



ONDERZOEK GELUIDUITSTRALING SUPERMARKT IN PLAN MOLENPLEIN TER APEL

Onderzoek industrielawaai



noordelijk
akoestisch
adviesburo

ONDERZOEK GELUIDUITSTRALING SUPERMARKT IN PLAN MOLENPLEIN TER APEL

Onderzoek industrielawaai

Opdrachtgever	Over Vastgoed BV Tinnegieter 9-c 9502 EX Stadskanaal
Contactpersoon	mevrouw Stephanie Over
Via	BügelHajema Adviseurs BV Vaart NZ 50 9401 GN Assen
Contactpersoon	mevrouw Petra Smit
Uitgevoerd door	Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV
Behandeld door	Arend Donker
Datum	3 februari 2023
Kenmerk	6374-IL/NAA/ad/ft/3

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding.....	3
2	Gehanteerde normstelling.....	4
2.1	Goede ruimtelijke ordening	4
2.2	Activiteitenbesluit	5
2.3	Indirecte hinder	5
3	Bedrijfsgegevens	6
3.1	Situatie	6
3.2	Bedrijfsactiviteiten	7
3.3	Bedrijfstijden	8
3.4	Representatieve bedrijfssituatie	8
3.5	Incidentele bedrijfssituaties	9
3.6	Te treffen maatregelen	9
4	Uitgevoerde berekeningen	10
4.1	Inleiding	10
4.2	Bepaling geluidsvermogen afzonderlijke bronnen	10
4.3	Model	12
4.4	Indirecte hinder	13
5	Resultaten en beoordeling	14
5.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	14
5.2	Maximale geluidsniveaus	16
5.3	Indirecte hinder	17
5.4	Cumulatie	17
5.5	Samenvattend inpasbaarheid plan	18
6	Conclusies	19
	Begrippenlijst.....	20

BIJLAGEN

1	Overzicht van de situatie
2	Beoordelingskaders
3	Berekeningen geluidsvermogen niveaus
4	Invoergegevens overdrachtsberekeningen
5	Grafische weergaven overdrachtsmodel
6	Berekende equivalente geluidsniveaus
7	Berekende maximale geluidsniveaus
8	Berekening verkeer van en naar de inrichting

1 INLEIDING

In opdracht van Over Vastgoed BV te Stadskanaal via BügelHajema Adviseurs BV te Assen, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar een nieuw te realiseren supermarkt met daarboven 20 appartementen aan het Molenplein te Ter Apel. Het betreft hier de voormalige Rabobank locatie waarvan het bestaande pand zal worden gesloopt en worden vervangen door nieuwbouw.

De ontwikkeling is op grond van de regels van het huidige bestemmingsplan “Ter Apel Dorp” niet toegestaan. Om de realisatie van een supermarkt en de appartementen op deze locatie mogelijk te kunnen maken, zal hiervoor de bestemming gewijzigd moeten worden.

Het onderzoek is uitgevoerd voor de ruimtelijke onderbouwing van de wijziging van het bestemmingsplan en voor de melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer, in het vervolg van dit rapport aangeduid als Activiteitenbesluit.

Onderzocht is de geluidbelasting veroorzaakt door de activiteiten op de locatie bij de omliggende woningen en de nieuwe appartementen. De geluidsniveaus zijn vastgesteld door alle relevante geluidproducerende activiteiten en installaties binnen het bedrijf te inventariseren en voor elk daarvan de geluidsoverdracht naar de omliggende woningen te berekenen. Voor alle geluidsbronnen is rekening gehouden met literatuurgegevens, kentallen en eigen metingen elders. Hiervoor is gekozen aangezien het hier een toekomstige situatie betreft (prognose) en de installaties en gebouwen nieuw worden uitgevoerd.

De geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting zijn vastgesteld conform de procedures van de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai” d.d. 1999, in het vervolg van dit rapport de Handleiding genoemd. De daarin genoemde methoden en procedures mogen als ‘standaard’ worden gezien. De indirecte hinder is mede beoordeeld volgens de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer” d.d. 29 februari 1996, die hierna wordt aangeduid als de “Circulaire indirecte hinder”.

Overigens is een separaat onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeersgeluid op de appartementen, waarin ook de andere gevolgen van het wegverkeersgeluid c.q. aanpassingen van de wegen worden beoordeeld.

Op bladzijde 20 tot en met 23 worden enkele akoestische begrippen nader toegelicht.

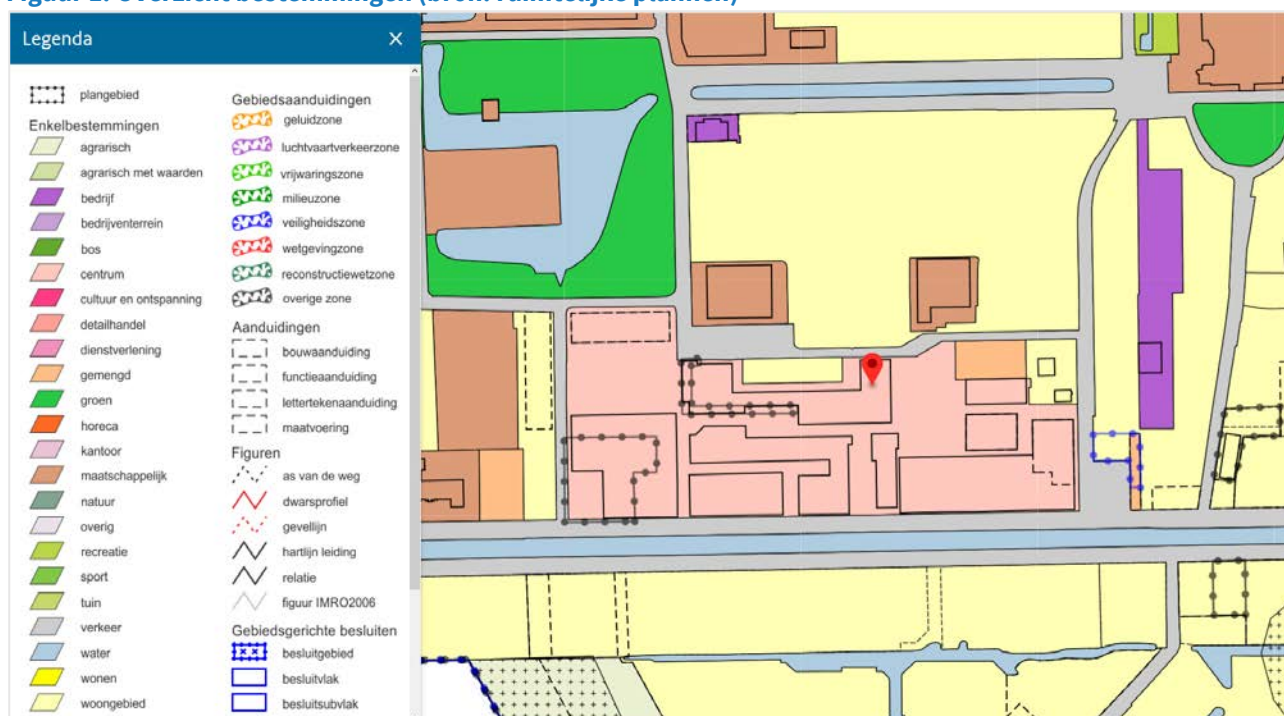
2 GEHANTEERDE NORMSTELLING

2.1 Goede ruimtelijke ordening

In het huidige akoestisch onderzoek dient te worden onderzocht in hoeverre de activiteiten en werkzaamheden ter plaatse geen problemen opleveren voor de aanwezige omliggende woningen en de nieuwe appartementen. Hierbij zal, in eerste instantie, in het kader van een goede ruimtelijke ordening worden getoetst aan de richtwaarden voor geluid uit de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering”.

In de VNG-publicatie wordt onderscheid gemaakt in de omgevingstypen ‘rustige woonwijk en rustig buitengebied’ en ‘gemengd gebied’. Op basis van de aanwezigheid van diverse andere functies, kan de omgeving worden gekarakteriseerd als een ‘gemengd gebied’. Een overzicht van de verschillende bestemmingen is weergegeven in figuur 1.

Figuur 1: Overzicht bestemmingen (bron: ruimtelijke plannen)



Het stappenplan uit de publicatie is weergegeven in bijlage 2 blad 1 en 2 van dit onderzoek.

Formeel bedraagt de grootste richtafstand voor een supermarkt, die valt onder bedrijfscategorie 1, 10 meter bij het gebiedstype “rustige woonwijk”. Bij een gemengd gebied kunnen de richtafstanden met één afstandsstap worden verkleind. Voor bedrijfscategorie 1 wordt de richtafstand daarmee teruggebracht tot 0 meter. Aangezien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven; buitenplanse inpassing is mogelijk.

Aangezien er direct appartementen boven de supermarkt worden gesitueerd en overige woningen op relatief korte afstand tot de inrichting is het wenselijk om hier in het kader van een goede ruimtelijke ordening aandacht aan te besteden. Derhalve is dit in het onderhavige onderzoek wel inzichtelijk gemaakt.

Voor gemengd gebied zijn de grenswaarden voor de afweging een geluidbelasting op woningen en andere geluid-gevoelige bestemmingen van maximaal 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, 70 dB(A) voor piekgeluiden en 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

2.2 Activiteitenbesluit

De inrichting valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Hoofdstuk 2 van het besluit geeft de 'inrichting gerelateerde aspecten'. Afdeling 2.8 (art. 2.16b t/m 2.22) geeft de voorschriften voor het aspect geluidhinder. De tekst van deze artikelen is opgenomen in bijlage 2 blad 3 tot en met 10. Voor deze inrichting zijn hiervan met name van belang:

- art. 2.17, voor de supermarkt geldt lid 1,
- art. 2.18 en
- art. 2.20.

In artikel 2.17 worden voor elke periode van het etmaal standaard grenswaarden gesteld voor:

- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), dat is het gemiddelde geluidsniveau en
- het maximale geluidsniveau (L_{Amax}), dat is het hoogste geluidsniveau dat op enig moment kan optreden (de hoogste geluidspiek).

De geluidsgrenswaarde volgens het Activiteitenbesluit is een vaste grenswaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 50 dB(A) en 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau, ofwel het piekgeluidsniveau.

In de artikelen 2.17 worden een aantal aspecten genoemd die niet hoeven te worden beoordeeld. Voor deze inrichting betreft dat het L_{Amax} veroorzaakt door laad- en losactiviteiten in de dagperiode. Het bevoegd gezag kan op grond van artikel 2.20 bij maatwerkvoorschrift onder voorwaarden andere grenswaarden vaststellen. Het karakter van de omgeving kan daarvoor aanleiding zijn.

2.3 Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan: de nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt door activiteiten die, hoewel ze plaatsvinden buiten het terrein van de inrichting, aan de inrichting zijn toe te rekenen. Indirecte hinder zou kunnen ontstaan door transportbewegingen van (vracht)auto's van en naar de inrichting via de openbare weg.

De Circulaire indirecte hinder adviseert de transportbewegingen separaat van de directe hinder van de inrichting en separaat van het overige wegverkeer te beoordelen. Aan de geluidbelasting wordt een maximum gesteld, het maximale geluidsniveau wordt niet beoordeeld. Voor de geluidbelasting geldt een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en een maximaal toelaatbare waarde van 65 dB(A).

De geluidbelasting wordt vastgesteld met behulp van het rekenprogramma GeoMilieu, module industrielawaai, voor de onderhavige inrichting. Bij voorkeur wordt de geluidsemissie van de betrokken voertuigen door meting vastgesteld, zodat zoveel mogelijk rekening kan worden gehouden met specifieke omstandigheden (bijvoorbeeld bijzonder stille of lawaaiige voertuigen).

De indirecte hinder wordt tot een bepaalde afstand aan de inrichting toegerekend. Voor de reikwijdte geeft de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening een aantal mogelijke criteria. In de meeste gevallen voldoet het criterium dat de indirecte hinder moet worden beoordeeld tot de afstand waarop het verkeer van en naar de inrichting zich qua rijsnelheid en stopgedrag niet meer onderscheidt van het mogelijke overige verkeer op die weg.

In het onderhavige onderzoek is het parkeerterrein Molenplein en parkeerplaatsen aan de Heemker Akkerstraat toegekend aan de indirecte hinder van de supermarkt. Het centrale parkeerterrein heeft zowel in de huidige als toekomstige situatie een openbaar karakter waarvan ook gebruik wordt gemaakt door bezoekers van andere winkels binnen het centrumgebied, omwonenden en bezoekers van omwonenden.

Daarnaast is de indirecte hinder beoordeeld afkomstig van het vrachtverkeer op de Heemker Akkerstraat.

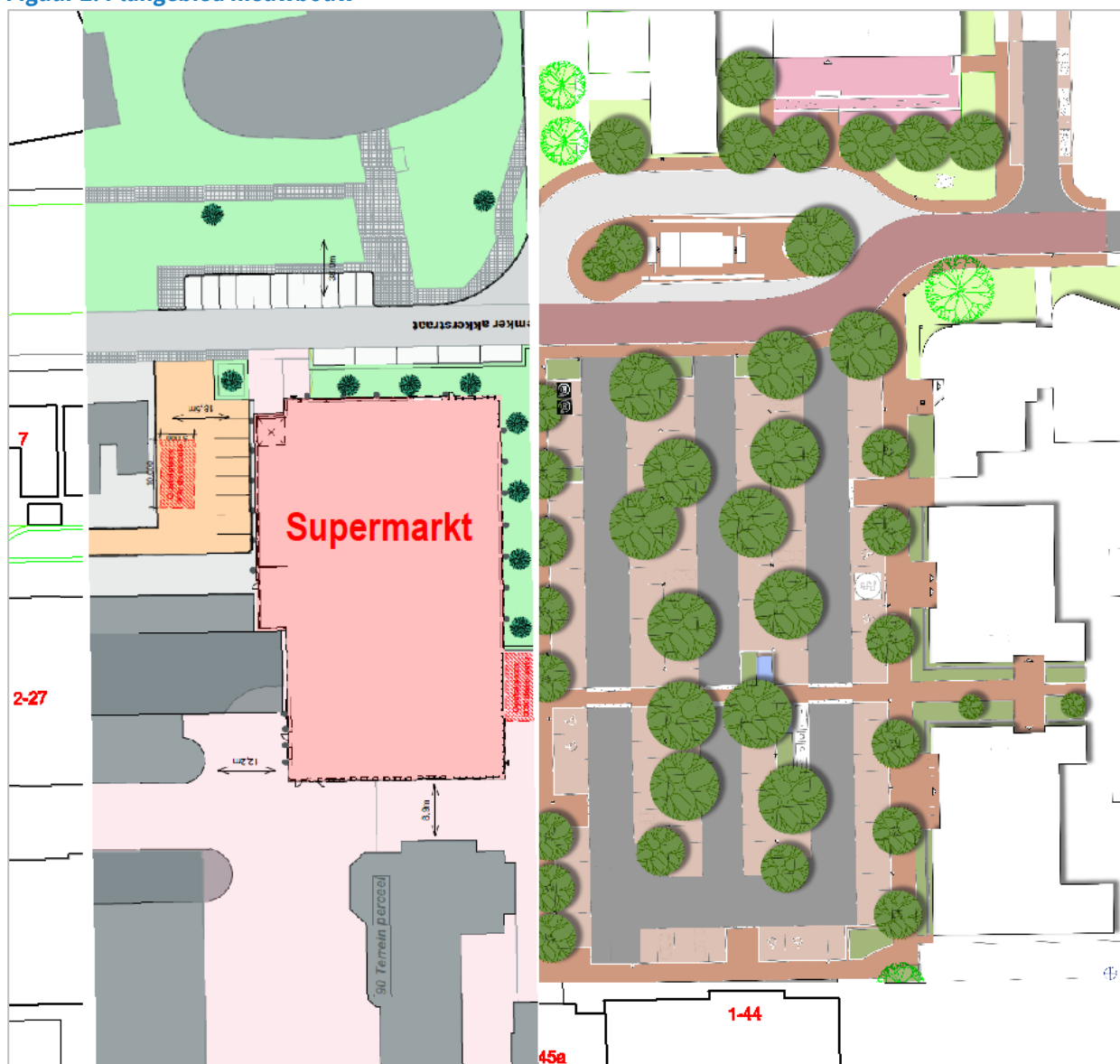
3 BEDRIJFSGEGEVENS

3.1 Situatie

Naar verwachting zal een reeds aanwezige supermarkt binnen Ter Apel verhuizen naar de nieuwe locatie aan het Molenplein. Aangehouden zijn de bedrijfsgegevens die toebehoren aan een discountsupermarkt.

De nieuwe supermarkt zal worden gesitueerd op de huidige Rabobank locatie aan het Molenplein. Het bestaande pand van de Rabobank zal worden gesloopt en worden voorzien van nieuwbouw. Op de begane grond van het nieuwe pand zal de supermarkt worden gerealiseerd. Boven de supermarkt komen 20 appartementen over meerdere verdiepingen.

Figuur 2: Plangebied nieuwbouw



Het terrein ten oosten van het plan voor de supermarkt maakt geen deel uit van het huidige plan. De gemeente is voornemens om het aanwezige parkeerterrein te herinrichten. Daarnaast zijn er parkeervakken weergegeven ten noorden, aan weerszijden van de Heemker Akkerstraat en ten westen van het gebouw. Al deze parkeerterreinen vallen buiten het plangebied en worden beoordeeld als openbaar terrein. Uiteraard wordt het geluid van bronnen van de supermarkt wel beoordeeld.

Voor de westelijke uitstulping van de nieuwbouw van de supermarkt is uitgegaan van een overdekt en afgesloten laad- en losdock. Boven het laad- en losdock zijn geen appartementen voorzien. Voor het appartementengebouw is uitgegaan van de realisatie van de appartementen in drie bouwlagen. Op de eerste en tweede verdieping worden 10 appartementen gerealiseerd; op de gedeeltelijke derde verdieping zijn alleen de bovenvertrekken van 2 appartementen op de tweede verdieping aanwezig. Aan de westzijde van de appartementen op de eerste en tweede verdieping zijn de trappenhuizen gesitueerd, de westzijde van de appartementen is derhalve niet geluidsgevoelig. De situatie en de plattegronden van alle verdiepingen zijn toegevoegd in bijlage 1.

De entree van de supermarkt zal aan de oostzijde van het gebouw worden gesitueerd. Op het parkeerterrein is een stalling van winkelwagens voorzien.

Installaties bedoeld voor koel- en vriescellen, koel- en vriesvitruines en luchtbehandeling zullen grotendeels in pandig worden opgesteld. Verdampers en condensors zullen in de buitenlucht worden geplaatst, vermoedelijk op het dak van de appartementen. Aangezien er rondom het gebouw geen ruimte aanwezig is voor het opstellen van dergelijke installaties, is rekening gehouden met plaatsing op het hoogste dak.

Naast de nieuwe appartementen zijn er ook bestaande bovenwoningen aanwezig in het pand direct ten zuidwesten van het gebouw. Het betreft hier woningen aan De Kruier. Op de begane grond zijn alleen winkelfuncties aanwezig. In noordwestelijke richting is op een afstand van circa 15 meter de woning Heemker Akkerstraat 5 gelegen. Ten noorden zijn twee appartementengebouwen gelegen waarin ook diverse woningen aanwezig zijn. Op grotere afstand bevinden er zich nog woningen aan de Molenweg (oostelijke richting) en aan het Molenplein en Hoofdstraat (zuidelijke richting).

3.2 Bedrijfsactiviteiten

Voor de akoestisch relevante informatie zijn gegevens afgeleid van eerder door het NAA uitgevoerde akoestische onderzoeken voor diverse (discount)supermarktvestigingen. Hierbij is met name gekeken naar de grootte van de supermarkt.

Hieronder volgt een omschrijving van de te verwachten bedrijfsactiviteiten. De bevoorrading van de supermarkt vindt dagelijks plaats met vrachtauto's. De vrachtauto's rijden in de toekomstige situatie via de Heemker Akkerstraat naar de overdekte laad- en losplaats. Bij de laad- en losplaats wordt rekening gehouden met lossen met behulp van een elektrische palletwagen en rolcontainers. Na het lossen wordt lege emballage mee retourgenomen. De vrachtauto's met diepvriesproducten of gekoelde producten beschikken over een koelaggregaat.

Het winkelend publiek komt voor een groot deel met personenauto's. Auto's worden op het openbare parkeerterrein Molenplein geparkeerd en in enkele parkeervakken aan weerszijden van de Heemker Akkerstraat. Het overige deel komt op de fiets of te voet. Het parkeerterrein is in de toekomst alleen bereikbaar via de Heemker Akkerstraat, de toegang tot de Molenweg wordt voor autoverkeer afgesloten.

Veel klanten nemen een winkelwagen mee naar de auto. Op een drukke dag komen er naar verwachting circa 750 klanten. Hiervan komt 60% met de auto. Aangenomen is dat 10% van de klanten in de avondperiode komt. Deze parkeerbewegingen zijn toegekend aan het Molenplein.

Van alle klanten maakt 60% gebruik van een winkelwagentje. Van de klanten die een winkelwagentje gebruiken nemen 60% deze na het winkelen mee naar de auto.

Winkelwagens worden uit de daarvoor bestemde stallingen gepakt waarna de supermarkt wordt bezocht. Na het winkelen wordt de winkelwagen meegenomen naar de auto op het parkeerterrein, de boodschappen worden uitgeladen waarna de winkelwagen gestald wordt in de winkelwagenstallingen.

Aanvullend is gerekend met een drietal parkeerplaatsen aan de noordzijde van de supermarkt. Gezien het aantal parkeerplaatsen is rekening gehouden met 32 bewegingen op de 8 parkeerplaatsen naast het pand, 20 bewegingen op de 5 parkeerplaatsen voor het pand en 44 bewegingen op de 11 parkeerplaatsen aan de andere zijde van de Heemker Akkerstraat, in totaal 96 bewegingen.

De ventilatie van de supermarkt en de koeling van de vrieskasten zal automatisch worden geregeld.

Het geluid van de technische installaties van de appartementen wordt separaat beoordeeld.

3.3 Bedrijfstijden

Op basis van openingstijden van andere supermarkten in Ter Apel is de verwachting dat de nieuwe supermarkt geopend is van maandag tot en met woensdag van 07:00 uur tot 20:00 uur, donderdag en vrijdag tot 21:00 uur, zaterdag van 08:00 uur tot 20:00 uur en op zondag van 12:00 uur tot 18:00 uur.

Uitgangspunt is dat de bevoorrading van de supermarkt uitsluitend overdag plaatsvindt tussen 07:00 en 19:00 uur. Uit eerder onderzoek is gebleken dat laden en lossen in de nachtperiode niet past binnen de geluidsgrenswaarden.

De installaties ten behoeve van koeling en ventilatie kunnen zeven dagen per week gedurende het gehele etmaal in bedrijf zijn, waarbij de condensorbanken afhankelijk van de buitentemperatuur automatisch worden in- en uitgeschakeld. In de berekeningen is er vooralsnog van uitgegaan dat de condensors effectief circa 50% van de tijd actief zullen zijn (dagperiode 6 uren, avondperiode 2 uren, nachtperiode 4 uren).

3.4 Representatieve bedrijfssituatie

Op basis van de aangehouden bedrijfssituaties van supermarkten elders is een representatieve bedrijfssituatie opgesteld (alleen de geluidsrelevante activiteiten zijn vermeld):

Dagperiode:

- 405x arriveren/vertrekken personenauto bezoekers Molenplein;
- 29x/18x/40x arriveren/vertrekken personenauto bezoekers parkeren noord;
- 3x arriveren/vertrekken vrachtwagen;
- 405x pakken en stallen winkelwagen;
- 243x winkelwagentje mee naar en terug van de auto.
- 6 uur condensorbank in bedrijf;
- 12 uur ruimte-afzuiging/airco units in bedrijf;
- 1:30 uur lossen voorraad en laden (emballage) vrachtwagens;

Avondperiode:

- 45x arriveren/vertrekken personenauto bezoekers Molenplein;
- 3x/2x/4x arriveren/vertrekken personenauto bezoekers parkeren noord;
- 45x pakken en stallen winkelwagen;
- 45x stallen winkelwagentje;
- 27x winkelwagentje mee naar en terug van de auto;
- 2 uur condensorbank in bedrijf;
- 4 uur ruimte-afzuiging/airco units in bedrijf.

Nachtperiode:

- 2 uur condensorbank in bedrijf;
- 8 uur ruimte-afzuiging/airco units in bedrijf.

Het arriveren en vertrekken van personenauto's op het parkeerterrein is apart inzichtelijk gemaakt. Hierbij is in de dagperiode rekening gehouden met 405 aankomende en vertrekkende personenauto's, voor de avondperiode zijn dit 45 aankomende en vertrekkende auto's.

3.5 Incidentele bedrijfssituaties

In incidentele situaties kan het voorkomen dat er meer bezoekers komen. Aangezien hier geen concrete aantallen kunnen worden genoemd, is dit niet in de berekeningen verwerkt. Er kan van worden uitgegaan dat de bijdrage in de geluidbelasting van de personenauto's van bezoekers en de hieraan gerelateerde extra winkelwagenbewegingen 1 tot 2 dB hoger wordt. Afhankelijk van hoe zwaar deze bronnen wegen in het totaalbeeld zal de geluidbelasting ten gevolge van de gehele supermarkt ook met maximaal 2 dB toenemen.

3.6 Te treffen maatregelen

In de inrichting worden de volgende maatregelen getroffen ter beperking van de geluidbelasting op de omgeving. Met deze maatregelen is in de berekeningen al rekening gehouden:

- Voordat de vrachtauto's arriveren, wordt de koeling op de auto uitgeschakeld en deze wordt pas na vertrek weer ingeschakeld.
- Laden en lossen is uitsluitend in de dagperiode.
- Het laad- en losdock wordt gesloten uitgevoerd.
- De voertuigen die de inrichting bezoeken voldoen aan de laatste stand der techniek.
- Voor winkelwagens wordt gebruik gemaakt van moderne stalen winkelwagens en een voegloze ondergrond.
- De nieuw aan te schaffen installaties zullen voldoen aan de laatste stand der techniek en op gepaste afstand tot omliggende woningen worden geplaatst (minimaal 15 meter) of op het dak van de nieuwe appartementen.

4 UITGEVOERDE BEREKENINGEN

4.1 Inleiding

De berekeningen hebben plaatsgevonden conform de Handleiding. Daarbij zijn de geluidsniveaus in de omgeving die ontstaan door de activiteiten in de inrichting vastgesteld in twee stappen:

1. het inventariseren en bepalen van plaats, hoogte, bedrijfsduur en geluidsvermogen van de afzonderlijke geluidsbronnen;
2. het berekenen van de geluidsoverdracht van deze bronnen naar de omgeving.

De bestaande situatie is gemodelleerd op basis van de gegevens van de Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK) website en Google Street View.

In hoofdstuk 6 worden de resultaten van de berekeningen besproken.

4.2 Bepaling geluidsvermogen afzonderlijke bronnen

Aangezien het onderhavige onderzoek een prognose-onderzoek betreft, zijn voor de vaststelling van de geluidsvermoggenniveaus van de verschillende bronnen aannames gedaan op basis van metingen bij soortgelijke inrichtingen elders. Voor de geluidproductie van personen- en vrachtauto's is uitgegaan van literatuurwaarden.

Aan het einde van deze paragraaf is in tabel 1 een overzicht gegeven van de geluidsbronnen met hun bedrijfsduur en de vastgestelde equivalente bronsterkte.

Het geluid afkomstig van de inrichting is te onderscheiden in:

- de geluidsemissie van stationaire bronnen, zoals de installaties buiten;
- het laden en lossen;
- het rijden van winkelwagens en vrachtwagens;
- het rijden van personenauto's over het parkeerterrein (indirecte hinder).

De geluiduitstraling vanuit de winkelruimte naar de omgeving is akoestisch gezien niet relevant.

Stationaire geluidsbronnen

Voor de afzuigventilator/airco units van de winkelruimte is uitgegaan van een geluidsvermoggenniveau van 73 dB(A) per stuk op basis van metingen van het NAA elders. Voor de opstelling van de units op het dak van de appartementen is een aanname gedaan. Aangenomen is dat de bedrijfstijd van de afzuigventilator/airco units continu is.

Voor de condensoren van de koelinstallatie is uitgegaan van een geluidsvermoggenniveau van 74 dB(A) per condensor. In de berekening is er voornamelijk van uitgegaan dat de condensoren effectief circa 50% van de tijd actief zullen zijn (dagperiode 6 uren, avondperiode 2 uren en nachtperiode 4 uren).

Laden en lossen

Bij het lossen van een vrachtauto wordt de belangrijkste geluidsbron gevormd door het rijden van de palletwagens of de rolcontainers over de laadklep en in de auto (laadbak). Het geluid wordt uitgestraald achter de vrachtauto en via de wanden van de laadruimte. De hoogste piekgeluidsniveaus worden veroorzaakt wanneer de palletwagen of rolcontainer de laadklep op- en afrijdt. Het openen en sluiten van de laadklep is akoestisch minder relevant, dit veroorzaakt ook geen hoge piekgeluidsniveaus.

Het equivalente geluidsvermoggenniveau voor het lossen of laden van één rolcontainer of pallet is vastgesteld op 94 dB(A). Pieken kunnen oplopen tot 103 dB(A).

Aangezien het laden en lossen in pandig plaats gaat vinden, is alleen de geluiduitstraling richting de open zijde aan de noordgevel van belang. De aanwezige roldeur kan hierbij geopend zijn. Met de genoemde bronsterkten is middels de methode IL-HR-13-02 het geluidsniveau in de ruimte bepaald. Vervolgens is middels de methode II.7 de geluiduitstraling via de open noordzijde berekend. De rekenresultaten worden weergegeven in bijlage 3 van dit onderzoek.

