1,20	--	-4	-10	1
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	-3	-4	--	1
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	-3	-4	-10	1
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-3	-4	--	1
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	-4	-5	-11	0
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	-4	-5	-11	0
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	-4	-5	-11	0
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-4	-5	--	0
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-4	-5	-11	0
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-4	-6	--	-1
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	-5	-6	-12	-1
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-5	-6	-12	-1
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-5	-7	--	-2
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-6	-7	-13	-2
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-7	-8	-14	-3
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-7	-8	-14	-3
Schf 02	schroefas	2,20	-3	-11	--	-3
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-7	-9	--	-4
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-7	-9	-15	-4
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-7	-9	-15	-4
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-7	-9	--	-4
G06b w2.1	Westgevel	5,65	-8	-9	-15	-4
vm 01c	Veegmachine	0,50	-4	--	--	-4
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-8	-9	-15	-4
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-8	-9	-15	-4
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-8	-9	--	-4
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-8	-10	-16	-5
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-9	-10	--	-5
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-9	-10	-16	-5
G07 w3.1	Westgevel	6,00	-10	-11	-17	-6
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-10	-11	-17	-6
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-10	-11	-17	-6
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-10	-11	-17	-6
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-10	-11	--	-6
vm 01d	Veegmachine	0,50	-6	--	--	-6
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-10	-12	-18	-7
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-11	-12	--	-7
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	-17	-17	-17	-7
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-14	-13	--	-8
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-11	-13	--	-8
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-11	-13	--	-8
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	-12	-13	--	-8
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-12	-13	-19	-8
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-18	-18	-18	-8
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-18	-18	-18	-8
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-12	-14	-20	-9
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-13	-14	-20	-9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Voorgevel Emmabaan 84
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-14	-15	-21	-10
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-14	-15	-21	-10
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-14	-16	-22	-11
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-14	-16	-22	-11
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-15	-16	-22	-11
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-27	-27	-34	-22
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-27	-27	-34	-22
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-29	-30	-36	-25

