

Bijlage III

Onderzoek industrielawaai

Stinis Krimpen aan de Lek
Milieumelding/ Waterwetvergunning en
grondverzet
Akoestisch onderzoek

Opdrachtgever
Stinis Holland BV
Contactpersoon
de heer B. de Bever
Kenmerk
R075323aj.201F6SR.cw
Versie
03_001
Datum
17 juli 2020
Auteur
ing. J.M.M. (Han) Vossen
ing. C.P. (Chris) Weevers

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Beschrijving van de situatie.....	4
3	Beschrijving van de activiteiten	6
3.1	Algemeen	6
3.2	Representatieve bedrijfssituatie 2020 (RBS).....	6
3.3	Incidentele bedrijfssituatie (IBS)	7
3.4	Wijzingen in het geluidmodel ODH	8
4	Vergunde situatie	9
4.1	Maatregelen in het kader van vermindering geluidemissies (BBT)	10
5	Resultaten Stinis anno melding 2020.....	11
6	Samenvatting en bevindingen	12

Bijlagen

- Bijlage I Tekeningen en foto's
- Bijlage II Rekenmodel en overzichtsplots knipmodel OD
- Bijlage III Invoergegevens rekenmodel 2020
- Bijlage IV Resultaten berekeningen

1 Inleiding

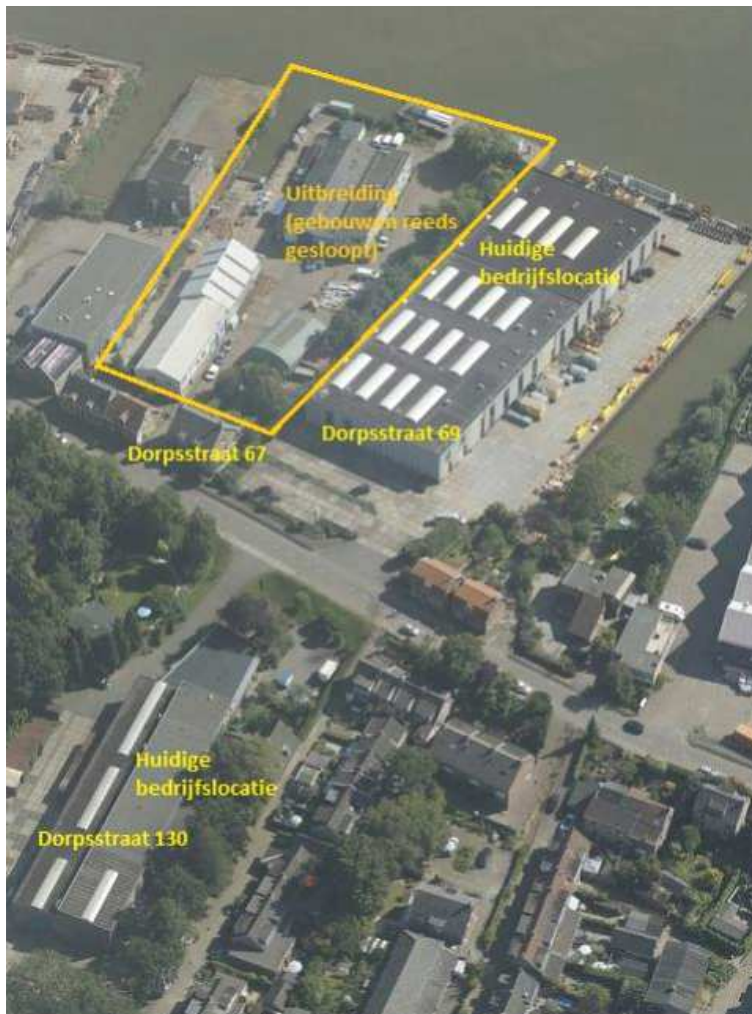
Stinis Holland B.V. (hierna: Stinis) is een bedrijf dat spreaders ontwerpt en produceert voor het handelen van containers vanaf schepen en vrachtautotrailers. De huidige bedrijfslocatie bevindt zich aan de Dorpsstraat 69 en 130. Stinis is van plan om de huidige bedrijfslocatie uit te breiden naar het perceel Dorpsstraat 67. Voor de uitbreiding/wijziging wordt een nieuwe melding Activiteitenbesluit ingediend. Deze melding omvat zowel de huidige als toekomstige bedrijfsactiviteiten. De locatie Middelland 1c en 1d in Krimpen aan de Lek maakt formeel ook onderdeel uit van de inrichting. Hier vindt enkel tijdelijke opslag plaats van goederen. In overleg met de ODMH wordt de geluidbijdrage van deze locatie wel meegenomen in de totale geluidbelasting van het bedrijf Stinis.

Voor de melding is een akoestisch onderzoek uitgevoerd, waarvan in het voorliggende rapport verslag is gedaan. In dit onderzoek is alleen aandacht besteed aan de akoestisch relevante aspecten van de bedrijfsactiviteiten. Voor een volledige beschrijving van de activiteiten en processen binnen de inrichting wordt verwezen naar de melding Activiteitenbesluit.

De berekende geluidniveaus worden getoetst aan de maatwerkvoorschriften voor geluid uit 2011 en aan de grenswaarden Wet geluidhinder vanwege de geluidzone rond het industrieterrein Middelland-Dorpsstraat.

2 Beschrijving van de situatie

In de figuur 1 is de situering van het bedrijf weergegeven. In dit figuur zijn de huidige bedrijfspanden en de beoogde uitbreiding weergegeven. De uitbreiding omvat ook het dempen van de insteekhaven.



Figuur 1

Luchtfoto bedrijfslocaties Stinis

De bedrijfslocatie Dorpsstraat 69, de uitbreidingslocatie Dorpsstraat 67 en de locatie Middelland 1 c/d liggen op het bedrijventerrein Middelland-Dorpsstraat in Krimpen aan de Lek. Het vigerende bestemmingsplan sluit de vestiging van categorieën van inrichtingen als bedoeld in artikel 41 Wet geluidhinder niet uit. Het bedrijventerrein is daardoor een gezoneerd industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder.

Voor het industrieterrein is bij Koninklijk Besluit van 12 oktober 1992 de geluidzone vastgesteld. De geluidzone is een planologisch aandachtsgebied rondom het industrieterrein waar de gecumuleerde geluidbelasting van alle bedrijven samen 50 dB(A) bedraagt. Voor een aantal woningen aan de Middelland en de Dorpsstraat zijn bij besluit van de minister van 17 december 1998 hogere waarden vastgesteld. De begrenzing van het industrieterrein is in figuur 2 weergegeven.



Figuur 2
Bedrijventerrein Middelland-Dorpsstraat (bron: bestemmingsplan)

De ODH Midden Holland beheert een geluidmodel van het industrieterrein. In dat zogenoemde zonemodel zijn de op dit moment gevestigde bedrijven met hun vigerende vergunning of maatwerkvoorschriften opgenomen.

Voor dit onderzoek is van dat zonemodel gebruikgemaakt. De ODH Midden Holland heeft op 29 januari 2020 een zgn. knipmodel aangeleverd. De volgende opmerkingen zijn daarbij nog van belang:

- Het knipmodel van Middelland-Dorpsstraat bevat alle input van Stinis (incl. locatie Middelland) en de inrichting van Van der Velden, die op het door Stinis overgenomen terrein ligt; de geluidemissie van beide bedrijven is daarbij als één te zien.
- Het model beschrijft voor Stinis de vergunde situatie van 6-6-2005, de groepsreductie op Stinis (Dorpsstraat 69 en 130) trekt de rekenresultaten van het zonemodel gelijk aan de vergunde waarden.
- Voor het industrieterrein Middelland-Dorpsstraat is er geen tot weinig geluidruimte beschikbaar op de zonepunten 11 en 15. Op zonepunt 15 is Stinis veruit de bepalende inrichting.
- Het is een Geomilieu 5.20 model, met het verzoek niet te updaten.

3 Beschrijving van de activiteiten

3.1 Algemeen

Volgens de wet- en regelgeving moet voor het beoordelen van geluidniveaus in de omgeving worden uitgegaan van het geluid van activiteiten die behoren tot de zogenoemde representatieve bedrijfssituatie (hierna: RBS) van de inrichting. De RBS beschrijft een periode van één etmaal die meer dan 12x per jaar zal optreden en maatgevend is voor de beoordeling van het geluid in de omgeving. Jaarmiddeling is niet toegestaan. Bij het beoordelen van het geluidniveau vanwege meerdere inrichtingen gezamenlijk wordt ook uitgegaan van de situatie waarin alle bedrijven gelijktijdig volgens de RBS in werking zijn.

In de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening 1998 is aangegeven dat incidenteel meer geluid mag worden gemaakt dan in de RBS het geval is. In de Handreiking en jurisprudentie is bepaald dat onder incidenteel moet worden verstaan: niet meer dan 12x (12 etmalen) per jaar. De geluidproductie tijdens de IBS wordt niet getoetst aan de krachtens de Wet geluidhinder geldende of vastgestelde grenswaarden zoals de geluidzone. Tijdens de IBS mag uiteraard geen sprake zijn van onaanvaardbare hinder.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie 2020 (RBS) locaties Dorpsstraat

Representatief is de bedrijfssituatie na het inwerking hebben van de tweede bedrijfsloods op het perceel Dorpsstraat 67a. Door Stinis worden normaliter werktijden aangehouden vanaf 07.00 uur tot circa 21.15 uur.

Globale beschrijving van de activiteiten

Stinis is een bedrijf dat spreaders ontwerpt en produceert voor het handelen (optillen, verplaatsen en neerzetten) van containers vanaf schepen en trailers. De bedrijfsactiviteiten vinden plaats op verschillende locaties.

Het productieproces wordt als volgt beschreven:

- Ontwerpen van de spreaders in de kantoorruimtes.
- Aanreiken metalen onderdelen (onbewerkt en ongeverfd) worden door een externe partij aan de fabriek geleverd.
- De kettingen worden in elkaar gezet en getest in speciale trekbanken.
- De metalen onderdelen worden bewerkt en samengevoegd tot de basiselementen voor spreaders. De verschillende onderdelen worden uit platen gesneden, buizen worden op maat gezaagd, platen en buizen worden in de juiste vorm gebogen, metalen onderdelen worden verwarmd en gekoeld om de gewenste hardheid te krijgen. Alle onderdelen worden vervolgens in elkaar gelast.
- De nog ongeverfde basiselementen gaan naar een extern bedrijf die de onderdelen verft en vervolgens weer terug levert.
- De onderdelen worden gemonteerd en gevuld met hydrauliekolie.
- Tenslotte worden de spreaders getest voordat deze bij de klant worden afgeleverd.

Er vindt geen onderhoud plaats aan bestaande spreaders, maar Stinis maakt en levert wel nieuwe onderdelen voor bestaande spreaders.

Activiteiten Dorpsstraat 130

Op deze locatie vindt hoofdzakelijk de metaalbewerking plaats:

- Spaanloze, verspanende, thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen.
- Verbinden van metalen door lassen.
- Reinigen en stralen van oude metalen kettingen (niet in baden).
- Verwarmen van metalen in een oven.
- Afkoelen van metalen in een dompelbad met water.

Activiteiten Dorpsstraat 69

De geverfde basiselementen voor de spreaders worden aangeleverd en de spreaders worden op deze locatie verder in elkaar gezet en afgevuld met hydraulische olie. Buiten worden onderdelen opgeslagen op een verharding met stelconplaten. In het pand zijn ook verschillende kantoorruimtes aanwezig, waar de spreaders worden ontworpen en handleidingen worden gemaakt. Buiten is een parkeerterrein en worden onderdelen opgeslagen. Het pand aan de Dorpsstraat 67 is in gebruik als kantoor. Afvoer van gereede spreaders kan via watertransport gebeuren.