Verkeer

Voor het rustig rijden van een zware vrachtauto zijn de geluidsvermogen niveaus afgeleid uit de resultaten van geluidsmetingen aan vele vrachtauto's bij rijden op lage snelheid uitgevoerd door Peutz en waarvan deze verslag heeft gedaan in zijn lezing "Soundpower level of trucks at low speeds", Internoise 23-26 augustus 2009. In het vakblad Geluid van maart 2019 zijn de eerder uitgevoerde onderzoeken voorzien van een update. De conclusie van het artikel is dat het geluidsvermogen van vrachtwagens vandaag de dag bij relatief lage rijsnelheden die gebruikelijk zijn op bedrijfsterreinen gemiddeld circa 2 dB lager liggen dan 10 en 20 jaar geleden. Op basis van dit artikel is voor de vrachtauto een L_w van 100 dB(A) aangehouden bij een rijsnelheid van 5 km/uur.

Voor het rijden van de middelzware vrachtauto's is een equivalente bronsterkte van 98 dB(A) aangehouden en voor personenauto's 90 dB(A). Het is mogelijk dat de inrichting wordt bezocht door één of twee bestelbusjes per dag voor postpakketten. Dit zal uitsluitend overdag plaatsvinden en niet in de avondperiode. De genoemde voertuigen zullen de postpakketten lossen met de hand bij de ingang van de winkel. De voertuigbewegingen van deze voertuigen zijn reeds opgenomen in het totaal aantal personenautobewegingen over het openbare parkeerterrein.

Voor de maximale geluidsniveaus ten gevolge van het optrekken en afremmen van voertuigen is rekening gehouden met hogere maximale geluidsniveaus (pieken) die weergegeven worden in tabel 1.

Het geluidsvermogen niveau van het rijden van winkelwagens over het terrein van de supermarkt en het parkeerterrein is afgeleid uit metingen van het NAA elders, aangevuld met gegevens van een moderne stalen winkelwagen zoals de Wanzl ELA zonder rammelende onderdelen en bedraagt 80 dB(A). Verondersteld wordt dat verharding rondom de inrichting zal bestaan uit een voegloze verharding op de parkeervakken en moderne winkelwagens, geen kunststofkarren, voorzien van rubber wielen. Op basis van deze voorwaarden is in de nieuwe berekeningen een geluidsvermogen niveau van 80 dB(A) aangehouden.

Voor de handeling van winkelwagens (pakken en stallen) in de stallingen op het parkeerterrein en nabij de ingang van de winkel is rekening gehouden met een geluidsvermogen niveau van 86 dB(A) gedurende een seconde met maximale pieken tot 100 dB(A).

Rijroutes zijn verwerkt tot een voor een rijroute representatieve geluiduitstraling. De rijroute is verdeeld over meerdere puntbronnen. Op elk punt is het totale geluidsvermogen niveau van één auto of winkelwagen ingevoerd. Uitgegaan is van de volgende gemiddelde rijsnelheden inclusief manoeuvreren:

- winkelwagens over het parkeerterrein: 3 km/uur (loopsnelheid);
- personenauto's: 10 km/uur;
- vrachtwagens: 5 km/uur.

Tabel 1: Geluidsbronnen supermarkt Ter Apel

Bronnr	Omschrijving	Representatieve bedrijfsduur in uren en minuten of aantal			Immissierelevante bronsterkte per stuk L_{WR} in dB(A)	
		dag	avond	nacht	eq	max
Directe hinder						
01-02	Afzuigventilator/airco winkelruimte	12:00	4:00	8:00	73	-
03-04	Condensors koel-/vriesinstallaties	6:00	2:00	4:00	77	-
05	Handeling winkelwagen stalling	405x 2	45x 2	-	86	+14
08	Lossen/laden deur noordzijde	1:30*	-	-	79	+9
09	Zware vrachtauto aan-/afvoer	3x 2	-	-	100	+6
10	Middelzware vrachtauto aan-/afvoer	1x	-	-	98	+7
11-18	Winkelwagens op terrein	405x 2	45x 2	-	80	+10
Indirecte hinder						
26-27	Parkeren bezoekers over terrein	405x	45x	-	90	n.v.t.
28-29	Middelzware vrachtwagen Heemker Akkerstraat (50 km/uur; DAB)	1x	-	-	105	n.v.t.
30-31	Zware vrachtwagen Heemker Akkerstraat (50 km/uur; DAB)	3x	-	-	107	n.v.t.
32	Parkeren bezoekers 8x P naast	29x	3x	-	90	n.v.t.
33	Parkeren bezoekers 5x P noord	18x	2x	-	90	n.v.t.
34	Parkeren bezoekers 11x P noord	40x	4x	-	90	n.v.t.

* In het rekenmodel is rekening gehouden met een volledige dagperiode aangezien de correctie voor de bedrijfsduur reeds verwerkt is in het bepalen van het binnenniveau in de ruimte.

4.3 Model

Met de op bovenbeschreven wijze vastgestelde bronsterkten en de terreingegevens is een rekenmodel opgesteld, waarmee de geluidsoverdracht van de inrichting naar de omgeving is berekend. Bij de berekeningen worden de ruimtelijke effecten betrokken. Rekening houdend met deze effecten wordt het geluidsniveau op een immissiepunt berekend.

De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het computerprogramma GeoMilieu versie 2022.41. Dit programma is gebaseerd op methode II.8 uit de Handleiding. In het model zijn de bodemgebieden ingevoerd als akoestisch zacht. Alle overige terreinen als reflecterend hard.

In het rekenmodel zijn de equivalente geluidsvermoggenniveaus ingevoerd. Voor de bepaling van de maximale niveaus op de immissiepunten is een kopie van het model gemaakt, waarbij rekening is gehouden met de hogere bronvermogens in de laatste kolom van tabel 1.

De geluidsniveaus zijn berekend op immissiepunten gesitueerd ter plaatse van de gevels van de meest nabijgelegen woningen van derden en de nieuwe appartementen boven de supermarkt.

Bij de omliggende 'standaard' woningen zijn de niveaus in de dagperiode berekend op een hoogte van 1.5 meter en voor de avond- en nachtperiode op 5.0 meter ter bescherming van de slaapvertrekken. Bij alle overige bovenwoningen en appartementen is gerekend op wisselende hoogten afhankelijk van de ligging van de betreffende woningen en hoogten van het gebouw.

Bijlage 4 geeft de in het model ingevoerde gegevens van de objecten, de geluidsbronnen, de immissiepunten en de berekende situaties. Bijlage 5 geeft enkele grafische weergaven van het rekenmodel.

4.4 Indirecte hinder

De transportbewegingen van en naar de inrichting worden niet uitgevoerd met eigen vrachtwagens. De transporten zullen niet steeds met dezelfde voertuigen worden uitgevoerd. In de berekeningen is daarom uitgegaan van de geluidsemissie van het gemiddelde Nederlandse wagenpark conform het “Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012”.

De situatie is berekend in een aparte groep indirecte hinder in het rekenmodel industrielawaai.

Bij de berekening wordt uitgegaan van de voertuigbewegingen, bron 26 tot en met 34, zoals weergegeven in tabel 1. Naast de voertuigbewegingen op de openbare weg, de Heemker Akkerstraat, zijn ook de parkeer- en voertuigbewegingen over de parkeerterreinen toegekend aan de indirecte hinder. Na het verlaten van het parkeerterrein zijn de personenauto's vrijwel direct opgenomen in het overige wegverkeer.

5 RESULTATEN EN BEOORDELING

5.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Zoals aangegeven in § 3.3 is de opgestelde representatieve bedrijfssituatie doorgerekend. Bijlage 6 geeft de berekende equivalente geluidsniveaus op de beoordelingspunten. De ligging van de beoordelingspunten is weergegeven in bijlage 5 en onderstaande figuur 3.

Figuur 3: Ligging beoordelingspunten nabij nieuwe appartementen en omliggende woningen



Er is geen sprake van een tonaal, impulsachtig of muziekkarakter van het geluid. Op de berekende equivalente geluidsniveaus hoeft daarom geen toeslag te worden toegepast. Tabel 2 geeft de berekende waarden van het $L_{Ar,LT}$ voor de representatieve bedrijfssituatie (zie ook bijlage 6) voor de meest nabijgelegen woningen en de nieuwe appartementen. De richt- en grenswaarden uit respectievelijk “Bedrijven en milieuzonering” en het Activiteitenbesluit zijn in tabel 2 opgenomen.

Tabel 2: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ in dB(A) – directe hinder

Beoordelings- punt	Omschrijving	Berekend $L_{A,T}$ in dB(A) in			Etmalaalwaarde
		dagperiode	avondperiode	nachtperiode	
009_A	Bovenwoning De Kruier 2-26 (o)	35	30	30	40
010_A	Heemker Akkerstraat 5 O	46	30	30	46
013_B	Heemker Akkerstraat 9	36	24	24	36
014_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	42	31	30	42
015_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	42	32	31	42
016_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	41	32	30	41
017_A	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	40	29	29	40
018_A	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	42	29	28	42
019_A	Heemker Akkerstraat 4 O	30	26	24	34
021_B	Molenweg 9-15 ON	42	38	32	43
023_B	Molenweg 4-14 (e) ON	42	38	32	43
027_B	Molenplein 7-23	44	39	32	44
100_A	Noordgevel W appart	44	26	22	44
103_A	Oostgevel N appart	45	40	32	45
106_A	Oostgevel Z appart. (3V)	49	44	38	49
107_A	Zuidgevel O appart. (3V)	43	39	35	45
108_A	Zuidgevel M appart	39	36	32	42
110_A	Binnengevel N appart	36	36	36	46
VNG	Stap 2 gemengd gebied	50	45	40	50
	Stap 3 gemengd gebied	55	50	45	55
Act. Besluit	Grenswaarden	50	45	40	50

Bij de omliggende woningen en de nieuwe appartementen bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 49 dB(A). Bepalend hiervoor is de oostgevel van de nieuwe appartementen boven de supermarkt.

Toetsing goede ruimtelijke ordening

Bij toetsing aan de richtwaarden van stap 2 uit de VNG-publicatie kan bij de nieuwe appartementen en de bestaande omliggende woningen worden voldaan. Bij geen van de onderzochte woningen wordt de richtwaarde van 50 dB(A) voor een gemengd gebied overschreden.

Toetsing Activiteitenbesluit

Aangezien de grenswaarde conform het Activiteitenbesluit overeenkomt met de richtwaarde voor stap 2 uit de VNG-publicatie, kan ook worden voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

De voorziene geluidsreducerende maatregelen hebben een zodanig effect dat aan de grenswaarden wordt voldaan, planinpassing is zonder meer mogelijk.

5.2 Maximale geluidsniveaus

Bijlage 7 geeft de berekende L_{Amax} waarden. De tabellen 3 en 4 vatten de maximale geluidsniveaus samen. Ook de richt- en grenswaarden uit Bedrijven en milieuzonering en het Activiteitenbesluit zijn in de tabel opgenomen.

Tabel 3: Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A) – tussen haakjes exclusief laden en lossen

Beoordelings- Punt	Omschrijving	Berekend L_{Amax} in dB(A) in		
		dagperiode	Avondperiode	nachtperiode
009_A	Bovenwoning De Kruier 2-26 (o)	57 (34)	34	28
010_A	Heemker Akkerstraat 5 O	74 (42)	42	28
013_B	Heemker Akkerstraat 9	63 (38)	38	21
014_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	68 (51)	51	28
015_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	67 (52)	52	29
016_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	67 (53)	53	28
017_A	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	66 (44)	44	27
018_A	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	64 (43)	43	26
019_A	Heemker Akkerstraat 4 O	57 (44)	44	22
021_B	Molenweg 9-15 ON	63 (63)	63	30
023_B	Molenweg 4-14 (e) ON	62 (62)	62	30
027_B	Molenplein 7-23	58 (58)	58	27
100_A	Noordgevel W appart.	79 (55)	55	18
103_A	Oostgevel N appart.	60 (60)	60	29
106_A	Oostgevel Z appart. (3V)	64 (64)	64	34
107_A	Zuidgevel O appart. (3V)	63 (63)	63	30
108_A	Zuidgevel M appart.	56 (56)	56	28
110_A	Binnengevel N appart.	60 (38)	38	32
VNG	Stap 2 gemengd gebied	70	65	60
	Stap 3 gemengd gebied ¹⁾	70	65	60
Act. Besluit	Grenswaarden	70 ²⁾	65	60

1) = exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer

2) = exclusief piekgeluiden voor het laden en lossen inclusief bijbehorend vrachtverkeer

De genoemde waarden in tabel 3 zijn inclusief laden en lossen, de waarden tussen haakjes exclusief het laden en lossen. Onder het laden en lossen wordt ook verstaan het aan- en wegrijden van transportverkeer. De maximale geluidsniveaus bedragen ten hoogste 79 dB(A) in de dagperiode en ten hoogste 64 dB(A) in de avondperiode. Zonder het laden en lossen is het hoogste geluidsniveau in de dagperiode 64 dB(A).

Hiermee kan in de avond- en nachtperiode voldaan worden aan de richtwaarden voor een gemengd gebied.

Voor de dagperiode kan als gevolg van het laden en lossen bij de bestaande omliggende woningen alleen niet worden voldaan aan 70 dB(A) bij de woning Heemker Akkerstraat 5 en bij de nieuwe appartementen boven de supermarkt.

Toetsing Activiteitenbesluit

In deze situatie wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit mede omdat de waarden voor de maximale geluidsniveaus in de dagperiode niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten.

Toetsing goede ruimtelijke ordening

In de avond- en nachtperiode wordt voldaan aan de richtwaarden voor een gemengd gebied, voor de dagperiode worden de standaardgrenswaarden volgens stap 2 overschreden. In stap 3 mag het piekgeluid voor aan- en afrijdend verkeer worden uitgesloten. Aangezien de pieken veroorzaakt worden door het komen en gaan van vrachtverkeer kan worden gesteld, dat bij uitsluiten van deze bronnen aan stap 3 voor goede ruimtelijke ordening wordt voldaan.

Er mag worden uitgegaan van stap 3 mits dit gemotiveerd kan worden door het bevoegd gezag. Daarbij kan worden aangesloten bij de dagelijkse praktijk van winkels in een woon- of centrumgebied. Over het uitsluiten van grenswaarden overdag voor laden en lossen zegt de toelichting bij het Activiteitenbesluit het volgende: *“In de praktijk blijken overschrijdingen van de maximale geluidsniveaus door laad- en losactiviteiten gedurende de dagperiode in het algemeen niet tot hinder te leiden. Onder de laad- en losactiviteiten worden tevens aanverwante activiteiten verstaan zoals het slaan van autoportieren en het starten, aanrijden, manoeuvreren en wegrijden van de voertuigen. Laden en lossen buiten de dagperiode leverde vaak problemen op, omdat het lastig bleek om hierbij aan de geldende geluidsnormen te voldoen.”*

Voor wonen in een centrumgebied kan voor stap 3 goede ruimtelijke ordening worden aangesloten bij deze motivering. Met gebruik van venstertijden en een gesloten laad- en losdock zijn treffende maatregelen getroffen om overlast te voorkomen. De enkele pieken als gevolg van het rijden met de vrachtwagens worden overdag acceptabel geacht. Ook de voorziene maatregelen voor de winkelwagens en de voegloze verharding heeft als gevolg dat hier voldaan wordt aan de grenswaarden.

Alles afwegend en met de voorziene maatregelen kan worden gesteld dat planinpassing conform stap 3 mogelijk is.

5.3 Indirecte hinder

De berekening van het equivalente geluidsniveau van de indirecte hinder is weergegeven in bijlage 8. Berekend is de geluidbelasting ten gevolge van verkeer (parkeerbewegingen) op het openbare parkeerterreinen nabij de supermarkt en de weg Heemker Akkerstraat (vrachtverkeer).

Ten gevolge van de indirecte hinder bedraagt de geluidbelasting op de omliggende woningen, met name met de gevels naar het Molenplein, ten hoogste 49 dB(A) en op de nieuwe appartementen ten hoogste 50 dB(A).

Toetsing goede ruimtelijke ordening

Ten aanzien van de indirecte hinder wordt voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) conform stap 2 voor een gemengd gebied. Ruimtelijke inpassing is mogelijk.

Toetsing Activiteitenbesluit

Het Activiteitenbesluit kent geen specifieke grenswaarden ten aanzien van de indirecte hinder. Derhalve behoeven deze niet, niet anders dan in het kader van een goede ruimtelijke ordening, apart getoetst en beoordeeld te worden.

5.4 Cumulatie

De VNG-publicatie zegt niets over de wijze van cumuleren; hiervoor kan de methodiek worden berekeningswijzen aangehouden zoals weergegeven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012), bijlage I, hoofdstuk 2.

De rekenmethode cumulatieve geluidbelasting wordt toegepast als er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidsbron. Allereerst wordt vastgesteld of van een relevante blootstelling door verschillende geluidsbronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. In dat geval berekent de methode de gecumuleerde geluidbelasting, rekening houdend met de verschillen in dosis-effect-relaties van de verschillende geluidsbronnen.

Aangezien wordt voldaan aan de grenswaarden voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als voor de indirecte hinder is in deze situatie geen sprake van cumulatie.

5.5 Samenvattend inpasbaarheid plan

Samengevat kan worden dat het plan inpasbaar is aangezien de volgende maatregelen zijn voorzien.

- Voor het laden en lossen wordt gebruik gemaakt van venstertijden waarbij uitsluitend geladen en gelost wordt in de dagperiode tussen 07:00 uur en 19:00 uur.
- De technische installaties komen op het dak van de appartementen of anders minimaal op een afstand van 15 meter tot woningen of appartementen.
- Door het ontwerp van de appartementen is rekening gehouden met de situering van niet geluidgevoelige ruimten boven het laad- en losperron.
- Het laden en lossen wordt in pandig gedaan en het laad- en losdock wordt afgesloten met een overheaddeur.
- De winkelwagens zijn een moderne stille uitvoering en rijden over een voegloze verharding.

Gezien de ligging van het plan in het centrumgebied worden de enkele pieken als gevolg van het rijden met de vrachtwagens overdag acceptabel geacht voor goede ruimtelijke ordening conform stap 3, en conform de systematiek van het Activiteitenbesluit.

6 CONCLUSIES

De nieuw te vestigen supermarkt aan het Molenplein te Ter Apel veroorzaakt bij de omliggende, bestaande woningen van derden geluidbelastingen tot ten hoogste 46 dB(A) en op de nieuwe appartementen boven de supermarkt ten hoogste 49 dB(A). In de inrichting vinden activiteiten plaats in zowel de dag-, avond- als nachtperiode.

Hiermee kan voor het **langtijdgemiddeld beoordelingsniveau** worden voldaan aan de VNG-publicatie voor goede ruimtelijke ordening en ook aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

De inrichting veroorzaakt bij de omliggende, bestaande woningen en bij de bovenwoningen **maximale geluidsniveaus** van ten hoogste 64 dB(A) in de avond- en 34 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee kan in de avond- en nachtperiode worden voldaan aan de richtwaarde uit de VNG-publicatie.

In de dagperiode worden hogere maximale geluidsniveaus berekend als gevolg van het laden en lossen. Bij de bestaande omliggende woningen kan niet worden voldaan aan stap 2 volgens de VNG bij de woning Heemker Akkerstraat 5 en bij enkele nieuwe appartementen boven de supermarkt aan de noordgevel. Wel kan worden voldaan aan stap 3. In deze situatie wordt ook voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit omdat de grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus in de dagperiode niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten overdag.

Voor wonen in een centrumgebied kan voor goede ruimtelijke ordening stap 3 worden aangesloten bij deze motivatie. Met het gebruik van venstertijden en een gesloten laad- en losdock zijn treffende maatregelen getroffen om overlast te voorkomen. Ten aanzien van de **maximale geluidsniveaus** wordt voldaan aan stap 3 conform de VNG-publicatie.

De inrichting voldoet ten aanzien van de **indirecte hinder** aan de richtwaarde conform de VNG-publicatie.

De conclusie is dat de supermarkt kan voldoen aan de grenswaarden volgens het Activiteitenbesluit en dat voor goede ruimtelijke ordening planinpassing mogelijk is.

BEGRIPPENLIJST

Begrip/terminologie	Notatie [eenheid]	Omschrijving [herkomst omschrijving]
A-gewogen		behandeld met een <i>frequentieweging</i> die overeenkomt met de 40 dB <i>contour voor gelijke luidheid</i> van het menselijk oor [IEC 651, ISO 226]
BBT		De Beste Beschikbare Technieken is het beginsel dat ervan uitgaat dat een inrichting zoveel als economisch en technisch mogelijk is nadelige gevolgen voor het milieu beperkt. [Wm artikel 8.11 lid 3]
bedrijfsduurcorrectieterm	C_b [dB]	correctieterm die de <i>bedrijfsperiode</i> T_b in rekening brengt dat een bedrijfs-toestand duurt tijdens een <i>beoordelingsperiode</i> T_o (dag, avond, nacht): $C_b = -10 \log T_b/T_o$ [Handleiding]
bedrijfsperiode	T_b [uren]	tijdsinterval waarin een bepaalde en gespecificeerde bedrijfstoestand binnen een <i>beoordelingsperiode</i> optreedt [Handleiding]
beoordelingshoogte	h_o [m]	de hoogte van het <i>beoordelingspunt</i> boven het plaatselijk maaiveld [Handleiding]
beoordelingsperiode	T_o [uren]	tijdsinterval dat relevant is voor de beoordeling van het geluid. Met betrekking tot industrielawaai zijn drie beoordelingsperiodes gedefinieerd: - de dagperiode (07.00 tot 19.00 uur); - de avondperiode (19.00 tot 23.00 uur); - de nachtperiode (23.00 tot 07.00 uur) [Handleiding]
beoordelingspunt		het punt waar het te beoordelen geluidsniveau wordt bepaald en getoetst aan eventuele <i>richtwaarden</i> en/of <i>grenswaarden</i>
binnengrenswaarde		<i>grenswaarde</i> voor geluid binnen de ruimten van een <i>woning</i> die als geluidsgevoelig zijn aangemerkt
BREF		De beste beschikbare technieken liggen voor bepaalde bedrijfstakken of voor technieken die branche overschrijdend zijn vast in BBT-referentie-documenten (BREF's). BREF's zijn vaak zeer uitgebreide documenten waarvan vaak slechts een gering deel over geluid en trillingen gaat
bronmaatregelen		geluidsbeperkende maatregelen op een <i>industrieterrein</i> ; dit kunnen ook afschermende voorzieningen zijn [Handboek]
bronsterkte	L_w [dB/dB(A)]	<i>geluidsvermogen</i> niveau
contour		een lijn die punten met hetzelfde geluidsniveau met elkaar verbindt [Handboek]
contourlijn voor gelijke luidheid		een lijn die de geluidsdrukniveaus verbindt die bij verschillende frequenties met gelijke luidheid worden waargenomen [ISO 226]
equivalent geluidsniveau	$L_{eq,T}$ [dB] / $L_{Aeq,T}$ [dB(A)]	het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid [Handleiding]

etmaalwaarde		met betrekking tot industrielawaai de hoogste van de volgende waarden: ▪ de waarde over de dagperiode; ▪ de waarde over de avondperiode + 5 dB; ▪ de waarde over de nachtperiode + 10 dB
frequentie		toonhoogte
frequentieweging		frequentie-afhankelijke signaalbewerking waarbij voor verschillende frequenties een uiteenlopende kwalificatie (weging) wordt toegepast [IEC 651]
geluid		met het menselijk oor waarneembare luchtrillingen [Wgh]
geluidsdruk	p [Pa]	door geluidsgolven veroorzaakte drukverschillen t.o.v. de atmosferische druk
geluids(druk)niveau	L_p [dB/dB(A)]	de gemeten of berekende momentane geluidsdruk uitgedrukt in dB of dB(A) t.o.v. 20 μ Pa
geluidbelasting	B_i [dB(A)]	<i>etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau</i> [Handleiding]
geluidsgevoelig object		woning, school, ziekenhuis of ander gezondheidszorggebouw
geluidsoverdracht		wijze waarop het transport van geluid van bron naar ontvanger plaatsvindt
geluidsvermoggenniveau	L_w [dB/dB(A)]	de door een geluidsbron afgestraalde hoeveelheid geluidsenergie uitgedrukt in dB of dB(A) t.o.v. 1 pW
gestandaardiseerd immissieniveau	L_i [dB(A)]	het <i>equivalente geluidsniveau</i> dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder <i>meteoraamomstandigheden</i> op een bepaalde plaats wordt vastgesteld [Handleiding]
gevel (uitwendige scheidingsconstructie)		een bouwkundige constructie die een ruimte in een <i>woning</i> of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak [Handleiding/Handreiking]
gevelmaatregelen		geluidswerende voorzieningen aan de <i>gevel</i> van een <i>woning</i> met het doel de <i>geluidbelasting</i> in de geluidsgevoelige ruimten te beperken [Handboek]
gevelreflectie		reflectiebijdrage van het geluid tegen de beschouwde gevel
gevelreflectieterm (gevelcorrectieterm)	C_g [dB]	correctieterm voor de <i>gevelreflectie</i>
grenswaarde		op een beoordelingspunt nader te definiëren maximaal toelaatbaar geacht niveau (resultaatverplichting)
immissiepunt		de plaats waar de geluidsimmissie wordt bepaald

immissierelevante bronsterkte	L_{WR} [dB(A)]	het <i>geluidsvermogensniveau</i> van een denkbeeldige monopool, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidsbron, die in de richting van het <i>immissiepunt</i> dezelfde geluids(druk)niveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidsbron [Handleiding]
impulsachtig geluid		geluid met een op het <i>beoordelingspunt</i> (binnen het aldaar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar impuls karakter. De waarneembaarheid van dit karakter vindt op subjectieve wijze plaats [Handleiding]
incidentele bedrijfssituatie		bedrijfstoestand die ten hoogste twaalfmaal per jaar voorkomt. Daarbij gaat het per keer om één aaneengesloten periode van maximaal een etmaal [Handleiding]
invallend geluidsniveau		het geluidsniveau waarmee een <i>gevel</i> wordt aangestraald zonder dat hierbij de <i>gevelreflectie</i> wordt betrokken
langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau	$L_{Ari,LT}$ [dB(A)]	<i>equivalent geluidsniveau</i> over een <i>beoordelingsperiode</i> ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand, zo nodig gecorrigeerd voor het <i>impulsachtig, tonale of muziekkarakter van het geluid</i> [Handleiding]
langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]	energetische sommatie van de <i>langtijdgemiddelde deelbeoordelingsniveaus</i> over een <i>beoordelingsperiode</i> [Handleiding]
maximaal geluidsniveau	L_{Amax} [dB(A)]	het maximaal te meten <i>geluidsniveau</i> in de meterstand 'fast' en gecorrigeerd met de <i>meteocorrectieterm</i> C_m [Handleiding/ Handleiding]. Indien beoordeeld volgens IL-HR-13-01 van 1981: het maximaal te meten geluidsniveau in de meterstand 'fast'
meethoogte	h_m [m]	de hoogte van het <i>immissiepunt</i> boven het plaatselijk maaiveld waarop de microfoon voor de geluidsmetingen zich bevindt [Handleiding]
meteocorrectieterm	C_m [dB]	correctieterm voor de gemiddelde meteorologische omstandigheden [Handleiding]
meteoraam		de meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele <i>geluidsoverdracht</i> plaatsvindt [Handleiding]
muziekgeluid		geluid met een op het <i>beoordelingspunt</i> (binnen het aldaar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar muziekkarakter. De waarneembaarheid van dit karakter vindt op subjectieve wijze plaats [Handleiding]
octaafband		frequentieband met een constante procentuele <i>bandbreedte</i> van 70% van de middenfrequentie; de middenfrequentie van elke volgende band is het dubbele van de middenfrequentie van de voorgaande band [IEC 225]
overdrachtsmaatregelen		afschermende voorzieningen (schermen, wallen) in de zone en buiten een <i>industrieterrein</i> [Handboek]
referentieniveau van het omgevingsgeluid		de hoogste waarde over een <i>beoordelingsperiode</i> van: - het L_{95} van het omgevingsgeluid exclusief de bijdrage van de "niet-omgevingseigen bronnen" (bronnen die naar de mening van de bevoegde overheid niet in het gebied thuishoren, niet geaccepteerd worden of slechts tijdelijk aanwezig zijn) - het L_{Aeq} van zoneringsplichtige wegverkeersbronnen minus 10 dB. Voor de nachtelijke periode worden alleen wegen in rekening gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende de nachtperiode [Handleiding]