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAr bij Bron voor toetspunt: 08_B - Eb 75 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Eb 75 (O)	5,00	48	41	36	48
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	39	--	--	39
Od 01	Open deur loods G05	2,50	33	33	26	38
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	37	--	--	37
Lv 02	lossen vlas	1,00	35	--	--	35
vero 01e	verreiker overig	1,50	35	28	20	35
vero 01g	verreiker overig	1,50	34	28	20	34
vero 01d	verreiker overig	1,50	34	28	20	34
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	34	--	--	34
vero 01h	verreiker overig	1,50	34	--	--	34
Lv 03	lossen vlas	1,00	34	--	--	34
as 03	schroefas silo	15,60	29	28	21	33
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	28	28	21	33
vero 01c	verreiker overig	1,50	31	28	20	33
vero 01a	verreiker overig	1,50	30	27	18	32
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	21	21	21	31
Bod 01	open deur	1,20	29	26	20	31
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	26	24	21	31
vero 01f	verreiker overig	1,50	31	24	16	31
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	29	26	20	31
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	21	21	21	31
B2d V01	Cycloon	13,00	21	21	21	31
vero 01b	verreiker overig	1,50	31	24	16	31
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	30	--	--	30
Wlv 01	Wielldader vlas	1,00	30	--	--	30
vero 01j	verreiker overig	1,50	30	24	16	30
B2d V03	Colt M18	11,20	20	20	20	30
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	25	25	--	30
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	25	--	30
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	29	--	--	29
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	29	--	--	29
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	24	24	--	29
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	24	24	--	29
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	24	24	--	29
Bw1.2	gevel west	12,50	19	19	19	29
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	18	18	18	28
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	18	18	18	28
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	18	18	18	28
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	28	--	--	28
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	28	--	--	28
Bd V02a	Colt E5	11,20	18	18	18	28
Bd V02b	Colt E5	11,20	17	17	17	27
Bd V02c	Colt E5	11,20	17	17	17	27
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	27	--	--	27
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	24	22	16	27
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	27	--	--	27
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	27	--	--	27
wlo 01g	wielldader overig	1,00	26	20	17	27
Wlv 02	Wielldader vlas	1,00	27	--	--	27
wlo 01e	wielldader overig	1,00	26	20	17	27
Lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	22	20	17	27
wlo 01d	wielldader overig	1,00	25	19	16	26
wlo 01h	wielldader overig	1,00	25	19	16	26
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	16	16	16	26
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	16	16	16	26
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	21	21	--	26
vero 01i	verreiker overig	1,50	25	--	--	25
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	15	15	15	25
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	15	15	15	25
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	25	--	--	25
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	15	15	15	25
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	15	15	15	25
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Wlv 03	Wielldader vlas	1,00	24	--	--	24
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	24	18	--	24
tr 01	Tractor	1,50	24	--	--	24
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	24	--	--	24
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	14	14	14	24
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	14	14	14	24
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	20	19	13	24
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	13	13	13	23
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	13	13	13	23
wlo 01c	wielldader overig	1,00	22	16	13	23
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	13	13	13	23
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	13	13	13	23
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	13	13	13	23
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	13	13	13	23
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	13	13	13	23
wlo 01f	wielldader overig	1,00	22	16	13	23
wlo 01b	wielldader overig	1,00	22	16	13	23
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	13	13	13	23
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	23	--	--	23
wlo 01j	wielldader overig	1,00	22	16	13	23
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	13	13	13	23
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	12	12	12	22
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	12	12	12	22
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	12	12	12	22
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	12	12	12	22
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	12	12	12	22
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	12	12	12	22
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	22	--	--	22
wlo 01a	wielldader overig	1,00	21	15	12	22
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	17	15	12	22
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	18	17	11	22
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	12	12	12	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAr bij Bron voor toetspunt: 08_B - Eb 75 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	18	16	10	21
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	11	11	11	21
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	11	11	11	21
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	11	11	11	21
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	21	--	--	21
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	11	11	11	21
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	11	11	11	21
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	11	11	11	21
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	11	11	11	21
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	17	16	10	21
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	11	11	11	21
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	11	11	11	21
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	17	16	10	21
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	10	10	10	20
Cd 2.1a	ramen	7,00	10	10	10	20
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	10	10	10	20
Cd 2.1b	ramen	7,00	10	10	10	20
Bod 02	dichte deur	1,20	--	15	9	20
Cd 1.1l	dakplaten	7,00	10	10	10	20
Cd 2.1f	ramen	7,00	10	10	10	20
Cd 2.1g	ramen	7,00	10	10	10	20
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	16	15	9	20
Cd 2.1c	ramen	7,00	10	10	10	20
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	16	14	8	19
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	19	--	--	19
Cd 2.1h	ramen	7,00	9	9	9	19
Bw3.3a	gevel noord	11,50	9	9	9	19
Cd 2.1e	ramen	7,00	9	9	9	19
Cd 2.1d	ramen	7,00	9	9	9	19
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	9	9	9	19
Cd 2.1i	ramen	7,00	9	9	9	19
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	16	13	9	19
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	9	9	9	19
Cd 2.1j	ramen	7,00	8	8	8	18
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	8	8	8	18
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	14	13	7	18
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	14	13	7	18
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	14	13	7	18
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	14	13	7	18
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	18	13	--	18
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	13	13	6	18
Cd 2.1k	ramen	7,00	8	8	8	18
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	14	13	7	18
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	14	13	7	18
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	14	13	7	18
Bw3.3d	gevel noord	11,50	7	7	7	17
Bw3.3c	gevel noord	11,50	7	7	7	17
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	14	12	6	17
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	17	12	--	17
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	13	12	6	17
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	13	12	6	17
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	5	7	17
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	5	7	17
Od 02	Open deur loads G05	2,50	13	12	5	17
Bw3.3b	gevel noord	11,50	7	7	7	17
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	7	7	7	17
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	13	12	6	17
wlo 01i	wiellader overig	1,00	16	10	7	17
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	13	11	5	16
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	12	11	5	16
Cd 2.1l	ramen	7,00	6	6	6	16
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	12	11	5	16
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	12	10	4	15
as 02	schroefas silo	6,00	11	10	4	15
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	11	10	4	15
as 01	schroefas silo	1,55	10	10	3	15
vm 01a	Veegmachine	0,50	15	--	--	15
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	11	9	3	14
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	4	4	4	14
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	10	9	3	14
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	4	4	4	14
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	9	9	2	14
Dw1.2	Westgevel Deel D overig	6,80	10	8	--	13
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	9	8	2	13
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	9	8	1	13
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	9	8	2	13
vm 01b	Veegmachine	0,50	13	--	--	13
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	8	8	1	13
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	3	3	3	13
Ck 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	3	3	3	13
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	8	7	1	12
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	2	2	2	12
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	8	7	1	12
B2w 1.1	gevel west	9,00	2	2	2	12
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	2	2	2	12
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	7	7	0	12
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	11	7	--	12
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	7	7	0	12
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	1	1	1	11
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	1	1	1	11
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	1	1	1	11
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	7	6	0	11
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	1	1	1	11
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	6	5	-1	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Progress taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAr bij Bron voor toetspunt: 08_B - Eb 75 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	7	5	-1	10
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	6	5	-2	10
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	6	5	-1	10
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	6	5	-2	10
B2w 3.1	gevel oost	5,70	0	0	0	10
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	-1	-1	-1	9
vero 01k	verreiker overig	1,50	9	3	-5	9
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	5	4	-2	9
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	-1	-1	-1	9
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	-1	-1	-1	9
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	4	4	-3	9
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	-1	-1	-1	9
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	2	3	--	8
tb 01	transportband	1,50	8	--	--	8
vero 01m	verreiker overig	1,50	8	2	-6	8
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	3	2	-5	7
Aod 01	open deur	1,20	3	2	-5	7
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	3	2	-4	7
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	-3	-3	-3	7
11c 01	verladen volle container	1,00	7	--	--	7
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	3	2	-4	7
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	-3	-3	-3	7
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	3	1	-5	6
vero 01l	verreiker overig	1,50	6	0	-8	6
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	-4	-4	-4	6
Schf 02	schroefas	2,20	5	-3	--	5
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	1	-1	-7	4
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	1	-1	-7	4
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
wlo 01k	wiellader overig	1,00	4	-3	-6	4
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	0	-1	-7	4
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	0	-1	-7	4
Bw3.2	ramen noord	9,00	-6	-6	-6	4
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	-6	-6	-6	4
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	0	-1	-7	4
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	0	-1	-7	4
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	0	-1	-7	4
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	-3	-2	--	3
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	0	-2	-8	3
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	-1	-2	-8	3
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	-1	-2	-8	3
G07 w3.1	Westgevel	6,00	-1	-2	-8	3
G06b w2.1	Westgevel	5,65	-1	-2	-8	3
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	-1	-3	-9	2
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-2	-3	-9	2
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	-3	-4	-10	1
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-3	-4	-10	1
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-3	-4	-10	1
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-3	-4	-10	1
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-3	-4	-10	1
Bw 01	Bestelwagens	1,00	1	--	--	1
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	-4	-5	-11	0
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	-4	-5	-11	0
wlo 01n	wiellader overig	1,00	-2	-8	-11	-1
wlo 01o	wiellader overig	1,00	-2	-8	-11	-1
wlo 01l	wiellader overig	1,00	-2	-8	-11	-1
wlo 01m	wiellader overig	1,00	-2	-8	-11	-1
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-11	-11	-11	-1
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-6	-8	-14	-3
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-7	-8	-14	-3
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-8	-9	-15	-4
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-8	-9	-15	-4
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-8	-9	-15	-4
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-8	-9	-15	-4
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-9	-10	-16	-5
vm 01c	Veegmachine	0,50	-6	--	--	-6
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-17	-17	-17	-7
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-11	-13	-19	-8
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-11	-13	-19	-8
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-14	-13	--	-8
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-12	-13	-19	-8
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-12	-13	-19	-8
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-12	-13	-19	-8
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-12	-13	-19	-8
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-12	-14	-20	-9
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-13	-14	-20	-9
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	-13	-14	--	-9
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-16	-14	--	-9
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	-13	-14	--	-9
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-13	-15	--	-10
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-14	-15	--	-10
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-14	-15	--	-10
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-14	-15	--	-10
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-17	-15	--	-10
vm 01d	Veegmachine	0,50	-11	--	--	-11
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	-15	-16	--	-11
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-15	-16	--	-11
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-15	-16	--	-11
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-16	-17	--	-12
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-16	-17	--	-12
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-16	-17	--	-12
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-16	-17	--	-12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LArq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Eb 75 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-17	-18	--	-13
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-18	-19	--	-14
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-19	-20	--	-15
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-20	-21	-27	-16
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-20	-21	--	-16
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-26	-24	--	-19
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-29	-29	-36	-24
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-29	-29	-36	-24