Activiteiten Dorpsstraat 67a (uitbreiding)

Op de uitbreidingslocatie, Dorpsstraat 67a, wordt een nieuw pand gebouwd met een omliggend opslagterrein. Hier vinden dezelfde activiteiten plaats als op de locatie aan de Dorpsstraat 69. Een deel van het water, inclusief de insteekhaven, wordt gedempt om een kade te realiseren voor de op- en overslag van spreaders en spreader-onderdelen. Het nieuwe pand zal qua omvang en inrichting hetzelfde zijn als het pand aan de Dorpsstraat 69.

Door de nieuwe hal zal de productiecapaciteit niet wezenlijk toenemen, doch deze hal is meer bedoeld om ruimte en flexibiliteit te organiseren voor de hoge productkwaliteit te kunnen blijven waarmaken. Ook de buitenruimte wordt op dezelfde manier gebruikt (parkeerterrein en opslag onderdelen). De exacte locatie op het terrein wordt later bepaald.

Activiteiten Middelland 1 c/d

Op de locatie Middelland 1 c/d staan twee opslaghallen. Hier vindt enkel tijdelijke opslag plaats van goederen.

3.3 Incidentele bedrijfssituatie (IBS)

Onder een incidentele bedrijfssituatie wordt verstaan een bedrijfssituatie die niet meer dan 12 keer (lees dagen) per jaar optreedt en waarin meer geluid wordt geproduceerd dan in de RBS.

Bij Stinis komen naar verwachting geen incidentele bedrijfssituaties voor waarin relevant meer geluid wordt geproduceerd dan de RBS.

3.4 Wijzingen in het geluidmodel ODH

In de onderstaande opsomming is de RBS 2020 samengevat.

- De gebouwen, objecten en geluidbronnen van het bedrijf Van der Velden (als groep in geluidmodel) zijn verwijderd.
- Er is aangesloten bij de representatieve bedrijfssituatie zoals beschreven in het rapport van Cauberg-Huygen, 2006.0650-2 van 10 november 2006 ten behoeve van een aanvraag veranderingsvergunning.
- De bestaande nieuwe hal locatie Dorpsstraat 69 is nadien verlengd. Op het verlengde deel zijn ruimte-afzuigventilatoren geplaatst. Deze bronnen zijn nog niet in het knipmodel van de OD meegenomen (model beschrijft de **vergunde situatie van 6-6-2005**). De daarbij behorende transportroutes zijn daarbij eveneens iets verlengd (uitdrukking in bedrijfsduurcorrectie dB).
- De nieuwe bedrijfshal, als kloon van de bedrijfsloods op locatie 69, is ingebracht in het rekenmodel. De loods heeft een traditionele opbouw: hoogte 8 meter, wanden uit steenachtig materiaal (20 cm betonsteen binnenmuur, met isolatiemateriaal gevulde spouw en buitenblad uit halfsteens metselwerk). Het dak bestaat uit staalprofielbeplating met 150 mm minerale wol en geperforeerde onderplaat. De lichtstraten worden uit dubbelwandig gebogen kunststofprofiel aangebracht, met een kunststof onderafdichtingsplaat. Met een langtijdgemiddeld halniveau van minder dan 80 dB(A) is de geluidemissie van de loods als niet relevant te nemen. (Zie bijlage III rapport Cauberg-Huygen 1996). Maximale geluidniveaus zijn door de werkzaamheden (veelal aan reeds geverfde onderdelen spreaders) in de beide hallen niet maatgevend voor de omgeving.
- De ruimte-afzuigventilatoren zijn gelijk aan die van de bestaande hal overgenomen. De bedrijfstijden hiervan bedragen circa 10½ resp. 2¼ uur voor de dag- en avondperiode.
- De doorgang tussen de gebouwen nr. 67 en 65 wordt niet meer gebruikt voor de doorgang van bedrijfsverkeer.
- Naar de nieuwe hal loopt een vrachtwagenroute voor de aanlevering van geverfde onderdelen van de spreaders. Hoewel de intensiteit niet wezenlijk toeneemt (nu: 1 per dag) is toch rekening gehouden met een verdubbeling, te verantwoorden voor logistieke handelingen. De vrachtwagen wordt binnen gelost met behulp van een portaalkraan.
- Ook het aantal bewegingen op de route van de heftruck van locatie 130 naar 69 en 67a is verdubbeld.
- Ter plaatse van de kopse gevels van de beide loodsen worden parkeerplekken gerealiseerd voor de werknemers en bezoekers.
- Voor het transport over water kan op de maatgevende dag gedurende 2 uur de mobiele kraan aan de aanlegkade spreaders overhevelen in een schip.

Behoudens de bovengenoemde punten zijn er geen activiteiten die een relevante geluidemissie naar de omgeving veroorzaken.

4 Vergunde situatie

Stinis valt onder categorie 12.1 uit het Besluit omgevingsrecht: *inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot dan wel behandelen van de oppervlakte van metalen of metalen voorwerpen.*

Voor de bedrijfsactiviteiten is in 1997 een milieuvergunning verleend (kenmerk 97 03006).

Het is een type B-bedrijf dat sinds 1 januari 2008 geen omgevingsvergunning milieu meer nodig heeft, maar dat bij wijzigingen een melding moet doen in het kader van het Activiteitenbesluit.

Er is nooit eerder een melding Activiteitenbesluit gedaan.

Op 27 april 2011 zijn door de Omgevingsdienst Midden-Holland aanvullende maatwerkvoorschriften voor geluid opgelegd bij het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (kenmerk 201030544):

- De inrichting valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Per 1 januari 2011 (3 jaar na inwerking treden Activiteitenbesluit) zijn de geluidvoorschriften uit de vigerende vergunning van 25 november 1997 vervallen.
- Het bedrijf Stinis heeft op 14 december 2010 verzocht om maatwerkvoorschriften vanwege het feit dat de standaard geluidnormen uit het Activiteitenbesluit niet toereikend zijn. Dit betreft alleen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Maximale geluidniveaus dienen aan de regels uit het Activiteitenbesluit te voldoen.
- Op grond van artikel 2.20 zijn maatwerkvoorschriften opgelegd, zodat de geluidgrenswaarde van 50 dB(A) op de geluidzone voor het gehele industrieterrein kan worden gewaarborgd.
- Voor maximale geluidniveaus (enkel vanwege voertuigbewegingen vrachtwagens) zijn de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit nog valide.

De navolgende maatwerkvoorschriften voor geluid vanwege Stinis zijn thans van toepassing:

1. GELUID

- 1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de inrichting mag ter plaatse van de in tabel 1 genoemde beoordelingsposities niet meer bedragen dan:

Tabel 1: Toetsingswaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) ter plaatse van de beoordelingsposities.

nummer*	Omschrijving Beoordelingspositie	Dagperiode 07.00-19.00 u	Avondperiode 19.00-23.00 u	Nachtperiode 23.00-07.00 u
27 en 28	Basisschool de Wegwijzer	50	35	-
26	Admiraal de Ruijterstraat 4	55	45	-
15	Zonegrens noordzijde	50	35	-
17	Zonegrens oostzijde	45	35	-

* nummering volgens het akoestisch rekenmodel en volgens bijgevoegde situatieschets.

- 1.2. In de uren gelegen tussen 23.00 uur en 07.00 uur mag de inrichting niet in werking zijn.

Voor geluid is de toets gelegen in deze vergunningpunten.

Op basis van het aangereikte knipmodel zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bepaald in de vergunningpunten. Tabel 4.1 geeft de berekende geluidniveaus aan (excl. toepassen groepsreductie) voor de bedrijfsterreinen van Stinis én Van der Velde.

Tabel 4.1

Berekende geluidniveaus in dB(A) op basis knipmodel OD – Stinis én Van de Velden

Nummer	Omschrijving beoordelingspunt maatwerkvoorschriften	Dagperiode 07.00 – 19.00 u	Avondperiode 19.00 –23.00 u	Nachtperiode 23.00 –07.00 u
27	BS de Wegwijzer	44,3	35,0	3,9
28	BS de Wegwijzer	46,0	34,8	-0,1
S26	Adm. De Ruyterstr.24	47,8	37,5	8,6
Z 15	Zonepunt Noord	49,0	35,8	-4,1
Z 17	Zonepunt Oost	44,1	34,5	-4,0
Z 11	Zonepunt Middelland	37,3	21,0	5,5

Excl. groepsreducties

4.1 Maatregelen in het kader van vermindering geluidemissies (BBT)

Door Stinis Krimpen BV wordt veel gedaan in het kader van de vermindering van de geluidemissies naar de omgeving als voor de geluidbelasting van de eigen werknemers.

Stinis voldoet in de huidige situatie al aan BBT. De emissie vanuit de nieuwe hal is verwaarloosbaar omdat gelijke maatregelen (technische, als bouwkundige) worden toegepast als die bij de bestaande nieuwe loods.

De poorten van de loodsen worden gesloten gehouden; alleen geopend voor het onmiddellijk doorlaten van goederen. Voor een goed werkklimaat zorgen stille ruimte-afzuigventilatoren.

De voertuigen voor de handling van grondstoffen en producten zijn overeenkomstig de laatste stand der techniek. De handling zelf, zeker van het gereed product de spreaders, zal met zorg geschieden, daar anders het product beschadigd of ontzet kan worden.

Met de uitbreiding zal Stinis blijven voldoen aan de toets van het BBT.

5 Resultaten Stinis anno melding 2020

Aan de hand van de modelaanpassingen met de nieuwe activiteiten voor de nieuwe bedrijfsloods (incl. bijdrage locatie Middelland) is voor de drie etmaalperioden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus berekend in de vergunningspunten, en de overige punten op de geluidzone. De invoergegevens voor de berekeningen is opgenomen in bijlage III, met figuren.

De rekenresultaten voor de vergunningspunten en voor het kritische zonebewakingspunt Z 11 zijn in tabel 5.1 opgenomen. Bijlage IV geeft de detailresultaten, gerangschikt naar bronbijdrage in de punten weer.

Tabel 5.1

Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) Stinis 2020

Nummer	Omschrijving beoordelingspunt maatwerkvoorschriften	Dagperiode 07.00 – 19.00 u	Avondperiode 19.00 -23.00 u	Nachtperiode 23.00 -07.00 u
27	BS de Wegwijzer	44,6	35,5	7,6
28	BS de Wegwijzer	45,9	35,1	5,4
S26	Adm. De Ruyterstr.24	48,0	38,0	12,1
Z 15	Zonepunt Noord	49,1	36,2	5,2
Z 17	Zonepunt Oost	44,0	34,6	0,9
Z 11	Zonepunt Middelland	37,8	27,8	12,5

Excl. groepsreducties

In de nachtperiode is door enkele voertuigbewegingen van werknemers vóór 07.00 uur ook beperkt geluid in de nachtperiode te verwachten. Gezien de hedendaagse werksituatie zijn enkele werknemers iets eerder op het bedrijf, die alvast voorbereidende werkzaamheden (overigens geen geluidemiterende) kunnen doen om de dagelijkse werkzaamheden te laten aanvangen.

Voor de beschreven bedrijfssituatie en daaruit volgende geluidbelastingen vragen wij de benodigde geluidruimte binnen de geluidzone aan. De toe- en afname is naar onzes inziens inpasbaar en hoeft geen belemmering te zijn voor de rest van het industrieterrein.