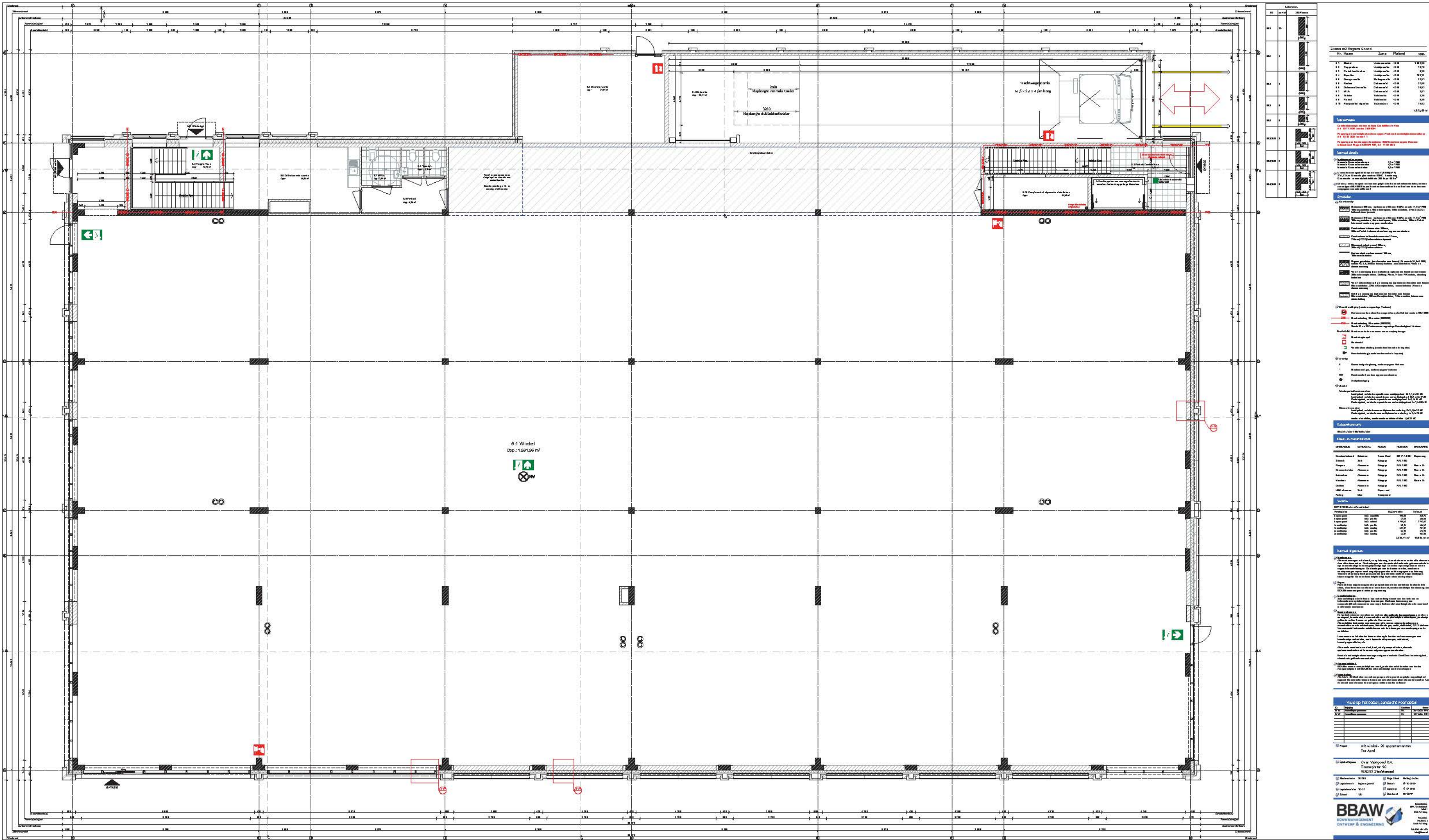
referentiepunt	meet- of rekenpunt gebruikt als positie om van daaruit (door extrapolatie) het geluidsniveau op een <i>beoordelingspunt</i> te bepalen (kan ook samen- vallen met een beoordelingspunt)
representatieve bedrijfssituatie	toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen <i>beoordelingsperiode</i> [Handleiding/Handleiking]
richtwaarde	op een beoordelingspunt nader te definiëren maximaal toelaatbaar geacht niveau (inspanningsverplichting)
stoorgeluid	het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidsbronnen dan die waarvan het geluidsniveau moet worden bepaald [Handleiding]
tertsband	frequentieband met een constante procentuele <i>bandbreedte</i> van 23% van de middenfrequentie; de middenfrequentie van elke volgende band is ongeveer 1,26x de middenfrequentie van de voorgaande band; bij frequenties vanaf 500 Hz komt het goed overeen met de selectiviteit van het menselijk oor [IEC 225]
tonaal geluid	geluid met een op het <i>beoordelingspunt</i> (binnen het aldaar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar tonaal karakter. De waarneembaarheid van dit karakter vindt op subjectieve wijze plaats [Handleiding]
woning	gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe bestemd is; in ruime zin: <i>geluidsgevoelig object</i> [Wgh]

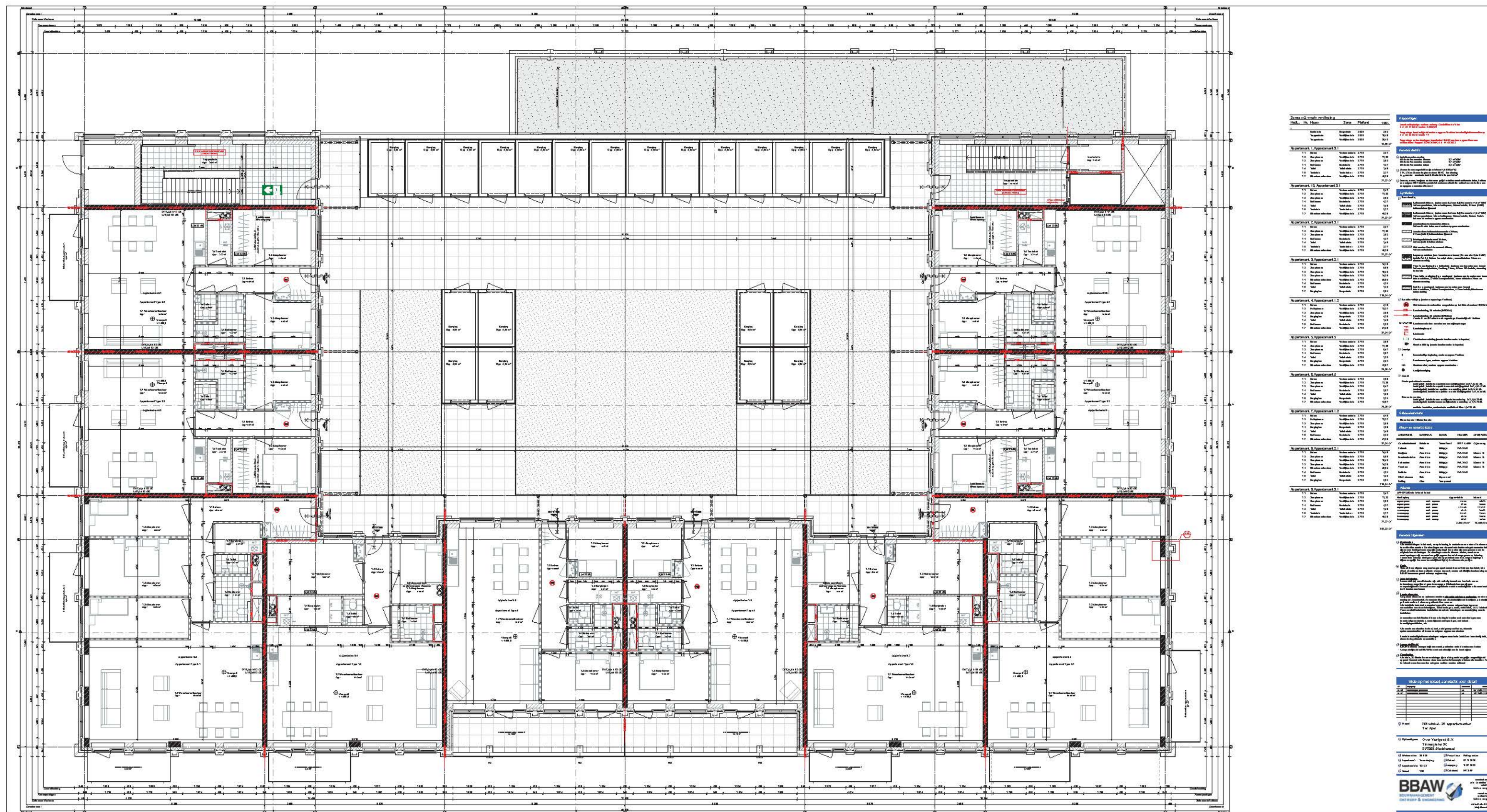
Plot invoergegevens

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

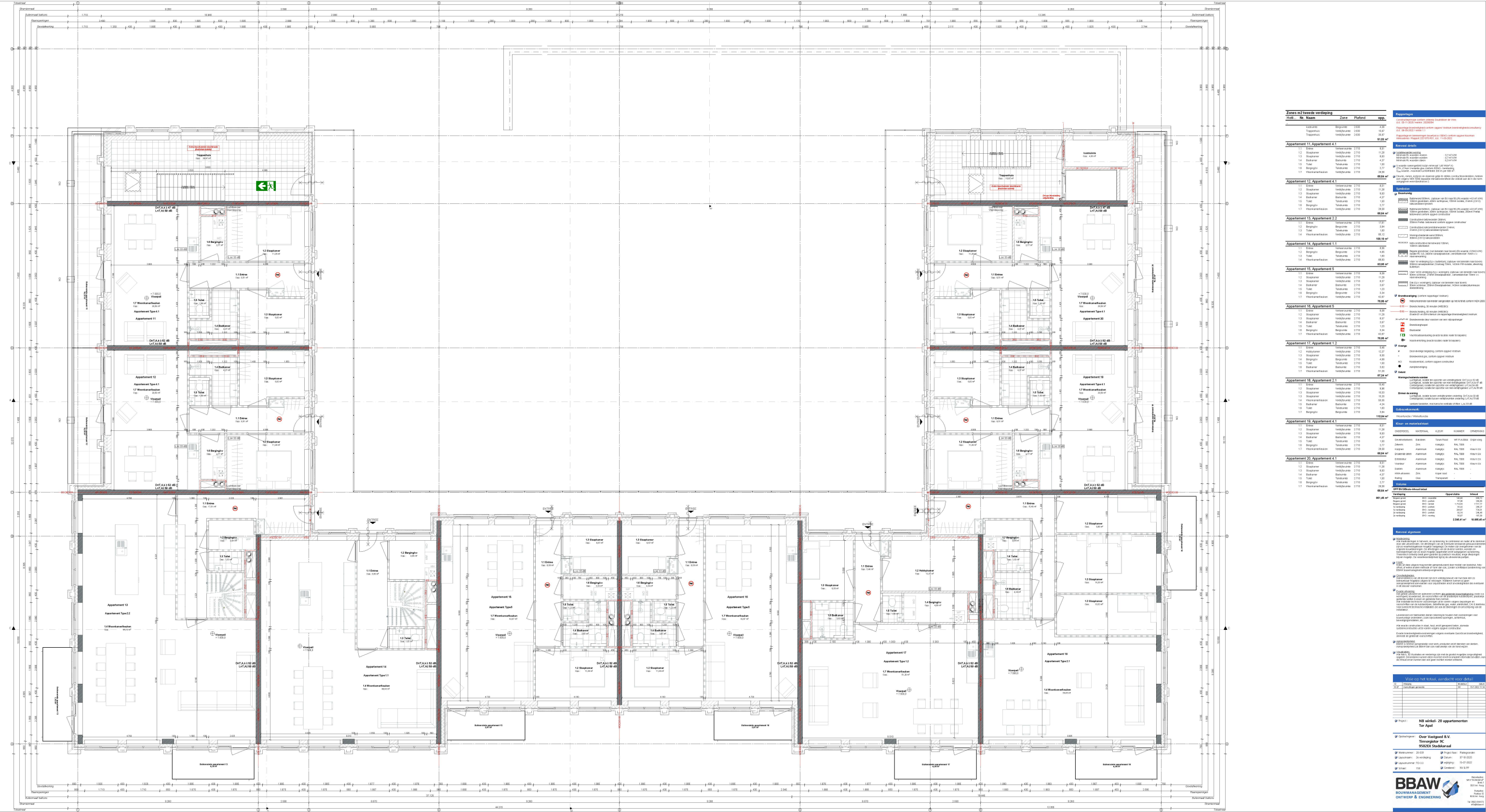


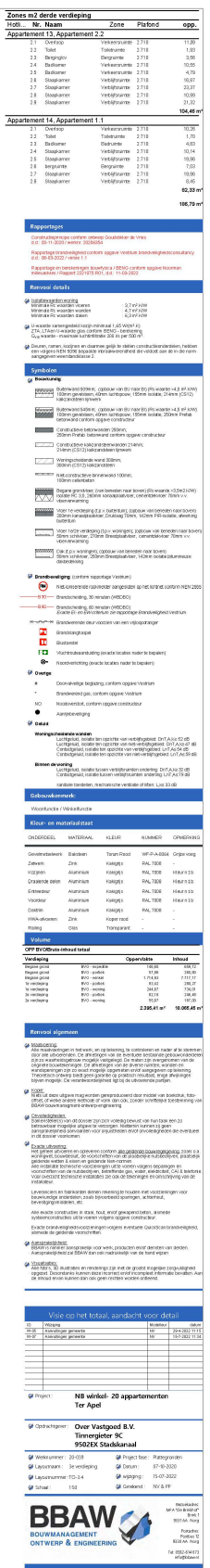
HMRI, industrie, [Beoordeling plangebied 2023 - IL 2023 RBS Supermarkt] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV





BIJLAGE 1 - OVERZICHT VAN DE SITUATIE - PLATTEGROND 2E VERDIEPING (niet op schaal)





B5.3 Voorbeeld-toetsingskader projectbesluit of planherziening

Bij een buitenplanse inpassing via een projectbesluit of planherziening wordt de milieu-belasting getoetst ter plaatse van de bestaande (of op grond van het bestemmingsplan toegestane) woningen of andere gevoelige functies. De toelaatbare milieubelasting kan in dit geval worden afgewogen en afgestemd op de omgevingskenmerken van de relevante woningen en gevoelige functies.

(...)

Geluid

Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1 Indien de richtafstand (zie de lijsten in bijlage 1) voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: buitenplanse inpassing is mogelijk.
NB: voor de afstand tot gemengd gebied mag rekening gehouden worden met de vermindering van één afstandstap, zie paragraaf 2.1 onderdeel omgevingstypen (bijvoorbeeld: richtafstand tot gemengd gebied voor categorie 3.2 is 50 meter in plaats van 100 meter).

Stap 2* Indien stap 1 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:
 - 45 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
 - 65 dB(A) maximaal (piekgeluiden);
 - 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking en;
- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
 - 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
 - 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);
 - 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking;

buitenplanse inpassing is mogelijk.

Stap 3 Indien stap 2 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:
 - 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
 - 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);
 - 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking en;
- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
 - 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
 - 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer;
 - 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking;

is buitenplanse inpassing mogelijk. 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 geluidbeleid, indien de te verwachten geluidbelasting voldoet aan de in dat gemeentelijk geluidbeleid vastgestelde grenswaarden voor het betreffende gebied.

Stap 4 Bij een hogere geluidbelasting 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.

* Vanaf stap 2 is een geluidsonderzoek noodzakelijk.

(...)

Activiteitenbesluit

Artikel 2.16b

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type A of een inrichting type B drijft.

Artikel 2.17

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;
 - c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
 - d. de in tabel 2.17a aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein, met dien verstande dat de waarden in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, slechts gelden voor zover deze ligplaatsen als zodanig zijn bestemd op of na 1 juli 2012 en niet daarvoor in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen;
 - e. de in tabel 2.17a aangegeven waarden op de gevel, vermeerderd met 5 dB(A), ook gelden op de grens van het terrein in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, voor zover deze ligplaatsen:
 - 1°. als zodanig zijn bestemd voor 1 juli 2012, of
 - 2°. voor 1 juli 2012 in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen en voor 1 juli 2022 als zodanig zijn bestemd;
 - f. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten; en
 - g. de in tabel 2.17a aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.
2. Indien de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein gelden de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) uit tabel 2.17a ook op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting.
3. In afwijking van het eerste lid geldt voor een inrichting die is gelegen op een bedrijventerrein, dat:
 - a. het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) op de in tabel 2.17c genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;
 - b. de in de periode tussen 07:00 uur en 19:00 uur in tabel 2.17c opgenomen maximale geluidsniveaus

- (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
- de in tabel 2.17c aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet van toepassing zijn, indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
 - de in tabel 2.17c aangegeven waarden op de gevel ook van toepassing zijn bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
 - de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, en
 - de in tabel 2.17c aangegeven waarden gelden niet op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

Tabel 2.17c

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	75 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- In afwijking van het eerste en het tweede lid, geldt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax} , bij een inrichting die uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor openbare verkoop van vloeibare brandstoffen, mengsmering of aardgas aan derden voor motorvoertuigen voor het wegverkeer, dat:
 - de geluidsniveaus op de in tabel 2.17d genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;
 - de in de periode tussen 07.00 en 21.00 uur in tabel 2.17d opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

Tabel 2.17d

	07:00–21:00 uur	21:00–07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	40 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	60 dB(A)

- de in tabel 2.17d aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein, met dien verstande dat de waarden in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, slechts gelden voor zover deze ligplaatsen als zodanig zijn bestemd op of na 1 juli 2012 en niet daarvoor in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen;
- indien de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) uit tabel 2.17d ook gelden op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting, en
- indien de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein en binnen een afstand van 50 meter geen gevoelige objecten, anders dan gevoelige objecten gelegen op het gezoneerde industrieterrein zijn gelegen, de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) uit tabel 2.17d gelden op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting; en
- de in tabel 2.17d aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

5. In afwijking van het eerste, tweede en derde lid geldt voor een inrichting waar uitsluitend of in hoofdzaak agrarische activiteiten dan wel activiteiten die daarmee verband houden worden verricht, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, dat:

- a. voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen, de niveaus op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 2.17e, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17e

	06.00–19.00 uur	19.00–22.00 uur	22.00–06.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)

- b. voor 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, de niveaus op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 2.17f, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17f

	06:00–19:00 uur	19:00–22:00 uur	22:00–06:00 uur
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)

- c. de in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur in tabel 2.17f opgenomen waarden niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid;
- d. de in tabel 2.17e en 2.17f aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidmetingen;
- e. de in tabel 2.17e en 2.17f aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein, met dien verstande dat de waarden in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, slechts gelden voor zover deze ligplaatsen als zodanig zijn bestemd op of na 1 juli 2012 en niet daarvoor in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen;
- f. de in tabel 2.17e en 2.17f aangegeven waarden op de gevel, vermeerderd met 5 dB(A), ook gelden op de grens van het terrein in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, voor zover deze ligplaatsen:
 - 1°. als zodanig zijn bestemd voor 1 juli 2012, of
 - 2°. voor 1 juli 2012 in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen en voor 1 juli 2022 als zodanig zijn bestemd;
- g. de waarden binnen in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, en
- h. de in tabel 2.17e en 2.17f aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

6. In afwijking van het eerste, tweede en derde lid geldt voor een glastuinbouwbedrijf binnen een glastuinbouwgebied dat:

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

- b. de in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur in tabel 2.17g opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

Tabel 2.17g

	06:00–19:00 uur	19:00–22:00 uur	22:00–06:00 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)

- c. de in tabel 2.17g aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
- d. de in tabel 2.17g aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein, met dien verstande dat de waarden in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, slechts gelden voor zover deze ligplaatsen als zodanig zijn bestemd op of na 1 juli 2012 en niet daarvoor in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen;
- e. de in tabel 2.17g aangegeven waarden op de gevel, vermeerderd met 5 dB(A), ook gelden op de grens van het terrein in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, voor zover deze ligplaatsen:
- 1°. als zodanig zijn bestemd voor 1 juli 2012, of
 - 2°. voor 1 juli 2012 in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen en voor 1 juli 2022 als zodanig zijn bestemd;
- f. de waarden binnen in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, en
- g. de in tabel 2.17g aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

7. De waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) op de gevel van gevoelige gebouwen in de tabellen 2.17e en 2.17g zijn niet van toepassing op inrichtingen die zijn gelegen in een gebied waarvoor bij of krachtens een gemeentelijke verordening regels zijn gesteld. In een dergelijk gebied bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) niet meer dan de waarden die zijn opgenomen in die gemeentelijke verordening.
8. Voor inrichtingen in een gebied als bedoeld in het zevende lid, bedragen de in de verordening vastgelegde waarden ten hoogste 5 dB(A) meer of minder dan de waarden in tabel 2.17e en voor inrichtingen als bedoeld in het zesde lid, bedragen de in de verordening vastgelegde waarden ten hoogste 5 dB(A) meer of minder dan de waarden in tabel 2.17g.
9. Bij vaststelling van de waarden, bedoeld in het zevende lid, wordt in ieder geval rekening gehouden met het in het gebied heersende referentieniveau. Indien voor inrichtingen als bedoeld in het zesde lid, waarden worden vastgelegd die hoger zijn dan de waarden in tabel 2.17g, wordt daarmee het in het gebied heersende referentieniveau niet overschreden.

Artikel 2.17a

1. De waarden op de gevel van gevoelige gebouwen en op de grens van gevoelige terreinen in tabel 2.17a

onderscheidenlijk 2.17g worden met 5 dB(A) verhoogd indien tot het van toepassing worden van artikel 2.17 op een inrichting, op grond van een voorschrift als bedoeld in het derde lid van dat artikel hogere waarden golden.

2. Indien in een milieuvergunning die in werking en onherroepelijk was op het tijdstip genoemd in het op de inrichting van toepassing geweest zijnde voorschrift, genoemd in artikel 2.17a, derde lid, lagere waarden dan de waarden, bedoeld in artikel 2.17, eerste lid, waren vastgesteld, zijn die lagere waarden van toepassing.
3. De voorschriften, bedoeld in artikel 2.17, eerste en tweede lid zijn: voorschrift 1.1.3 van de bijlage van het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.5 van bijlage 2 van het Besluit detailhandel- en ambachtsbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.7 van de bijlage van het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van de bijlage van het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.5 van de bijlage van het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van bijlage 2 van het Besluit voorzieningen- en installaties milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van bijlage 1 van het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van de bijlage van het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer, voorschrift 3.2 van bijlage 2 van het Besluit tankstations milieubeheer, voorschrift 4.2.1 van bijlage 1 van het Besluit tandartspraktijken milieubeheer en voorschrift 1.1.3 van bijlage 2 van het Besluit glastuinbouw.
4. [Vervallen.]
5. Een gemeentelijke verordening als bedoeld in voorschrift 1.1.2 van de bijlage bij het Besluit landbouw milieubeheer, zoals dat luidde tot 1 januari 2013, berust met ingang van die datum op artikel 2.17, zevende lid.
6. Voor inrichtingen waarop tot 1 januari 2008 het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, het Besluit detailhandel en ambachtsbedrijven milieubeheer of het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer van toepassing was, zijn de waarden uit artikel 2.17 niet van toepassing op de gevel van onderscheidenlijk in een dienst- of bedrijfswoning dan wel een woning die deel uitmaakt van een inrichting.

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing:
 - a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
 - b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
 - c. het geluid ten behoeve van het oproepen tot het belijden van godsdienst of levensovertuiging of het bijwonen van godsdienstige of levensbeschouwelijke bijeenkomsten en lijkplechtigheden, alsmede geluid in verband met het houden van deze bijeenkomsten of plechtigheden;
 - d. het geluid van het traditioneel ten gehore brengen van muziek tijdens het hijsen en strijken van de nationale vlag bij zonsopkomst en zonsondergang op militaire inrichtingen;
 - e. het ten gehore brengen van muziek vanwege het oefenen door militaire muziekcorpsen in de buitenlucht gedurende de dagperiode met een maximum van twee uren per week op militaire inrichtingen;
 - f. het ten gehore brengen van onversterkte muziek tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld;
 - g. het traditioneel schieten, bedoeld in paragraaf 3.7.2., tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld;
 - h. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een inrichting voor primair onderwijs, in de periode vanaf een uur voor aanvang van het onderwijs tot een uur na beëindiging van het onderwijs;
 - i. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor kinderopvang.
2. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.

3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
 - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan;
 - c. laad- en losactiviteiten in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur ten behoeve van de aan- en afvoer van producten bij inrichtingen als bedoeld in artikel 2.17, vijfde en zesde lid, voor zover dat ten hoogste een keer in de genoemde periode plaatsvindt;
 - d. het verrichten van activiteiten in de periode tussen 19.00 uur en 6.00 uur ten behoeve van het wassen van kasdekken bij inrichtingen als bedoeld in artikel 2.17, vijfde en zesde lid.
4. De maximale geluidsniveaus (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, zijn tussen 23.00 en 7.00 uur niet van toepassing ten aanzien van aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij laad- en losactiviteiten indien:
 - a. degene die de inrichting drijft aantoont dat het voor de betreffende inrichting in die periode geldende maximale geluidsniveau (LA_{max}), niet te bereiken is door het treffen van maatregelen; en
 - b. het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7,5 meter van het motorvoertuig niet hoger is van 65dB(A).
5. Bij gemeentelijke verordening kunnen ten behoeve van het voorkomen van geluidhinder regels worden gesteld met betrekking tot:
 - a. het ten gehore brengen van onversterkte muziek, en
 - b. het traditioneel schieten, bedoeld in paragraaf 3.7.2.
6. Bij het bepalen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) blijft het geluid veroorzaakt door het stomen van grond met een installatie van derden buiten beschouwing.
7. Degene die een inrichting drijft, waar het stomen van grond plaatsvindt met een installatie van derden, treft maatregelen of voorzieningen die betrekking hebben op:
 - a. de periode waarin het grondstomen plaatsvindt;
 - b. de locatie waar de installatie wordt opgesteld, en
 - c. het aanbrengen van geluidreducerende voorzieningen binnen de inrichting.
8. Het bevoegd gezag kan ten behoeve van het voorkomen van geluidhinder dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken daarvan, bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de maatregelen of voorzieningen, bedoeld in het zevende lid.
9. Voor inrichtingen waarop tot 1 januari 2008, het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer van toepassing was, en waarvoor voor muziekgeluid een bedrijfsduurcorrectie werd toegepast, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift bepalen dat het tweede lid niet van toepassing is voor de toetsing van geluidsniveaus tussen 23.00 en 07.00 uur.
10. Indien op grond van het maatwerkvoorschrift, bedoeld in het negende lid, een bedrijfsduurcorrectie wordt toegepast, is het door de inrichting veroorzaakte geluidsniveau gedurende de bedrijfstijd tussen 23.00 en 07.00 uur niet hoger dan op grond van artikel 2.17 is toegestaan tussen 19.00 en 23.00 uur.

Artikel 2.19

[Dit onderdeel is nog niet inwerking getreden]

Artikel 2.19a

1. Tot de inwerkingtreding van artikel 2.19 zijn het tweede tot en met vierde lid van toepassing.
2. Artikel 2.17 is niet van toepassing op inrichtingen die zijn gelegen in een concentratiegebied voor horeca-

inrichtingen of in een concentratiegebied voor detailhandel en ambachtsbedrijven, dat bij of krachtens een verordening als zodanig is aangewezen.

3. In een gebied als bedoeld in het tweede lid bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, in ieder geval niet meer:
 - a. dan de in tabel 2.17 bedoelde waarden op de gevel of, als dat hoger is, het in dat gebied heersende referentieniveau;
 - b. dan de in tabel 2.19a aangegeven waarden binnen gevoelige gebouwen.

Tabel 2.19a

	07.00–19.00 uur	19.00–23.00 uur	23.00–07.00 uur
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidsniveau	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

4. Voor inrichtingen waarop tot 1 januari 2008 het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, het Besluit detailhandel en ambachtsbedrijven milieubeheer of het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer van toepassing was, zijn de waarden uit dit artikel niet van toepassing op de gevel van onderscheidenlijk een dienst- of bedrijfswoning dan wel een woning die deel uitmaakt van een inrichting.

Artikel 2.20

1. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen.
2. Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.
3. De in het tweede lid bedoelde etmaalwaarde is niet van toepassing indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.
4. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen over de plaats waar de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, voor een inrichting gelden.
5. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen teneinde aan geldende geluidsnormen te voldoen.
6. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting, anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 2.21, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt.
7. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen ter beperking van het geluid als gevolg van werkzaamheden en activiteiten bij een inrichting als bedoeld in artikel 2.17, vijfde lid.

8. De etmaalwaarde die het bevoegd gezag vaststelt op grond van het eerste lid, is niet lager dan 40 dB(A) voor een inrichting:
- waarop tot het van toepassing worden van dit artikel op die inrichting, het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer, het Besluit detailhandel- en ambachtsbedrijven milieubeheer, het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer, het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer, het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer, het Besluit jachthavens milieubeheer, het Besluit motorvoertuigen milieubeheer of het Besluit glastuinbouw van toepassing was, en
 - die voor de inwerkingtreding van het in onderdeel a genoemde besluit dat van toepassing was, is opgericht.
9. De etmaalwaarde die het bevoegd gezag vaststelt op grond van het eerste lid is niet lager dan 40 dB(A) voor een inrichting waarop tot 1 januari 2008 het Besluit tankstations milieubeheer of het Besluit tandartspraktijken milieubeheer van toepassing was.

Artikel 2.21

- De waarden bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20 zijn voor zover de naleving van deze normen redelijkerwijs niet kan worden gevergd, niet van toepassing op dagen of dagdelen in verband met de viering van:
 - festiviteiten die bij of krachtens een gemeentelijke verordening zijn aangewezen, in de gebieden in de gemeente waarvoor de verordening geldt;
 - andere festiviteiten die plaatsvinden in de inrichting, waarbij het aantal bij of krachtens een gemeentelijke verordening aan te wijzen dagen of dagdelen per gebied of categorie van inrichtingen kan verschillen en niet meer mag bedragen dan twaalf per kalenderjaar.
- Bij of krachtens gemeentelijke verordening kunnen voorwaarden worden verbonden aan de festiviteiten ter voorkoming of beperking van geluidhinder.
- Een festiviteit als bedoeld in het eerste lid die maximaal een etmaal duurt, maar die zowel voor als na 00.00 uur plaatsvindt, wordt beschouwd als plaatshebbende op één dag.

Artikel 2.22

- Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van ongevallenbestrijding, spoedeisende medische hulpverlening, brandbestrijding en gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval.
- Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het treffen van technische en organisatorische maatregelen ten aanzien van het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van ongevallenbestrijding, spoedeisende medische hulpverlening, brandbestrijding en gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval, indien dat bijzonder is aangewezen in het belang van het milieu.

Berekening geluidsniveau binnen gebouwen conform IL-HR-13-02 appendix C.