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAr bij Bron voor toetspunt: 15_B - Eb 67 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_B	Eb 67 (O)	5,00	36	31	27	37
as 03	schroefas silo	15,60	21	20	14	25
vero 01h	verreiker overig	1,50	24	--	--	24
Cd V 01	Kellerfilter E9	8,50	13	13	13	23
sdv 01	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	23	--	--	23
vero 01i	verreiker overig	1,50	23	--	--	23
ver 01	extra bewegingen verreiker	1,50	23	--	--	23
Aw1.2	Westgevel Deel A	6,90	18	18	11	23
Bd V02a	Colt E5	11,20	13	13	13	23
B2d 2.3a	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	--	17	--	22
Bd V02b	Colt E5	11,20	12	12	12	22
Bw 2.4b	4 tal openingen	12,00	12	12	12	22
B2d 2.3b	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	17	17	--	22
Bd V02c	Colt E5	11,20	12	12	12	22
B2d 2.3c	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	17	17	--	22
vero 01e	verreiker overig	1,50	21	15	7	21
B2d V01	Cycloon	13,00	11	11	11	21
B2d 2.3d	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	16	16	--	21
vero 01g	verreiker overig	1,50	21	15	7	21
sdv 02	Stationair draaien vrachtwagen	1,00	16	14	11	21
Bw 2.4a	4 tal openingen	12,00	11	11	11	21
B2d 2.3e	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	16	16	--	21
zmv 02	Vrachtwagens t.b.v. standplaats trailers	1,00	16	14	11	21
B2d 1.3a	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	20	--	--	20
B2d V03	Colt M18	11,20	10	10	10	20
B2d 1.3b	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	20	--	--	20
vero 01d	verreiker overig	1,50	20	14	6	20
zmv 03a	zware motorvoertuigen route 3a	1,00	20	--	--	20
ver 02	extra bewegingen verreiker	1,50	20	--	--	20
B2d 2.3f	dakluik dak zuid G03b avondperiode	11,00	15	15	--	20
B2d 1.3c	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	20	--	--	20
Od 01	Open deur loads G05	2,50	15	15	8	20
vero 01f	verreiker overig	1,50	19	13	5	19
B2d 1.3d	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	19	--	--	19
Lv 01	lossen vlas vlasput	1,00	19	--	--	19
B2d 1.3e	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	19	--	--	19
Bod 01	open deur	1,20	17	14	8	19
vero 01c	verreiker overig	1,50	17	14	6	19
B2d 1.2b	dak zuid G03b	10,70	8	8	8	18
Cd 1.1s	dakplaten	7,00	8	8	8	18
Cd 1.1u	dakplaten	7,00	8	8	8	18
B2d 1.1b	dak noord G03b	10,70	8	8	8	18
Cd 1.1b	dakplaten	7,00	8	8	8	18
B2d 1.1f	dak noord G03b	10,70	8	8	8	18
Bw2.3c	gevel zuid	11,50	8	8	8	18
Cd 1.1w	dakplaten	7,00	8	8	8	18
G06bd 2.1a	Dak daklicht	11,40	14	13	7	18
B2d 1.2c	dak zuid G03b	10,70	8	8	8	18
Cd 1.1q	dakplaten	7,00	8	8	8	18
B2d 1.3f	dakluik dak zuid G03b dagperiode	11,00	18	--	--	18
Bw1.2	gevel west	12,50	8	8	8	18
B2d 1.1a	dak noord G03b	10,70	8	8	8	18
G06bd 2.1b	Dak daklicht	11,40	14	13	7	18
Lv 02	lossen vlas	1,00	18	--	--	18
Cd 1.1o	dakplaten	7,00	8	8	8	18
B2d 1.2d	dak zuid G03b	10,70	7	7	7	17
B2d 1.2a	dak zuid G03b	10,70	7	7	7	17
Cd 1.1a	dakplaten	7,00	7	7	7	17
C Rd 01	Open roldeur productiehal	2,20	15	12	6	17
ssp 01	Hogedrukreiniger	0,50	17	--	--	17
Bw2.3d	gevel zuid	11,50	7	7	7	17
Bw2.3b	gevel zuid	11,50	7	7	7	17
G06bd 2.1c	Dak daklicht	11,40	13	12	6	17
Cd 1.1d	dakplaten	7,00	7	7	7	17
G06bd 2.1d	Dak daklicht	11,40	13	12	6	17
wlo 01h	wiellader overig	1,00	16	10	7	17
B2d 1.1c	dak noord G03b	10,70	7	7	7	17
Bw2.3a	gevel zuid	11,50	7	7	7	17
G06ad 2.1a	Dak daklicht	10,10	13	12	6	17
B2d 1.1e	dak noord G03b	10,70	6	6	6	16
Cd 1.1c	dakplaten	7,00	6	6	6	16
Cd 1.1e	dakplaten	7,00	6	6	6	16
B2d 1.1d	dak noord G03b	10,70	6	6	6	16
Cd 1.1m	dakplaten	7,00	6	6	6	16
Cd 1.1g	dakplaten	7,00	6	6	6	16
Cd 1.1n	dakplaten	7,00	6	6	6	16
B2d 1.2e	dak zuid G03b	10,70	6	6	6	16
Cd 1.1p	dakplaten	7,00	6	6	6	16
G06ad 2.1b	Dak daklicht	10,10	12	11	5	16
B2d 1.2f	dak zuid G03b	10,70	5	5	5	15
wlo 01g	wiellader overig	1,00	14	8	5	15
Cd 1.1k	dakplaten	7,00	5	5	5	15
Cd 1.1v	dakplaten	7,00	5	5	5	15
D Rd 01	Open roldeur tbv verladen	2,20	15	10	--	15
G06a w3.1b	Noordgevel	3,50	11	10	4	15
G07d 1.1a	Dak daklicht	12,10	11	10	4	15
Cd 2.1c	ramen	7,00	5	5	5	15
wlo 01i	wiellader overig	1,00	14	8	5	15
G06a w3.1a	Noordgevel	3,50	11	10	4	15
G06ad 2.1c	Dak daklicht	10,10	11	10	4	15
G06a w3.1c	Noordgevel	3,50	11	10	4	15
Cw1.1	Westgevel Deel C steen	3,00	4	4	4	14
Bw1.2a	raam 1 west	9,00	4	4	4	14
zmv 01a	Vrachtwagens overslag gereed product	1,00	14	9	--	14
Bw1.3a	raam 2 west dicht	9,00	4	4	4	14
Cd 2.1g	ramen	7,00	4	4	4	14
Cd 2.1h	ramen	7,00	4	4	4	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAr bij Bron voor toetspunt: 15_B - Eb 67 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G07d 1.1c	Dak daklicht	12,10	10	9	3	14
G06a Rd 01	Open roldeur G06a	3,00	10	9	3	14
Lmv 02	Lichte motorvoertuigen	0,50	9	7	4	14
Cd 1.1f	dakplaten	7,00	4	4	4	14
Cd 2.1a	ramen	7,00	4	4	4	14
vero 01a	verreiker overig	1,50	12	9	0	14
G06ad 2.1d	Dak daklicht	10,10	10	8	2	13
G07d 1.1d	Dak daklicht	12,10	10	8	2	13
Cd 2.1b	ramen	7,00	3	3	3	13
Cd 1.1h	dakplaten	7,00	3	3	3	13
G07d 1.1b	Dak daklicht	12,10	10	8	2	13
G06a w3.1d	Noordgevel	3,50	9	8	2	13
Cd 1.1j	dakplaten	7,00	3	3	3	13
Lv 03	lossen vlas	1,00	13	--	--	13
Schf 01	Schuddenfilter	3,50	13	8	--	13
Bw3.3a	gevel noord	11,50	3	3	3	13
Cd 1.1l	dakplaten	7,00	3	3	3	13
Cd 2.1d	ramen	7,00	3	3	3	13
Cd 2.1i	ramen	7,00	3	3	3	13
Ad2.1d	Dak Zuid G 05	12,50	8	8	1	13
Cd 1.1i	dakplaten	7,00	3	3	3	13
Cd 2.1e	ramen	7,00	3	3	3	13
Cd 2.1j	ramen	7,00	3	3	3	13
G07d 1.1e	Dak daklicht	12,10	9	8	2	13
G06b w3.1b	Noordgevel	4,15	9	8	2	13
Cd 2.1f	ramen	7,00	3	3	3	13
wlo 01e	wiellader overig	1,00	11	6	3	13
Cd 1.1r	dakplaten	7,00	2	2	2	12
Cd 1.1t	dakplaten	7,00	2	2	2	12
Wlv 01	Wiellader vlas	1,00	12	--	--	12
wlo 01d	wiellader overig	1,00	11	5	2	12
Cd 2.1k	ramen	7,00	2	2	2	12
Cd 1.1x	dakplaten	7,00	2	2	2	12
G07 Rd 01	Open roldeur G07	3,00	8	7	1	12
tr 01	Tractor	1,50	12	--	--	12
G06b w3.1c	Noordgevel	4,15	8	6	0	11
G07d 1.1f	Dak daklicht	12,10	8	6	0	11
Bw3.3d	gevel noord	11,50	1	1	1	11
Cd 2.1l	ramen	7,00	1	1	1	11
G06b w3.1d	Noordgevel	4,15	7	6	0	11
wlo 01f	wiellader overig	1,00	10	4	1	11
Ad2.1e	Dak Zuid G 05	12,50	6	6	-1	11
vero 01j	verreiker overig	1,50	11	4	-4	11
Bw3.3b	gevel noord	11,50	0	0	0	10
as 02	schroefas silo	6,00	6	5	-2	10
G06a w2.1a	Zuidgevel	3,50	6	5	-1	10
D Rd 02a	Open roldeur opslaghal overig	2,20	7	5	0	10
Aw3.3	Noordgevel Deel A	6,90	6	5	-2	10
zmv 03b	zware motorvoertuigen route 3b	1,00	10	--	--	10
Wlv 02	Wiellader vlas	1,00	10	--	--	10
Bw3.3c	gevel noord	11,50	0	0	0	10
Ad2.1f	Dak Zuid G 05	12,50	5	4	-2	9
G06a w2.1b	Zuidgevel	3,50	5	4	-2	9
zmv 01b	Vrachtwagens overslag gereed product vertrek	1,00	9	4	--	9
wlo 01c	wiellader overig	1,00	8	2	-1	9