Door de zonebeheerder zal de uiteindelijke toets voor de gevraagde geluidruimte nagegaan en beoordeeld moeten worden.

In de nieuwe bedrijfssituatie zullen geen andere geluidbronnen maximale geluidniveaus te weeg brengen dan de reeds bestaande voertuigbewegingen van de vrachtwagens en de heftruckbewegingen. Aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit zal worden voldaan.

6 Samenvatting en bevindingen

Met een melding ingevolge het Activiteitenbesluit wenst Stinis Holland BV het gebruik van het voormalige bedrijfsterrein van Van der Velden aan de Dorpsstraat 67A te legaliseren. Op het terrein worden alle bouwwerken gesloopt en er een nieuwe bedrijfsloods, gelijk aan de bestaande loods op het bedrijfsterrein aan Dorpsstraat 69, opgericht. De activiteiten in de nieuwe loods wijken niet af van de activiteiten op terrein Dorpsstraat 69.

Omdat het bedrijf Stinis is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Middelland-Dorpsstraat is een geluidonderzoek vereist. De nieuwe gehele geluidemissie en de geluidimmissie naar de zone vanwege de locaties van Stinis is in beeld gebracht.

Het onderzoek toont aan dat de geluidimmissie van alle bedrijfsactiviteiten, inclusief die van de nieuwe loods, een kleine toe- en een afname op de geluidzone laat zien.

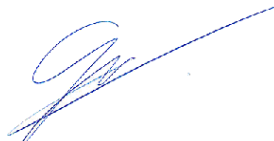
De uitbreiding van Stinis Holland BV met de bedrijfslocatie Dorpsstraat 67A hoeft naar onze mening geen belemmering voor het aspect geluid te betekenen.

De zonebeheerder zal echter de uiteindelijke toets voor de gevraagde geluidruimte dienen te beoordelen.