Project : 6374 BHA - Supermarkt Molenplein Ter Apel
 Gebouw : Overdekt laad- en losdock
 Lengte; L : 33,0 m
 Breedte; B : 4,5 m
 Hoogte; H : 4,5 m
 Volume; V : 668 m³
 Verstrooiingsoppervlak (0.1*V); Ss : 67 m²
 Hoofdvlakken ruimte : lengtegevels

Absorptiecoëfficiënten toegepaste materialen:

Onderdeel	Materiaal	Octaafbandmiddenfrequentie (Hz)									Opp.
		31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	m²
Vloer V1	grindbeton, ca. 500 kg/m²	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	149
Dak D1	geprofiel.dakplaat, perfor. 20%, d2.9mm met str	0,08	0,15	0,30	0,40	0,65	0,75	0,95	0,90	0,90	149
Wand L1	staalplaat geperforeerd 22%, d2,9mm met glas	0,11	0,23	0,45	0,57	0,64	0,60	0,90	0,93	0,93	149
Wand L2	schoon metselwerk, harde afwerking	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,07	0,07	149
Wand B1	staalplaat geperforeerd 22%, d2,9mm met glas	0,11	0,23	0,45	0,57	0,64	0,60	0,90	0,93	0,93	20
Wand B2	opening	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	20

Berekening ruimtecorrectie Cr:

Absorptie hoofdvlakken; Ah	17,4	34,9	69,8	89,1	99,5	95,0	141,1	148,5	148,5	m ² OR
Absorptie overige vlakken; A	18,8	37,7	75,4	92,7	132,7	146,7	184,0	178,7	178,7	m ² OR
Luchtabsorptie [20°C, RV=50%] (=4mV)	0,0	0,0	0,2	0,5	1,0	2,6	6,4	16,3	50,8	m ² OR
Absorptie vlak As (=0.005*V); As:	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	m ² OR
(A+As+4mV) / (Ss)	0,3	0,6	1,2	1,4	2,1	2,3	2,9	3,0	3,5	
(1.27A+Ss+4mV) / (2Ah)	2,6	1,6	1,2	1,0	1,2	1,3	1,1	1,0	1,2	
Ruimtecorrectie Cr	2,1	1,6	1,8	1,7	2,4	2,9	2,7	2,7	3,0	dB

Geluidsvermogens bronnen binnen gebouw [dB(A) t.o.v. 1 pW]:

Geluidsbron	Bedrijfsduur (uren)			Octaafbandmiddenfrequentie (Hz)								Totaal	
	dag	avond	nacht	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
Laden/lossen	1,5	0,0	0,0	59,6	71,4	81,1	84,8	86,3	88,3	87,3	85,1	77,2	93,9

Totaal geluidsvermogen binnen gebouw per etmaalperiode (gecorrigeerd voor bedrijfsduur):

Dagperiode	50,6	62,4	72,1	75,8	77,3	79,3	78,3	76,1	68,2	84,9
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Berekening geluidsdrukniveau binnen gebouw [dB(A) t.o.v. 20 µPa]:

Geluidsvermogeniveau; dagperiode	50,6	62,4	72,1	75,8	77,3	79,3	78,3	76,1	68,2	84,9
+ 6	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
- 10 log (Ah)	12,4	15,4	18,4	19,5	20,0	19,8	21,5	21,7	21,7	
- Cr	2,1	1,6	1,8	1,7	2,4	2,9	2,7	2,7	3,0	
Geluidsdrukniveau dagperiode	42,0	51,4	57,9	60,6	60,9	62,6	60,0	57,7	49,4	68,2

Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999 Methode II.7 - Bronsterktebepaling, uitstraling gebouwen

Project : 6374 BHA - Supermarkt Molenplein Ter Apel
 Meetdatum : 20 januari 2023
 Meetobject : [Open deur noordzijde laad en los overkapping](#)
 Bedrijfsconditie : [Tijdens laden/lossen dagperiode](#)
 Bronnummer : 8

Gemeten A-gewogen geluidsdrumniveaus [dB(A) t.o.v. 20 µPa]

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Totaal
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Binnenniveau in ruimte; dagperiode	42,0	51,4	57,9	60,6	60,9	62,6	60,0	57,7	49,4	68,2
Gemiddelde binnenniveau; L_p	42,0	51,4	57,9	60,6	60,9	62,6	60,0	57,7	49,4	68,2

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Opp. (m ²)
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Opening	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
Samengestelde geluidsisolatie; R	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

Berekening A-gewogen bronsterkte [dB(A) t.o.v. 1 pW]

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Totaal
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Gemiddelde binnenniveau; L_p	42,0	51,4	57,9	60,6	60,9	62,6	60,0	57,7	49,4	68,2
+ Oppervlaktecorrectie; $10 \log S$	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	
- Luchtgeluidsisolatie; R	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
- Diffusiteitscorrectie; C_d	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Geluidsvermogen wanddeel i; L_{wi}	50,1	59,5	66,0	68,7	69,0	70,7	68,1	65,8	57,5	76,3
+ Richtingsindex; DI	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Immissierelevante bronsterkte; L_{WR}	53,1	62,5	69,0	71,7	72,0	73,7	71,1	68,8	60,5	79,3

Invoergegevens langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1
09	Zware vrachtwagen	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99
10	Middelzware vrachtwagen	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90
15	Winkelwagen	Winkelwagen	267769,44	544371,62
12	Winkelwagen	Winkelwagen	267783,37	544380,92
13	Winkelwagen	Winkelwagen	267799,61	544381,07
16	Winkelwagen	Winkelwagen	267782,04	544427,50
17	Winkelwagen	Winkelwagen	267798,30	544427,43
18	Winkelwagen	Winkelwagen	267814,82	544428,54
11	Winkelwagen	Winkelwagen	267772,96	544371,78
14	Winkelwagen	Winkelwagen	267772,96	544371,48
25	Personenauto	Personenauto	267782,22	544430,83
26	Personenauto	Personenauto	267798,33	544431,07
34	Personenauto P noord HAZ	Personenauto	267768,67	544431,23
33	Personenauto P noord N HA	Personenauto	267747,04	544438,38
32	Personenauto P links	Personenauto	267720,55	544430,12
27	Middelzware vrachtwagen Heemker Akkerstraat O	Middelzware vrachtwagen	267733,21	544431,97
28	Middelzware vrachtwagen Heemker Akkerstraat W	Middelzware vrachtwagen	267733,21	544431,90
29	Zware vrachtwagen Heemker Akkerstraat O	Zware vrachtwagen	267733,23	544431,92
30	Zware vrachtwagen Heemker Akkerstraat W	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,96

Invoergegevens langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-n	Y-n	Max.afst.	Aant.puntbr	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n
09	267733,33	544422,88	2,00	5	Relatief	0,00	0,00	1,00	1,00
10	267733,22	544422,94	2,00	5	Relatief	0,00	0,00	0,75	0,75
15	267772,68	544371,69	1,00	4	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50
12	267798,52	544381,13	2,00	8	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50
13	267815,54	544381,42	2,00	8	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50
16	267783,61	544346,51	2,00	41	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50
17	267799,82	544347,92	2,00	40	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50
18	267815,81	544349,44	2,00	40	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50
11	267782,68	544380,92	2,00	10	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50
14	267782,98	544364,46	2,00	9	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50
25	267815,07	544435,16	2,00	99	Relatief	0,00	0,00	0,75	0,75
26	267799,88	544351,38	2,00	40	Relatief	0,00	0,00	0,75	0,75
34	267741,12	544430,96	2,00	14	Relatief	0,00	0,00	0,75	0,75
33	267722,02	544437,83	2,00	15	Relatief	0,00	0,00	0,75	0,75
32	267721,76	544430,16	2,00	30	Relatief	0,00	0,00	0,75	0,75
27	267934,08	544451,16	2,00	104	Relatief	0,00	0,00	0,75	0,75
28	267583,89	544432,40	2,00	77	Relatief	0,00	0,00	0,75	0,75
29	267934,12	544451,19	2,00	104	Relatief	0,00	0,00	1,00	1,00
30	267583,90	544432,46	2,00	77	Relatief	0,00	0,00	1,00	1,00

Invoergegevens langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
09	70,00	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	80,80	100,03
10	68,00	77,80	84,60	88,00	88,00	93,90	92,40	86,40	78,80	98,01
15	53,00	55,00	63,00	62,00	66,00	69,00	73,00	75,00	75,00	79,97
12	53,00	55,00	63,00	62,00	66,00	69,00	73,00	75,00	75,00	79,97
13	53,00	55,00	63,00	62,00	66,00	69,00	73,00	75,00	75,00	79,97
16	53,00	55,00	63,00	62,00	66,00	69,00	73,00	75,00	75,00	79,97
17	53,00	55,00	63,00	62,00	66,00	69,00	73,00	75,00	75,00	79,97
18	53,00	55,00	63,00	62,00	66,00	69,00	73,00	75,00	75,00	79,97
11	53,00	55,00	63,00	62,00	66,00	69,00	73,00	75,00	75,00	79,97
14	53,00	55,00	63,00	62,00	66,00	69,00	73,00	75,00	75,00	79,97
25	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06
26	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06
34	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06
33	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06
32	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06
27	73,93	79,93	88,67	96,73	96,61	100,04	97,97	91,53	85,88	104,52
28	73,93	79,93	88,67	96,73	96,61	100,04	97,97	91,53	85,88	104,52
29	76,67	82,67	89,73	97,32	101,41	103,46	100,21	93,79	87,45	107,48
30	76,67	82,67	89,73	97,32	101,41	103,46	100,21	93,79	87,45	107,48

Invoergegevens langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lengte3D	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
09	9,10	5	6	--	--	37,40	--	--
10	8,96	5	2	--	--	42,24	--	--
15	3,24	3	810	90	--	17,40	22,17	--
12	15,14	3	296	33	--	18,08	22,84	--
13	15,93	3	197	22	--	19,63	24,38	--
16	81,01	3	99	11	--	22,65	27,42	--
17	79,53	3	99	11	--	22,62	27,39	--
18	79,10	3	99	11	--	22,65	27,42	--
11	18,67	3	405	45	--	16,78	21,55	--
14	16,83	3	405	45	--	16,77	21,54	--
25	196,25	10	270	26	--	23,51	28,90	--
26	79,71	10	135	15	--	26,49	31,27	--
34	27,56	10	18	2	--	35,30	40,07	--
33	28,46	10	40	4	--	31,99	37,22	--
32	58,46	10	29	3	--	33,27	38,35	--
27	207,52	50	1	--	--	54,78	--	--
28	152,06	50	1	--	--	54,83	--	--
29	207,76	50	3	--	1	50,01	--	53,02
30	152,06	50	3	--	1	50,05	--	53,07

Invoergegevens langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt
Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	Afzuiging/airco	267762,58	544378,40
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	Afzuiging/airco	267762,20	544378,41
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51
07	Handeling winkelwagen stalling	Handeling winkelwagen	267804,99	544385,00
08	Open noordgevel laden/lossen	Laden/lossen	267733,25	544422,67

Invoergegevens langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63
01	Relatief aan onderliggend item	13,90	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	48,60	58,80
02	Relatief aan onderliggend item	13,90	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	48,60	58,80
03	Relatief aan onderliggend item	13,90	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,00	57,00
04	Relatief aan onderliggend item	13,90	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,00	57,00
07	Relatief	0,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	52,90	60,30
08	Relatief	0,00	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	53,10	62,50

Invoergegevens langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	65,90	69,40	64,80	64,00	61,20	56,00	49,90	73,18	0,00	0,00	0,00
02	65,90	69,40	64,80	64,00	61,20	56,00	49,90	73,18	0,00	0,00	0,00
03	65,00	69,00	71,00	73,00	68,00	61,00	51,00	77,15	3,00	3,00	3,00
04	65,00	69,00	71,00	73,00	68,00	61,00	51,00	77,15	3,00	3,00	3,00
07	64,80	70,60	76,20	79,70	81,40	78,80	76,90	86,17	17,21	22,04	--
08	69,00	71,70	72,00	73,70	71,10	68,80	60,50	79,32	0,00	--	--

Invoergegevens langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A
100	Noordgevel W appart	--	267739,52	544424,99	Relatief	0,00	6,20
101	Noordgevel M appart	--	267752,58	544425,15	Relatief	0,00	6,20
102	Noordgevel O appart	--	267763,00	544425,28	Relatief	0,00	6,20
103	Oostgevel N appart	--	267767,50	544422,51	Relatief	0,00	6,20
105	Oostgevel MZ appart	--	267767,90	544389,71	Relatief	0,00	6,20
106	Oostgevel Z appart (3V)	--	267768,08	544374,47	Relatief	0,00	6,20
107	Zuidgevel O appart (3V)	--	267763,81	544368,65	Relatief	0,00	6,20
108	Zuidgevel M appart	--	267753,89	544368,56	Relatief	0,00	6,20
109	Zuidgevel W appart	--	267742,80	544368,47	Relatief	0,00	6,20
009	Bovenwoning De Kruier 2-26 (o)	--	267733,28	544391,02	Relatief	0,00	5,50
010	Heemker Akkerstraat 5 O	--	267715,70	544416,19	Relatief	0,00	1,50
011	Heemker Akkerstraat 5 Z	--	267713,18	544417,92	Relatief	0,00	--
012	Heemker Akkerstraat 5 N	--	267713,13	544424,33	Relatief	0,00	1,50
014	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	--	267732,46	544462,97	Relatief	0,00	1,50
015	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	--	267744,73	544463,20	Relatief	0,00	1,50
016	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	--	267757,90	544467,10	Relatief	0,00	1,50
017	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	--	267707,39	544464,25	Relatief	0,00	1,50
018	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	--	267694,38	544462,02	Relatief	0,00	1,50
020	Heemker Akkerstraat 4 Z	--	267862,09	544461,10	Relatief	0,00	1,50
019	Heemker Akkerstraat 4 O	--	267858,18	544464,26	Relatief	0,00	1,50
021	Molenweg 9-15 ON	--	267829,67	544404,80	Relatief	0,00	--
022	Molenweg 9-15 OZ	--	267829,87	544389,52	Relatief	0,00	--
023	Molenweg 4-14 (e) ON	--	267830,08	544374,50	Relatief	0,00	--
024	Molenweg 4-14 (e) OZ	--	267830,33	544354,06	Relatief	0,00	--
025	Hoofdstraat 40a - 43	--	267804,98	544303,88	Relatief	0,00	--
026	Hoofdstraat 45/45a	--	267775,13	544304,61	Relatief	0,00	--
027	Molenplein 7-23	--	267769,35	544352,87	Relatief	0,00	--
028	Molenplein 7-23	--	267758,49	544359,86	Relatief	0,00	--
104	Oostgevel MN appart	--	267767,68	544407,86	Relatief	0,00	6,20
013	Heemker Akkerstraat 9	--	267679,42	544423,69	Relatief	0,00	1,50
029	Stationsstraat 19	--	267918,32	544463,03	Relatief	0,00	1,50
030	Molenweg 19	--	267873,71	544388,01	Relatief	0,00	1,50
110	Binnengevel N appart	--	267739,57	544412,47	Relatief	0,00	6,20
111	Binnengevel ON appart	--	267755,22	544403,34	Relatief	0,00	6,20
113	Binnengevel Z appart	--	267742,19	544380,99	Relatief	0,00	6,20
112	Binnengevel OZ appart	--	267755,43	544385,93	Relatief	0,00	6,20
031	Stationsstraat 14	--	267950,54	544438,89	Relatief	0,00	1,50
032	Hoofdstraat 40	--	267800,24	544288,08	Relatief	0,00	1,50

Invoergegevens langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
100	9,20	--	Ja
101	9,20	--	Ja
102	9,20	--	Ja
103	9,20	--	Ja
105	9,20	--	Ja
106	9,20	12,20	Ja
107	9,20	12,20	Ja
108	9,20	--	Ja
109	9,20	--	Ja
009	--	--	Ja
010	--	--	Ja
011	5,00	--	Ja
012	5,00	--	Ja
014	5,00	8,00	Ja
015	5,00	8,00	Ja
016	5,00	8,00	Ja
017	5,00	7,50	Ja
018	5,00	7,50	Ja
020	5,00	--	Ja
019	5,00	--	Ja
021	5,00	8,00	Ja
022	5,00	8,00	Ja
023	5,00	8,00	Ja
024	5,00	8,00	Ja
025	5,00	--	Ja
026	5,00	--	Ja
027	5,00	8,00	Ja
028	5,00	8,00	Ja
104	9,20	--	Ja
013	5,00	--	Ja
029	5,00	--	Ja
030	5,00	--	Ja
110	9,20	--	Ja
111	9,20	--	Ja
113	9,20	--	Ja
112	9,20	12,20	Ja
031	5,00	--	Ja
032	5,00	--	Ja

Invoergegevens langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt
Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
1		--	267673,85	544453,72	0,00	1063,42
2		--	267751,49	544465,60	0,00	459,96
3		--	267580,37	544449,46	0,00	967,29

BIJLAGE 4 - INVOERGEGEVENS OVERDRACHTSBEREKENINGEN

Invoergegevens langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte
1		--	267632,66	544422,92	4	Relatief	0,00	7,00
2		--	267664,22	544423,30	4	Relatief	0,00	7,00
3		--	267670,02	544423,48	4	Relatief	0,00	7,00
4		--	267689,43	544417,48	4	Relatief	0,00	7,00
5		--	267702,79	544423,73	6	Relatief	0,00	7,00
6		--	267715,60	544418,08	4	Relatief	0,00	3,00
7		--	267709,03	544478,57	4	Relatief	0,00	11,30
8		--	267677,62	544512,39	9	Relatief	0,00	8,60
9		--	267723,69	544478,44	29	Relatief	0,00	12,00
10	Jeugdsoos	--	267788,80	544481,70	4	Relatief	0,00	3,20
11	Sporthal	--	267834,41	544492,84	4	Relatief	0,00	4,70
12	Sporthal	--	267806,92	544487,47	11	Relatief	0,00	7,20
13		--	267866,48	544461,32	4	Relatief	0,00	7,00
14		--	267871,95	544467,52	4	Relatief	0,00	7,00
15	Politiebureau	--	267828,65	544427,54	22	Relatief	0,00	7,30
16	Politiebureau	--	267836,66	544435,76	8	Relatief	0,00	3,60
17	Politiebureau	--	267836,51	544424,36	4	Relatief	0,00	3,60
18	Politiebureau	--	267848,00	544435,26	11	Relatief	0,00	5,60
19		--	267829,72	544408,92	14	Relatief	0,00	9,50
20		--	267830,15	544376,49	16	Relatief	0,00	9,50
21		--	267782,12	544336,51	12	Relatief	0,00	3,80
22		--	267769,04	544335,98	12	Relatief	0,00	3,80
23		--	267745,14	544349,55	33	Relatief	0,00	9,40
24		--	267629,73	544397,07	6	Relatief	0,00	6,60
25		--	267680,96	544397,77	9	Relatief	0,00	3,80
26		--	267678,45	544390,15	12	Relatief	0,00	6,60
27		--	267681,61	544374,54	31	Relatief	0,00	3,60
28		--	267706,52	544349,79	8	Relatief	0,00	7,30
29		--	267723,46	544358,26	8	Relatief	0,00	6,50
30		--	267579,71	544358,72	8	Relatief	0,00	4,10
31		--	267789,97	544296,59	6	Relatief	0,00	6,50
32		--	267790,10	544296,72	4	Relatief	0,00	5,90
33		--	267810,71	544288,72	10	Relatief	0,00	5,80
34		--	267779,22	544304,57	10	Relatief	0,00	8,20
35	Appartementen v1 en v2	--	267735,37	544424,84	8	Relatief	0,00	10,90
36		--	267735,37	544424,84	8	Relatief	0,00	4,50
37		--	267866,67	544398,61	4	Relatief	0,00	7,50
38		--	267876,68	544398,79	4	Relatief	0,00	7,50
39		--	267886,75	544398,98	4	Relatief	0,00	7,50
40		--	267870,95	544372,34	4	Relatief	0,00	7,50
41		--	267860,93	544372,10	4	Relatief	0,00	7,50
42		--	267927,69	544372,64	5	Relatief	0,00	6,50
43		--	267905,65	544372,30	4	Relatief	0,00	2,75
44		--	267916,60	544363,07	4	Relatief	0,00	5,50
45		--	267891,25	544362,82	4	Relatief	0,00	3,00
46		--	267927,97	544353,17	4	Relatief	0,00	7,00
47		--	267928,06	544343,69	4	Relatief	0,00	6,00
48		--	267928,20	544333,18	9	Relatief	0,00	6,50
49		--	267917,30	544290,84	10	Relatief	0,00	9,00
50		--	267898,86	544324,56	4	Relatief	0,00	3,50
51		--	267916,50	544290,96	6	Relatief	0,00	8,00
52		--	267901,38	544290,64	4	Relatief	0,00	5,50
53		--	267897,68	544306,17	4	Relatief	0,00	2,75
54		--	267879,82	544289,84	4	Relatief	0,00	6,00
55		--	267878,92	544289,86	4	Relatief	0,00	5,50
56		--	267867,96	544289,42	6	Relatief	0,00	6,00
57		--	267859,32	544289,18	6	Relatief	0,00	5,50
58		--	267842,32	544288,85	4	Relatief	0,00	9,00
59		--	267837,85	544289,19	8	Relatief	0,00	5,50
60		--	267819,00	544288,69	4	Relatief	0,00	5,50

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

26-1-2023 09:31:23 uur

Invoergegevens langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cp	Refl. 500	Oppervlak
1	0 dB	0,80	102,88
2	0 dB	0,80	103,31
3	0 dB	0,80	100,15
4	0 dB	0,80	76,81
5	0 dB	0,80	76,06
6	0 dB	0,80	20,37
7	0 dB	0,80	320,39
8	0 dB	0,80	694,39
9	0 dB	0,80	773,24
10	0 dB	0,80	204,50
11	0 dB	0,80	489,65
12	0 dB	0,80	1182,50
13	0 dB	0,80	49,86
14	0 dB	0,80	65,90
15	0 dB	0,80	193,25
16	0 dB	0,80	76,44
17	0 dB	0,80	53,76
18	0 dB	0,80	253,11
19	0 dB	0,80	436,79
20	0 dB	0,80	632,27
21	0 dB	0,80	1502,95
22	0 dB	0,80	392,47
23	0 dB	0,80	1058,53
24	0 dB	0,80	617,79
25	0 dB	0,80	267,95
26	0 dB	0,80	668,13
27	0 dB	0,80	427,88
28	0 dB	0,80	1088,23
29	0 dB	0,80	1766,41
30	0 dB	0,80	1391,26
31	0 dB	0,80	197,25
32	0 dB	0,80	79,93
33	0 dB	0,80	141,55
34	0 dB	0,80	129,35
35	0 dB	0,80	1179,63
36	0 dB	0,80	1938,09
37	0 dB	0,80	66,15
38	0 dB	0,80	66,85
39	0 dB	0,80	67,13
40	0 dB	0,80	66,97
41	0 dB	0,80	66,31
42	0 dB	0,80	70,63
43	0 dB	0,80	50,64
44	0 dB	0,80	91,81
45	0 dB	0,80	204,51
46	0 dB	0,80	57,18
47	0 dB	0,80	129,82
48	0 dB	0,80	138,02
49	0 dB	0,80	182,09
50	0 dB	0,80	159,17
51	0 dB	0,80	120,73
52	0 dB	0,80	124,96
53	0 dB	0,80	46,52
54	0 dB	0,80	136,03
55	0 dB	0,80	87,88
56	0 dB	0,80	104,89
57	0 dB	0,80	77,60
58	0 dB	0,80	109,94
59	0 dB	0,80	167,27
60	0 dB	0,80	217,03

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

26-1-2023 09:31:23 uur

BIJLAGE 4 - INVOERGEGEVENS OVERDRACHTSBEREKENINGEN

Invoergegevens langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte
61		--	267926,33	544399,60	4	Relatief	0,00	6,00
62		--	267902,57	544427,52	6	Relatief	0,00	6,00
63		--	267913,89	544470,70	4	Relatief	0,00	8,25
64		--	267922,84	544477,81	4	Relatief	0,00	8,25
65		--	267952,24	544515,63	4	Relatief	0,00	6,00
66		--	267963,93	544527,28	4	Relatief	0,00	3,00
67		--	267949,55	544530,83	5	Relatief	0,00	5,00
68		--	267951,43	544546,17	5	Relatief	0,00	5,50
69		--	267948,24	544561,72	10	Relatief	0,00	3,00
70		--	267966,22	544568,13	4	Relatief	0,00	3,00
71		--	267956,92	544470,39	4	Relatief	0,00	7,00
72		--	267958,89	544450,93	4	Relatief	0,00	8,25
73		--	267958,69	544437,01	7	Relatief	0,00	8,25
74		--	267988,60	544439,81	4	Relatief	0,00	6,50
75		--	267947,81	544405,94	4	Relatief	0,00	9,00
76		--	267964,88	544420,69	5	Relatief	0,00	5,50
77		--	267965,53	544387,56	4	Relatief	0,00	3,00
78		--	267948,22	544373,87	4	Relatief	0,00	8,00
79		--	267685,29	544321,62	16	Relatief	0,00	3,00
80		--	267688,31	544301,56	4	Relatief	0,00	7,50
81		--	267664,33	544299,55	8	Relatief	0,00	6,50
82		--	267648,92	544325,73	6	Relatief	0,00	3,70
83		--	267609,28	544321,40	22	Relatief	0,00	3,70
84		--	267610,06	544286,19	4	Relatief	0,00	6,00
85		--	267597,64	544285,11	7	Relatief	0,00	7,50
86		--	267596,46	544285,11	4	Relatief	0,00	7,50
87		--	267580,14	544285,54	4	Relatief	0,00	6,00
88		--	267567,87	544285,76	6	Relatief	0,00	7,00
89		--	267547,98	544285,31	22	Relatief	0,00	14,00
40	Appartementen v3	--	267755,50	544387,68	4	Relatief	0,00	13,90

Invoergegevens langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cp	Refl. 500	Oppervlak
61	0 dB	0,80	74,74
62	0 dB	0,80	89,30
63	0 dB	0,80	69,45
64	0 dB	0,80	70,23
65	0 dB	0,80	55,69
66	0 dB	0,80	53,65
67	0 dB	0,80	60,02
68	0 dB	0,80	62,59
69	0 dB	0,80	106,70
70	0 dB	0,80	65,28
71	0 dB	0,80	42,70
72	0 dB	0,80	54,64
73	0 dB	0,80	57,99
74	0 dB	0,80	431,73
75	0 dB	0,80	79,26
76	0 dB	0,80	205,69
77	0 dB	0,80	116,75
78	0 dB	0,80	69,49
79	0 dB	0,80	734,54
80	0 dB	0,80	120,98
81	0 dB	0,80	182,62
82	0 dB	0,80	380,88
83	0 dB	0,80	1492,19
84	0 dB	0,80	455,85
85	0 dB	0,80	86,57
86	0 dB	0,80	81,61
87	0 dB	0,80	84,76
88	0 dB	0,80	394,98
89	0 dB	0,80	1611,72
40	0 dB	0,80	233,92

Invoergegevens maximaal geluidsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmex
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n
15	Winkelwagen	Winkelwagen	267769,44	544371,62	267772,68	544371,69
12	Winkelwagen	Winkelwagen	267783,37	544380,92	267798,52	544381,13
13	Winkelwagen	Winkelwagen	267799,61	544381,07	267815,54	544381,42
16	Winkelwagen	Winkelwagen	267782,04	544427,50	267783,61	544346,51
17	Winkelwagen	Winkelwagen	267798,30	544427,43	267799,82	544347,92
18	Winkelwagen	Winkelwagen	267814,82	544428,54	267815,81	544349,44
11	Winkelwagen	Winkelwagen	267772,96	544371,78	267782,68	544380,92
14	Winkelwagen	Winkelwagen	267772,96	544371,48	267782,98	544364,46
09	Zware vrachtwagen	Laden/lossen	267733,22	544431,99	267733,33	544422,88
10	Middelzware vrachtwagen	Laden/lossen	267733,14	544431,90	267733,22	544422,94

Invoergegevens maximaal geluidsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmox
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.afst.	Aant.puntbr	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
15	1,00	4	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50	63,00	65,00	73,00
12	2,00	8	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50	63,00	65,00	73,00
13	2,00	8	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50	63,00	65,00	73,00
16	2,00	41	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50	63,00	65,00	73,00
17	2,00	40	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50	63,00	65,00	73,00
18	2,00	40	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50	63,00	65,00	73,00
11	2,00	10	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50	63,00	65,00	73,00
14	2,00	9	Relatief	0,00	0,00	0,50	0,50	63,00	65,00	73,00
09	2,00	5	Relatief	0,00	0,00	1,00	1,00	76,00	85,90	92,40
10	2,00	5	Relatief	0,00	0,00	0,75	0,75	75,00	84,80	91,60

Invoergegevens maximaal geluidsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lengte3D	Gem.snelheid
15	72,00	76,00	79,00	83,00	85,00	85,00	89,97	3,24	3
12	72,00	76,00	79,00	83,00	85,00	85,00	89,97	15,14	3
13	72,00	76,00	79,00	83,00	85,00	85,00	89,97	15,93	3
16	72,00	76,00	79,00	83,00	85,00	85,00	89,97	81,01	3
17	72,00	76,00	79,00	83,00	85,00	85,00	89,97	79,53	3
18	72,00	76,00	79,00	83,00	85,00	85,00	89,97	79,10	3
11	72,00	76,00	79,00	83,00	85,00	85,00	89,97	18,67	3
14	72,00	76,00	79,00	83,00	85,00	85,00	89,97	16,83	3
09	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80	106,03	9,10	5
10	95,00	95,00	100,90	99,40	93,40	85,80	105,01	8,96	5

Invoergegevens maximaal geluidsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmox
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
15	810	90	--	17,40	22,17	--
12	296	33	--	18,08	22,84	--
13	197	22	--	19,63	24,38	--
16	99	11	--	22,65	27,42	--
17	99	11	--	22,62	27,39	--
18	99	11	--	22,65	27,42	--
11	405	45	--	16,78	21,55	--
14	405	45	--	16,77	21,54	--
09	6	--	--	37,40	--	--
10	2	--	--	42,24	--	--

Invoergegevens maximaal geluidsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	Afzuiging/airco	267762,58	544378,40
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	Afzuiging/airco	267762,20	544378,41
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51
07	Handeling winkelwagen stalling	Handeling winkelwagen	267804,99	544385,00
08	Open noordgevel laden/lossen	Laden/lossen	267733,25	544422,67

Invoergegevens maximaal geluidsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63
01	Relatief aan onderliggend item	13,90	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	48,60	58,80
02	Relatief aan onderliggend item	13,90	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	48,60	58,80
03	Relatief aan onderliggend item	13,90	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,00	57,00
04	Relatief aan onderliggend item	13,90	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,00	57,00
07	Relatief	0,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	66,90	74,30
08	Relatief	0,00	3,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	62,10	71,50