G07 w4.1f	Noordgevel	4,15	5	4	-2	9
vero 01b	verreiker overig	1,50	9	3	-5	9
G06b w2.1	Westgevel	5,65	5	4	-2	9
Bw2.2a	ramen zuid	9,00	-1	-1	-1	9
D Rd 02b	Dichte roldeur opslaghal overig	2,20	--	-4	-2	8
Bw2.2b	ramen zuid	9,00	-2	-2	-2	8
zmv 03c	zware motorvoertuigen route 3c	1,00	8	--	--	8
Bd 2.1b	dak zuid G03a	13,75	-2	-2	-2	8
Bod 02	dichte deur	1,20	--	3	-3	8
Bd 2.1a	dak zuid G03a	13,75	-2	-2	-2	8
G06a w2.1c	Zuidgevel	3,50	4	3	-3	8
zmv 03d	zware motorvoertuigen route 3d	1,00	8	--	--	8
Bd 2.1c	dak zuid G03a	13,75	-2	-2	-2	8
Bw 2.1c	gevel zuid	9,00	-2	-2	-2	8
G06b w3.1a	Noordgevel	4,15	4	2	-4	7
Aw2.2	Oostgevel Deel A	6,90	3	2	-4	7
Bd 2.1d	dak zuid G03a	13,75	-3	-3	-3	7
G06a w2.1d	Zuidgevel	3,50	4	2	-4	7
Bw 2.1d	gevel zuid	9,00	-3	-3	-3	7
Bw 2.1b	gevel zuid	9,00	-3	-3	-3	7
Ad1.1d	Dak Noord G 05	12,50	3	2	-5	7
Ad1.1e	Dak Noord G 05	12,50	3	2	-5	7
Bw 2.1e	gevel zuid	9,00	-3	-3	-3	7
Bw 2.1a	gevel zuid	9,00	-3	-3	-3	7
Ad2.1c	Dak Zuid G 05	10,50	2	2	-5	7
Bw 2.1f	gevel zuid	9,00	-3	-3	-3	7
Od 02	Open deur loods G05	2,50	2	2	-5	7
G06b w1.1a	Zuidgevel	4,15	3	1	-5	6
Ad1.1f	Dak Noord G 05	12,50	2	1	-5	6
G06b w1.1b	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
G06b w1.1c	Zuidgevel	4,15	2	1	-5	6
B2w 1.1	gevel west	9,00	-4	-4	-4	6
vero 01k	verreiker overig	1,50	6	0	-9	6
C Rd 02	Dichte roldeur productiehal	2,20	--	-7	-4	6
B2w 3.1	gevel oost	5,70	-4	-4	-4	6
Dw1.2	Westgevel Deel D overig	6,80	2	1	--	6
Aw3.2	Noordgevel Deel A	8,25	1	1	-6	6
zmv 03f	zware motorvoertuigen route 3f	1,00	5	--	--	5
G07 w3.1	Westgevel	6,00	2	0	-6	5
G06b w1.1d	Zuidgevel	4,15	2	0	-6	5
vm 01a	Veegmachine	0,50	5	--	--	5
G07 w4.1e	Noordgevel	4,15	1	-1	-7	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Progress taakstellend bronvermogen LAr,LT
LAr bij Bron voor toetspunt: 15_B - Eb 67 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Ad1.1b	Dak Noord G 05	10,50	0	-1	-7	4
wlo 01a	wiellader overig	1,00	3	-3	-6	4
Ad1.1c	Dak Noord G 05	10,50	0	-1	-8	4
as 01	schroefas silo	1,55	-1	-1	-8	4
Ad2.1a	Dak Zuid G 05	10,50	-1	-1	-8	4
Wlv 03	Wiellader vlas	1,00	4	--	--	4
zmv 03e	zware motorvoertuigen route 3e	1,00	3	--	--	3
Ad2.1b	Dak Zuid G 05	10,50	-1	-2	-8	3
Ad1.1a	Dak Noord G 05	10,50	-1	-2	-9	3
Bd 1.1d	dak noord G03a	13,75	-7	-7	-7	3
Cw 2.1c	Oostgevel Deel C steen	3,00	-7	-7	-7	3
Bd 1.1a	dak noord G03a	13,75	-7	-7	-7	3
Bd 1.1b	dak noord G03a	13,75	-7	-7	-7	3
wlo 01j	wiellader overig	1,00	1	-5	-8	2
G07 w4.1a	Noordgevel	4,15	-1	-3	-9	2
G07 w2.1a	Zuidgevel	4,15	-2	-3	-9	2
Cw 2.1b	Oostgevel Deel C steen	3,00	-8	-8	-8	2
Bd 1.1c	dak noord G03a	13,75	-8	-8	-8	2
G06a w1.1	Oostgevel	5,00	-2	-3	-9	2
G07 w2.1c	Zuidgevel	4,15	-2	-4	-10	1
G07 w4.1b	Noordgevel	4,15	-3	-4	-10	1
G07 w4.1d	Noordgevel	4,15	-3	-4	-10	1
G07 w2.1b	Zuidgevel	4,15	-3	-4	-10	1
G07 w2.1e	Zuidgevel	4,15	-3	-4	-10	1
G07 w4.1c	Noordgevel	4,15	-3	-4	-10	1
G07 w2.1d	Zuidgevel	4,15	-3	-4	-10	1
G07 w2.1f	Zuidgevel	4,15	-4	-5	-11	0
G07 w1.1	Oostgevel	6,00	-4	-5	-11	0
G06bd 1.1a	Dak zuid	9,80	-5	-6	-12	-1
Bw2.1	gevel zuid steen	8,10	-11	-11	-11	-1
G06bd 1.1b	Dak zuid	9,80	-5	-6	-12	-1
Bw3.2	ramen noord	9,00	-11	-11	-11	-1
tb 01	transportband	1,50	-1	--	--	-1
G06bd 1.1c	Dak zuid	9,80	-5	-7	-13	-2
wlo 01b	wiellader overig	1,00	-3	-9	-12	-2
vero 01l	verreiker overig	1,50	-2	-8	-16	-2
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen	0,50	-8	-7	--	-2
Dw3.2	Oostgevel Deel D overig	6,80	-9	-7	--	-2
G06bd 1.1d	Dak zuid	9,80	-6	-7	-13	-2
G06ad 1.1a	Dak zuid	8,50	-6	-7	-13	-2
vero 01m	verreiker overig	1,50	-2	-9	-17	-2
Cw 2.1a	Oostgevel Deel C steen	3,00	-12	-12	-12	-2
Bw1.1b	gevel west steen	5,00	-12	-12	-12	-2
wlo 01k	wiellader overig	1,00	-2	-10	-13	-2
llc 01	verladen volle container	1,00	-3	--	--	-3
Ck 01	inlaat en compressor koelwater	1,50	-13	-13	-13	-3
G06ad 1.1b	Dak zuid	8,50	-7	-8	-14	-3
Aod 01	open deur	1,20	-8	-8	-15	-3
vm 01b	Veegmachine	0,50	-3	--	--	-3
G07d 1.1d	Dak zuid	10,15	-7	-9	-15	-4
G06ad 1.1c	Dak zuid	8,50	-8	-9	-15	-4
G07d 1.1e	Dak zuid	10,15	-8	-9	-15	-4
G06ad 1.1d	Dak zuid	8,50	-8	-9	-16	-4
G07d 1.1f	Dak zuid	10,15	-9	-10	-16	-5
G07d 1.1a	Dak zuid	10,15	-9	-10	-16	-5
Bw 01	Bestelwagens	1,00	-5	--	--	-5
G07d 1.1b	Dak zuid	10,15	-10	-11	-17	-6
G07d 1.1c	Dak zuid	10,15	-10	-11	-17	-6
G06ad 2.1a	Dak noord	8,50	-11	-12	-18	-7
G06bd 2.1a	Dak noord	9,80	-11	-13	-19	-8
G06bd 2.1c	Dak noord	9,80	-11	-13	-19	-8
Schf 02	schroefas	2,20	-8	-15	--	-8
G06bd 2.1d	Dak noord	9,80	-12	-13	-19	-8
G06bd 2.1b	Dak noord	9,80	-12	-13	-19	-8
wlo 01m	wiellader overig	1,00	-10	-16	-19	-9
G06ad 1.1b	Dak noord	8,50	-13	-14	-20	-9
Bw1.1a	gevel west steen	5,00	-19	-19	-19	-9
G06ad 1.1c	Dak noord	8,50	-13	-14	-20	-9
G06ad 1.1d	Dak noord	8,50	-13	-14	-20	-9
G07d 2.1a	Dak noord	10,15	-13	-14	-20	-9
wlo 01l	wiellader overig	1,00	-11	-16	-19	-9
wlo 01n	wiellader overig	1,00	-11	-17	-20	-10
wlo 01o	wiellader overig	1,00	-11	-17	-20	-10
G07d 2.1b	Dak noord	10,15	-14	-16	-22	-11
G07d 2.1c	Dak noord	10,15	-15	-16	-22	-11
G07d 2.1d	Dak noord	10,15	-15	-16	-23	-12
G07d 2.1e	Dak noord	10,15	-16	-17	-23	-12
G07d 2.1f	Dak noord	10,15	-16	-17	-23	-12
vm 01c	Veegmachine	0,50	-14	--	--	-14
Aw1.1	Westgevel Deel A beton	0,75	-18	-19	-25	-14
Bw3.1	gevel noord steen	5,00	-25	-25	-25	-15
Dw2.1a	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-23	-21	--	-16
Dd 1.1e	Dak Deel D zuid	8,50	-20	-21	--	-16
Dw2.1b	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-23	-21	--	-16
Dw2.1c	Zuidgevel Deel D steen	2,50	-24	-22	--	-17
Dd 1.1f	Dak Deel D zuid	8,50	-21	-22	--	-17
Dd 2.1f	Dak Deel D noord	8,50	-21	-22	--	-17
Dd 2.1g	Dak Deel D noord	8,50	-21	-22	--	-17
Dd 1.1a	Dak Deel D zuid	6,50	-21	-22	--	-17
Dd 1.1b	Dak Deel D zuid	6,50	-21	-22	--	-17
Dd 2.1e	Dak Deel D noord	8,50	-21	-23	--	-18
Dd 2.1b	Dak Deel D noord	6,50	-21	-23	--	-18
Dd 1.1g	Dak Deel D zuid	8,50	-21	-23	--	-18
Dd 2.1h	Dak Deel D noord	8,50	-22	-23	--	-18
Dd 1.1c	Dak Deel D zuid	6,50	-22	-23	--	-18
Dd 2.1c	Dak Deel D noord	6,50	-22	-23	--	-18
Dd 2.1a	Dak Deel D noord	6,50	-22	-23	--	-18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss taakstellend bronvermogen LAr,LT
LArq bij Bron voor toetspunt: 15_B - Eb 67 (O)
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Dd 1.1h	Dak Deel D zuid	8,50	-22	-23	--	-18
Dd 1.1d	Dak Deel D zuid	6,50	-22	-24	--	-19
Dd 2.1d	Dak Deel D noord	6,50	-23	-24	--	-19
vm 01d	Veegmachine	0,50	-20	--	--	-20
Dw1.1	Westgevel Deel D steen	2,50	-26	-27	--	-22
Dw3.1	Oostgevel Deel D steen	2,50	-32	-30	--	-25
Aw3.1	Noordgevel Deel A beton	0,75	-35	-36	-42	-31
Aw2.1	Oostgevel Deel A beton	0,75	-36	-36	-43	-31