Stichting Adviescentrum Metaal



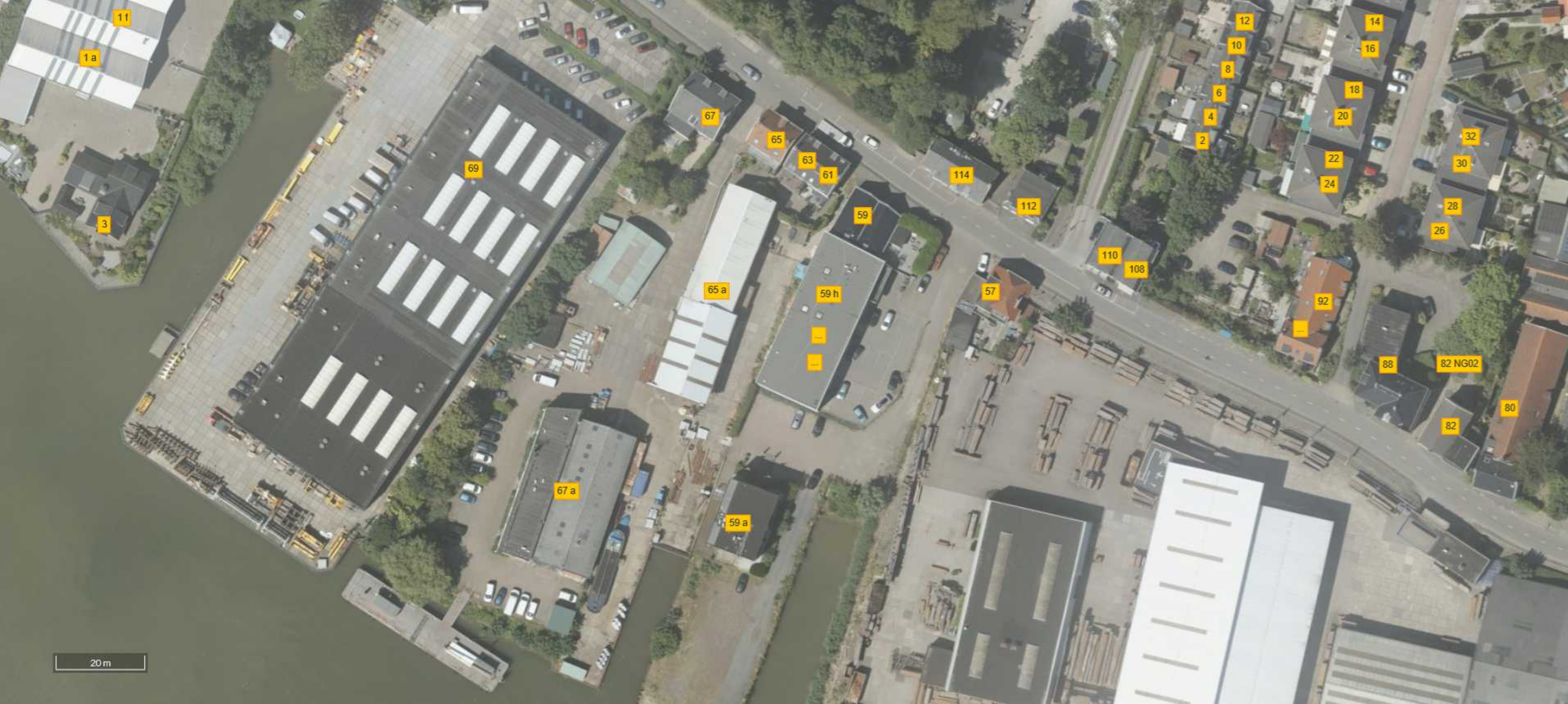
ing. J.M.M. (Han) Vossen



ing. C.P. (Chris) Weevers

Bijlage I

Tekeningen en foto's



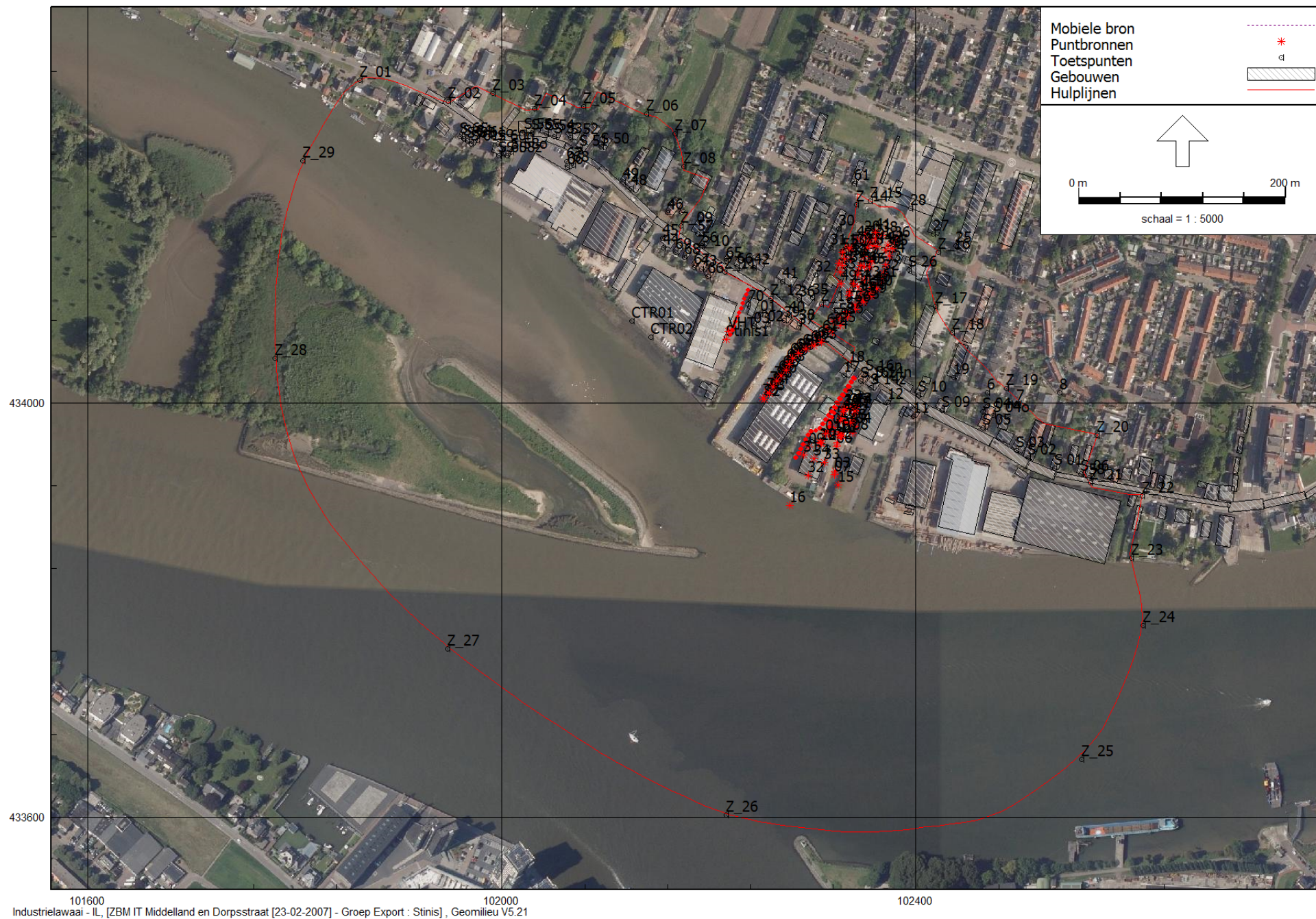
20 m



20m

Bijlage II

Rekenmodel en overzichtsplots knipmodel OD



Figuur: Ligging geluidzone IT

Melding Stinis Krimpen a/d Lek

Bijlage II

LBP|SIGHT
075323aj

Rapport: Resultatentabel
Model: Groep Export : Stinis
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Toetspunt Dorpsstraat 75	1,50	45,3	8,7	-4,8	45,3	69,8
01_B	Toetspunt Dorpsstraat 75	4,50	47,7	17,0	-4,0	47,7	70,8
02_A	toetspunt Dorpsstraat 75	1,50	35,9	19,0	11,1	35,9	75,6
02_B	toetspunt Dorpsstraat 75	4,50	38,8	21,2	13,2	38,8	76,0
03_A	toetspunt Dorpsstraat 75	1,50	49,6	16,5	9,3	49,6	77,3
03_B	toetspunt Dorpsstraat 75	4,50	51,1	18,1	10,3	51,1	78,3
11_A	Dorpsstraat 57 woning op IT	1,50	37,5	23,1	-2,5	37,5	59,4
11_B	Dorpsstraat 57 woning op IT	5,00	39,9	24,2	-1,0	39,9	59,4
12_A	Dorpsstraat 59	5,00	35,9	21,8	6,6	35,9	61,3
17_A	Dorpsstraat 67 achtergevel	5,00	51,4	39,9	32,6	51,4	79,1
18_A	Dorpsstraat 67 woning op IT	5,00	43,0	35,1	11,9	43,0	74,7
19_A	Schoolstraat 2	5,00	35,0	26,3	1,5	35,0	64,6
25_A	Schoolstraat 1	1,50	41,5	33,0	6,2	41,5	70,4
25_B	Schoolstraat 1	5,00	43,9	34,2	7,3	43,9	71,8
27_A	School 'De Wegwijzer'	1,50	44,3	35,0	3,9	44,3	73,2
28_A	School 'De Wegwijzer'	1,50	46,0	34,8	-0,1	46,0	73,5
30_A	Bouwvereniging 29-31	5,00	46,2	35,3	-3,1	46,2	67,7
31_A	Bouwvereniging 21	5,00	41,7	25,7	-1,5	41,7	65,7
32_A	Bouwvereniging 9-17	5,00	43,0	27,6	9,9	43,0	69,8
35_A	Bouwvereniging 1	5,00	37,0	27,7	6,2	37,0	66,4
36_A	Middelland 1-7	5,00	39,3	25,3	13,3	39,3	73,5
37_A	Dorpsstraat 71	5,00	43,7	28,9	17,1	43,7	79,9
38_A	Dorpsstraat 71	5,00	40,3	25,5	9,6	40,3	75,0
39_A	Dorpsstraat 73	5,00	40,2	25,0	15,3	40,2	76,9
40_A	Dorpsstraat 73	5,00	37,5	23,7	4,1	37,5	71,2
41_A	Mandenmakersstoep132/134/136	5,00	37,2	21,9	11,2	37,2	71,7
42_A	Mandenmakersstoep 2/4	3,00	40,5	16,8	4,7	40,5	73,4
43_A	Middelland 15	1,50	24,6	10,2	-5,5	24,6	60,0
43_B	Middelland 15	5,00	26,2	11,2	-4,7	26,2	59,7
44_A	Middelland 23/25	1,50	25,7	12,2	-2,2	25,7	62,1
44_B	Middelland 23/25	5,00	26,1	10,5	-1,1	26,1	61,8
45_A	Middelland 25	1,50	21,4	9,1	-6,3	21,4	57,3
45_B	Middelland 25	5,00	22,0	9,7	-5,4	22,0	57,0
46_A	Middelland 22	5,00	24,9	11,5	-0,6	24,9	60,8
48_A	Middelland 24	5,00	22,0	10,1	-1,9	22,0	57,2
49_A	Middelland 26	5,00	21,9	9,6	-2,3	21,9	56,6
56_A	Middelland 18	5,00	31,0	16,2	3,7	31,0	67,7
57_A	Middelland 20	4,50	19,7	8,6	-8,0	19,7	53,8
58_A	dorpsstraat 58	5,00	26,0	17,7	-5,5	26,0	52,6
6_A	Houtzagerstraat 24	5,00	35,7	28,2	-0,5	35,7	63,6
61_A	Adm de Ruyterstraat 33-39	5,00	44,5	31,9	-4,5	44,5	67,9
65_A	Maandenakersstoep 10	5,00	34,2	16,1	6,6	34,2	71,4
66_A	Middelland 13	1,50	30,5	13,6	-1,7	30,5	68,4
66_A	Middelland 6-8	5,00	36,9	16,8	6,8	36,9	73,7
66_A	woning op IT middelland 53	1,50	15,6	4,7	-13,8	15,6	50,8
66_B	Middelland 13	5,00	32,3	15,6	1,0	32,3	68,6
66_B	woning op IT middelland 53	5,00	17,9	7,9	-10,9	17,9	51,6
67_A	Middelland 17	1,50	27,2	12,9	-2,2	27,2	65,0
67_A	woning op IT middelland 53	1,50	10,1	-1,8	-17,6	10,1	43,7
67_B	Middelland 17	5,00	29,3	14,2	-0,2	29,3	65,1
67_B	woning op IT middelland 53	5,00	8,5	-3,1	-18,0	8,5	42,6
68_A	Middelland 19	1,50	24,9	12,4	-3,0	24,9	60,4
68_A	woning op ITmiddelland 53	1,50	19,2	5,4	-10,6	19,2	54,4
68_B	Middelland 19	5,00	25,4	11,9	-2,0	25,4	59,8
68_B	woning op ITmiddelland 53	5,00	20,9	8,1	-8,0	20,9	54,9
69_A	Middelland 21	1,50	25,5	12,7	-1,9	25,5	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Melding Stinis Krimpen a/d Lek

Bijlage II

LBP|SIGHT
075323aj

Rapport: Resultatentabel
Model: Groep Export : Stinis
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
69_B	Middelland 21	5,00	26,0	11,9	-0,7	26,0	61,5
7_A	Houtzagerstraat 26	5,00	33,7	27,1	-3,0	33,7	62,5
70_A	toetspunt middelland 1	1,50	50,4	10,0	-3,4	50,4	84,8
8_A	Visserijstraat 19	5,00	32,2	24,3	-3,6	32,2	62,5
CTR01_A	Controlepunt WTS	1,50	25,5	6,8	-6,6	25,5	55,5
CTR02_A	Controlepunt A. Bouw	1,50	25,0	9,0	-6,4	25,0	57,0
S 01_A	Dorpsstraat 74	5,00	27,6	17,2	-2,9	27,6	53,6
S 02_A	Dorpsstraat 80	5,00	27,5	15,8	-1,4	27,5	54,1
S 03_A	Dorpsstraat 82 bw Boogaerdt	3,00	30,8	21,2	1,7	30,8	58,6
S 040_A	Dorpsstraat 92 oost	5,00	23,8	12,7	-8,1	23,8	51,1
S 04w_A	Dorpsstraat 92 west	5,00	36,4	27,2	1,1	36,4	64,4
S 05_A	Dorpsstraat 96	3,00	36,1	21,5	1,5	36,1	60,8
S 06_A	Dorpsstraat 60	1,50	25,7	17,7	-6,3	25,7	53,2
S 09_A	Dorpsstraat 108/110	5,00	35,8	21,7	3,9	35,8	62,3
S 10_A	Dorpsstraat 112	4,00	38,5	26,6	6,5	38,5	62,9
S 14n_A	Dorpsstraat 61/63 noord	5,00	41,2	33,6	8,7	41,2	70,7
S 14z_A	Dorpsstraat 61/63 zuid	5,00	53,8	41,3	27,9	53,8	76,1
S 16n_A	Dorpsstraat 65 noord	5,00	41,4	33,6	12,6	41,4	72,6
S 16z_A	Dorpsstraat 65 zuid	5,00	50,3	40,1	33,4	50,3	80,2
S 26_A	Admiraal de Ruyterstraat 4	1,50	47,8	37,5	8,6	47,8	78,5
S 50_A	Middelland 38	5,00	19,5	7,7	-6,2	19,5	54,2
S 51_A	Middelland 42	3,00	22,0	8,8	-2,5	22,0	57,3
S 52_A	Middelland 42a-42b	5,00	18,1	7,2	-6,5	18,1	53,1
S 53_A	Middelland 46	3,00	19,6	7,3	-7,0	19,6	55,0
S 54_A	Middelland 48	5,00	19,6	8,7	-5,9	19,6	54,8
S 55_A	Middelland 50	3,00	17,9	7,7	-10,9	17,9	51,3
S 56_A	Middelland 52	3,00	17,9	7,8	-10,2	17,9	50,6
S 580_A	Middelland 61 oost	5,00	19,5	8,0	-9,7	19,5	50,9
S 58z_A	Middelland 61 zuid	5,00	20,3	9,3	-7,8	20,3	53,1
S 60_A	Middelland 61A zuid	5,00	20,6	8,1	-8,8	20,6	53,0
S 60n_A	Middelland 61A noord	5,00	15,8	4,6	-12,1	15,8	48,6
S 610_A	Middelland 67 oost	5,00	17,4	3,6	-11,8	17,4	48,2
S 61z_A	Middelland 67 zuid	5,00	19,4	5,6	-9,9	19,4	52,6
S 63_A	Middelland 67A	5,00	18,9	5,2	-9,9	18,9	51,0
S 64_A	Middelland 67B	5,00	19,0	5,1	-9,8	19,0	50,6
S 65_A	Middelland 67C	5,00	19,4	4,9	-9,9	19,4	50,5
Z_01_A	Zonepunt	5,00	17,6	4,7	-12,1	17,6	51,1
Z_02_A	Zonepunt	5,00	19,3	6,2	-8,9	19,3	52,6
Z_03_A	Zonepunt	5,00	14,3	3,0	-13,6	14,3	47,2
Z_04_A	Zonepunt	5,00	14,5	3,8	-14,8	14,5	46,0
Z_05_A	Zonepunt	5,00	19,9	9,6	-6,3	19,9	54,0
Z_06_A	Zonepunt	5,00	23,0	12,7	-2,0	23,0	56,0
Z_07_A	Zonepunt	5,00	21,6	12,2	-6,2	21,6	54,2
Z_08_A	Zonepunt	5,00	23,7	7,2	-8,5	23,7	53,4
Z_09_A	Zonepunt	5,00	27,6	16,4	1,4	27,6	62,3
Z_10_A	Zonepunt	5,00	29,5	18,1	1,9	29,5	65,2
Z_11_A	Zonepunt	5,00	37,3	21,0	5,5	37,3	74,4
Z_12_A	Zonepunt	5,00	40,9	22,6	4,9	40,9	75,1
Z_13_A	Zonepunt	5,00	44,2	30,5	14,7	44,2	77,8
Z_14_A	Zonepunt	5,00	48,3	35,9	-3,0	48,3	71,0
Z_15_A	Zonepunt	5,00	49,0	35,8	-4,1	49,0	71,7
Z_16_A	Zonepunt	5,00	47,2	35,9	7,7	47,2	74,4
Z_17_A	Zonepunt	5,00	44,1	34,5	-4,0	44,1	72,1
Z_18_A	Zonepunt	5,00	40,2	33,9	5,0	40,2	66,6
Z_19_A	Zonepunt	5,00	34,3	27,0	-1,4	34,3	63,2
Z_20_A	Zonepunt	5,00	29,2	21,4	-6,8	29,2	60,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Melding Stinis Krimpen a/d Lek
Bijlage II

LBP|SIGHT
075323aj

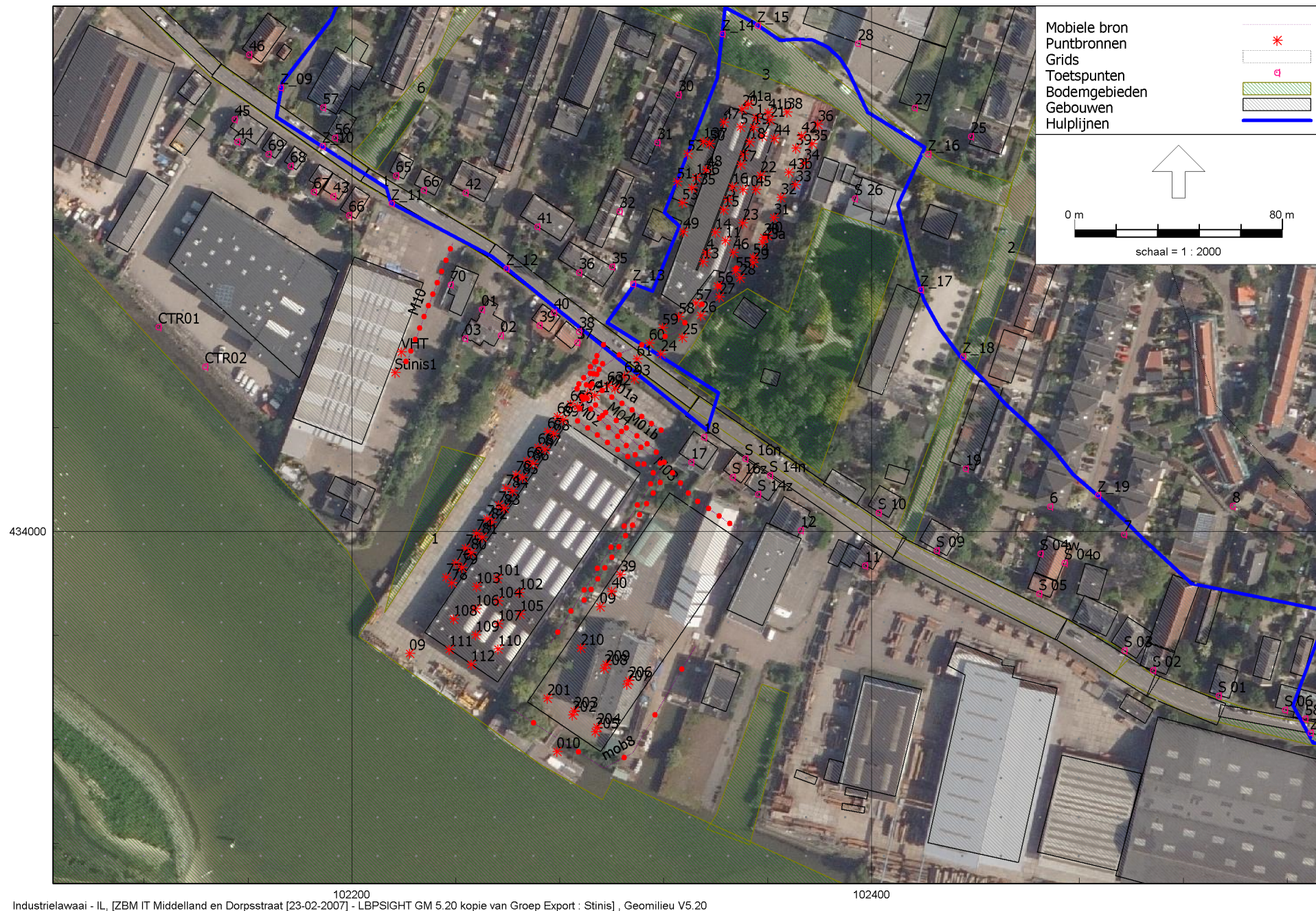
Rapport: Resultatentabel
Model: Groep Export : Stinis
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