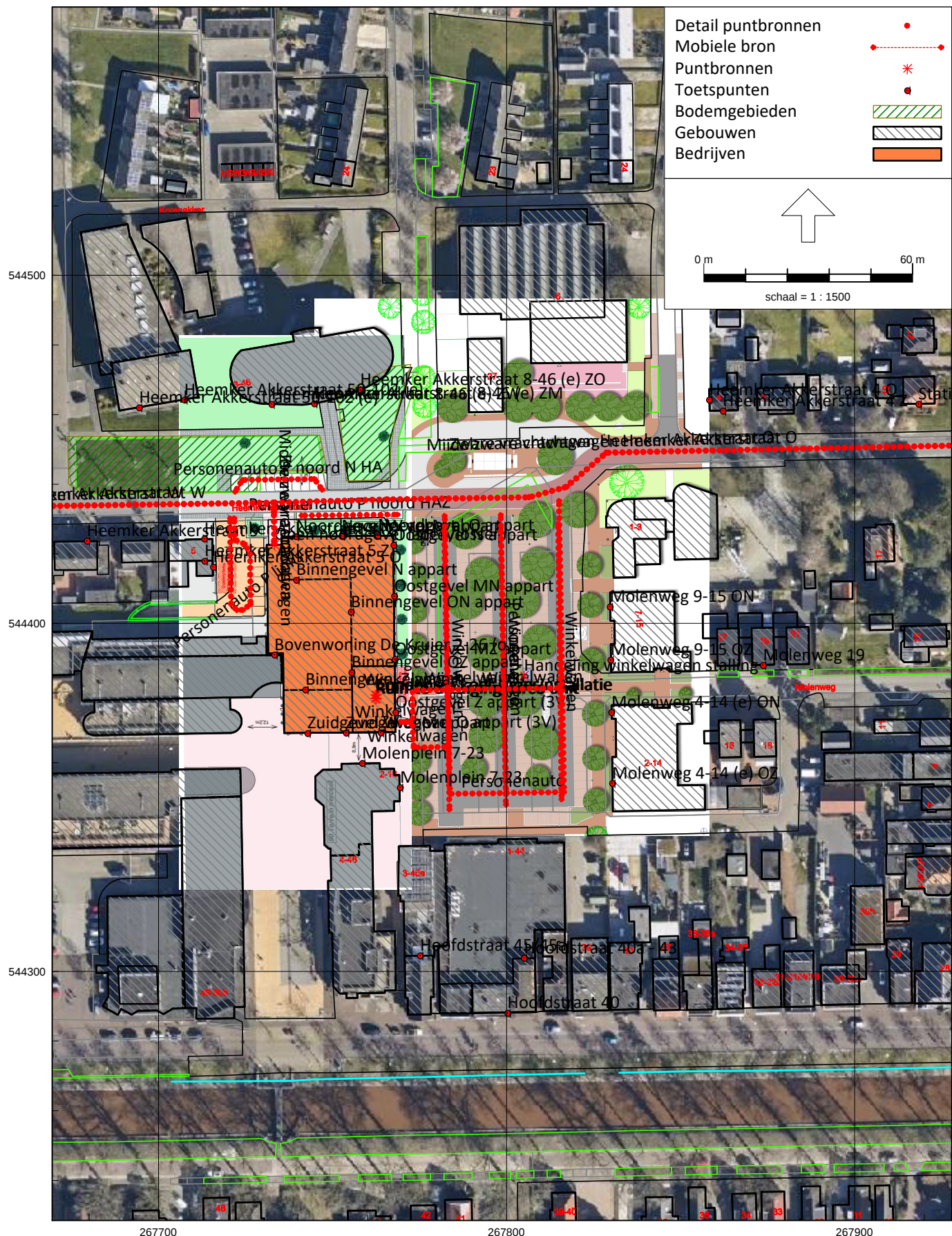
Invoergegevens maximaal geluidsniveau

Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmox
 Beoordeling plangebied 2023 - Molenplein Ter Apel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	65,90	69,40	64,80	64,00	61,20	56,00	49,90	73,18	0,00	0,00	0,00
02	65,90	69,40	64,80	64,00	61,20	56,00	49,90	73,18	0,00	0,00	0,00
03	65,00	69,00	71,00	73,00	68,00	61,00	51,00	77,15	3,00	3,00	3,00
04	65,00	69,00	71,00	73,00	68,00	61,00	51,00	77,15	3,00	3,00	3,00
07	78,80	84,60	90,20	93,70	95,40	92,80	90,90	100,17	17,21	22,04	--
08	78,00	80,70	81,00	82,70	80,10	77,80	69,50	88,32	0,00	--	--

Plot invoergegevens

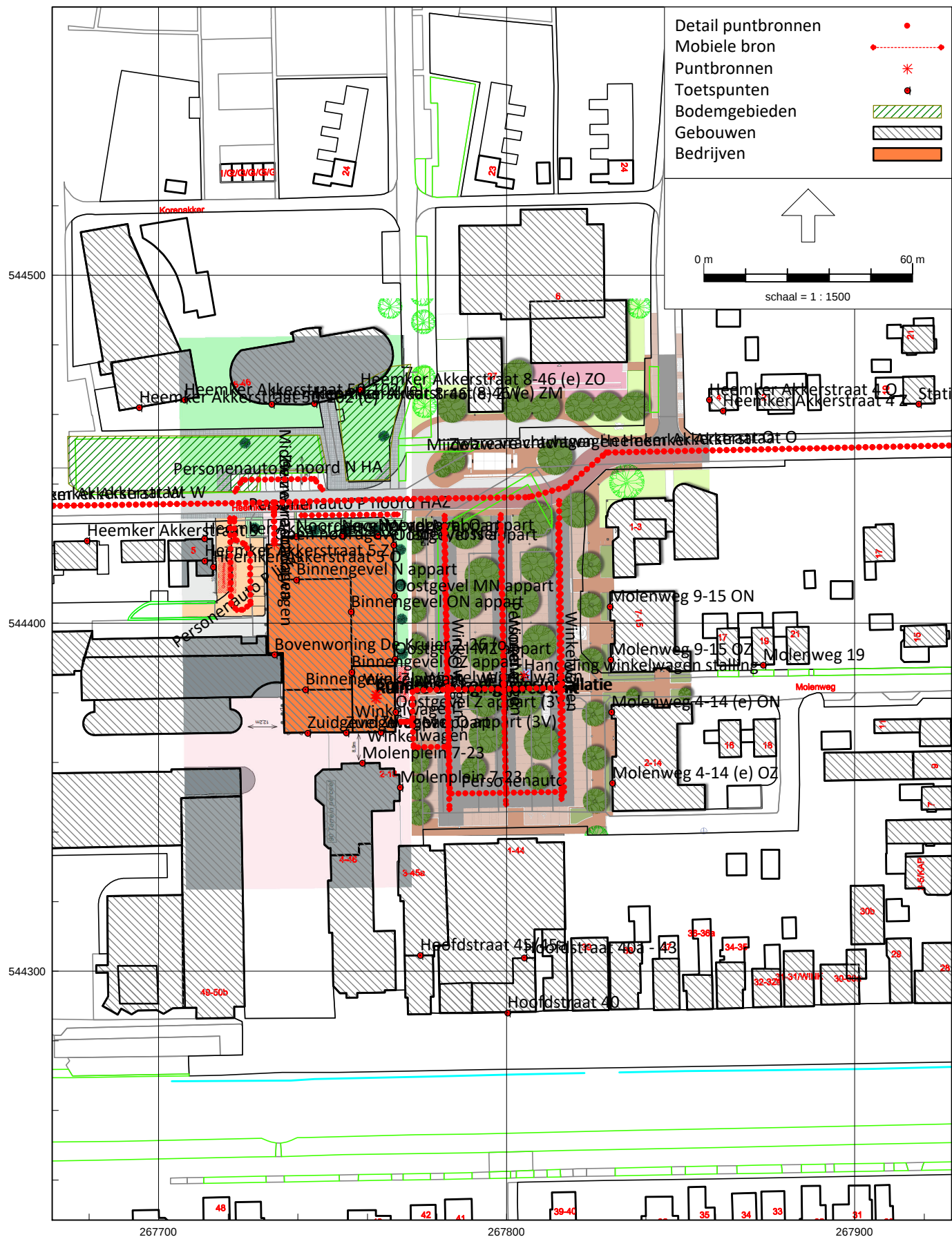
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [Beoordeling plangebied 2023 - IL 2023 RBS Supermarkt] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Plot invoergegevens

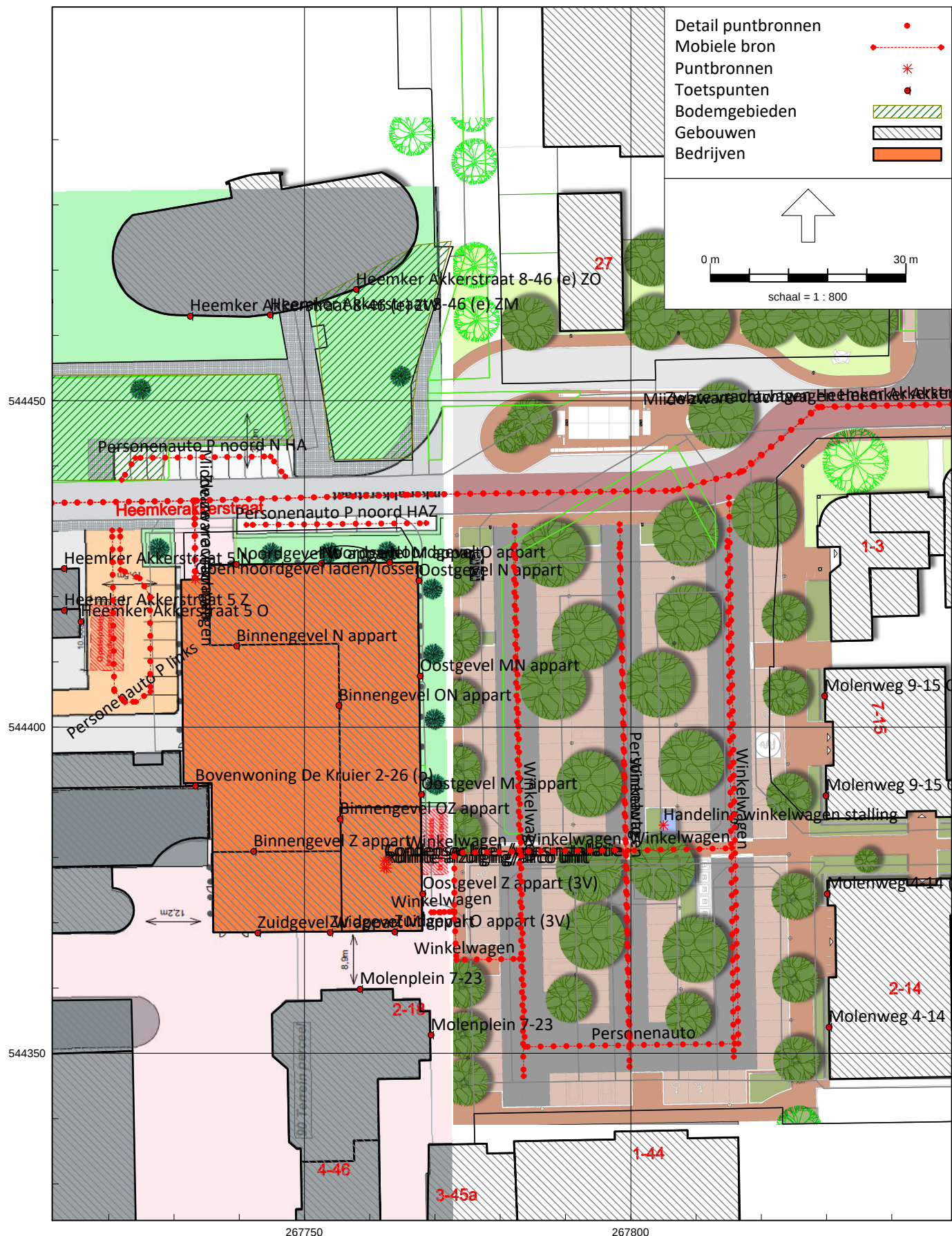
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [Beoordeling plangebied 2023 - IL 2023 RBS Supermarkt] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Plot invoergegevens

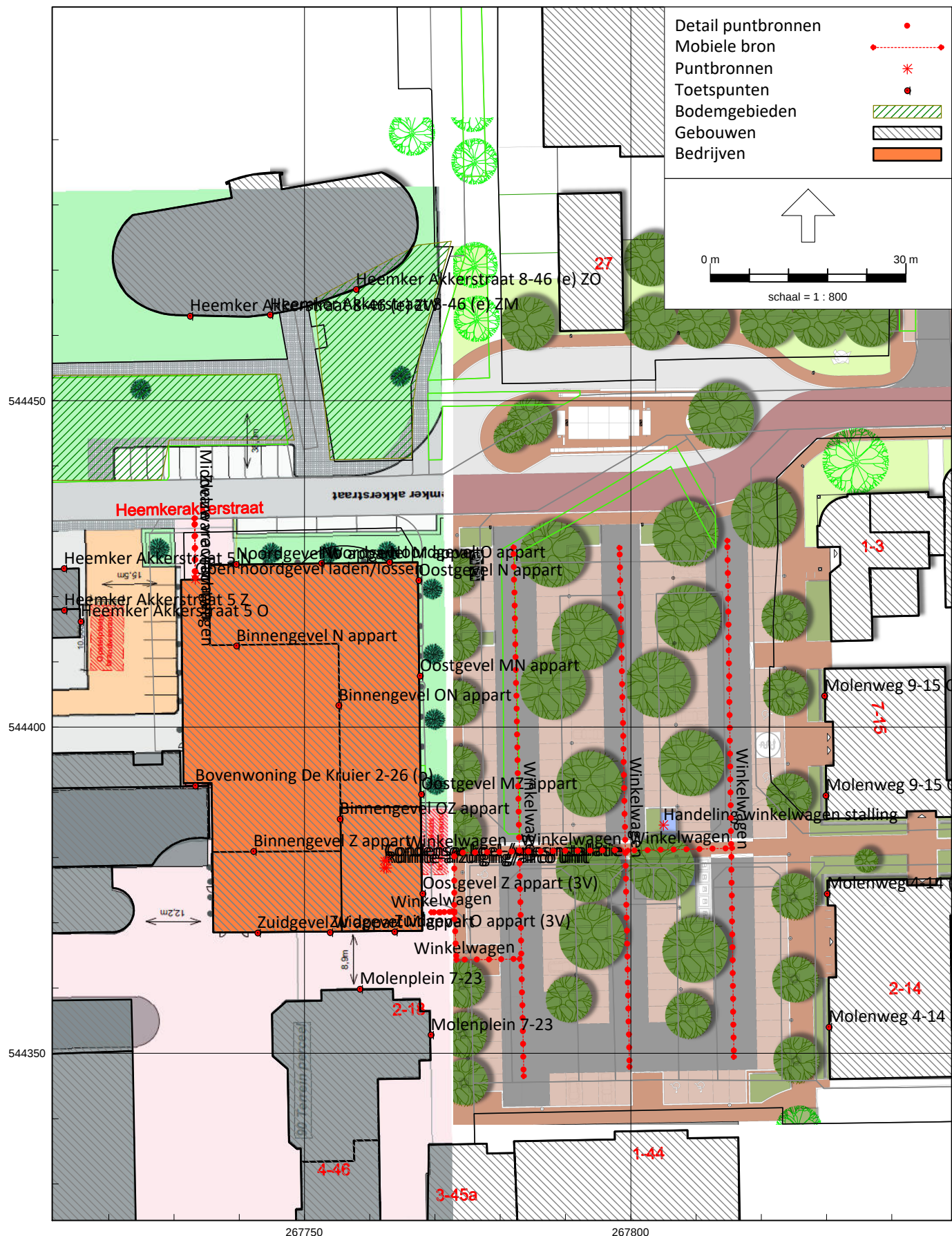
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [Beoordeling plangebied 2023 - IL 2023 RBS Supermarkt] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Plot invoergegevens maximaal geluidsniveau