Bijlage V

Rapport: Resultatentabel
Model: Linux Prograss
LAMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal geluiddrukkniveau

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	61	61	59
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	65	65	65
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	64	64	63
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	65	65	65
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,50	53	53	52
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,00	56	56	55
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,50	58	58	52
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	61	61	55
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,50	61	61	53
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	64	64	56
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,50	47	47	45
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,00	49	49	47
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,50	50	45	45
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,00	53	49	49
08_A	Eb 75 (O)	1,50	55	54	54
08_B	Eb 75 (O)	5,00	58	56	56
09_A	Eb 75 (N)	1,50	55	52	52
09_B	Eb 75 (N)	5,00	57	54	54
10_A	Eb 73 (N)	1,50	53	51	51
10_B	Eb 73 (N)	5,00	56	56	56
11_A	Eb 73 (O)	1,50	53	51	51
11_B	Eb 73 (O)	5,00	56	56	56
12_A	Eb 71 (N)	1,50	52	51	51
12_B	Eb 71 (N)	5,00	52	52	52
13_A	Eb 71 (O)	1,50	51	51	51
13_B	Eb 71 (O)	5,00	52	52	52
14_A	Eb 67 (N)	1,50	48	45	44
14_B	Eb 67 (N)	5,00	46	46	46
15_A	Eb 67 (O)	1,50	43	42	42
15_B	Eb 67 (O)	5,00	46	46	46
ref 01_A	Referentiepunt oost	1,50	62	51	51
ref 01_B	Referentiepunt oost	5,00	66	56	56
ref 02_A	referentiepunt noord	1,50	59	56	56
ref 02_B	referentiepunt noord	5,00	63	59	59
ref 03_A	Referentiepunt west	1,50	49	48	48
ref 03_B	Referentiepunt west	5,00	51	50	50
ref 04_A	Referentiepunt zuidwest	1,50	58	58	58
ref 04_B	Referentiepunt zuidwest	5,00	60	60	60