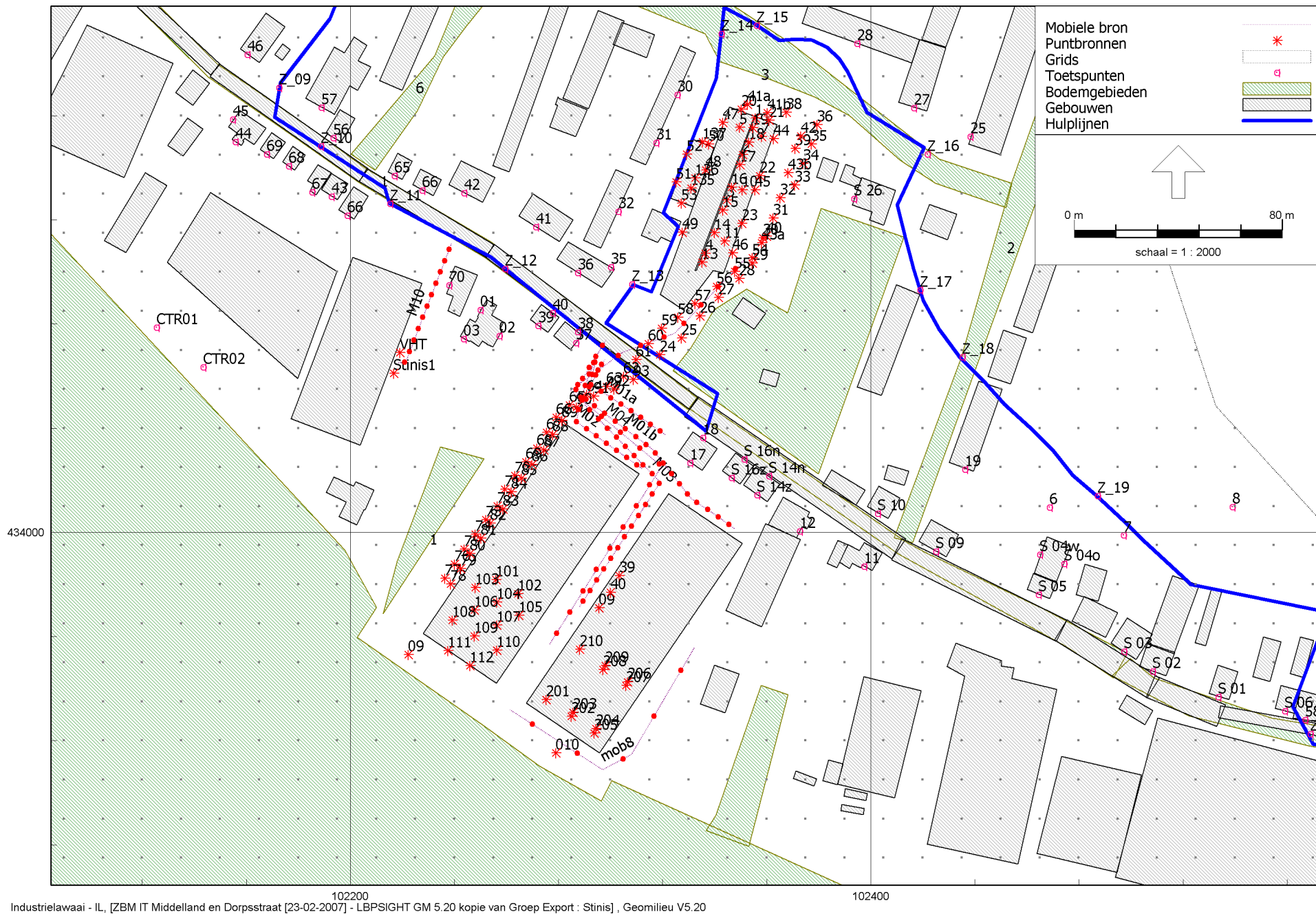
Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z_21_A	Zonepunt	5,00	29,3	20,9	-3,1	29,3	56,9
Z_22_A	Zonepunt	5,00	25,7	16,2	-4,2	25,7	54,0
Z_23_A	Zonepunt	5,00	16,9	5,1	-14,1	16,9	45,5
Z_24_A	Zonepunt	5,00	28,4	13,4	-5,0	28,4	53,9
Z_25_A	Zonepunt	5,00	30,0	15,5	-5,1	30,0	56,0
Z_26_A	Zonepunt	5,00	32,3	18,2	2,4	32,3	58,1
Z_27_A	Zonepunt	5,00	28,5	13,2	0,8	28,5	59,4
Z_28_A	Zonepunt	5,00	24,0	7,6	-10,4	24,0	54,7
Z_29_A	Zonepunt	5,00	19,2	5,4	-12,2	19,2	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