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [Beoordeling plangebied 2023 - IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
009_A	Bovenwoning De Kruier 2-26 (o)	5,50	35	30	30	40
010_A	Heemker Akkerstraat 5 O	1,50	39	27	27	39
011_B	Heemker Akkerstraat 5 Z	5,00	34	30	30	40
012_A	Heemker Akkerstraat 5 N	1,50	46	19	19	46
012_B	Heemker Akkerstraat 5 N	5,00	46	24	24	46
013_A	Heemker Akkerstraat 9	1,50	35	24	24	35
013_B	Heemker Akkerstraat 9	5,00	36	24	24	36
014_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	1,50	42	23	19	42
014_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	5,00	42	27	25	42
014_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	8,00	42	30	30	42
014_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	11,00	42	31	30	42
015_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	1,50	41	24	19	41
015_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	5,00	42	27	25	42
015_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	8,00	42	31	30	42
015_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	11,00	42	32	31	42
016_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	1,50	39	25	19	39
016_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	5,00	40	29	27	40
016_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	8,00	41	31	30	41
016_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	11,00	41	32	30	41
017_A	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	1,50	39	22	20	39
017_B	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	5,00	40	26	26	40
017_C	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	7,50	40	28	28	40
017_D	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	10,00	40	29	29	40
018_A	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	1,50	41	25	24	41
018_B	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	5,00	42	26	25	42
018_C	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	7,50	42	27	27	42
018_D	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	10,00	42	29	28	42
019_A	Heemker Akkerstraat 4 O	1,50	29	25	23	33
019_B	Heemker Akkerstraat 4 O	5,00	30	26	24	34
020_A	Heemker Akkerstraat 4 Z	1,50	28	25	23	33
020_B	Heemker Akkerstraat 4 Z	5,00	29	26	24	34
021_B	Molenweg 9-15 ON	5,00	41	37	30	42
021_C	Molenweg 9-15 ON	8,00	41	37	32	42
022_B	Molenweg 9-15 OZ	5,00	42	38	30	43
022_C	Molenweg 9-15 OZ	8,00	42	38	32	43
023_B	Molenweg 4-14 (e) ON	5,00	42	38	30	43
023_C	Molenweg 4-14 (e) ON	8,00	42	38	32	43
024_B	Molenweg 4-14 (e) OZ	5,00	40	36	30	41
024_C	Molenweg 4-14 (e) OZ	8,00	40	37	32	42
025_B	Hoofdstraat 40a - 43	5,00	33	30	27	37
026_B	Hoofdstraat 45/45a	5,00	34	31	29	39
027_B	Molenplein 7-23	5,00	44	39	26	44
027_C	Molenplein 7-23	8,00	43	39	26	44
028_B	Molenplein 7-23	5,00	41	37	29	42
028_C	Molenplein 7-23	8,00	41	37	32	42
029_A	Stationsstraat 19	1,50	24	22	21	31
029_B	Stationsstraat 19	5,00	23	21	21	31
030_A	Molenweg 19	1,50	29	26	23	33
030_B	Molenweg 19	5,00	31	28	24	34
031_A	Stationsstraat 14	1,50	--	--	--	--
031_B	Stationsstraat 14	5,00	--	--	--	--
032_A	Hoofdstraat 40	1,50	14	12	11	21
032_B	Hoofdstraat 40	5,00	17	16	15	25
100_A	Noordgevel W appart	6,20	44	18	14	44
100_B	Noordgevel W appart	9,20	43	22	21	43
101_A	Noordgevel M appart	6,20	36	21	15	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:55:33 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
101_B	Noordgevel M appart	9,20	36	24	22	36
102_A	Noordgevel O appart	6,20	37	24	15	37
102_B	Noordgevel O appart	9,20	37	26	22	37
103_A	Oostgevel N appart	6,20	40	35	19	40
103_B	Oostgevel N appart	9,20	39	35	24	40
104_A	Oostgevel MN appart	6,20	41	37	23	42
104_B	Oostgevel MN appart	9,20	41	37	25	42
105_A	Oostgevel MZ appart	6,20	45	40	30	45
105_B	Oostgevel MZ appart	9,20	44	40	32	45
106_A	Oostgevel Z appart (3V)	6,20	49	44	32	49
106_B	Oostgevel Z appart (3V)	9,20	47	43	34	48
106_C	Oostgevel Z appart (3V)	12,20	48	44	38	49
107_A	Zuidgevel O appart (3V)	6,20	43	38	30	43
107_B	Zuidgevel O appart (3V)	9,20	42	38	32	43
107_C	Zuidgevel O appart (3V)	12,20	43	39	35	45
108_A	Zuidgevel M appart	6,20	39	35	30	40
108_B	Zuidgevel M appart	9,20	39	36	32	42
109_A	Zuidgevel W appart	6,20	36	32	25	37
109_B	Zuidgevel W appart	9,20	36	32	27	37
110_A	Binnengevel N appart	6,20	32	31	31	41
110_B	Binnengevel N appart	9,20	35	34	34	44
111_A	Binnengevel ON appart	6,20	29	24	24	34
111_B	Binnengevel ON appart	9,20	30	26	26	36
112_A	Binnengevel OZ appart	6,20	32	31	30	40
112_B	Binnengevel OZ appart	9,20	33	32	32	42
112_C	Binnengevel OZ appart	12,20	36	36	36	46
113_A	Binnengevel Z appart	6,20	33	32	32	42
113_B	Binnengevel Z appart	9,20	32	30	30	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:55:33 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_A - Bovenwoning De Kruier 2-26 (o)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
009_A	Bovenwoning De Kruier 2-26 (o)	5,50	35	30	30	40
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	3	-2	--	3
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	33	--	--	33
09	Zware vrachtwagen	1,00	20	--	--	20
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	13	--	--	13
11	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
12	Winkelwagen	0,50	7	3	--	8
13	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
14	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
15	Winkelwagen	0,50	4	0	--	5
16	Winkelwagen	0,50	10	6	--	11
17	Winkelwagen	0,50	8	3	--	8
18	Winkelwagen	0,50	5	1	--	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_A - Heemker Akkerstraat 5 0
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
010_A	Heemker Akkerstraat 5 0	1,50	39	27	27	39
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	21	21	21	31
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	21	21	21	31
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	21	21	21	31
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	21	21	21	31
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	-1	-5	--	0
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	35	--	--	35
09	Zware vrachtwagen	1,00	35	--	--	35
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	28	--	--	28
11	Winkelwagen	0,50	6	1	--	6
12	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
13	Winkelwagen	0,50	-1	-5	--	0
14	Winkelwagen	0,50	4	-1	--	4
15	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
16	Winkelwagen	0,50	6	1	--	6
17	Winkelwagen	0,50	4	-1	--	4
18	Winkelwagen	0,50	3	-2	--	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_B - Heemker Akkerstraat 5 Z
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
011_B	Heemker Akkerstraat 5 Z	5,00	34	30	30	40
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	0	-5	--	0
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	31	--	--	31
09	Zware vrachtwagen	1,00	26	--	--	26
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	19	--	--	19
11	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
12	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
13	Winkelwagen	0,50	0	-5	--	0
14	Winkelwagen	0,50	4	0	--	5
15	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
16	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
17	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
18	Winkelwagen	0,50	4	-1	--	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 012_A - Heemker Akkerstraat 5 N
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012_A	Heemker Akkerstraat 5 N	1,50	46	19	19	46
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	9	9	9	19
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	9	9	9	19
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	7	7	7	17
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	-2	-7	--	-2
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	45	--	--	45
09	Zware vrachtwagen	1,00	34	--	--	34
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	28	--	--	28
11	Winkelwagen	0,50	1	-3	--	2
12	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
13	Winkelwagen	0,50	-3	-8	--	-3
14	Winkelwagen	0,50	0	-4	--	1
15	Winkelwagen	0,50	-4	-8	--	-3
16	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
17	Winkelwagen	0,50	8	3	--	8
18	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 012_B - Heemker Akkerstraat 5 N
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012_B	Heemker Akkerstraat 5 N	5,00	46	24	24	46
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	17	17	17	27
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	17	17	17	27
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	21	21	21	31
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	15	15	15	25
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	-2	-7	--	-2
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	45	--	--	45
09	Zware vrachtwagen	1,00	34	--	--	34
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	28	--	--	28
11	Winkelwagen	0,50	2	-2	--	3
12	Winkelwagen	0,50	3	-2	--	3
13	Winkelwagen	0,50	-3	-7	--	-2
14	Winkelwagen	0,50	1	-4	--	1
15	Winkelwagen	0,50	-3	-7	--	-2
16	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
17	Winkelwagen	0,50	8	4	--	9
18	Winkelwagen	0,50	8	3	--	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 013_A - Heemker Akkerstraat 9
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
013_A	Heemker Akkerstraat 9	1,50	35	24	24	35
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	18	18	18	28
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	18	18	18	28
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	-2	-7	--	-2
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	35	--	--	35
09	Zware vrachtwagen	1,00	24	--	--	24
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	17	--	--	17
11	Winkelwagen	0,50	-2	-6	--	-1
12	Winkelwagen	0,50	-2	-7	--	-2
13	Winkelwagen	0,50	-3	-8	--	-3
14	Winkelwagen	0,50	-2	-7	--	-2
15	Winkelwagen	0,50	-5	-10	--	-5
16	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
17	Winkelwagen	0,50	10	6	--	11
18	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 013_B - Heemker Akkerstraat 9
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
013_B	Heemker Akkerstraat 9	5,00	36	24	24	36
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	18	18	18	28
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	18	18	18	28
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	-3	-8	--	-3
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	36	--	--	36
09	Zware vrachtwagen	1,00	26	--	--	26
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	19	--	--	19
11	Winkelwagen	0,50	-2	-6	--	-1
12	Winkelwagen	0,50	-2	-7	--	-2
13	Winkelwagen	0,50	-4	-8	--	-3
14	Winkelwagen	0,50	-2	-7	--	-2
15	Winkelwagen	0,50	-6	-10	--	-5
16	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
17	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
18	Winkelwagen	0,50	9	5	--	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 014_A - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
014_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	1,50	42	23	19	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	13	13	13	23
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	13	13	13	23
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	12	12	12	22
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	12	12	12	22
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	17	12	--	17
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	41	--	--	41
09	Zware vrachtwagen	1,00	30	--	--	30
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	23	--	--	23
11	Winkelwagen	0,50	7	3	--	8
12	Winkelwagen	0,50	12	7	--	12
13	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14
14	Winkelwagen	0,50	12	7	--	12
15	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
16	Winkelwagen	0,50	18	13	--	18
17	Winkelwagen	0,50	19	14	--	19
18	Winkelwagen	0,50	19	15	--	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 014_B - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
014_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	5,00	42	27	25	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	19	19	19	29
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	19	19	19	29
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	19	19	19	29
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	19	19	19	29
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	17	13	--	18
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	41	--	--	41
09	Zware vrachtwagen	1,00	31	--	--	31
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	24	--	--	24
11	Winkelwagen	0,50	8	3	--	8
12	Winkelwagen	0,50	12	7	--	12
13	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14
14	Winkelwagen	0,50	12	7	--	12
15	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
16	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20
17	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20
18	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 014_C - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
014_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	8,00	42	30	30	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	22	22	22	32
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	22	22	22	32
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	19	14	--	19
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	41	--	--	41
09	Zware vrachtwagen	1,00	31	--	--	31
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	24	--	--	24
11	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
12	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14
13	Winkelwagen	0,50	15	10	--	15
14	Winkelwagen	0,50	13	8	--	13
15	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
16	Winkelwagen	0,50	21	16	--	21
17	Winkelwagen	0,50	21	17	--	22
18	Winkelwagen	0,50	21	16	--	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 014_D - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
014_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	11,00	42	31	30	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	23	23	23	33
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	23	23	23	33
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	20	15	--	20
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	41	--	--	41
09	Zware vrachtwagen	1,00	31	--	--	31
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	24	--	--	24
11	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
12	Winkelwagen	0,50	15	10	--	15
13	Winkelwagen	0,50	16	12	--	17
14	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14
15	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
16	Winkelwagen	0,50	21	16	--	21
17	Winkelwagen	0,50	22	17	--	22
18	Winkelwagen	0,50	22	17	--	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 015_A - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
015_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	1,50	41	24	19	41
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	13	13	13	23
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	13	13	13	23
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	12	12	12	22
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	12	12	12	22
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	18	13	--	18
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	41	--	--	41
09	Zware vrachtwagen	1,00	29	--	--	29
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	21	--	--	21
11	Winkelwagen	0,50	11	7	--	12
12	Winkelwagen	0,50	15	11	--	16
13	Winkelwagen	0,50	16	12	--	17
14	Winkelwagen	0,50	13	9	--	14
15	Winkelwagen	0,50	-3	-7	--	-2
16	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20
17	Winkelwagen	0,50	21	16	--	21
18	Winkelwagen	0,50	21	16	--	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 015_B - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
015_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	5,00	42	27	25	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	19	19	19	29
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	19	19	19	29
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	20	20	20	30
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	20	20	20	30
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	18	13	--	18
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	41	--	--	41
09	Zware vrachtwagen	1,00	30	--	--	30
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	23	--	--	23
11	Winkelwagen	0,50	12	7	--	12
12	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16
13	Winkelwagen	0,50	17	12	--	17
14	Winkelwagen	0,50	13	8	--	13
15	Winkelwagen	0,50	-2	-7	--	-2
16	Winkelwagen	0,50	23	18	--	23
17	Winkelwagen	0,50	22	17	--	22
18	Winkelwagen	0,50	21	17	--	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 015_C - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
015_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	8,00	42	31	30	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	22	22	22	32
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	22	22	22	32
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	20	15	--	20
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	41	--	--	41
09	Zware vrachtwagen	1,00	30	--	--	30
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	23	--	--	23
11	Winkelwagen	0,50	13	9	--	14
12	Winkelwagen	0,50	17	13	--	18
13	Winkelwagen	0,50	18	13	--	18
14	Winkelwagen	0,50	15	10	--	15
15	Winkelwagen	0,50	0	-5	--	0
16	Winkelwagen	0,50	23	18	--	23
17	Winkelwagen	0,50	23	19	--	24
18	Winkelwagen	0,50	23	18	--	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 015_D - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
015_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	11,00	42	32	31	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	23	23	23	33
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	23	23	23	33
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	26	26	26	36
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	26	26	26	36
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	20	16	--	21
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	41	--	--	41
09	Zware vrachtwagen	1,00	30	--	--	30
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	23	--	--	23
11	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14
12	Winkelwagen	0,50	18	13	--	18
13	Winkelwagen	0,50	19	14	--	19
14	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16
15	Winkelwagen	0,50	1	-4	--	1
16	Winkelwagen	0,50	23	18	--	23
17	Winkelwagen	0,50	24	19	--	24
18	Winkelwagen	0,50	23	19	--	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 016_A - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) Z0
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) Z0	1,50	39	25	19	39
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	14	14	14	24
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	14	14	14	24
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	13	13	13	23
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	13	13	13	23
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	19	14	--	19
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	39	--	--	39
09	Zware vrachtwagen	1,00	27	--	--	27
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	20	--	--	20
11	Winkelwagen	0,50	18	13	--	18
12	Winkelwagen	0,50	19	14	--	19
13	Winkelwagen	0,50	18	13	--	18
14	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14
15	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
16	Winkelwagen	0,50	23	18	--	23
17	Winkelwagen	0,50	22	17	--	22
18	Winkelwagen	0,50	22	17	--	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 016_B - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) Z0
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) Z0	5,00	40	29	27	40
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	20	20	20	30
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	20	20	20	30
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	22	22	22	32
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	22	22	22	32
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	19	15	--	20
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	39	--	--	39
09	Zware vrachtwagen	1,00	29	--	--	29
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	22	--	--	22
11	Winkelwagen	0,50	19	14	--	19
12	Winkelwagen	0,50	19	15	--	20
13	Winkelwagen	0,50	18	13	--	18
14	Winkelwagen	0,50	14	10	--	14
15	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
16	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25
17	Winkelwagen	0,50	24	19	--	24
18	Winkelwagen	0,50	22	18	--	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 016_C - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) Z0
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) Z0	8,00	41	31	30	41
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	22	22	22	32
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	22	22	22	32
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	21	16	--	21
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	39	--	--	39
09	Zware vrachtwagen	1,00	29	--	--	29
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	22	--	--	22
11	Winkelwagen	0,50	21	16	--	21
12	Winkelwagen	0,50	21	16	--	21
13	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20
14	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16
15	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
16	Winkelwagen	0,50	25	21	--	26
17	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25
18	Winkelwagen	0,50	24	19	--	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 016_D - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) Z0
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) Z0	11,00	41	32	30	41
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	23	23	23	33
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	23	23	23	33
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	21	17	--	22
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	39	--	--	39
09	Zware vrachtwagen	1,00	29	--	--	29
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	22	--	--	22
11	Winkelwagen	0,50	21	16	--	21
12	Winkelwagen	0,50	22	17	--	22
13	Winkelwagen	0,50	20	16	--	21
14	Winkelwagen	0,50	17	12	--	17
15	Winkelwagen	0,50	12	7	--	12
16	Winkelwagen	0,50	25	21	--	26
17	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25
18	Winkelwagen	0,50	24	20	--	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 017_A - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
017_A	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	1,50	39	22	20	39
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	14	14	14	24
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	14	14	14	24
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	13	13	13	23
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	13	13	13	23
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	11	6	--	11
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	39	--	--	39
09	Zware vrachtwagen	1,00	26	--	--	26
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	19	--	--	19
11	Winkelwagen	0,50	12	7	--	12
12	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
13	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
14	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
15	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
16	Winkelwagen	0,50	15	10	--	15
17	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16
18	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 017_B - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
017_B	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	5,00	40	26	26	40
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	19	19	19	29
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	19	19	19	29
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	21	21	21	31
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	21	21	21	31
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	10	6	--	11
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	40	--	--	40
09	Zware vrachtwagen	1,00	28	--	--	28
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	22	--	--	22
11	Winkelwagen	0,50	12	7	--	12
12	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
13	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
14	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
15	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
16	Winkelwagen	0,50	15	11	--	16
17	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16
18	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 017_C - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
017_C	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	7,50	40	28	28	40
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	20	20	20	30
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	20	20	20	30
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	23	23	23	33
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	23	23	23	33
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	11	7	--	12
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	39	--	--	39
09	Zware vrachtwagen	1,00	28	--	--	28
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	22	--	--	22
11	Winkelwagen	0,50	13	8	--	13
12	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
13	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
14	Winkelwagen	0,50	11	7	--	12
15	Winkelwagen	0,50	8	3	--	8
16	Winkelwagen	0,50	17	12	--	17
17	Winkelwagen	0,50	17	12	--	17
18	Winkelwagen	0,50	17	12	--	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 017_D - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
017_D	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	10,00	40	29	29	40
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	22	22	22	32
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	22	22	22	32
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	24	24	24	34
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	24	24	24	34
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	12	8	--	13
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	39	--	--	39
09	Zware vrachtwagen	1,00	28	--	--	28
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	21	--	--	21
11	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14
12	Winkelwagen	0,50	12	7	--	12
13	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
14	Winkelwagen	0,50	12	8	--	13
15	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
16	Winkelwagen	0,50	17	12	--	17
17	Winkelwagen	0,50	18	13	--	18
18	Winkelwagen	0,50	18	13	--	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 018_A - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
018_A	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	1,50	41	25	24	41
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	17	17	17	27
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	17	17	17	27
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	19	19	19	29
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	19	19	19	29
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	10	5	--	10
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	41	--	--	41
09	Zware vrachtwagen	1,00	24	--	--	24
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	17	--	--	17
11	Winkelwagen	0,50	11	7	--	12
12	Winkelwagen	0,50	9	5	--	10
13	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
14	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
15	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
16	Winkelwagen	0,50	13	8	--	13
17	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14
18	Winkelwagen	0,50	15	10	--	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 018_B - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
018_B	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	5,00	42	26	25	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	18	18	18	28
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	18	18	18	28
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	20	20	20	30
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	20	20	20	30
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	10	5	--	10
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	42	--	--	42
09	Zware vrachtwagen	1,00	27	--	--	27
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	20	--	--	20
11	Winkelwagen	0,50	11	6	--	12
12	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
13	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
14	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
15	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
16	Winkelwagen	0,50	13	9	--	14
17	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14
18	Winkelwagen	0,50	14	10	--	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 018_C - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
018_C	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	7,50	42	27	27	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	20	20	20	30
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	20	20	20	30
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	22	22	22	32
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	22	22	22	32
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	10	6	--	11
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	42	--	--	42
09	Zware vrachtwagen	1,00	27	--	--	27
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	20	--	--	20
11	Winkelwagen	0,50	12	7	--	12
12	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
13	Winkelwagen	0,50	7	2	--	8
14	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
15	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
16	Winkelwagen	0,50	15	10	--	15
17	Winkelwagen	0,50	15	10	--	15
18	Winkelwagen	0,50	15	10	--	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 018_D - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
018_D	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	10,00	42	29	28	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	21	21	21	31
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	21	21	21	31
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	23	23	23	33
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	23	23	23	33
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	11	7	--	12
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	42	--	--	42
09	Zware vrachtwagen	1,00	27	--	--	27
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	20	--	--	20
11	Winkelwagen	0,50	13	8	--	13
12	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
13	Winkelwagen	0,50	8	4	--	9
14	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
15	Winkelwagen	0,50	3	-1	--	4
16	Winkelwagen	0,50	15	11	--	16
17	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16
18	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 019_A - Heemker Akkerstraat 4 0
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
019_A	Heemker Akkerstraat 4 0	1,50	29	25	23	33
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	16	16	16	26
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	16	16	16	26
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	12	7	--	12
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	16	--	--	16
09	Zware vrachtwagen	1,00	19	--	--	19
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	12	--	--	12
11	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20
12	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14
13	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
14	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16
15	Winkelwagen	0,50	15	10	--	15
16	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20
17	Winkelwagen	0,50	19	14	--	19
18	Winkelwagen	0,50	18	13	--	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 019_B - Heemker Akkerstraat 4 0
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
019_B	Heemker Akkerstraat 4 0	5,00	30	26	24	34
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	17	17	17	27
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	17	17	17	27
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	19	19	19	29
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	19	19	19	29
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	12	8	--	13
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	17	--	--	17
09	Zware vrachtwagen	1,00	18	--	--	18
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	12	--	--	12
11	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20
12	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14
13	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
14	Winkelwagen	0,50	15	11	--	16
15	Winkelwagen	0,50	15	10	--	15
16	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20
17	Winkelwagen	0,50	20	16	--	21
18	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 020_A - Heemker Akkerstraat 4 Z
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020_A	Heemker Akkerstraat 4 Z	1,50	28	25	23	33
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	16	16	16	26
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	16	16	16	26
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	12	7	--	12
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	15	--	--	15
09	Zware vrachtwagen	1,00	18	--	--	18
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	11	--	--	11
11	Winkelwagen	0,50	15	11	--	16
12	Winkelwagen	0,50	13	8	--	13
13	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
14	Winkelwagen	0,50	8	3	--	8
15	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
16	Winkelwagen	0,50	19	14	--	19
17	Winkelwagen	0,50	18	13	--	18
18	Winkelwagen	0,50	17	12	--	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 020_B - Heemker Akkerstraat 4 Z
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
020_B	Heemker Akkerstraat 4 Z	5,00	29	26	24	34
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	17	17	17	27
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	17	17	17	27
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	19	19	19	29
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	19	19	19	29
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	12	7	--	12
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	17	--	--	17
09	Zware vrachtwagen	1,00	18	--	--	18
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	11	--	--	11
11	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16
12	Winkelwagen	0,50	13	8	--	13
13	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
14	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
15	Winkelwagen	0,50	6	1	--	6
16	Winkelwagen	0,50	19	15	--	20
17	Winkelwagen	0,50	19	15	--	20
18	Winkelwagen	0,50	19	14	--	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 021_B - Molenweg 9-15 ON
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
021_B	Molenweg 9-15 ON	5,00	41	37	30	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	23	23	23	33
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	23	23	23	33
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	24	24	24	34
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	24	24	24	34
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	30	25	--	30
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	13	--	--	13
09	Zware vrachtwagen	1,00	6	--	--	6
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-1	--	--	-1
11	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
12	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
13	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
14	Winkelwagen	0,50	27	22	--	27
15	Winkelwagen	0,50	23	19	--	24
16	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
17	Winkelwagen	0,50	32	28	--	33
18	Winkelwagen	0,50	37	32	--	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 021_C - Molenweg 9-15 ON
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
021_C	Molenweg 9-15 ON	8,00	41	37	32	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	25	25	25	35
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	27	27	27	37
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	27	27	27	37
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	30	25	--	30
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	14	--	--	14
09	Zware vrachtwagen	1,00	8	--	--	8
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	1	--	--	1
11	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
12	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
13	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
14	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
15	Winkelwagen	0,50	24	19	--	24
16	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
17	Winkelwagen	0,50	32	28	--	33
18	Winkelwagen	0,50	36	32	--	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 022_B - Molenweg 9-15 OZ
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
022_B	Molenweg 9-15 OZ	5,00	42	38	30	43
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	23	23	23	33
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	23	23	23	33
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	32	27	--	32
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	12	--	--	12
09	Zware vrachtwagen	1,00	3	--	--	3
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-4	--	--	-4
11	Winkelwagen	0,50	31	26	--	31
12	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
13	Winkelwagen	0,50	33	28	--	33
14	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
15	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25
16	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
17	Winkelwagen	0,50	33	28	--	33
18	Winkelwagen	0,50	37	32	--	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 022_C - Molenweg 9-15 OZ
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
022_C	Molenweg 9-15 OZ	8,00	42	38	32	43
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	25	25	25	35
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	25	25	25	35
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	27	27	27	37
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	27	27	27	37
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	32	27	--	32
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	14	--	--	14
09	Zware vrachtwagen	1,00	5	--	--	5
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-2	--	--	-2
11	Winkelwagen	0,50	30	26	--	31
12	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
13	Winkelwagen	0,50	32	28	--	33
14	Winkelwagen	0,50	28	24	--	29
15	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25
16	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
17	Winkelwagen	0,50	33	28	--	33
18	Winkelwagen	0,50	37	32	--	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 023_B - Molenweg 4-14 (e) ON
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
023_B	Molenweg 4-14 (e) ON	5,00	42	38	30	43
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	23	23	23	33
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	31	26	--	31
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	12	--	--	12
09	Zware vrachtwagen	1,00	1	--	--	1
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-5	--	--	-5
11	Winkelwagen	0,50	30	26	--	31
12	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
13	Winkelwagen	0,50	33	28	--	33
14	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
15	Winkelwagen	0,50	25	21	--	26
16	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
17	Winkelwagen	0,50	33	28	--	33
18	Winkelwagen	0,50	37	32	--	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 023_C - Molenweg 4-14 (e) ON
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
023_C	Molenweg 4-14 (e) ON	8,00	42	38	32	43
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	25	25	25	35
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	25	25	25	35
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	27	27	27	37
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	27	27	27	37
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	31	26	--	31
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	13	--	--	13
09	Zware vrachtwagen	1,00	3	--	--	3
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-4	--	--	-4
11	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
12	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
13	Winkelwagen	0,50	32	28	--	33
14	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
15	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25
16	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
17	Winkelwagen	0,50	32	28	--	33
18	Winkelwagen	0,50	36	32	--	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 024_B - Molenweg 4-14 (e) OZ
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
024_B	Molenweg 4-14 (e) OZ	5,00	40	36	30	41
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	23	23	23	33
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	23	23	23	33
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	24	24	24	34
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	24	24	24	34
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	28	23	--	28
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	10	--	--	10
09	Zware vrachtwagen	1,00	-2	--	--	-2
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-9	--	--	-9
11	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
12	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
13	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
14	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
15	Winkelwagen	0,50	24	20	--	25
16	Winkelwagen	0,50	29	25	--	30
17	Winkelwagen	0,50	31	27	--	32
18	Winkelwagen	0,50	35	31	--	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 024_C - Molenweg 4-14 (e) OZ
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
024_C	Molenweg 4-14 (e) OZ	8,00	40	37	32	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	25	25	25	35
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	27	27	27	37
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	26	26	26	36
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	28	23	--	28
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	12	--	--	12
09	Zware vrachtwagen	1,00	0	--	--	0
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-7	--	--	-7
11	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
12	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
13	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
14	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
15	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25
16	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
17	Winkelwagen	0,50	31	26	--	31
18	Winkelwagen	0,50	35	30	--	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 025_B - Hoofdstraat 40a - 43
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
025_B	Hoofdstraat 40a - 43	5,00	33	30	27	37
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	21	21	21	31
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	21	21	21	31
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	22	22	22	32
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	22	22	22	32
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	19	14	--	19
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	10	--	--	10
09	Zware vrachtwagen	1,00	-5	--	--	-5
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-12	--	--	-12
11	Winkelwagen	0,50	23	18	--	23
12	Winkelwagen	0,50	22	17	--	22
13	Winkelwagen	0,50	21	16	--	21
14	Winkelwagen	0,50	21	16	--	21
15	Winkelwagen	0,50	18	14	--	19
16	Winkelwagen	0,50	22	17	--	22
17	Winkelwagen	0,50	22	17	--	22
18	Winkelwagen	0,50	23	18	--	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 026_B - Hoofdstraat 45/45a
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
026_B	Hoofdstraat 45/45a	5,00	34	31	29	39
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	22	22	22	32
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	22	22	22	32
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	23	23	23	33
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	23	23	23	33
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	22	17	--	22
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	11	--	--	11
09	Zware vrachtwagen	1,00	-3	--	--	-3
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-10	--	--	-10
11	Winkelwagen	0,50	24	19	--	24
12	Winkelwagen	0,50	23	19	--	24
13	Winkelwagen	0,50	21	16	--	21
14	Winkelwagen	0,50	23	18	--	23
15	Winkelwagen	0,50	20	16	--	21
16	Winkelwagen	0,50	23	18	--	23
17	Winkelwagen	0,50	23	18	--	23
18	Winkelwagen	0,50	22	18	--	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 027_B - Molenplein 7-23
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
027_B	Molenplein 7-23	5,00	44	39	26	44
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	21	21	21	31
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	21	21	21	31
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	20	20	20	30
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	20	20	20	30
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	27	22	--	27
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	12	--	--	12
09	Zware vrachtwagen	1,00	-9	--	--	-9
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-16	--	--	-16
11	Winkelwagen	0,50	36	31	--	36
12	Winkelwagen	0,50	31	26	--	31
13	Winkelwagen	0,50	27	22	--	27
14	Winkelwagen	0,50	40	35	--	40
15	Winkelwagen	0,50	34	29	--	34
16	Winkelwagen	0,50	36	31	--	36
17	Winkelwagen	0,50	32	27	--	32
18	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 027_C - Molenplein 7-23
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
027_C	Molenplein 7-23	8,00	43	39	26	44
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	22	22	22	32
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	21	21	21	31
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	19	19	19	29
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	19	19	19	29
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	27	22	--	27
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	13	--	--	13
09	Zware vrachtwagen	1,00	-6	--	--	-6
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-13	--	--	-13
11	Winkelwagen	0,50	35	30	--	35
12	Winkelwagen	0,50	30	26	--	31
13	Winkelwagen	0,50	26	22	--	27
14	Winkelwagen	0,50	39	34	--	39
15	Winkelwagen	0,50	33	28	--	33
16	Winkelwagen	0,50	35	31	--	36
17	Winkelwagen	0,50	31	26	--	31
18	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 028_B - Molenplein 7-23
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
028_B	Molenplein 7-23	5,00	41	37	29	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	21	21	21	31
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	21	21	21	31
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	25	20	--	25
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	11	--	--	11
09	Zware vrachtwagen	1,00	-1	--	--	-1
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-8	--	--	-8
11	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
12	Winkelwagen	0,50	29	25	--	30
13	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25
14	Winkelwagen	0,50	38	33	--	38
15	Winkelwagen	0,50	31	27	--	32
16	Winkelwagen	0,50	31	26	--	31
17	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
18	Winkelwagen	0,50	26	21	--	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 028_C - Molenplein 7-23
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
028_C	Molenplein 7-23	8,00	41	37	32	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	27	27	27	37
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	27	27	27	37
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	24	24	24	34
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	24	24	24	34
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	25	20	--	25
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	13	--	--	13
09	Zware vrachtwagen	1,00	1	--	--	1
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-6	--	--	-6
11	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
12	Winkelwagen	0,50	29	25	--	30
13	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25
14	Winkelwagen	0,50	37	33	--	38
15	Winkelwagen	0,50	31	26	--	31
16	Winkelwagen	0,50	30	26	--	30
17	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
18	Winkelwagen	0,50	26	22	--	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 029_A - Stationsstraat 19
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
029_A	Stationsstraat 19	1,50	24	22	21	31
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	14	14	14	24
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	14	14	14	24
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	16	16	16	26
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	16	16	16	26
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	0	-5	--	0
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	12	--	--	12
09	Zware vrachtwagen	1,00	15	--	--	15
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	8	--	--	8
11	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
12	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
13	Winkelwagen	0,50	-1	-6	--	-1
14	Winkelwagen	0,50	4	-1	--	4
15	Winkelwagen	0,50	1	-4	--	2
16	Winkelwagen	0,50	10	6	--	11
17	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
18	Winkelwagen	0,50	8	3	--	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 029_B - Stationsstraat 19
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
029_B	Stationsstraat 19	5,00	23	21	21	31
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	14	14	14	24
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	14	14	14	24
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	16	16	16	26
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	16	16	16	26
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	1	-4	--	1
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	12	--	--	12
09	Zware vrachtwagen	1,00	14	--	--	14
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	8	--	--	8
11	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
12	Winkelwagen	0,50	3	-2	--	3
13	Winkelwagen	0,50	0	-5	--	0
14	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
15	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
16	Winkelwagen	0,50	10	6	--	10
17	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
18	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 030_A - Molenweg 19
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030_A	Molenweg 19	1,50	29	26	23	33
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	17	17	17	27
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	17	17	17	27
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	17	17	17	27
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	17	17	17	27
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	19	14	--	19
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	7	--	--	7
09	Zware vrachtwagen	1,00	0	--	--	0
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-7	--	--	-7
11	Winkelwagen	0,50	19	14	--	19
12	Winkelwagen	0,50	18	14	--	19
13	Winkelwagen	0,50	21	16	--	21
14	Winkelwagen	0,50	19	15	--	20
15	Winkelwagen	0,50	17	12	--	17
16	Winkelwagen	0,50	16	12	--	17
17	Winkelwagen	0,50	18	13	--	18
18	Winkelwagen	0,50	18	14	--	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 030_B - Molenweg 19
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030_B	Molenweg 19	5,00	31	28	24	34
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	19	19	19	29
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	18	18	18	28
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	21	16	--	21
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	8	--	--	8
09	Zware vrachtwagen	1,00	0	--	--	0
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-7	--	--	-7
11	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20
12	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20
13	Winkelwagen	0,50	23	18	--	23
14	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20
15	Winkelwagen	0,50	17	12	--	17
16	Winkelwagen	0,50	17	12	--	17
17	Winkelwagen	0,50	19	14	--	19
18	Winkelwagen	0,50	21	16	--	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 031_A - Stationsstraat 14
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
031_A	Stationsstraat 14	1,50	--	--	--	--
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	--	--	--	--
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	--	--	--	--
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	--	--	--	--
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	--	--	--	--
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	--	--	--	--
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	--	--	--	--
09	Zware vrachtwagen	1,00	--	--	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	--	--	--	--
11	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--
12	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--
13	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--
14	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--
15	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--
16	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--
17	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--
18	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 031_B - Stationsstraat 14
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
031_B	Stationsstraat 14	5,00	--	--	--	--
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	--	--	--	--
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	--	--	--	--
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	--	--	--	--
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	--	--	--	--
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	--	--	--	--
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	--	--	--	--
09	Zware vrachtwagen	1,00	--	--	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	--	--	--	--
11	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--
12	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--
13	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--
14	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--
15	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--
16	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--
17	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--
18	Winkelwagen	0,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 032_A - Hoofdstraat 40
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
032_A	Hoofdstraat 40	1,50	14	12	11	21
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	5	5	5	15
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	5	5	5	15
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	4	4	4	14
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	4	4	4	14
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	-2	-7	--	-2
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	-1	--	--	-1
09	Zware vrachtwagen	1,00	-20	--	--	-20
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-27	--	--	-27
11	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
12	Winkelwagen	0,50	1	-4	--	1
13	Winkelwagen	0,50	-1	-6	--	-1
14	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
15	Winkelwagen	0,50	-4	-9	--	-4
16	Winkelwagen	0,50	3	-2	--	3
17	Winkelwagen	0,50	2	-2	--	3
18	Winkelwagen	0,50	3	-2	--	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 032_B - Hoofdstraat 40
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
032_B	Hoofdstraat 40	5,00	17	16	15	25
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	10	10	10	20
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	10	10	10	20
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	7	7	7	17
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	7	7	7	17
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	0	-5	--	0
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	2	--	--	2
09	Zware vrachtwagen	1,00	-18	--	--	-18
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-25	--	--	-25
11	Winkelwagen	0,50	4	-1	--	4
12	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
13	Winkelwagen	0,50	1	-3	--	2
14	Winkelwagen	0,50	4	-1	--	4
15	Winkelwagen	0,50	-2	-7	--	-2
16	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
17	Winkelwagen	0,50	4	0	--	5
18	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 100_A - Noordgevel W appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
100_A	Noordgevel W appart	6,20	44	18	14	44
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	8	8	8	18
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	8	8	8	18
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	8	8	8	18
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	8	8	8	18
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	2	-3	--	2
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	40	--	--	40
09	Zware vrachtwagen	1,00	41	--	--	41
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	34	--	--	34
11	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
12	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
13	Winkelwagen	0,50	1	-4	--	1
14	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
15	Winkelwagen	0,50	0	-5	--	0
16	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16
17	Winkelwagen	0,50	13	8	--	13
18	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 100_B - Noordgevel W appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
100_B	Noordgevel W appart	9,20	43	22	21	43
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	16	16	16	26
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	16	16	16	26
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	14	14	14	24
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	14	14	14	24
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	2	-2	--	3
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	40	--	--	40
09	Zware vrachtwagen	1,00	39	--	--	39
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	32	--	--	32
11	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
12	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
13	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
14	Winkelwagen	0,50	5	1	--	6
15	Winkelwagen	0,50	0	-4	--	1
16	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16
17	Winkelwagen	0,50	13	8	--	13
18	Winkelwagen	0,50	15	10	--	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 101_A - Noordgevel M appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
101_A	Noordgevel M appart	6,20	36	21	15	36
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	9	9	9	19
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	9	9	9	19
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	9	9	9	19
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	9	9	9	19
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	4	-1	--	4
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	30	--	--	30
09	Zware vrachtwagen	1,00	33	--	--	33
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	27	--	--	27
11	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
12	Winkelwagen	0,50	6	2	--	7
13	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
14	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
15	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
16	Winkelwagen	0,50	19	15	--	20
17	Winkelwagen	0,50	19	14	--	19
18	Winkelwagen	0,50	19	14	--	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 101_B - Noordgevel M appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
101_B	Noordgevel M appart	9,20	36	24	22	36
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	16	16	16	26
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	16	16	16	26
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	15	15	15	25
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	15	15	15	25
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	5	0	--	5
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	31	--	--	31
09	Zware vrachtwagen	1,00	33	--	--	33
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	26	--	--	26
11	Winkelwagen	0,50	9	5	--	10
12	Winkelwagen	0,50	6	2	--	7
13	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
14	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
15	Winkelwagen	0,50	2	-3	--	2
16	Winkelwagen	0,50	19	15	--	20
17	Winkelwagen	0,50	19	14	--	19
18	Winkelwagen	0,50	19	14	--	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 102_A - Noordgevel 0 appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
102_A	Noordgevel 0 appart	6,20	37	24	15	37
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	9	9	9	19
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	9	9	9	19
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	9	9	9	19
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	9	9	9	19
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	16	11	--	16
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	35	--	--	35
09	Zware vrachtwagen	1,00	30	--	--	30
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	24	--	--	24
11	Winkelwagen	0,50	10	6	--	11
12	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16
13	Winkelwagen	0,50	14	10	--	15
14	Winkelwagen	0,50	8	3	--	8
15	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
16	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25
17	Winkelwagen	0,50	22	17	--	22
18	Winkelwagen	0,50	20	16	--	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 102_B - Noordgevel 0 appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
102_B	Noordgevel 0 appart	9,20	37	26	22	37
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	16	16	16	26
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	16	16	16	26
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	15	15	15	25
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	15	15	15	25
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	16	11	--	16
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	34	--	--	34
09	Zware vrachtwagen	1,00	30	--	--	30
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	23	--	--	23
11	Winkelwagen	0,50	10	6	--	11
12	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16
13	Winkelwagen	0,50	14	10	--	15
14	Winkelwagen	0,50	8	4	--	9
15	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
16	Winkelwagen	0,50	24	19	--	24
17	Winkelwagen	0,50	22	17	--	22
18	Winkelwagen	0,50	21	16	--	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 103_A - Oostgevel N appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
103_A	Oostgevel N appart	6,20	40	35	19	40
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	15	15	15	25
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	15	15	15	25
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	10	10	10	20
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	10	10	10	20
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	26	21	--	26
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	23	--	--	23
09	Zware vrachtwagen	1,00	11	--	--	11
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	4	--	--	4
11	Winkelwagen	0,50	31	26	--	31
12	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
13	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25
14	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
15	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25
16	Winkelwagen	0,50	35	30	--	35
17	Winkelwagen	0,50	31	26	--	31
18	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 103_B - Oostgevel N appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
103_B	Oostgevel N appart	9,20	39	35	24	40
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	18	18	18	28
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	18	18	18	28
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	17	17	17	27
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	16	16	16	26
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	26	21	--	26
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	23	--	--	23
09	Zware vrachtwagen	1,00	11	--	--	11
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	5	--	--	5
11	Winkelwagen	0,50	31	26	--	31
12	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
13	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25
14	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
15	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25
16	Winkelwagen	0,50	35	30	--	35
17	Winkelwagen	0,50	31	26	--	31
18	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 104_A - Oostgevel MN appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
104_A	Oostgevel MN appart	6,20	41	37	23	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	17	17	17	27
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	17	17	17	27
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	17	17	17	27
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	16	16	16	26
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	28	23	--	28
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	11	--	--	11
09	Zware vrachtwagen	1,00	12	--	--	12
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	5	--	--	5
11	Winkelwagen	0,50	34	29	--	34
12	Winkelwagen	0,50	30	26	--	31
13	Winkelwagen	0,50	27	22	--	27
14	Winkelwagen	0,50	31	26	--	31
15	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
16	Winkelwagen	0,50	36	32	--	37
17	Winkelwagen	0,50	32	27	--	32
18	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 104_B - Oostgevel MN appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
104_B	Oostgevel MN appart	9,20	41	37	25	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	20	20	20	30
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	20	20	20	30
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	19	19	19	29
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	19	19	19	29
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	27	22	--	27
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	14	--	--	14
09	Zware vrachtwagen	1,00	11	--	--	11
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	4	--	--	4
11	Winkelwagen	0,50	34	29	--	34
12	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
13	Winkelwagen	0,50	26	22	--	27
14	Winkelwagen	0,50	31	26	--	31
15	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
16	Winkelwagen	0,50	36	31	--	36
17	Winkelwagen	0,50	32	27	--	32
18	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 105_A - Oostgevel MZ appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
105_A	Oostgevel MZ appart	6,20	45	40	30	45
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	23	23	23	33
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	23	23	23	33
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	29	24	--	29
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	12	--	--	12
09	Zware vrachtwagen	1,00	3	--	--	3
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-4	--	--	-4
11	Winkelwagen	0,50	41	36	--	41
12	Winkelwagen	0,50	34	29	--	34
13	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
14	Winkelwagen	0,50	35	30	--	35
15	Winkelwagen	0,50	34	29	--	34
16	Winkelwagen	0,50	37	32	--	37
17	Winkelwagen	0,50	32	28	--	33
18	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 105_B - Oostgevel MZ appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
105_B	Oostgevel MZ appart	9,20	44	40	32	45
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	27	27	27	37
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	27	27	27	37
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	26	26	26	36
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	28	24	--	29
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	13	--	--	13
09	Zware vrachtwagen	1,00	3	--	--	3
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-3	--	--	-3
11	Winkelwagen	0,50	40	35	--	40
12	Winkelwagen	0,50	33	28	--	33
13	Winkelwagen	0,50	27	22	--	27
14	Winkelwagen	0,50	35	30	--	35
15	Winkelwagen	0,50	33	28	--	33
16	Winkelwagen	0,50	36	31	--	36
17	Winkelwagen	0,50	32	28	--	33
18	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 106_A - Oostgevel Z appart (3V)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
106_A	Oostgevel Z appart (3V)	6,20	49	44	32	49
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	27	27	27	37
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	27	27	27	37
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	28	23	--	28
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	11	--	--	11
09	Zware vrachtwagen	1,00	-1	--	--	-1
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-8	--	--	-8
11	Winkelwagen	0,50	44	40	--	45
12	Winkelwagen	0,50	34	29	--	34
13	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
14	Winkelwagen	0,50	42	37	--	42
15	Winkelwagen	0,50	43	38	--	43
16	Winkelwagen	0,50	37	32	--	37
17	Winkelwagen	0,50	32	28	--	33
18	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 106_B - Oostgevel Z appart (3V)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
106_B	Oostgevel Z appart (3V)	9,20	47	43	34	48
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	30	30	30	40
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	29	29	29	39
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	27	27	27	37
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	27	27	27	37
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	28	23	--	28
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	12	--	--	12
09	Zware vrachtwagen	1,00	-1	--	--	-1
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-8	--	--	-8
11	Winkelwagen	0,50	42	38	--	43
12	Winkelwagen	0,50	34	29	--	34
13	Winkelwagen	0,50	27	23	--	28
14	Winkelwagen	0,50	40	36	--	41
15	Winkelwagen	0,50	40	35	--	40
16	Winkelwagen	0,50	36	31	--	36
17	Winkelwagen	0,50	32	27	--	32
18	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 106_C - Oostgevel Z appart (3V)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
106_C	Oostgevel Z appart (3V)	12,20	48	44	38	49
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	34	34	34	44
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	33	33	33	43
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	31	31	31	41
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	30	30	30	40
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	30	25	--	30
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	12	--	--	12
09	Zware vrachtwagen	1,00	-8	--	--	-8
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-15	--	--	-15
11	Winkelwagen	0,50	43	38	--	43
12	Winkelwagen	0,50	36	31	--	36
13	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
14	Winkelwagen	0,50	42	37	--	42
15	Winkelwagen	0,50	40	35	--	40
16	Winkelwagen	0,50	38	33	--	38
17	Winkelwagen	0,50	34	29	--	34
18	Winkelwagen	0,50	32	27	--	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 107_A - Zuidgevel 0 appart (3V)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
107_A	Zuidgevel 0 appart (3V)	6,20	43	38	30	43
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	25	25	25	35
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	25	25	25	35
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	23	23	23	33
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	23	23	23	33
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	12	7	--	12
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	15	--	--	15
09	Zware vrachtwagen	1,00	1	--	--	1
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-5	--	--	-5
11	Winkelwagen	0,50	30	26	--	31
12	Winkelwagen	0,50	17	12	--	17
13	Winkelwagen	0,50	19	14	--	19
14	Winkelwagen	0,50	41	36	--	41
15	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
16	Winkelwagen	0,50	32	27	--	32
17	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
18	Winkelwagen	0,50	26	21	--	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 107_B - Zuidgevel 0 appart (3V)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
107_B	Zuidgevel 0 appart (3V)	9,20	42	38	32	43
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	27	27	27	37
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	27	27	27	37
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	12	7	--	12
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	10	--	--	10
09	Zware vrachtwagen	1,00	-10	--	--	-10
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-17	--	--	-17
11	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
12	Winkelwagen	0,50	16	11	--	16
13	Winkelwagen	0,50	12	8	--	13
14	Winkelwagen	0,50	40	35	--	40
15	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
16	Winkelwagen	0,50	32	27	--	32
17	Winkelwagen	0,50	27	23	--	28
18	Winkelwagen	0,50	25	20	--	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 107_C - Zuidgevel 0 appart (3V)
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
107_C	Zuidgevel 0 appart (3V)	12,20	43	39	35	45
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	30	30	30	40
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	30	30	30	40
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	27	27	27	37
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	27	27	27	37
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	12	7	--	12
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	11	--	--	11
09	Zware vrachtwagen	1,00	-9	--	--	-9
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-16	--	--	-16
11	Winkelwagen	0,50	30	25	--	30
12	Winkelwagen	0,50	17	13	--	18
13	Winkelwagen	0,50	13	8	--	13
14	Winkelwagen	0,50	40	36	--	41
15	Winkelwagen	0,50	28	24	--	29
16	Winkelwagen	0,50	33	28	--	33
17	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
18	Winkelwagen	0,50	26	21	--	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 108_A - Zuidgevel M appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
108_A	Zuidgevel M appart	6,20	39	35	30	40
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	22	22	22	32
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	22	22	22	32
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	6	1	--	6
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	16	--	--	16
09	Zware vrachtwagen	1,00	3	--	--	3
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-4	--	--	-4
11	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
12	Winkelwagen	0,50	24	19	--	24
13	Winkelwagen	0,50	5	1	--	6
14	Winkelwagen	0,50	36	32	--	37
15	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
16	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
17	Winkelwagen	0,50	26	21	--	26
18	Winkelwagen	0,50	24	19	--	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 108_B - Zuidgevel M appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
108_B	Zuidgevel M appart	9,20	39	36	32	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	27	27	27	37
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	26	26	26	36
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	25	25	25	35
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	24	24	24	34
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	9	4	--	9
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	13	--	--	13
09	Zware vrachtwagen	1,00	-2	--	--	-2
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-9	--	--	-9
11	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
12	Winkelwagen	0,50	24	19	--	24
13	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
14	Winkelwagen	0,50	36	31	--	36
15	Winkelwagen	0,50	28	23	--	28
16	Winkelwagen	0,50	29	24	--	29
17	Winkelwagen	0,50	26	21	--	26
18	Winkelwagen	0,50	24	19	--	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 109_A - Zuidgevel W appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
109_A	Zuidgevel W appart	6,20	36	32	25	37
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	19	19	19	29
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	19	19	19	29
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	21	16	--	21
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	13	--	--	13
09	Zware vrachtwagen	1,00	2	--	--	2
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-6	--	--	-6
11	Winkelwagen	0,50	17	13	--	18
12	Winkelwagen	0,50	24	19	--	24
13	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20
14	Winkelwagen	0,50	33	29	--	34
15	Winkelwagen	0,50	22	17	--	22
16	Winkelwagen	0,50	26	21	--	26
17	Winkelwagen	0,50	24	20	--	24
18	Winkelwagen	0,50	22	17	--	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 109_B - Zuidgevel W appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
109_B	Zuidgevel W appart	9,20	36	32	27	37
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	22	22	22	32
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	22	22	22	32
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	20	20	20	30
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	20	20	20	30
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	21	16	--	21
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	14	--	--	14
09	Zware vrachtwagen	1,00	3	--	--	3
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	-6	--	--	-6
11	Winkelwagen	0,50	17	13	--	18
12	Winkelwagen	0,50	24	19	--	24
13	Winkelwagen	0,50	20	15	--	20
14	Winkelwagen	0,50	33	28	--	33
15	Winkelwagen	0,50	22	17	--	22
16	Winkelwagen	0,50	26	21	--	26
17	Winkelwagen	0,50	24	19	--	24
18	Winkelwagen	0,50	22	18	--	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 110_A - Binnengevel N appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
110_A	Binnengevel N appart	6,20	32	31	31	41
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	25	25	25	35
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	25	25	25	35
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	24	24	24	34
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	24	24	24	34
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	4	0	--	5
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	24	--	--	24
09	Zware vrachtwagen	1,00	17	--	--	17
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	10	--	--	10
11	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
12	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
13	Winkelwagen	0,50	4	-1	--	4
14	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
15	Winkelwagen	0,50	6	1	--	6
16	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
17	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
18	Winkelwagen	0,50	6	2	--	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 110_B - Binnengevel N appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
110_B	Binnengevel N appart	9,20	35	34	34	44
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	27	27	27	37
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	27	27	27	37
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	29	29	29	39
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	29	29	29	39
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	7	2	--	7
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	25	--	--	25
09	Zware vrachtwagen	1,00	16	--	--	16
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	9	--	--	9
11	Winkelwagen	0,50	11	7	--	12
12	Winkelwagen	0,50	8	3	--	8
13	Winkelwagen	0,50	6	1	--	6
14	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
15	Winkelwagen	0,50	6	2	--	7
16	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
17	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
18	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 111_A - Binnengevel ON appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
111_A	Binnengevel ON appart	6,20	29	24	24	34
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	18	18	18	28
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	18	18	18	28
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	18	18	18	28
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	6	1	--	6
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	25	--	--	25
09	Zware vrachtwagen	1,00	23	--	--	23
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	15	--	--	15
11	Winkelwagen	0,50	13	9	--	14
12	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
13	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
14	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
15	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
16	Winkelwagen	0,50	13	9	--	14
17	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
18	Winkelwagen	0,50	8	3	--	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 111_B - Binnengevel ON appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
111_B	Binnengevel ON appart	9,20	30	26	26	36
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	20	20	20	30
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	20	20	20	30
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	19	19	19	29
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	19	19	19	29
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	6	1	--	6
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	25	--	--	25
09	Zware vrachtwagen	1,00	22	--	--	22
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	15	--	--	15
11	Winkelwagen	0,50	13	9	--	14
12	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
13	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
14	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
15	Winkelwagen	0,50	6	2	--	7
16	Winkelwagen	0,50	13	8	--	13
17	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
18	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 112_A - Binnengevel OZ appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
112_A	Binnengevel OZ appart	6,20	32	31	30	40
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	25	25	25	35
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	25	25	25	35
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	24	24	24	34
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	24	24	24	34
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	5	1	--	6
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	23	--	--	23
09	Zware vrachtwagen	1,00	20	--	--	20
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	13	--	--	13
11	Winkelwagen	0,50	17	12	--	17
12	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
13	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
14	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14
15	Winkelwagen	0,50	10	6	--	11
16	Winkelwagen	0,50	13	9	--	14
17	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
18	Winkelwagen	0,50	8	4	--	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 112_B - Binnengevel OZ appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
112_B	Binnengevel OZ appart	9,20	33	32	32	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	27	27	27	37
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	27	27	27	37
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	26	26	26	36
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	26	26	26	36
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	5	1	--	6
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	23	--	--	23
09	Zware vrachtwagen	1,00	10	--	--	10
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	3	--	--	3
11	Winkelwagen	0,50	17	12	--	17
12	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
13	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
14	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14
15	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
16	Winkelwagen	0,50	13	8	--	13
17	Winkelwagen	0,50	10	6	--	11
18	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 112_C - Binnengevel OZ appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
112_C	Binnengevel OZ appart	12,20	36	36	36	46
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	30	30	30	40
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	30	30	30	40
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	29	29	29	39
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	29	29	29	39
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	5	1	--	6
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	21	--	--	21
09	Zware vrachtwagen	1,00	10	--	--	10
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	3	--	--	3
11	Winkelwagen	0,50	16	12	--	17
12	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
13	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7
14	Winkelwagen	0,50	14	9	--	14
15	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
16	Winkelwagen	0,50	13	8	--	13
17	Winkelwagen	0,50	13	8	--	13
18	Winkelwagen	0,50	13	9	--	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 113_A - Binnengevel Z appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
113_A	Binnengevel Z appart	6,20	33	32	32	42
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	25	25	25	35
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	25	25	25	35
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	26	26	26	36
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	26	26	26	36
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	4	0	--	5
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	26	--	--	26
09	Zware vrachtwagen	1,00	10	--	--	10
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	4	--	--	4
11	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
12	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
13	Winkelwagen	0,50	4	-1	--	4
14	Winkelwagen	0,50	12	7	--	12
15	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
16	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
17	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
18	Winkelwagen	0,50	7	2	--	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 113_B - Binnengevel Z appart
 Groep: Directe hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
113_B	Binnengevel Z appart	9,20	32	30	30	40
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	1,00	24	24	24	34
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	23	23	23	33
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	1,00	23	23	23	33
07	Handeling winkelwagen stalling	0,50	5	0	--	5
08	Open noordgevel laden/lossen	3,00	27	--	--	27
09	Zware vrachtwagen	1,00	11	--	--	11
10	Middelzware vrachtwagen	0,75	4	--	--	4
11	Winkelwagen	0,50	11	6	--	11
12	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9
13	Winkelwagen	0,50	5	0	--	5
14	Winkelwagen	0,50	12	7	--	12
15	Winkelwagen	0,50	5	1	--	6
16	Winkelwagen	0,50	11	7	--	12
17	Winkelwagen	0,50	10	5	--	10
18	Winkelwagen	0,50	9	4	--	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 16:56:37 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_A	Bovenwoning De Kruier 2-26 (o)	267733,28	544391,02	5,50	57	34	28
010_A	Heemker Akkerstraat 5 O	267715,70	544416,19	1,50	74	31	24
011_B	Heemker Akkerstraat 5 Z	267713,18	544417,92	5,00	63	31	28
012_A	Heemker Akkerstraat 5 N	267713,13	544424,33	1,50	71	39	21
012_B	Heemker Akkerstraat 5 N	267713,13	544424,33	5,00	71	42	24
013_A	Heemker Akkerstraat 9	267679,42	544423,69	1,50	61	38	21
013_B	Heemker Akkerstraat 9	267679,42	544423,69	5,00	63	38	21
014_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	267732,46	544462,97	1,50	67	48	15
014_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	267732,46	544462,97	5,00	68	49	22
014_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	267732,46	544462,97	8,00	68	50	28
014_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	267732,46	544462,97	11,00	68	51	28
015_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	267744,73	544463,20	1,50	66	49	15
015_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	267744,73	544463,20	5,00	67	49	23
015_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	267744,73	544463,20	8,00	67	51	28
015_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	267744,73	544463,20	11,00	67	52	29
016_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	267757,90	544467,10	1,50	65	50	16
016_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	267757,90	544467,10	5,00	67	51	25
016_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	267757,90	544467,10	8,00	67	52	28
016_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	267757,90	544467,10	11,00	67	53	28
017_A	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267707,39	544464,25	1,50	63	42	16
017_B	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267707,39	544464,25	5,00	66	42	24
017_C	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267707,39	544464,25	7,50	66	43	26
017_D	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267707,39	544464,25	10,00	66	44	27
018_A	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267694,38	544462,02	1,50	62	41	22
018_B	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267694,38	544462,02	5,00	64	41	23
018_C	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267694,38	544462,02	7,50	64	42	25
018_D	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267694,38	544462,02	10,00	64	43	26
019_A	Heemker Akkerstraat 4 O	267858,18	544464,26	1,50	57	43	21
019_B	Heemker Akkerstraat 4 O	267858,18	544464,26	5,00	56	44	22
020_A	Heemker Akkerstraat 4 Z	267862,09	544461,10	1,50	55	43	21
020_B	Heemker Akkerstraat 4 Z	267862,09	544461,10	5,00	55	44	22
021_B	Molenweg 9-15 ON	267829,67	544404,80	5,00	61	61	27
021_C	Molenweg 9-15 ON	267829,67	544404,80	8,00	61	61	30
022_B	Molenweg 9-15 OZ	267829,87	544389,52	5,00	63	63	28
022_C	Molenweg 9-15 OZ	267829,87	544389,52	8,00	63	63	30
023_B	Molenweg 4-14 (e) ON	267830,08	544374,50	5,00	62	62	28
023_C	Molenweg 4-14 (e) ON	267830,08	544374,50	8,00	62	62	30
024_B	Molenweg 4-14 (e) OZ	267830,33	544354,06	5,00	59	59	27
024_C	Molenweg 4-14 (e) OZ	267830,33	544354,06	8,00	59	59	30
025_B	Hoofdstraat 40a - 43	267804,98	544303,88	5,00	50	50	25
026_B	Hoofdstraat 45/45a	267775,13	544304,61	5,00	53	53	26
027_B	Molenplein 7-23	267769,35	544352,87	5,00	58	58	23
027_C	Molenplein 7-23	267769,35	544352,87	8,00	58	58	22
028_B	Molenplein 7-23	267758,49	544359,86	5,00	56	56	24
028_C	Molenplein 7-23	267758,49	544359,86	8,00	56	56	27
029_A	Stationsstraat 19	267918,32	544463,03	1,50	52	36	19
029_B	Stationsstraat 19	267918,32	544463,03	5,00	52	35	19
030_A	Molenweg 19	267873,71	544388,01	1,50	50	50	20
030_B	Molenweg 19	267873,71	544388,01	5,00	52	52	21
031_A	Stationsstraat 14	267950,54	544438,89	1,50	--	--	--
031_B	Stationsstraat 14	267950,54	544438,89	5,00	--	--	--
032_A	Hoofdstraat 40	267800,24	544288,08	1,50	29	29	7
032_B	Hoofdstraat 40	267800,24	544288,08	5,00	31	31	10
100_A	Noordgevel W appart	267739,52	544424,99	6,20	79	47	11
100_B	Noordgevel W appart	267739,52	544424,99	9,20	77	47	17
101_A	Noordgevel M appart	267752,58	544425,15	6,20	71	51	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:08 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
101_B	Noordgevel M appart	267752,58	544425,15	9,20	71	51	18	
102_A	Noordgevel O appart	267763,00	544425,28	6,20	68	55	12	
102_B	Noordgevel O appart	267763,00	544425,28	9,20	68	54	18	
103_A	Oostgevel N appart	267767,50	544422,51	6,20	57	57	15	
103_B	Oostgevel N appart	267767,50	544422,51	9,20	57	57	20	
104_A	Oostgevel MN appart	267767,68	544407,86	6,20	59	59	20	
104_B	Oostgevel MN appart	267767,68	544407,86	9,20	58	58	22	
105_A	Oostgevel MZ appart	267767,90	544389,71	6,20	60	60	26	
105_B	Oostgevel MZ appart	267767,90	544389,71	9,20	60	60	29	
106_A	Oostgevel Z appart (3V)	267768,08	544374,47	6,20	64	64	28	
106_B	Oostgevel Z appart (3V)	267768,08	544374,47	9,20	61	61	30	
106_C	Oostgevel Z appart (3V)	267768,08	544374,47	12,20	61	61	34	
107_A	Zuidgevel O appart (3V)	267763,81	544368,65	6,20	63	63	26	
107_B	Zuidgevel O appart (3V)	267763,81	544368,65	9,20	59	59	28	
107_C	Zuidgevel O appart (3V)	267763,81	544368,65	12,20	60	60	30	
108_A	Zuidgevel M appart	267753,89	544368,56	6,20	56	56	25	
108_B	Zuidgevel M appart	267753,89	544368,56	9,20	55	55	28	
109_A	Zuidgevel W appart	267742,80	544368,47	6,20	53	53	21	
109_B	Zuidgevel W appart	267742,80	544368,47	9,20	52	52	23	
110_A	Binnengevel N appart	267739,57	544412,47	6,20	54	36	27	
110_B	Binnengevel N appart	267739,57	544412,47	9,20	54	38	32	
111_A	Binnengevel ON appart	267755,22	544403,34	6,20	60	37	21	
111_B	Binnengevel ON appart	267755,22	544403,34	9,20	60	37	22	
112_A	Binnengevel OZ appart	267755,43	544385,93	6,20	58	37	27	
112_B	Binnengevel OZ appart	267755,43	544385,93	9,20	47	37	29	
112_C	Binnengevel OZ appart	267755,43	544385,93	12,20	48	37	32	
113_A	Binnengevel Z appart	267742,19	544380,99	6,20	47	36	29	
113_B	Binnengevel Z appart	267742,19	544380,99	9,20	48	37	26	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:08 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 009_A - Bovenwoning De Kruier 2-26 (o)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_A	Bovenwoning De Kruier 2-26 (o)	267733,28	544391,02	5,50	57	34	28
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	24	24	24
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	24	24	24
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	28	28	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	28	28	28
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	34	34	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	42	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	57	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	56	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	29	29	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	28	28	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	23	23	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	27	27	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	26	26	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	29	29	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	25	25	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	24	24	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57	34	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 010_A - Heemker Akkerstraat 5 0
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_A	Heemker Akkerstraat 5 0	267715,70	544416,19	1,50	74	31	24
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	21	21	21
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	21	21	21
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	24	24	24
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	24	24	24
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	31	31	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	44	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	74	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	73	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	23	23	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	22	22	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	20	20	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	22	22	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	23	23	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	24	24	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	23	23	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	22	22	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	74	31	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 011_B - Heemker Akkerstraat 5 Z
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_B	Heemker Akkerstraat 5 Z	267713,18	544417,92	5,00	63	31	28
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	24	24	24
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	24	24	24
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	28	28	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	28	28	28
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	31	31	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	40	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	63	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	62	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	24	24	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	23	23	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	21	21	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	23	23	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	24	24	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	26	26	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	25	25	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	24	24	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	31	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 012_A - Heemker Akkerstraat 5 N
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
012_A	Heemker Akkerstraat 5 N	267713,13	544424,33	1,50	71	39	21
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	9	9	9
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	9	9	9
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	21	21	21
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	10	10	10
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	29	29	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	54	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	71	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	71	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	21	21	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	23	23	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	18	18	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	19	19	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	18	18	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	39	39	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	38	38	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	38	38	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71	39	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 012_B - Heemker Akkerstraat 5 N
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
012_B	Heemker Akkerstraat 5 N	267713,13	544424,33	5,00	71	42	24
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	17	17	17
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	17	17	17
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	24	24	24
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	18	18	18
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	29	29	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	54	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	71	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	71	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	22	22	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	24	24	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	18	18	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	20	20	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	19	19	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	42	42	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	39	39	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	38	38	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71	42	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 013_A - Heemker Akkerstraat 9
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
013_A	Heemker Akkerstraat 9	267679,42	544423,69	1,50	61	38	21
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	18	18	18
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	18	18	18
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	21	21	21
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	21	21	21