Rapport: Resultatentabel
Model: Linux Prograss
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: piek rijden bw

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	49	--	--
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	57	--	--
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	61	--	--
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	62	--	--
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,50	49	--	--
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,00	52	--	--
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,50	55	--	--
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	58	--	--
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,50	53	--	--
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	56	--	--
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,50	43	--	--
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,00	45	--	--
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,50	29	--	--
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,00	30	--	--
08_A	Eb 75 (O)	1,50	33	--	--
08_B	Eb 75 (O)	5,00	36	--	--
09_A	Eb 75 (N)	1,50	33	--	--
09_B	Eb 75 (N)	5,00	35	--	--
10_A	Eb 73 (N)	1,50	32	--	--
10_B	Eb 73 (N)	5,00	34	--	--
11_A	Eb 73 (O)	1,50	31	--	--
11_B	Eb 73 (O)	5,00	34	--	--
12_A	Eb 71 (N)	1,50	39	--	--
12_B	Eb 71 (N)	5,00	41	--	--
13_A	Eb 71 (O)	1,50	33	--	--
13_B	Eb 71 (O)	5,00	36	--	--
14_A	Eb 67 (N)	1,50	29	--	--
14_B	Eb 67 (N)	5,00	30	--	--
15_A	Eb 67 (O)	1,50	27	--	--
15_B	Eb 67 (O)	5,00	30	--	--
ref 01_A	Referentiepunt oost	1,50	28	--	--
ref 01_B	Referentiepunt oost	5,00	33	--	--
ref 02_A	referentiepunt noord	1,50	24	--	--
ref 02_B	referentiepunt noord	5,00	24	--	--
ref 03_A	Referentiepunt west	1,50	28	--	--
ref 03_B	Referentiepunt west	5,00	29	--	--
ref 04_A	Referentiepunt zuidwest	1,50	47	--	--
ref 04_B	Referentiepunt zuidwest	5,00	49	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Linux Prograss
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: piek rijden lmv

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	57	57	43
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	58	58	51
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	58	58	48
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	59	59	51
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,50	46	46	37
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,00	49	49	41
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,50	49	49	33
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	52	52	37
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,50	49	49	44
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	52	52	47
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,50	40	40	30
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,00	41	41	32
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,50	31	31	27
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,00	33	33	28
08_A	Eb 75 (O)	1,50	44	44	44
08_B	Eb 75 (O)	5,00	47	47	47
09_A	Eb 75 (N)	1,50	43	43	43
09_B	Eb 75 (N)	5,00	45	45	45
10_A	Eb 73 (N)	1,50	41	41	41
10_B	Eb 73 (N)	5,00	43	43	43
11_A	Eb 73 (O)	1,50	40	40	40
11_B	Eb 73 (O)	5,00	43	43	43
12_A	Eb 71 (N)	1,50	39	39	39
12_B	Eb 71 (N)	5,00	40	40	40
13_A	Eb 71 (O)	1,50	38	38	38
13_B	Eb 71 (O)	5,00	40	40	40
14_A	Eb 67 (N)	1,50	35	35	35
14_B	Eb 67 (N)	5,00	33	33	33
15_A	Eb 67 (O)	1,50	29	29	29
15_B	Eb 67 (O)	5,00	33	33	33
ref 01_A	Referentiepunt oost	1,50	28	28	26
ref 01_B	Referentiepunt oost	5,00	30	30	28
ref 02_A	referentiepunt noord	1,50	37	37	37
ref 02_B	referentiepunt noord	5,00	38	38	38
ref 03_A	Referentiepunt west	1,50	32	32	32
ref 03_B	Referentiepunt west	5,00	34	34	34
ref 04_A	Referentiepunt zuidwest	1,50	44	44	44
ref 04_B	Referentiepunt zuidwest	5,00	46	46	46

Rapport: Resultatentabel
Model: Linux Prograss
Groep: LAmx totaalresultaten voor toetspunten
piek rijden tractoren

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	56	--	--
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	64	--	--
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	64	--	--
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	65	--	--
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,50	49	--	--
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,00	53	--	--
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,50	53	--	--
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	59	--	--
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,50	58	--	--
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	61	--	--
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,50	41	--	--
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,00	44	--	--
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,50	37	--	--
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,00	40	--	--
08_A	Eb 75 (O)	1,50	55	--	--
08_B	Eb 75 (O)	5,00	58	--	--
09_A	Eb 75 (N)	1,50	55	--	--
09_B	Eb 75 (N)	5,00	57	--	--
10_A	Eb 73 (N)	1,50	53	--	--
10_B	Eb 73 (N)	5,00	55	--	--
11_A	Eb 73 (O)	1,50	53	--	--
11_B	Eb 73 (O)	5,00	55	--	--
12_A	Eb 71 (N)	1,50	51	--	--
12_B	Eb 71 (N)	5,00	52	--	--
13_A	Eb 71 (O)	1,50	51	--	--
13_B	Eb 71 (O)	5,00	52	--	--
14_A	Eb 67 (N)	1,50	48	--	--
14_B	Eb 67 (N)	5,00	46	--	--
15_A	Eb 67 (O)	1,50	42	--	--
15_B	Eb 67 (O)	5,00	46	--	--
ref 01_A	Referentiepunt oost	1,50	40	--	--
ref 01_B	Referentiepunt oost	5,00	45	--	--
ref 02_A	referentiepunt noord	1,50	53	--	--
ref 02_B	referentiepunt noord	5,00	55	--	--
ref 03_A	Referentiepunt west	1,50	44	--	--
ref 03_B	Referentiepunt west	5,00	45	--	--
ref 04_A	Referentiepunt zuidwest	1,50	57	--	--
ref 04_B	Referentiepunt zuidwest	5,00	58	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Linux Prograss
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: piek rijden verreiker

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	53	45	45
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	60	55	55
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	61	48	48
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	62	55	55
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,50	46	42	42
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,00	50	43	43
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,50	52	49	49
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	57	50	50
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,50	57	50	50
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	62	53	53
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,50	38	38	38
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,00	42	42	42
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,50	45	45	45
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,00	49	49	49
08_A	Eb 75 (O)	1,50	50	50	50
08_B	Eb 75 (O)	5,00	54	54	54
09_A	Eb 75 (N)	1,50	49	49	49
09_B	Eb 75 (N)	5,00	54	54	54
10_A	Eb 73 (N)	1,50	47	46	46
10_B	Eb 73 (N)	5,00	51	50	50
11_A	Eb 73 (O)	1,50	46	46	46
11_B	Eb 73 (O)	5,00	51	50	50
12_A	Eb 71 (N)	1,50	46	45	45
12_B	Eb 71 (N)	5,00	50	48	48
13_A	Eb 71 (O)	1,50	46	44	44
13_B	Eb 71 (O)	5,00	50	48	48
14_A	Eb 67 (N)	1,50	42	42	42
14_B	Eb 67 (N)	5,00	44	42	42
15_A	Eb 67 (O)	1,50	38	33	33
15_B	Eb 67 (O)	5,00	44	41	41
ref 01_A	Referentiepunt oost	1,50	51	51	51
ref 01_B	Referentiepunt oost	5,00	56	56	56
ref 02_A	referentiepunt noord	1,50	51	51	51
ref 02_B	referentiepunt noord	5,00	55	54	54
ref 03_A	Referentiepunt west	1,50	42	40	40
ref 03_B	Referentiepunt west	5,00	45	43	43
ref 04_A	Referentiepunt zuidwest	1,50	51	49	49
ref 04_B	Referentiepunt zuidwest	5,00	55	53	53