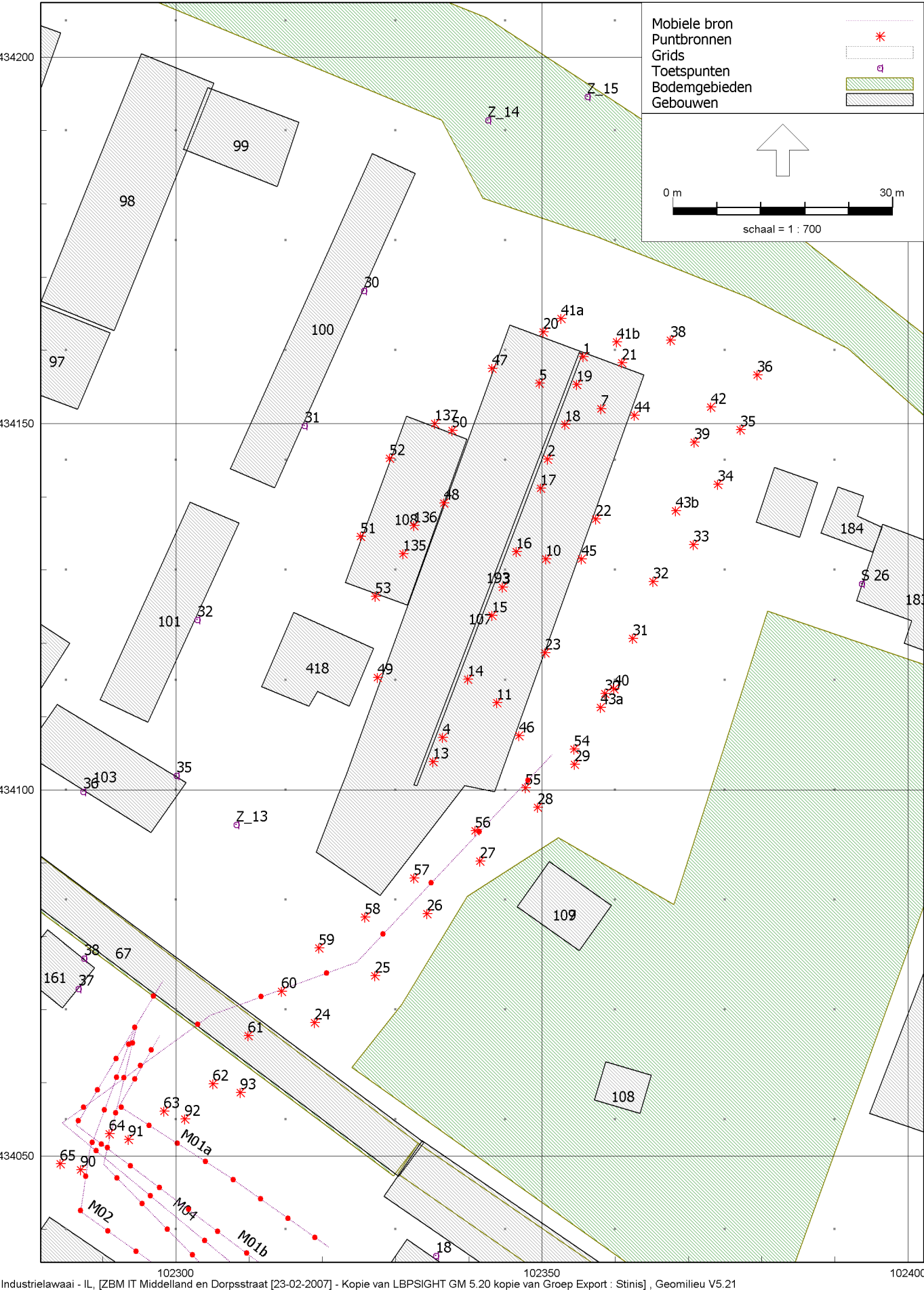
Bijlage III

Invoergegevens rekenmodel 2020



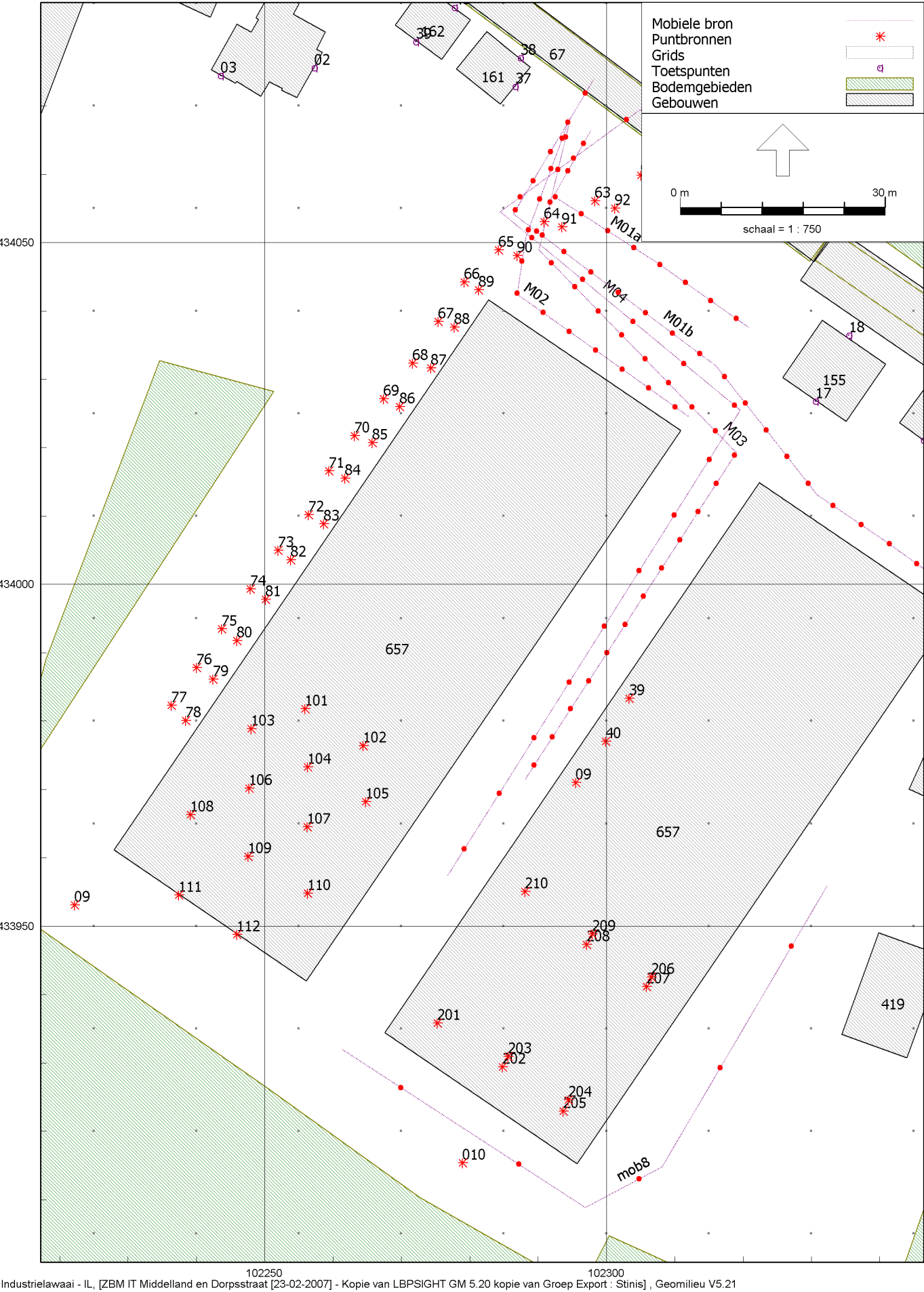


Figuur 2: Overzicht model Stinis

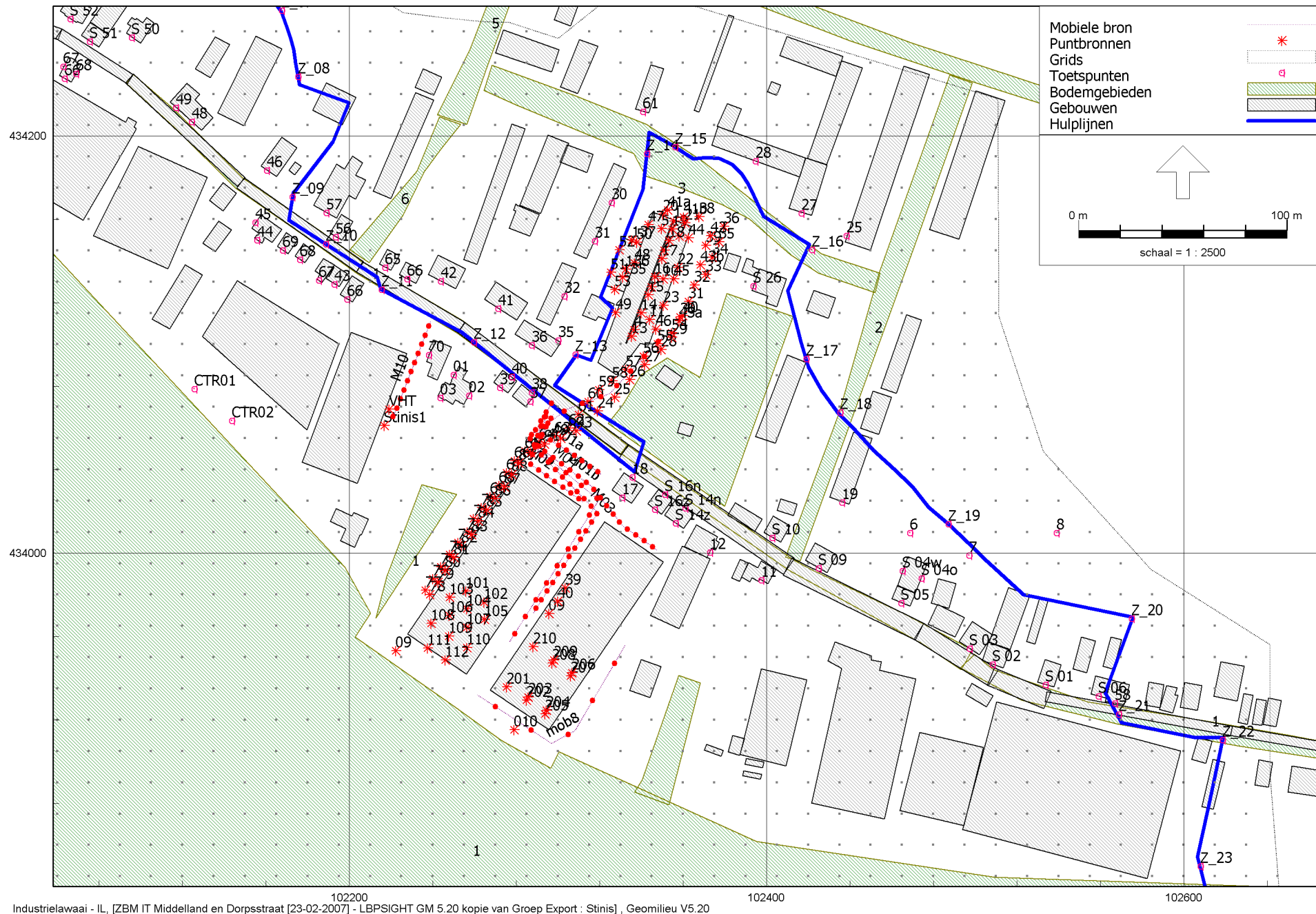


Industrielawaai - IL, [ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Kopie van LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis] , Geomilieu V5.21

Figuur 3: overzicht bronnen locatie Dorpsstraat 130



Figuur 4: overzicht bronnen locaties Dorpstraat 67/69



Industrielaan - IL, [ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - LBP|SIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis] , Geomilieu V5.20

Figuur 5: Overzicht zonepunten relevant voor Stinis

	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
19	S 26	Admiraal de Ruyterstraat 4	1,5	Eigen waarde	1,5	--	--	--	--	--	Ja
20	27	School 'De Wegwijzer'	1,5	Eigen waarde	1,5	--	--	--	--	--	Ja
21	28	School 'De Wegwijzer'	1,5	Eigen waarde	1,5	--	--	--	--	--	Ja
51	Z_11	Zonepunt	5	Eigen waarde	5	--	--	--	--	--	Nee
55	Z_15	Zonepunt	1,5	Eigen waarde	5	--	--	--	--	--	Nee
57	Z_17	Zonepunt	1,5	Eigen waarde	5	--	--	--	--	--	Nee

vergunningpunten voor Stinis Holland BV

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: Stinis
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
StinisD67	382	11	14:23, 3 apr 2020	-19304	12	M02	bestelwagens	Polylijn	102294,37	434067,44
StinisD67	383	11	14:23, 3 apr 2020	-19481	24	M03	vrachtwagens	Polylijn	102294,64	434067,81
StinisD67	459	11	14:52, 3 apr 2020	-19505	22	M04	transport Heftruck Still	Polylijn	102351,36	434104,77
StinisD67	461	11	17:38, 23 mrt 2020	-19205	10	M01a	personenwagens	Polylijn	102297,77	434066,43
StinisD67	462	11	16:15, 12 jun 2020	-19455	21	M01b	personenwagens	Polylijn	102298,21	434073,96
StinisD67	641	11	14:24, 3 apr 2020	-19476	5	mob8	heftruck Still opslagterrein	Polylijn	102261,28	433931,99

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: Stinis
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.
StinisD67	102311,96	434024,59	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75	4,75	4,00	Eigen waarde
StinisD67	102288,10	433971,47	1,20	1,20	4,00	4,00	1,20	1,20	1,20	5,20	5,20	4,00	Eigen waarde
StinisD67	102276,64	433957,19	0,75	0,75	1,00	4,00	0,75	0,75	0,75	2,75	5,75	- -	Eigen waarde
StinisD67	102320,86	434037,56	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75	4,75	4,00	Eigen waarde
StinisD67	102347,45	434001,53	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75	4,75	4,00	Eigen waarde
StinisD67	102332,30	433955,92	0,75	0,75	4,00	4,00	0,75	0,75	0,75	4,75	4,75	4,00	Eigen waarde

Melding Stinis krimpen a/d Lek

Bijlage III

LBP|SIGHT

075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
 ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
 Groep: Stinis
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
StinisD67	4	56,93	56,93	8,49	30,73	A	4	2	--	38,01	36,25	--
StinisD67	4	117,78	117,78	19,43	56,95	A	2	--	--	40,87	--	--
StinisD67	6	211,39	211,63	21,26	80,66	A	4	--	--	34,94	--	--
StinisD67	4	45,57	45,57	11,09	17,98	A	50	4	4	27,22	33,41	36,42
StinisD67	6	104,32	104,32	8,27	37,10	A	30	4	4	29,06	33,04	36,05
StinisD67	4	102,91	102,91	12,71	47,70	A	10	--	--	27,66	--	--

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: Stinis
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
StinisD67	10	5,00	12	58,00	71,30	78,40	82,30	82,30	85,90	88,10	88,80	80,90	93,69	0,00	0,00	0,00
StinisD67	10	5,00	24	62,00	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27	0,00	0,00	0,00
StinisD67	10	10,00	22	56,90	79,70	83,70	86,50	92,00	92,50	90,90	89,20	84,20	98,10	0,00	0,00	0,00
StinisD67	10	5,00	10	56,40	70,00	75,60	79,30	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	90,73	0,00	0,00	0,00
StinisD67	10	5,00	21	56,40	70,00	75,60	79,30	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	90,73	0,00	0,00	0,00
StinisD67	10	25,00	5	56,90	79,70	83,70	86,50	92,00	92,50	90,90	89,20	84,20	98,10	0,00	0,00	0,00

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: Stinis
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
StinisD67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	71,30	78,40	82,30	82,30	85,90	88,10	88,80	80,90	93,69
StinisD67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	70,20	82,50	88,70	94,90	98,70	96,90	86,80	78,50	102,27
StinisD67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	79,70	83,70	86,50	92,00	92,50	90,90	89,20	84,20	98,10
StinisD67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	70,00	75,60	79,30	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	90,73
StinisD67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	70,00	75,60	79,30	83,30	85,60	85,90	77,60	74,50	90,73
StinisD67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	79,70	83,70	86,50	92,00	92,50	90,90	89,20	84,20	98,10