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	29	29	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	44	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	61	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	60	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	17	17	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	17	17	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	18	18	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	17	17	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	17	17	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	38	38	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	34	34	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	35	35	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61	38	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 013_B - Heemker Akkerstraat 9
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
013_B	Heemker Akkerstraat 9	267679,42	544423,69	5,00	63	38	21
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	18	18	18
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	18	18	18
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	21	21	21
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	21	21	21
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	29	29	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	45	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	63	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	62	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	17	17	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	17	17	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	17	17	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	17	17	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	17	17	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	38	38	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	34	34	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	34	34	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	38	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LMax
 LMax bij Bron voor toetspunt: 014_A - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
014_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	267732,46	544462,97	1,50	67	48	15
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	13	13	13
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	13	13	13
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	15	15	15
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	15	15	15
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	48	48	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	50	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	67	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	66	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	30	30	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	32	32	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	37	37	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	30	30	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	30	30	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	40	40	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	39	39	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	39	39	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67	48	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LMax
 LMax bij Bron voor toetspunt: 014_B - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
014_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	267732,46	544462,97	5,00	68	49	22	
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	19	19	19	
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	19	19	19	
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	22	22	22	
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	22	22	22	
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	49	49	--	
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	50	--	--	
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	68	--	--	
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	67	--	--	
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	30	30	--	
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	32	32	--	
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	37	37	--	
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	30	30	--	
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	30	30	--	
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	43	43	--	
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	40	40	--	
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	39	39	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68	49	22	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LMax
 LMax bij Bron voor toetspunt: 014_C - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
014_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	267732,46	544462,97	8,00	68	50	28	
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	22	22	22	
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	22	22	22	
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	28	28	28	
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	28	28	28	
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	50	50	--	
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	50	--	--	
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	68	--	--	
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	67	--	--	
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	31	31	--	
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	33	33	--	
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	38	38	--	
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	31	31	--	
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	31	31	--	
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	44	44	--	
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	42	42	--	
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	41	41	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68	50	28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LMax
 LMax bij Bron voor toetspunt: 014_D - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
014_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	267732,46	544462,97	11,00	68	51	28	
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	23	23	23	
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	23	23	23	
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	28	28	28	
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	28	28	28	
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	51	51	--	
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	50	--	--	
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	68	--	--	
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	67	--	--	
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	32	32	--	
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	34	34	--	
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	39	39	--	
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	32	32	--	
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	32	32	--	
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	44	44	--	
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	42	42	--	
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	41	41	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68	51	28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 015_A - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
015_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	267744,73	544463,20	1,50	66	49	15	
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	13	13	13	
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	13	13	13	
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	15	15	15	
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	15	15	15	
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	49	49	--	
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	50	--	--	
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	66	--	--	
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	64	--	--	
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	31	31	--	
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	38	38	--	
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	38	38	--	
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	31	31	--	
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	19	19	--	
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	42	42	--	
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	40	40	--	
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	40	40	--	
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66	49	15	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 015_B - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
015_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	267744,73	544463,20	5,00	67	49	23	
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	19	19	19	
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	19	19	19	
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	23	23	23	
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	23	23	23	
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	49	49	--	
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	50	--	--	
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	67	--	--	
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	66	--	--	
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	31	31	--	
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	38	38	--	
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	38	38	--	
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	31	31	--	
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	20	20	--	
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	45	45	--	
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	42	42	--	
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	41	41	--	
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67	49	23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 015_C - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
015_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	267744,73	544463,20	8,00	67	51	28	
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	22	22	22	
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	22	22	22	
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	28	28	28	
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	28	28	28	
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	51	51	--	
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	50	--	--	
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	67	--	--	
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	66	--	--	
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	33	33	--	
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	40	40	--	
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	39	39	--	
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	32	32	--	
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	21	21	--	
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	45	45	--	
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	43	43	--	
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	43	43	--	
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67	51	28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 015_D - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
015_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	267744,73	544463,20	11,00	67	52	29	
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	23	23	23	
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	23	23	23	
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	29	29	29	
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	29	29	29	
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	52	52	--	
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	50	--	--	
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	67	--	--	
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	66	--	--	
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	33	33	--	
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	40	40	--	
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	40	40	--	
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	33	33	--	
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	23	23	--	
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	45	45	--	
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	43	43	--	
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	42	42	--	
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67	52	29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LMax
 LMax bij Bron voor toetspunt: 016_A - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) Z0
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
016_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) Z0	267757,90	544467,10	1,50	65	50	16	
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	14	14	14	
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	14	14	14	
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	16	16	16	
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	16	16	16	
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	50	50	--	
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	48	--	--	
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	65	--	--	
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	64	--	--	
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	38	38	--	
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	39	39	--	
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	39	39	--	
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	37	37	--	
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	31	31	--	
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	43	43	--	
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	41	41	--	
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	41	41	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65	50	16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LMax
 LMax bij Bron voor toetspunt: 016_B - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) Z0
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
016_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) Z0	267757,90	544467,10	5,00	67	51	25	
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	20	20	20	
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	20	20	20	
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	25	25	25	
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	25	25	25	
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	51	51	--	
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	48	--	--	
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	67	--	--	
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	66	--	--	
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	39	39	--	
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	39	39	--	
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	39	39	--	
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	37	37	--	
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	31	31	--	
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	46	46	--	
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	44	44	--	
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	42	42	--	
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67	51	25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 016_C - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
016_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	267757,90	544467,10	8,00	67	52	28	
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	22	22	22	
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	22	22	22	
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	28	28	28	
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	28	28	28	
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	52	52	--	
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	48	--	--	
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	67	--	--	
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	66	--	--	
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	41	41	--	
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	41	41	--	
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	41	41	--	
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	38	38	--	
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	33	33	--	
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	46	46	--	
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	44	44	--	
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	44	44	--	
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67	52	28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 016_D - Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
016_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	267757,90	544467,10	11,00	67	53	28	
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	23	23	23	
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	23	23	23	
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	28	28	28	
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	28	28	28	
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	53	53	--	
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	48	--	--	
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	67	--	--	
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	66	--	--	
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	41	41	--	
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	41	41	--	
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	41	41	--	
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	39	39	--	
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	33	33	--	
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	46	46	--	
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	44	44	--	
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	43	43	--	
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67	53	28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LMax
 LMax bij Bron voor toetspunt: 017_A - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
017_A	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267707,39	544464,25	1,50	63	42	16
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	14	14	14
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	14	14	14
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	16	16	16
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	16	16	16
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	42	42	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	48	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	63	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	62	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	29	29	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	30	30	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	31	31	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	29	29	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	29	29	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	38	38	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	37	37	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	37	37	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	42	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 017_B - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
017_B	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267707,39	544464,25	5,00	66	42	24
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	19	19	19
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	19	19	19
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	24	24	24
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	24	24	24
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	42	42	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	48	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	66	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	65	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	29	29	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	29	29	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	30	30	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	29	29	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	29	29	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	39	39	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	37	37	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	37	37	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66	42	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 017_C - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
017_C	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267707,39	544464,25	7,50	66	43	26
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	20	20	20
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	20	20	20
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	26	26	26
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	26	26	26
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	43	43	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	48	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	66	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	65	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	30	30	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	30	30	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	31	31	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	29	29	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	29	29	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	40	40	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	39	39	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	38	38	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66	43	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 017_D - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
017_D	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267707,39	544464,25	10,00	66	44	27
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	22	22	22
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	22	22	22
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	27	27	27
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	27	27	27
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	44	44	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	48	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	66	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	64	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	31	31	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	31	31	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	32	32	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	30	30	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	30	30	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	41	41	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	40	40	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	39	39	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66	44	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LMax
 LMax bij Bron voor toetspunt: 018_A - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
018_A	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267694,38	544462,02	1,50	62	41	22
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	17	17	17
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	17	17	17
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	22	22	22
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	22	22	22
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	41	41	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	50	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	62	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	61	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	29	29	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	29	29	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	30	30	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	28	28	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	28	28	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	37	37	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	36	36	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	36	36	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62	41	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 018_B - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
018_B	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267694,38	544462,02	5,00	64	41	23
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	18	18	18
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	18	18	18
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	23	23	23
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	23	23	23
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	41	41	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	51	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	64	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	63	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	29	29	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	29	29	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	29	29	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	28	28	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	28	28	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	37	37	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	36	36	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	35	35	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64	41	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LMax
 LMax bij Bron voor toetspunt: 018_C - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
018_C	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267694,38	544462,02	7,50	64	42	25
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	20	20	20
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	20	20	20
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	25	25	25
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	25	25	25
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	42	42	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	51	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	64	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	63	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	29	29	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	29	29	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	30	30	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	28	28	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	28	28	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	39	39	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	37	37	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	36	36	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64	42	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 018_D - Heemker Akkerstraat 50-102 (e)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
018_D	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	267694,38	544462,02	10,00	64	43	26
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	21	21	21
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	21	21	21
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	26	26	26
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	26	26	26
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	43	43	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	51	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	64	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	63	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	30	30	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	30	30	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	31	31	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	29	29	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	30	30	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	39	39	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	39	39	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	37	37	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64	43	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 019_A - Heemker Akkerstraat 4 0
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
019_A	Heemker Akkerstraat 4 0	267858,18	544464,26	1,50	57	43	21
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	16	16	16
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	16	16	16
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	21	21	21
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	21	21	21
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	43	43	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	25	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	57	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	56	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	37	37	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	34	34	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	32	32	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	34	34	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	36	36	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	40	40	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	40	40	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	41	41	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57	43	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 019_B - Heemker Akkerstraat 4 0
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
019_B	Heemker Akkerstraat 4 0	267858,18	544464,26	5,00	56	44	22
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	17	17	17
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	17	17	17
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	22	22	22
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	22	22	22
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	44	44	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	26	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	56	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	55	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	37	37	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	34	34	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	32	32	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	34	34	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	36	36	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	41	41	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	41	41	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	44	44	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56	44	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 020_A - Heemker Akkerstraat 4 Z
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
020_A	Heemker Akkerstraat 4 Z	267862,09	544461,10	1,50	55	43	21
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	16	16	16
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	16	16	16
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	21	21	21
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	21	21	21
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	43	43	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	24	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	55	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	54	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	34	34	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	33	33	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	32	32	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	26	26	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	27	27	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	40	40	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	40	40	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	41	41	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	43	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 020_B - Heemker Akkerstraat 4 Z
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
020_B	Heemker Akkerstraat 4 Z	267862,09	544461,10	5,00	55	44	22
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	17	17	17
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	17	17	17
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	22	22	22
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	22	22	22
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	43	43	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	26	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	55	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	54	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	34	34	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	33	33	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	32	32	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	27	27	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	27	27	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	41	41	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	41	41	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	44	44	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	44	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 021_B - Molenweg 9-15 ON
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
021_B	Molenweg 9-15 ON	267829,67	544404,80	5,00	61	61	27
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	23	23	23
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	23	23	23
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	27	27	27
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	27	27	27
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	61	61	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	22	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	43	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	42	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	47	47	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	49	49	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	51	51	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	45	45	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	45	45	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	47	47	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	51	51	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	57	57	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61	61	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 021_C - Molenweg 9-15 ON
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
021_C	Molenweg 9-15 ON	267829,67	544404,80	8,00	61	61	30
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	25	25	25
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	24	24	24
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	30	30	30
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	30	30	30
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	61	61	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	23	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	45	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	44	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	47	47	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	49	49	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	51	51	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	46	46	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	46	46	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	47	47	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	50	50	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	56	56	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61	61	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 022_B - Molenweg 9-15 OZ
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
022_B	Molenweg 9-15 OZ	267829,87	544389,52	5,00	63	63	28
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	23	23	23
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	23	23	23
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	28	28	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	28	28	28
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	63	63	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	21	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	41	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	40	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	48	48	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	50	50	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	56	56	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	46	46	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	46	46	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	48	48	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	51	51	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	57	57	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	63	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 022_C - Molenweg 9-15 OZ
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
022_C	Molenweg 9-15 OZ	267829,87	544389,52	8,00	63	63	30
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	25	25	25
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	25	25	25
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	30	30	30
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	30	30	30
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	63	63	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	23	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	42	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	42	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	48	48	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	50	50	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	55	55	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	47	47	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	47	47	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	48	48	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	50	50	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	56	56	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	63	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 023_B - Molenweg 4-14 (e) ON
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
023_B	Molenweg 4-14 (e) ON	267830,08	544374,50	5,00	62	62	28
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	24	24	24
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	23	23	23
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	28	28	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	28	28	28
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	62	62	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	21	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	40	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	39	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	48	48	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	50	50	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	56	56	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	47	47	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	47	47	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	48	48	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	51	51	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	57	57	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62	62	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 023_C - Molenweg 4-14 (e) ON
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
023_C	Molenweg 4-14 (e) ON	267830,08	544374,50	8,00	62	62	30
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	25	25	25
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	25	25	25
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	30	30	30
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	30	30	30
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	62	62	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	22	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	41	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	40	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	47	47	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	50	50	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	55	55	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	47	47	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	46	46	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	48	48	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	51	51	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	56	56	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62	62	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 024_B - Molenweg 4-14 (e) OZ
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
024_B	Molenweg 4-14 (e) OZ	267830,33	544354,06	5,00	59	59	27
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	23	23	23
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	23	23	23
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	27	27	27
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	27	27	27
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	59	59	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	19	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	36	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	35	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	46	46	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	48	48	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	50	50	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	47	47	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	47	47	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	49	49	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	52	52	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	57	57	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59	59	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 024_C - Molenweg 4-14 (e) OZ
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
024_C	Molenweg 4-14 (e) OZ	267830,33	544354,06	8,00	59	59	30
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	25	25	25
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	24	24	24
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	30	30	30
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	30	30	30
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	59	59	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	21	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	38	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	37	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	46	46	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	48	48	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	50	50	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	46	46	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	46	46	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	49	49	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	52	52	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	56	56	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59	59	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 025_B - Hoofdstraat 40a - 43
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
025_B	Hoofdstraat 40a - 43	267804,98	544303,88	5,00	50	50	25
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	21	21	21
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	21	21	21
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	25	25	25
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	25	25	25
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	50	50	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	19	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	31	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	30	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	41	41	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	41	41	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	42	42	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	40	40	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	40	40	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	42	42	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	41	41	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	43	43	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	50	50	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 026_B - Hoofdstraat 45/45a
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
026_B	Hoofdstraat 45/45a	267775,13	544304,61	5,00	53	53	26
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	22	22	22
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	22	22	22
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	26	26	26
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	26	26	26
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	53	53	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	20	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	34	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	33	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	41	41	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	43	43	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	42	42	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	42	42	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	43	43	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	44	44	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	43	43	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	42	42	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53	53	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 027_B - Molenplein 7-23
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
027_B	Molenplein 7-23	267769,35	544352,87	5,00	58	58	23
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	21	21	21
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	21	21	21
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	23	23	23
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	23	23	23
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	58	58	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	21	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	30	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	29	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	55	55	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	51	51	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	49	49	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	58	58	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	55	55	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	58	58	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	52	52	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	49	49	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58	58	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 027_C - Molenplein 7-23
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
027_C	Molenplein 7-23	267769,35	544352,87	8,00	58	58	22
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	22	22	22
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	21	21	21
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	22	22	22
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	22	22	22
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	58	58	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	22	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	32	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	31	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	54	54	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	50	50	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	48	48	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	57	57	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	54	54	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	57	57	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	52	52	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	47	47	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58	58	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 028_B - Molenplein 7-23
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
028_B	Molenplein 7-23	267758,49	544359,86	5,00	56	56	24
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	24	24	24
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	24	24	24
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	24	24	24
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	24	24	24
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	56	56	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	20	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	37	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	35	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	55	55	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	50	50	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	47	47	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	56	56	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	55	55	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	53	53	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	48	48	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	45	45	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56	56	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 028_C - Molenplein 7-23
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
028_C	Molenplein 7-23	267758,49	544359,86	8,00	56	56	27
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	27	27	27
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	27	27	27
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	27	27	27
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	27	27	27
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	56	56	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	22	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	38	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	37	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	54	54	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	49	49	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	47	47	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	56	56	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	55	55	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	52	52	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	48	48	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	46	46	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56	56	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 029_A - Stationsstraat 19
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
029_A	Stationsstraat 19	267918,32	544463,03	1,50	52	36	19
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	14	14	14
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	14	14	14
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	19	19	19
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	19	19	19
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	32	32	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	21	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	52	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	51	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	22	22	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	22	22	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	20	20	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	22	22	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	23	23	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	36	36	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	34	34	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	32	32	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52	36	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 029_B - Stationsstraat 19
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
029_B	Stationsstraat 19	267918,32	544463,03	5,00	52	35	19
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	14	14	14
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	14	14	14
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	19	19	19
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	19	19	19
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	32	32	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	21	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	52	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	51	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	26	26	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	25	25	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	20	20	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	26	26	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	27	27	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	35	35	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	34	34	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	32	32	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52	35	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 030_A - Molenweg 19
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
030_A	Molenweg 19	267873,71	544388,01	1,50	50	50	20
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	17	17	17
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	17	17	17
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	20	20	20
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	20	20	20
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	50	50	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	16	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	38	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	37	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	38	38	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	39	39	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	43	43	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	38	38	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	38	38	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	39	39	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	40	40	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	43	43	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	50	50	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 030_B - Molenweg 19
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
030_B	Molenweg 19	267873,71	544388,01	5,00	52	52	21
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	19	19	19
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	18	18	18
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	21	21	21
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	21	21	21
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	52	52	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	17	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	38	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	36	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	39	39	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	41	41	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	46	46	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	38	38	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	38	38	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	39	39	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	41	41	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	46	46	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52	52	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 031_A - Stationsstraat 14
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
031_A	Stationsstraat 14	267950,54	544438,89	1,50	--	--	--
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	<-->	<-->	<-->
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	<-->	<-->	<-->
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	<-->	<-->	<-->
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	<-->	<-->	<-->
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	<-->	<-->	<-->
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	<-->	<-->	<-->
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	<-->	<-->	<-->
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	<-->	<-->	<-->
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	<-->	<-->	<-->
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	<-->	<-->	<-->
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	<-->	<-->	<-->
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	<-->	<-->	<-->
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	<-->	<-->	<-->
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	<-->	<-->	<-->
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	<-->	<-->	<-->
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	<-->	<-->	<-->
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 031_B - Stationsstraat 14
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
031_B	Stationsstraat 14	267950,54	544438,89	5,00	--	--	--
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	<-->	<-->	<-->
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	<-->	<-->	<-->
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	<-->	<-->	<-->
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	<-->	<-->	<-->
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	<-->	<-->	<-->
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	<-->	<-->	<-->
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	<-->	<-->	<-->
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	<-->	<-->	<-->
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	<-->	<-->	<-->
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	<-->	<-->	<-->
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	<-->	<-->	<-->
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	<-->	<-->	<-->
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	<-->	<-->	<-->
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	<-->	<-->	<-->
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	<-->	<-->	<-->
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	<-->	<-->	<-->
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 032_A - Hoofdstraat 40
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
032_A	Hoofdstraat 40	267800,24	544288,08	1,50	29	29	7
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	5	5	5
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	5	5	5
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	7	7	7
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	7	7	7
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	29	29	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	8	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	19	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	18	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	19	19	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	20	20	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	20	20	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	21	21	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	17	17	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	22	22	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	22	22	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	21	21	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	29	29	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 032_B - Hoofdstraat 40
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
032_B	Hoofdstraat 40	267800,24	544288,08	5,00	31	31	10
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	10	10	10
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	10	10	10
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	10	10	10
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	10	10	10
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	31	31	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	11	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	21	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	20	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	22	22	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	22	22	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	23	23	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	23	23	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	19	19	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	25	25	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	24	24	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	23	23	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	31	31	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 100_A - Noordgevel W appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
100_A	Noordgevel W appart	267739,52	544424,99	6,20	79	47	11
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	8	8	8
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	8	8	8
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	11	11	11
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	11	11	11
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	33	33	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	49	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	79	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	78	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	26	26	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	24	24	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	22	22	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	24	24	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	22	22	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	47	47	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	44	44	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	43	43	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	79	47	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 100_B - Noordgevel W appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
100_B	Noordgevel W appart	267739,52	544424,99	9,20	77	47	17
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	16	16	16
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	16	16	16
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	17	17	17
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	17	17	17
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	34	34	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	49	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	77	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	76	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	26	26	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	24	24	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	23	23	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	24	24	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	22	22	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	47	47	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	44	44	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	44	44	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	77	47	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 101_A - Noordgevel M appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
101_A	Noordgevel M appart	267752,58	544425,15	6,20	71	51	12
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	9	9	9
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	9	9	9
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	12	12	12
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	12	12	12
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	35	35	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	39	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	71	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	70	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	26	26	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	26	26	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	34	34	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	25	25	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	26	26	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	51	51	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	47	47	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	45	45	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71	51	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 101_B - Noordgevel M appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
101_B	Noordgevel M appart	267752,58	544425,15	9,20	71	51	18
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	16	16	16
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	16	16	16
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	18	18	18
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	18	18	18
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	36	36	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	40	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	71	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	69	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	26	26	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	26	26	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	34	34	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	25	25	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	26	26	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	51	51	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	47	47	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	45	45	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71	51	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 102_A - Noordgevel 0 appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
102_A	Noordgevel 0 appart	267763,00	544425,28	6,20	68	55	12
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	9	9	9
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	9	9	9
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	12	12	12
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	12	12	12
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	47	47	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	44	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	68	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	67	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	28	28	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	36	36	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	35	35	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	26	26	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	27	27	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	55	55	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	49	49	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	47	47	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68	55	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 102_B - Noordgevel 0 appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
102_B	Noordgevel 0 appart	267763,00	544425,28	9,20	68	54	18
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	16	16	16
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	16	16	16
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	18	18	18
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	18	18	18
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	47	47	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	43	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	68	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	67	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	28	28	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	36	36	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	35	35	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	26	26	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	27	27	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	54	54	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	49	49	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	47	47	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68	54	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 103_A - Oostgevel N appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
103_A	Oostgevel N appart	267767,50	544422,51	6,20	57	57	15
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	15	15	15
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	15	15	15
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	13	13	13
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	13	13	13
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	57	57	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	32	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	48	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	47	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	48	48	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	48	48	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	46	46	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	46	46	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	46	46	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	57	57	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	50	50	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	48	48	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57	57	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 103_B - Oostgevel N appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
103_B	Oostgevel N appart	267767,50	544422,51	9,20	57	57	20
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	18	18	18
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	18	18	18
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	20	20	20
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	19	19	19
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	57	57	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	32	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	48	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	47	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	48	48	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	47	47	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	46	46	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	46	46	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	46	46	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	56	56	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	50	50	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	47	47	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57	57	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 104_A - Oostgevel MN appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
104_A	Oostgevel MN appart	267767,68	544407,86	6,20	59	59	20
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	17	17	17
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	17	17	17
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	20	20	20
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	19	19	19
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	59	59	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	20	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	52	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	51	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	51	51	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	50	50	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	48	48	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	49	49	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	49	49	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	57	57	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	50	50	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	47	47	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59	59	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 104_B - Oostgevel MN appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
104_B	Oostgevel MN appart	267767,68	544407,86	9,20	58	58	22
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	20	20	20
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	20	20	20
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	22	22	22
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	22	22	22
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	58	58	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	23	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	52	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	51	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	51	51	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	50	50	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	48	48	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	49	49	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	49	49	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	56	56	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	50	50	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	47	47	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58	58	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 105_A - Oostgevel MZ appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
105_A	Oostgevel MZ appart	267767,90	544389,71	6,20	60	60	26
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	24	24	24
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	24	24	24
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	26	26	26
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	26	26	26
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	60	60	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	21	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	43	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	42	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	59	59	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	55	55	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	50	50	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	54	54	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	55	55	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	57	57	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	51	51	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	47	47	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60	60	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 105_B - Oostgevel MZ appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
105_B	Oostgevel MZ appart	267767,90	544389,71	9,20	60	60	29
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	27	27	27
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	27	27	27
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	29	29	29
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	28	28	28
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	60	60	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	22	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	43	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	42	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	58	58	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	54	54	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	49	49	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	54	54	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	54	54	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	56	56	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	50	50	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	47	47	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60	60	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 106_A - Oostgevel Z appart (3V)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
106_A	Oostgevel Z appart (3V)	267768,08	544374,47	6,20	64	64	28
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	27	27	27
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	27	27	27
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	28	28	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	28	28	28
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	59	59	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	20	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	37	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	36	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	63	63	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	55	55	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	50	50	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	62	62	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	64	64	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	57	57	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	51	51	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	48	48	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64	64	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 106_B - Oostgevel Z appart (3V)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
106_B	Oostgevel Z appart (3V)	267768,08	544374,47	9,20	61	61	30
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	30	30	30
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	29	29	29
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	30	30	30
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	30	30	30
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	59	59	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	21	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	37	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	36	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	61	61	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	55	55	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	50	50	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	60	60	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	61	61	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	56	56	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	50	50	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	48	48	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61	61	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 106_C - Oostgevel Z appart (3V)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
106_C	Oostgevel Z appart (3V)	267768,08	544374,47	12,20	61	61	34
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	34	34	34
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	33	33	33
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	34	34	34
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	33	33	33
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	61	61	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	21	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	31	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	30	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	61	61	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	57	57	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	52	52	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	61	61	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	61	61	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	57	57	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	52	52	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	49	49	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61	61	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 107_A - Zuidgevel 0 appart (3V)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
107_A	Zuidgevel 0 appart (3V)	267763,81	544368,65	6,20	63	63	26
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	25	25	25
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	25	25	25
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	26	26	26
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	26	26	26
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	43	43	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	24	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	38	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	37	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	50	50	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	40	40	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	40	40	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	63	63	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	52	52	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	54	54	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	50	50	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	47	47	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	63	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 107_B - Zuidgevel 0 appart (3V)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
107_B	Zuidgevel 0 appart (3V)	267763,81	544368,65	9,20	59	59	28
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	27	27	27
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	27	27	27
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	28	28	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	28	28	28
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	43	43	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	18	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	29	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	28	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	50	50	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	35	35	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	34	34	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	59	59	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	51	51	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	54	54	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	50	50	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	47	47	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59	59	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 107_C - Zuidgevel 0 appart (3V)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
107_C	Zuidgevel 0 appart (3V)	267763,81	544368,65	12,20	60	60	30
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	30	30	30
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	30	30	30
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	30	30	30
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	30	30	30
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	43	43	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	20	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	31	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	29	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	50	50	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	37	37	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	34	34	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	60	60	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	51	51	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	56	56	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	51	51	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	49	49	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60	60	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 108_A - Zuidgevel M appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
108_A	Zuidgevel M appart	267753,89	544368,56	6,20	56	56	25
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	24	24	24
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	24	24	24
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	25	25	25
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	25	25	25
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	37	37	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	25	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	39	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	38	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	50	50	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	46	46	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	27	27	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	56	56	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	51	51	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	51	51	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	47	47	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	46	46	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56	56	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 108_B - Zuidgevel M appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
108_B	Zuidgevel M appart	267753,89	544368,56	9,20	55	55	28
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	27	27	27
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	26	26	26
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	28	28	28
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	27	27	27
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	40	40	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	22	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	35	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	34	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	50	50	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	46	46	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	29	29	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	55	55	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	50	50	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	51	51	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	47	47	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	46	46	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55	55	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 109_A - Zuidgevel W appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
109_A	Zuidgevel W appart	267742,80	544368,47	6,20	53	53	21
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	19	19	19
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	19	19	19
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	21	21	21
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	21	21	21
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	52	52	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	22	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	42	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	40	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	41	41	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	44	44	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	42	42	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	53	53	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	48	48	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	50	50	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	45	45	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	43	43	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53	53	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 109_B - Zuidgevel W appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
109_B	Zuidgevel W appart	267742,80	544368,47	9,20	52	52	23
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	22	22	22
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	22	22	22
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	23	23	23
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	23	23	23
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	52	52	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	23	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	42	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	40	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	41	41	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	44	44	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	42	42	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	52	52	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	48	48	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	50	50	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	45	45	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	43	43	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52	52	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 110_A - Binnengevel N appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
110_A	Binnengevel N appart	267739,57	544412,47	6,20	54	36	27
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	25	25	25
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	25	25	25
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	27	27	27
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	27	27	27
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	36	36	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	33	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	54	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	53	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	28	28	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	26	26	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	25	25	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	27	27	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	27	27	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	30	30	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	27	27	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	24	24	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54	36	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 110_B - Binnengevel N appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
110_B	Binnengevel N appart	267739,57	544412,47	9,20	54	38	32
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	27	27	27
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	27	27	27
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	32	32	32
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	32	32	32
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	38	38	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	34	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	54	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	53	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	28	28	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	27	27	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	27	27	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	28	28	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	28	28	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	30	30	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	27	27	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	26	26	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54	38	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 111_A - Binnengevel ON appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
111_A	Binnengevel ON appart	267755,22	544403,34	6,20	60	37	21
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	18	18	18
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	18	18	18
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	21	21	21
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	21	21	21
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	37	37	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	34	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	60	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	58	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	31	31	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	29	29	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	26	26	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	29	29	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	30	30	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	33	33	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	28	28	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	26	26	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60	37	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 111_B - Binnengevel ON appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
111_B	Binnengevel ON appart	267755,22	544403,34	9,20	60	37	22
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	20	20	20
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	20	20	20
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	22	22	22
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	22	22	22
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	37	37	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	34	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	60	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	59	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	31	31	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	29	29	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	27	27	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	29	29	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	30	30	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	32	32	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	28	28	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	26	26	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60	37	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 112_A - Binnengevel OZ appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
112_A	Binnengevel OZ appart	267755,43	544385,93	6,20	58	37	27
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	25	25	25
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	25	25	25
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	27	27	27
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	27	27	27
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	37	37	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	32	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	58	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	57	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	35	35	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	31	31	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	27	27	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	33	33	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	34	34	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	32	32	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	28	28	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	26	26	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58	37	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 112_B - Binnengevel OZ appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
112_B	Binnengevel OZ appart	267755,43	544385,93	9,20	47	37	29
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	27	27	27
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	27	27	27
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	29	29	29
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	29	29	29
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	37	37	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	32	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	47	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	46	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	35	35	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	31	31	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	27	27	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	33	33	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	34	34	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	31	31	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	28	28	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	26	26	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	47	37	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 112_C - Binnengevel OZ appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
112_C	Binnengevel OZ appart	267755,43	544385,93	12,20	48	37	32
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	30	30	30
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	30	30	30
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	32	32	32
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	32	32	32
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	37	37	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	30	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	48	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	46	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	34	34	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	31	31	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	32	32	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	33	33	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	34	34	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	31	31	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	34	34	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	34	34	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48	37	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 113_A - Binnengevel Z appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
113_A	Binnengevel Z appart	267742,19	544380,99	6,20	47	36	29
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	25	25	25
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	25	25	25
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	29	29	29
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	29	29	29
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	36	36	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	35	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	47	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	46	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	31	31	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	29	29	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	26	26	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	31	31	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	27	27	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	30	30	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	27	27	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	25	25	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	47	36	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten maximaal geluidsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt - LAmaz
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 113_B - Binnengevel Z appart
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
113_B	Binnengevel Z appart	267742,19	544380,99	9,20	48	37	26
01	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,58	544378,40	1,00	24	24	24
02	Ruimte-afzuiging/airco unit	267762,20	544378,41	1,00	24	24	24
03	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,59	544379,49	1,00	26	26	26
04	Condensor koel-/vriesinstallatie	267762,22	544379,51	1,00	26	26	26
07	Handeling winkelwagen stalling	267804,99	544385,00	0,50	37	37	--
08	Open noordgevel laden/lossen	267733,25	544422,67	3,00	36	--	--
09	Zware vrachtwagen	267733,22	544431,99	1,00	48	--	--
10	Middelzware vrachtwagen	267733,14	544431,90	0,75	47	--	--
11	Winkelwagen	267772,96	544371,78	0,50	31	31	--
12	Winkelwagen	267783,37	544380,92	0,50	29	29	--
13	Winkelwagen	267799,61	544381,07	0,50	26	26	--
14	Winkelwagen	267772,96	544371,48	0,50	31	31	--
15	Winkelwagen	267769,44	544371,62	0,50	27	27	--
16	Winkelwagen	267782,04	544427,50	0,50	30	30	--
17	Winkelwagen	267798,30	544427,43	0,50	28	28	--
18	Winkelwagen	267814,82	544428,54	0,50	27	27	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48	37	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