Rapport: Resultatentabel
Model: Linux Prograss
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: piek rijden wiellader

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	46	46	46
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	52	52	52
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	54	54	54
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	56	56	56
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,50	38	38	38
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,00	44	44	44
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,50	52	52	52
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	55	55	55
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,50	50	50	50
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	54	54	54
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,50	31	31	31
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,00	34	34	34
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,50	37	37	37
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,00	41	41	41
08_A	Eb 75 (O)	1,50	43	43	43
08_B	Eb 75 (O)	5,00	46	46	46
09_A	Eb 75 (N)	1,50	43	43	43
09_B	Eb 75 (N)	5,00	46	46	46
10_A	Eb 73 (N)	1,50	40	40	40
10_B	Eb 73 (N)	5,00	45	45	45
11_A	Eb 73 (O)	1,50	41	41	41
11_B	Eb 73 (O)	5,00	44	44	44
12_A	Eb 71 (N)	1,50	40	40	40
12_B	Eb 71 (N)	5,00	43	43	43
13_A	Eb 71 (O)	1,50	40	40	40
13_B	Eb 71 (O)	5,00	43	43	43
14_A	Eb 67 (N)	1,50	35	35	35
14_B	Eb 67 (N)	5,00	36	36	36
15_A	Eb 67 (O)	1,50	31	31	31
15_B	Eb 67 (O)	5,00	36	36	36
ref 01_A	Referentiepunt oost	1,50	43	43	43
ref 01_B	Referentiepunt oost	5,00	48	48	48
ref 02_A	referentiepunt noord	1,50	44	44	44
ref 02_B	referentiepunt noord	5,00	47	47	47
ref 03_A	Referentiepunt west	1,50	33	33	33
ref 03_B	Referentiepunt west	5,00	36	36	36
ref 04_A	Referentiepunt zuidwest	1,50	43	43	43
ref 04_B	Referentiepunt zuidwest	5,00	47	47	47

Rapport: Resultatentabel
Model: Linux Prograss
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: piek rijden zmv

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	59	59	59
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	65	65	65
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	64	64	63
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	65	65	65
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,50	53	53	52
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,00	56	56	55
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,50	58	58	47
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	61	61	51
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,50	61	61	53
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	64	64	56
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,50	47	47	45
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,00	49	49	47
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,50	50	41	41
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,00	53	42	42
08_A	Eb 75 (O)	1,50	55	53	53
08_B	Eb 75 (O)	5,00	58	56	56
09_A	Eb 75 (N)	1,50	55	52	52
09_B	Eb 75 (N)	5,00	57	54	54
10_A	Eb 73 (N)	1,50	53	51	51
10_B	Eb 73 (N)	5,00	56	56	56
11_A	Eb 73 (O)	1,50	53	51	51
11_B	Eb 73 (O)	5,00	56	56	56
12_A	Eb 71 (N)	1,50	52	51	51
12_B	Eb 71 (N)	5,00	52	52	52
13_A	Eb 71 (O)	1,50	51	51	51
13_B	Eb 71 (O)	5,00	52	52	52
14_A	Eb 67 (N)	1,50	47	44	44
14_B	Eb 67 (N)	5,00	46	46	46
15_A	Eb 67 (O)	1,50	43	42	42
15_B	Eb 67 (O)	5,00	46	46	46
ref 01_A	Referentiepunt oost	1,50	56	40	39
ref 01_B	Referentiepunt oost	5,00	60	43	41
ref 02_A	referentiepunt noord	1,50	57	50	50
ref 02_B	referentiepunt noord	5,00	60	51	51
ref 03_A	Referentiepunt west	1,50	49	48	48
ref 03_B	Referentiepunt west	5,00	51	50	50
ref 04_A	Referentiepunt zuidwest	1,50	58	58	58
ref 04_B	Referentiepunt zuidwest	5,00	60	60	60

Rapport: Resultatentabel
Model: Linux Prograss
Groep: LAmx totaalresultaten voor toetspunten
piek schudfilter

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	51	51	--
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	57	57	--
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	52	52	--
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	57	57	--
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,50	41	41	--
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,00	51	51	--
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,50	51	51	--
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	53	53	--
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,50	45	45	--
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	49	49	--
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,50	44	44	--
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,00	46	46	--
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,50	41	41	--
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,00	42	42	--
08_A	Eb 75 (O)	1,50	50	50	--
08_B	Eb 75 (O)	5,00	52	52	--
09_A	Eb 75 (N)	1,50	50	50	--
09_B	Eb 75 (N)	5,00	52	52	--
10_A	Eb 73 (N)	1,50	49	49	--
10_B	Eb 73 (N)	5,00	50	50	--
11_A	Eb 73 (O)	1,50	48	48	--
11_B	Eb 73 (O)	5,00	50	50	--
12_A	Eb 71 (N)	1,50	48	48	--
12_B	Eb 71 (N)	5,00	48	48	--
13_A	Eb 71 (O)	1,50	47	47	--
13_B	Eb 71 (O)	5,00	48	48	--
14_A	Eb 67 (N)	1,50	45	45	--
14_B	Eb 67 (N)	5,00	45	45	--
15_A	Eb 67 (O)	1,50	40	40	--
15_B	Eb 67 (O)	5,00	42	42	--
ref 01_A	Referentiepunt oost	1,50	37	37	--
ref 01_B	Referentiepunt oost	5,00	38	38	--
ref 02_A	referentiepunt noord	1,50	42	42	--
ref 02_B	referentiepunt noord	5,00	43	43	--
ref 03_A	Referentiepunt west	1,50	46	46	--
ref 03_B	Referentiepunt west	5,00	46	46	--
ref 04_A	Referentiepunt zuidwest	1,50	50	50	--
ref 04_B	Referentiepunt zuidwest	5,00	52	52	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Linux Prograss
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: piek sluiten portieren

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	61	61	--
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	61	61	--
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	62	62	--
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	62	62	--
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,50	50	50	--
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,00	52	52	--
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,50	54	54	--
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	56	56	--
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,50	52	52	--
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	54	54	--
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,50	42	36	--
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,00	44	39	--
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,50	37	37	--
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,00	38	38	--
08_A	Eb 75 (O)	1,50	46	42	--
08_B	Eb 75 (O)	5,00	49	45	--
09_A	Eb 75 (N)	1,50	46	42	--
09_B	Eb 75 (N)	5,00	48	44	--
10_A	Eb 73 (N)	1,50	43	40	--
10_B	Eb 73 (N)	5,00	45	43	--
11_A	Eb 73 (O)	1,50	42	40	--
11_B	Eb 73 (O)	5,00	45	42	--
12_A	Eb 71 (N)	1,50	40	39	--
12_B	Eb 71 (N)	5,00	42	41	--
13_A	Eb 71 (O)	1,50	41	38	--
13_B	Eb 71 (O)	5,00	42	41	--
14_A	Eb 67 (N)	1,50	35	35	--
14_B	Eb 67 (N)	5,00	35	34	--
15_A	Eb 67 (O)	1,50	29	27	--
15_B	Eb 67 (O)	5,00	35	33	--
ref 01_A	Referentiepunt oost	1,50	29	29	--
ref 01_B	Referentiepunt oost	5,00	32	32	--
ref 02_A	referentiepunt noord	1,50	39	36	--
ref 02_B	referentiepunt noord	5,00	41	38	--
ref 03_A	Referentiepunt west	1,50	32	29	--
ref 03_B	Referentiepunt west	5,00	33	31	--
ref 04_A	Referentiepunt zuidwest	1,50	46	42	--
ref 04_B	Referentiepunt zuidwest	5,00	49	44	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Linux Prograss
Groep: LAmex totaalresultaten voor toetspunten
pieken standplaats wiellader/verreiker