Melding Stinis krimpen a/d Lek

Bijlage III

LBP|SIGHT

075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
 ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
 Groep: StinisD130
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
StinisD130	208	7	09:52, 23 feb 2018	1	afzuiging verfspuiterij	Punt	102355,60	434159,16	10,70	10,70	1,50
StinisD130	209	7	09:52, 23 feb 2018	2	werkplaats afzuiging	Punt	102350,74	434145,12	11,00	11,00	1,50
StinisD130	210	7	09:52, 23 feb 2018	3	werkplaats afzuiging	Punt	102344,61	434127,66	11,00	11,00	1,50
StinisD130	211	7	09:52, 23 feb 2018	4	werkplaats afzuiging	Punt	102336,41	434107,12	11,00	11,00	1,50
StinisD130	212	7	09:52, 23 feb 2018	5	lichtkap nieuw gedeelte	Punt	102349,62	434155,52	10,10	10,10	1,50
StinisD130	213	7	09:52, 23 feb 2018	7	lichtkap nieuw gedeelte	Punt	102358,03	434152,02	10,10	10,10	1,50
StinisD130	214	7	09:52, 23 feb 2018	10	lichtkap oude gedeelte	Punt	102350,50	434131,52	10,10	10,10	1,50
StinisD130	215	7	09:52, 23 feb 2018	11	lichtkap oude gedeelte	Punt	102343,84	434111,90	10,10	10,10	1,50
StinisD130	216	7	09:52, 23 feb 2018	13	opstaande dak	Punt	102335,08	434103,81	11,40	11,40	1,50
StinisD130	217	7	09:52, 23 feb 2018	14	opstaande dak	Punt	102339,82	434115,09	11,40	11,40	1,50
StinisD130	218	7	09:52, 23 feb 2018	15	opstaande dak	Punt	102343,14	434123,80	11,40	11,40	1,50
StinisD130	219	7	09:52, 23 feb 2018	16	opstaande dak	Punt	102346,47	434132,50	11,40	11,40	1,50
StinisD130	220	7	09:52, 23 feb 2018	17	opstaande dak	Punt	102349,79	434141,20	11,40	11,40	1,50
StinisD130	221	7	09:52, 23 feb 2018	18	opstaande dak	Punt	102353,11	434149,90	11,40	11,40	1,50
StinisD130	222	7	09:52, 23 feb 2018	19	opstaande dak	Punt	102354,70	434155,35	11,40	11,40	1,50
StinisD130	223	7	09:52, 23 feb 2018	20	deur constr. werkplaats	Punt	102350,15	434162,53	3,30	3,30	1,50
StinisD130	224	7	09:52, 23 feb 2018	21	deur constr. werkplaats	Punt	102360,89	434158,33	3,30	3,30	1,50
StinisD130	225	7	09:52, 23 feb 2018	22	deur constr. werkplaats	Punt	102357,33	434136,95	3,30	3,30	1,50
StinisD130	226	7	09:52, 23 feb 2018	23	deur constr. werkplaats	Punt	102350,39	434118,71	3,30	3,30	1,50
StinisD130	227	7	09:52, 23 feb 2018	24	vrachtverkeer	Punt	102318,90	434068,23	0,80	0,80	5,00
StinisD130	228	7	09:52, 23 feb 2018	25	vrachtverkeer	Punt	102327,19	434074,60	0,80	0,80	3,00
StinisD130	229	7	09:52, 23 feb 2018	26	vrachtverkeer	Punt	102334,29	434083,08	0,80	0,80	3,00
StinisD130	230	7	09:52, 23 feb 2018	27	vrachtverkeer	Punt	102341,48	434090,27	0,80	0,80	2,00
StinisD130	231	7	09:52, 23 feb 2018	28	vrachtverkeer	Punt	102349,38	434097,60	0,80	0,80	1,50
StinisD130	232	7	15:45, 3 apr 2020	29	vrachtverkeer	Punt	102354,42	434103,49	0,80	0,80	1,50
StinisD130	233	7	15:45, 3 apr 2020	30	vrachtverkeer	Punt	102358,55	434113,13	0,80	0,80	1,50
StinisD130	234	7	15:45, 3 apr 2020	31	vrachtverkeer	Punt	102362,38	434120,64	0,80	0,80	1,50
StinisD130	235	7	15:45, 3 apr 2020	32	vrachtverkeer	Punt	102365,14	434128,44	0,80	0,80	1,50
StinisD130	236	7	09:52, 23 feb 2018	33	vrachtverkeer	Punt	102370,68	434133,44	0,80	0,80	1,50
StinisD130	237	7	09:52, 23 feb 2018	34	vrachtverkeer	Punt	102373,99	434141,72	0,80	0,80	1,50
StinisD130	238	7	09:52, 23 feb 2018	35	vrachtverkeer	Punt	102377,09	434149,17	0,80	0,80	1,50
StinisD130	239	7	09:52, 23 feb 2018	36	vrachtverkeer	Punt	102379,37	434156,62	0,80	0,80	1,50
StinisD130	240	7	09:52, 23 feb 2018	38	vorkheftruck Still	Punt	102367,50	434161,37	0,50	0,50	1,50
StinisD130	241	7	09:52, 23 feb 2018	39	vorkheftruck Still	Punt	102370,81	434147,47	0,50	0,50	1,50

Bijlage III

LBP|SIGHT

075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: StinisD130
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Bijlage III

LBP|SIGHT

075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: StinisD130
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Bijlage III

LBP|SIGHT

075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: StinisD130
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: StinisD130
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
StinisD130	242	7	09:52, 23 feb 2018	40	vorkheftruck Still	Punt	102359,80	434113,81	0,50	0,50	1,50
StinisD130	243	7	16:20, 3 apr 2020	41a	vorkheftruck Hyster	Punt	102352,59	434164,36	0,50	0,50	1,50
StinisD130	244	7	09:52, 23 feb 2018	42	vorkheftruck Hyster	Punt	102373,06	434152,24	0,50	0,50	1,50
StinisD130	245	7	15:02, 3 apr 2020	43a	vorkheftruck Hyster	Punt	102358,01	434111,23	0,50	0,50	1,50
StinisD130	246	7	09:52, 23 feb 2018	44	constructiehal glasgevel oostz	Punt	102362,59	434151,14	9,00	9,00	1,50
StinisD130	247	7	09:52, 23 feb 2018	45	constructiehal glasgevel oostz	Punt	102355,40	434131,52	9,00	9,00	1,50
StinisD130	248	7	09:52, 23 feb 2018	46	constructiehal glasgevel oostz	Punt	102346,86	434107,38	9,00	9,00	1,50
StinisD130	249	7	09:52, 23 feb 2018	47	constructiehal glasgevel westz	Punt	102343,15	434157,53	9,00	9,00	1,50
StinisD130	250	7	09:52, 23 feb 2018	48	constructiehal glasgevel westz	Punt	102336,56	434139,13	9,00	9,00	1,50
StinisD130	251	7	09:52, 23 feb 2018	49	constructiehal glasgevel westz	Punt	102327,54	434115,32	9,00	9,00	1,50
StinisD130	252	7	09:52, 23 feb 2018	50	snijbrandafd deur	Punt	102337,70	434149,08	3,00	3,00	1,50
StinisD130	253	7	09:52, 23 feb 2018	51	snijbrandafd glasgevel westz 1	Punt	102325,23	434134,59	7,00	7,00	1,50
StinisD130	254	7	09:52, 23 feb 2018	52	snijbrandafd glasgevel zuidzd	Punt	102329,18	434145,29	7,00	7,00	1,50
StinisD130	255	7	09:52, 23 feb 2018	53	snijbrandafd glasgevel westz 2	Punt	102327,20	434126,44	7,00	7,00	1,50
StinisD130	289	7	14:06, 23 mrt 2020	136	stofafzuiger, snijbrandafd.	Punt	102332,50	434136,10	8,10	8,10	1,50
StinisD130	290	7	14:06, 23 mrt 2020	137	roosters, snijbrandafd.	Punt	102335,34	434150,00	1,00	1,00	1,50
StinisD130	437	7	14:27, 23 mrt 2020	135	rad.ventilator snijbrand	Punt	102331,00	434132,20	8,10	8,10	1,50

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: StinisD130
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,170	--	--	1,413	--	--	18,50	--	--	A	Nee
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,085	--	--	0,708	--	--	21,50	--	--	A	Nee
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,170	--	--	1,413	--	--	18,50	--	--	A	Nee
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,085	--	--	0,708	--	--	21,50	--	--	A	Nee
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,896	0,711	--	74,131	17,783	--	1,30	7,50	--	A	Ja
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,896	0,711	--	74,131	17,783	--	1,30	7,50	--	A	Ja
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,896	0,711	--	74,131	17,783	--	1,30	7,50	--	A	Ja
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,896	0,711	--	74,131	17,783	--	1,30	7,50	--	A	Ja
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,896	0,711	--	74,131	17,783	--	1,30	7,50	--	A	Ja
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,928	--	--	66,069	--	--	1,80	--	--	A	Ja
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,928	--	--	66,069	--	--	1,80	--	--	A	Ja
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,928	--	--	66,069	--	--	1,80	--	--	A	Ja
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,928	--	--	66,069	--	--	1,80	--	--	A	Ja
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,928	--	--	66,069	--	--	1,80	--	--	A	Nee
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,928	--	--	66,069	--	--	1,80	--	--	A	Ja
StinisD130	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,928	--	--	66,069	--	--	1,80	--	--	A	Nee

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: StinisD130
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
StinisD130	Nee	Nee	56,90	79,70	83,70	86,50	92,00	92,50	90,90	89,20	84,20	98,10	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD130	Nee	Nee	58,50	82,90	92,70	95,60	95,50	95,90	94,40	92,70	85,40	102,57	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD130	Nee	Nee	58,50	82,90	92,70	95,60	95,50	95,90	94,40	92,70	85,40	102,57	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD130	Nee	Nee	58,50	82,90	92,70	95,60	95,50	95,90	94,40	92,70	85,40	102,57	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD130	Nee	Nee	36,10	42,60	51,30	53,20	55,70	60,80	59,70	66,00	57,60	68,71	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD130	Nee	Nee	36,10	42,60	51,30	53,20	55,70	60,80	59,70	66,00	57,60	68,71	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD130	Nee	Nee	36,10	42,60	51,30	53,20	55,70	60,80	59,70	66,00	57,60	68,71	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD130	Nee	Nee	33,10	39,60	48,30	50,20	52,70	57,80	56,70	63,00	54,60	65,71	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD130	Nee	Nee	33,10	39,60	48,30	50,20	52,70	57,80	56,70	63,00	54,60	65,71	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD130	Nee	Nee	54,40	64,90	68,30	71,20	74,50	78,40	80,70	80,90	80,60	86,78	15,00	15,00	15,00	15,00
StinisD130	Nee	Nee	49,90	58,80	63,70	68,60	71,60	76,10	79,60	79,60	81,30	85,83	10,00	10,00	10,00	10,00
StinisD130	Nee	Nee	36,80	43,80	46,80	47,80	47,80	48,30	49,80	53,80	56,50	60,20	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD130	Nee	Nee	47,30	57,70	61,00	63,80	67,10	71,00	73,30	73,50	73,20	79,38	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD130	Nee	Nee	31,00	36,80	40,90	48,40	54,80	62,00	57,20	39,00	29,90	63,99	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD130	Nee	Nee	45,50	48,00	49,40	48,30	50,60	52,50	53,80	54,00	54,70	61,25	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD130	Nee	Nee	31,00	36,80	40,90	48,40	54,80	62,00	57,20	39,00	29,90	63,99	0,00	0,00	0,00	0,00