25-1-2023 17:03:24 uur

Rekenresultaten indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
009_A	Bovenwoning De Kruier 2-26 (o)	5,50	34	28	24	34
010_A	Heemker Akkerstraat 5 O	1,50	45	39	32	45
011_B	Heemker Akkerstraat 5 Z	5,00	40	34	25	40
012_A	Heemker Akkerstraat 5 N	1,50	43	34	37	47
012_B	Heemker Akkerstraat 5 N	5,00	43	34	37	47
013_A	Heemker Akkerstraat 9	1,50	41	25	37	47
013_B	Heemker Akkerstraat 9	5,00	41	26	37	47
014_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	1,50	40	33	32	42
014_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	5,00	41	34	34	44
014_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	8,00	41	34	34	44
014_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZW	11,00	42	34	34	44
015_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	1,50	40	33	32	42
015_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	5,00	42	34	34	44
015_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	8,00	42	35	34	44
015_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZM	11,00	42	35	34	44
016_A	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	1,50	40	33	31	41
016_B	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	5,00	42	35	33	43
016_C	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	8,00	42	36	33	43
016_D	Heemker Akkerstraat 8-46 (e) ZO	11,00	42	36	33	43
017_A	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	1,50	38	29	32	42
017_B	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	5,00	39	31	33	43
017_C	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	7,50	40	31	33	43
017_D	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	10,00	40	32	33	43
018_A	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	1,50	37	27	32	42
018_B	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	5,00	39	29	33	43
018_C	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	7,50	39	29	33	43
018_D	Heemker Akkerstraat 50-102 (e)	10,00	39	30	33	43
019_A	Heemker Akkerstraat 4 O	1,50	39	30	33	43
019_B	Heemker Akkerstraat 4 O	5,00	40	31	33	43
020_A	Heemker Akkerstraat 4 Z	1,50	41	29	37	47
020_B	Heemker Akkerstraat 4 Z	5,00	41	30	37	47
021_B	Molenweg 9-15 ON	5,00	49	43	29	49
021_C	Molenweg 9-15 ON	8,00	48	43	29	48
022_B	Molenweg 9-15 OZ	5,00	49	43	27	49
022_C	Molenweg 9-15 OZ	8,00	49	43	27	49
023_B	Molenweg 4-14 (e) ON	5,00	49	43	25	49
023_C	Molenweg 4-14 (e) ON	8,00	48	43	26	48
024_B	Molenweg 4-14 (e) OZ	5,00	48	43	22	48
024_C	Molenweg 4-14 (e) OZ	8,00	48	42	24	48
025_B	Hoofdstraat 40a - 43	5,00	38	33	18	38
026_B	Hoofdstraat 45/45a	5,00	38	33	18	38
027_B	Molenplein 7-23	5,00	48	43	22	48
027_C	Molenplein 7-23	8,00	47	42	23	47
028_B	Molenplein 7-23	5,00	43	38	15	43
028_C	Molenplein 7-23	8,00	43	38	17	43
029_A	Stationsstraat 19	1,50	39	22	35	45
029_B	Stationsstraat 19	5,00	39	22	35	45
030_A	Molenweg 19	1,50	33	27	13	33
030_B	Molenweg 19	5,00	35	29	16	35
031_A	Stationsstraat 14	1,50	--	--	--	--
031_B	Stationsstraat 14	5,00	--	--	--	--
032_A	Hoofdstraat 40	1,50	19	13	0	19
032_B	Hoofdstraat 40	5,00	21	16	1	21
100_A	Noordgevel W appart	6,20	44	35	37	47
100_B	Noordgevel W appart	9,20	43	34	37	47
101_A	Noordgevel M appart	6,20	44	36	37	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

26-1-2023 09:29:22 uur

Rekenresultaten indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL 2023 RBS Supermarkt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
101_B	Noordgevel M appart	9,20	43	35	36	46
102_A	Noordgevel O appart	6,20	44	37	37	47
102_B	Noordgevel O appart	9,20	44	36	36	46
103_A	Oostgevel N appart	6,20	48	42	33	48
103_B	Oostgevel N appart	9,20	47	42	33	47
104_A	Oostgevel MN appart	6,20	48	43	30	48
104_B	Oostgevel MN appart	9,20	48	42	30	48
105_A	Oostgevel MZ appart	6,20	48	43	27	48
105_B	Oostgevel MZ appart	9,20	48	43	27	48
106_A	Oostgevel Z appart (3V)	6,20	49	43	25	49
106_B	Oostgevel Z appart (3V)	9,20	48	43	26	48
106_C	Oostgevel Z appart (3V)	12,20	50	45	28	50
107_A	Zuidgevel O appart (3V)	6,20	45	39	16	45
107_B	Zuidgevel O appart (3V)	9,20	44	39	16	44
107_C	Zuidgevel O appart (3V)	12,20	45	40	10	45
108_A	Zuidgevel M appart	6,20	42	37	13	42
108_B	Zuidgevel M appart	9,20	42	37	14	42
109_A	Zuidgevel W appart	6,20	40	35	9	40
109_B	Zuidgevel W appart	9,20	40	35	9	40
110_A	Binnengevel N appart	6,20	29	23	19	29
110_B	Binnengevel N appart	9,20	33	28	19	33
111_A	Binnengevel ON appart	6,20	29	22	20	30
111_B	Binnengevel ON appart	9,20	30	24	21	31
112_A	Binnengevel OZ appart	6,20	29	22	20	30
112_B	Binnengevel OZ appart	9,20	30	23	22	32
112_C	Binnengevel OZ appart	12,20	32	26	22	32
113_A	Binnengevel Z appart	6,20	29	22	20	30
113_B	Binnengevel Z appart	9,20	32	25	23	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

26-1-2023 09:29:22 uur