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	38	38	38
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	54	54	54
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	44	44	44
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	53	53	53
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,50	33	33	33
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,00	40	40	40
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,50	41	41	41
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	47	47	47
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,50	33	33	33
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	36	36	36
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,50	40	40	40
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,00	43	43	43
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,50	33	33	33
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,00	37	37	37
08_A	Eb 75 (O)	1,50	54	54	54
08_B	Eb 75 (O)	5,00	56	56	56
09_A	Eb 75 (N)	1,50	52	52	52
09_B	Eb 75 (N)	5,00	54	54	54
10_A	Eb 73 (N)	1,50	50	50	50
10_B	Eb 73 (N)	5,00	52	52	52
11_A	Eb 73 (O)	1,50	50	50	50
11_B	Eb 73 (O)	5,00	52	52	52
12_A	Eb 71 (N)	1,50	48	48	48
12_B	Eb 71 (N)	5,00	50	50	50
13_A	Eb 71 (O)	1,50	48	48	48
13_B	Eb 71 (O)	5,00	50	50	50
14_A	Eb 67 (N)	1,50	38	38	38
14_B	Eb 67 (N)	5,00	45	45	45
15_A	Eb 67 (O)	1,50	33	33	33
15_B	Eb 67 (O)	5,00	43	43	43
ref 01_A	Referentiepunt oost	1,50	38	38	38
ref 01_B	Referentiepunt oost	5,00	40	40	40
ref 02_A	referentiepunt noord	1,50	56	56	56
ref 02_B	referentiepunt noord	5,00	59	59	59
ref 03_A	Referentiepunt west	1,50	47	47	47
ref 03_B	Referentiepunt west	5,00	49	49	49
ref 04_A	Referentiepunt zuidwest	1,50	43	43	43
ref 04_B	Referentiepunt zuidwest	5,00	44	44	44

Rapport: Resultatentabel
Model: Linux Prograss
Groep: LAmex totaalresultaten voor toetspunten
pieken verladen containers

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	27	--	--
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	39	--	--
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	39	--	--
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	40	--	--
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,50	22	--	--
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,00	28	--	--
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,50	35	--	--
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	40	--	--
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,50	37	--	--
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	39	--	--
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,50	37	--	--
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,00	42	--	--
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,50	38	--	--
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,00	40	--	--
08_A	Eb 75 (O)	1,50	36	--	--
08_B	Eb 75 (O)	5,00	38	--	--
09_A	Eb 75 (N)	1,50	34	--	--
09_B	Eb 75 (N)	5,00	36	--	--
10_A	Eb 73 (N)	1,50	34	--	--
10_B	Eb 73 (N)	5,00	35	--	--
11_A	Eb 73 (O)	1,50	33	--	--
11_B	Eb 73 (O)	5,00	35	--	--
12_A	Eb 71 (N)	1,50	32	--	--
12_B	Eb 71 (N)	5,00	34	--	--
13_A	Eb 71 (O)	1,50	31	--	--
13_B	Eb 71 (O)	5,00	34	--	--
14_A	Eb 67 (N)	1,50	30	--	--
14_B	Eb 67 (N)	5,00	29	--	--
15_A	Eb 67 (O)	1,50	20	--	--
15_B	Eb 67 (O)	5,00	27	--	--
ref 01_A	Referentiepunt oost	1,50	62	--	--
ref 01_B	Referentiepunt oost	5,00	66	--	--
ref 02_A	referentiepunt noord	1,50	59	--	--
ref 02_B	referentiepunt noord	5,00	63	--	--
ref 03_A	Referentiepunt west	1,50	32	--	--
ref 03_B	Referentiepunt west	5,00	32	--	--
ref 04_A	Referentiepunt zuidwest	1,50	35	--	--
ref 04_B	Referentiepunt zuidwest	5,00	36	--	--



Bijlage VI

Rapport: Resultatentabel
Model: Linex Prograss
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Achtergevel Emmabaan 77	1,50	44	38	32	44
01_B	Achtergevel Emmabaan 77	5,00	45	39	33	45
02_A	Zijgevel Emmabaan 77	1,50	52	46	40	52
02_B	Zijgevel Emmabaan 77	5,00	51	46	39	51
03_A	Voorgevel Emmabaan 77	1,50	46	41	35	46
03_B	Voorgevel Emmabaan 77	5,00	47	41	35	47
04_A	Voorgevel Emmabaan 82	1,50	47	42	36	47
04_B	Voorgevel Emmabaan 82	5,00	48	43	37	48
05_A	Voorgevel Emmabaan 84	1,50	53	47	41	53
05_B	Voorgevel Emmabaan 84	5,00	53	47	41	53
06_A	Voorgevel Emmabaan 86	1,50	51	45	39	51
06_B	Voorgevel Emmabaan 86	5,00	51	45	39	51
07_A	Zijgevel Emmabaan 81	1,50	38	29	23	38
07_B	Zijgevel Emmabaan 81	5,00	39	31	25	39
08_A	Eb 75 (O)	1,50	34	31	25	36
08_B	Eb 75 (O)	5,00	36	33	26	38
09_A	Eb 75 (N)	1,50	30	24	18	30
09_B	Eb 75 (N)	5,00	31	26	20	31
10_A	Eb 73 (N)	1,50	28	21	15	28
10_B	Eb 73 (N)	5,00	29	23	17	29
11_A	Eb 73 (O)	1,50	27	21	15	27
11_B	Eb 73 (O)	5,00	29	23	17	29
12_A	Eb 71 (N)	1,50	21	15	9	21
12_B	Eb 71 (N)	5,00	23	16	10	23
13_A	Eb 71 (O)	1,50	27	20	14	27
13_B	Eb 71 (O)	5,00	28	22	16	28
14_A	Eb 67 (N)	1,50	15	9	3	15
14_B	Eb 67 (N)	5,00	23	16	10	23
15_A	Eb 67 (O)	1,50	18	13	7	18
15_B	Eb 67 (O)	5,00	23	17	11	23
ref 01_A	Referentiepunt oost	1,50	31	24	18	31
ref 01_B	Referentiepunt oost	5,00	33	26	20	33
ref 02_A	referentiepunt noord	1,50	18	11	5	18
ref 02_B	referentiepunt noord	5,00	20	13	7	20
ref 03_A	Referentiepunt west	1,50	18	12	6	18
ref 03_B	Referentiepunt west	5,00	20	14	8	20
ref 04_A	Referentiepunt zuidwest	1,50	28	23	16	28
ref 04_B	Referentiepunt zuidwest	5,00	30	25	19	30