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: StinisD130
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	79,70	83,70	86,50	92,00	92,50	90,90	89,20	84,20	98,10
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	82,90	92,70	95,60	95,50	95,90	94,40	92,70	85,40	102,57
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	82,90	92,70	95,60	95,50	95,90	94,40	92,70	85,40	102,57
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	82,90	92,70	95,60	95,50	95,90	94,40	92,70	85,40	102,57
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,10	42,60	51,30	53,20	55,70	60,80	59,70	66,00	57,60	68,71
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,10	42,60	51,30	53,20	55,70	60,80	59,70	66,00	57,60	68,71
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,10	42,60	51,30	53,20	55,70	60,80	59,70	66,00	57,60	68,71
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,10	39,60	48,30	50,20	52,70	57,80	56,70	63,00	54,60	65,71
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,10	39,60	48,30	50,20	52,70	57,80	56,70	63,00	54,60	65,71
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,10	39,60	48,30	50,20	52,70	57,80	56,70	63,00	54,60	65,71
StinisD130	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	39,40	49,90	53,30	56,20	59,50	63,40	65,70	65,90	65,60	71,78
StinisD130	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	39,90	48,80	53,70	58,60	61,60	66,10	69,60	69,60	71,30	75,83
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,80	43,80	46,80	47,80	47,80	48,30	49,80	53,80	56,50	60,20
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,30	57,70	61,00	63,80	67,10	71,00	73,30	73,50	73,20	79,38
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	36,80	40,90	48,40	54,80	62,00	57,20	39,00	29,90	63,99
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,50	48,00	49,40	48,30	50,60	52,50	53,80	54,00	54,70	61,25
StinisD130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	36,80	40,90	48,40	54,80	62,00	57,20	39,00	29,90	63,99

Melding Stinis krimpen a/d Lek

Bijlage III

LBP|SIGHT

075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
 ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
 Groep: Stinis D69
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Stinis D69	256	8	13:36, 23 mrt 2020	54	vorkheftruck Still	Punt	102354,39	434105,54	0,50	0,50	1,50	Eigen waarde
Stinis D69	257	8	13:36, 23 mrt 2020	55	vorkheftruck Still	Punt	102347,71	434100,25	0,50	0,50	1,50	Eigen waarde
Stinis D69	258	8	13:36, 23 mrt 2020	56	vorkheftruck Still	Punt	102340,83	434094,42	0,50	0,50	2,00	Eigen waarde
Stinis D69	259	8	13:37, 23 mrt 2020	57	vorkheftruck Still	Punt	102332,52	434087,93	0,50	0,50	2,00	Eigen waarde
Stinis D69	260	8	13:37, 23 mrt 2020	58	vorkheftruck Still	Punt	102325,83	434082,63	0,50	0,50	3,00	Eigen waarde
Stinis D69	261	8	13:37, 23 mrt 2020	59	vorkheftruck Still	Punt	102319,53	434078,38	0,50	0,50	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	262	8	13:37, 23 mrt 2020	60	vorkheftruck Still	Punt	102314,42	434072,50	0,50	0,50	5,00	Eigen waarde
Stinis D69	263	8	13:38, 23 mrt 2020	61	vorkheftruck Still	Punt	102309,84	434066,44	0,50	0,50	5,00	Eigen waarde
Stinis D69	264	8	13:38, 23 mrt 2020	62	vorkheftruck Still	Punt	102305,06	434059,85	0,50	0,50	5,00	Eigen waarde
Stinis D69	265	8	13:38, 23 mrt 2020	63	vorkheftruck Still	Punt	102298,34	434056,09	0,50	0,50	5,00	Eigen waarde
Stinis D69	266	8	13:38, 23 mrt 2020	64	vorkheftruck Still	Punt	102290,87	434053,03	0,50	0,50	5,00	Eigen waarde
Stinis D69	267	8	13:38, 23 mrt 2020	65	vorkheftruck Still	Punt	102284,18	434048,92	0,50	0,50	4,50	Eigen waarde
Stinis D69	268	8	14:12, 23 mrt 2020	66	vorkheftruck Still	Punt	102279,19	434044,20	0,50	0,50	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	269	8	14:12, 23 mrt 2020	67	vorkheftruck Still	Punt	102275,38	434038,47	0,50	0,50	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	270	8	14:12, 23 mrt 2020	68	vorkheftruck Still	Punt	102271,61	434032,34	0,50	0,50	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	271	8	14:12, 23 mrt 2020	69	vorkheftruck Still	Punt	102267,41	434027,13	0,50	0,50	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	272	8	14:12, 23 mrt 2020	70	vorkheftruck Still	Punt	102263,14	434021,76	0,50	0,50	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	273	8	14:12, 23 mrt 2020	71	vorkheftruck Still	Punt	102259,35	434016,59	0,50	0,50	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	274	8	14:12, 23 mrt 2020	72	vorkheftruck Still	Punt	102256,39	434010,19	0,50	0,50	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	275	8	14:12, 23 mrt 2020	73	vorkheftruck Still	Punt	102251,95	434004,97	0,50	0,50	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	276	8	14:12, 23 mrt 2020	82	vrachtverkeer	Punt	102253,78	434003,56	0,80	0,80	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	277	8	14:12, 23 mrt 2020	83	vrachtverkeer	Punt	102258,60	434008,88	0,80	0,80	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	278	8	14:12, 23 mrt 2020	84	vrachtverkeer	Punt	102261,76	434015,52	0,80	0,80	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	279	8	14:12, 23 mrt 2020	85	vrachtverkeer	Punt	102265,71	434020,75	0,80	0,80	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	280	8	14:12, 23 mrt 2020	86	vrachtverkeer	Punt	102269,76	434026,02	0,80	0,80	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	281	8	14:12, 23 mrt 2020	87	vrachtverkeer	Punt	102274,31	434031,66	0,80	0,80	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	282	8	14:12, 23 mrt 2020	88	vrachtverkeer	Punt	102277,76	434037,60	0,80	0,80	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	283	8	14:12, 23 mrt 2020	89	vrachtverkeer	Punt	102281,28	434043,06	0,80	0,80	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	284	8	14:11, 23 mrt 2020	90	vrachtverkeer	Punt	102286,97	434048,11	0,80	0,80	4,50	Eigen waarde
Stinis D69	285	8	13:51, 23 mrt 2020	91	vrachtverkeer	Punt	102293,48	434052,27	0,80	0,80	5,00	Eigen waarde
Stinis D69	286	8	13:51, 23 mrt 2020	92	vrachtverkeer	Punt	102301,22	434055,04	0,80	0,80	5,00	Eigen waarde
Stinis D69	287	8	13:51, 23 mrt 2020	93	vrachtverkeer	Punt	102308,77	434058,68	0,80	0,80	5,00	Eigen waarde
Stinis D69	416	8	14:26, 23 mrt 2020	75	vorkheftruck Still	Punt	102243,70	433993,50	0,50	0,50	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	417	8	14:26, 23 mrt 2020	74	vorkheftruck Still	Punt	102247,90	433999,30	0,50	0,50	4,00	Eigen waarde

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: Stinis D69
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Bijlage III

LBP|SIGHT

075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: Stinis D69
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Bijlage III

075323aj

Groep: ZBR 17 Nieuwland en Dorpsstraat [25-02-2007] Hoedermodel
Stinis D69
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: Stinis D69
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Stinis D69	418	8	14:26, 23 mrt 2020	76	vorkheftruck Still	Punt	102240,00	433987,80	0,50	0,50	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	419	8	14:26, 23 mrt 2020	77	vorkheftruck Still	Punt	102236,30	433982,30	0,50	0,50	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	420	8	14:26, 23 mrt 2020	78	vrachtverkeer	Punt	102238,40	433980,10	0,80	0,80	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	421	8	14:26, 23 mrt 2020	79	vrachtverkeer	Punt	102242,40	433986,10	0,80	0,80	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	422	8	14:26, 23 mrt 2020	80	vrachtverkeer	Punt	102245,90	433991,80	0,80	0,80	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	423	8	14:26, 23 mrt 2020	81	vrachtverkeer	Punt	102250,10	433997,80	0,80	0,80	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	424	8	14:26, 23 mrt 2020	101	Dakventilator	Punt	102255,90	433981,80	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
Stinis D69	425	8	14:26, 23 mrt 2020	102	Dakventilator	Punt	102264,40	433976,40	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
Stinis D69	426	8	14:26, 23 mrt 2020	103	Dakventilator	Punt	102248,00	433978,90	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
Stinis D69	427	8	14:26, 23 mrt 2020	104	Dakventilator	Punt	102256,30	433973,30	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
Stinis D69	428	8	14:26, 23 mrt 2020	105	Dakventilator	Punt	102264,80	433968,20	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
Stinis D69	429	8	14:26, 23 mrt 2020	106	Dakventilator	Punt	102247,70	433970,20	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
Stinis D69	430	8	14:26, 23 mrt 2020	107	Dakventilator	Punt	102256,20	433964,50	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
Stinis D69	431	8	14:26, 23 mrt 2020	108	Dakventilator	Punt	102239,10	433966,30	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
Stinis D69	432	8	14:26, 23 mrt 2020	109	Dakventilator	Punt	102247,60	433960,20	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
Stinis D69	433	8	14:26, 23 mrt 2020	110	Dakventilator	Punt	102256,30	433954,80	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
Stinis D69	434	8	14:26, 23 mrt 2020	111	Dakventilator	Punt	102237,41	433954,58	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
Stinis D69	436	8	14:26, 23 mrt 2020	112	Dakventilator	Punt	102245,90	433948,80	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
Stinis D69	638	8	14:24, 3 apr 2020	09	mobiele kraan Hyster	Punt	102222,15	433953,12	1,50	1,50	4,00	Eigen waarde
Stinis D69	642	8	15:02, 3 apr 2020	43b	vorkheftruck Hyster	Punt	102368,21	434138,10	0,50	0,50	1,50	Eigen waarde
Stinis D69	644	8	16:21, 3 apr 2020	41b	vorkheftruck Hyster	Punt	102360,15	434161,13	0,50	0,50	1,50	Eigen waarde

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: Stinis D69
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,005	--	--	0,039	--	--	34,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,001	--	--	0,011	--	--	39,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	--	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	--	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	--	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	--	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	--	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	--	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	--	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	--	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	--	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	--	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	--	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,085	--	--	0,708	--	--	21,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Stinis D69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,085	--	--	0,708	--	--	21,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: Stinis D69
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Stinis D69	56,90	79,70	83,70	86,50	92,00	92,50	90,90	89,20	84,20	98,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	56,90	79,70	83,70	86,50	92,00	92,50	90,90	89,20	84,20	98,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	-3,40	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	-3,40	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	-3,40	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	-3,40	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	59,30	69,30	76,50	77,10	77,00	73,80	71,50	60,80	51,80	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	59,30	69,30	76,50	77,10	77,00	73,80	71,50	60,80	51,80	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	55,13	82,03	94,23	95,73	100,63	101,43	102,13	94,93	84,43	107,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	58,50	82,90	92,70	95,60	95,50	95,90	94,40	92,70	85,40	102,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stinis D69	58,50	82,90	92,70	95,60	95,50	95,90	94,40	92,70	85,40	102,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: Stinis D69
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep		Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Stinis D69		0,00	0,00	56,90	79,70	83,70	86,50	92,00	92,50	90,90	89,20	84,20	98,10
Stinis D69		0,00	0,00	56,90	79,70	83,70	86,50	92,00	92,50	90,90	89,20	84,20	98,10
Stinis D69		0,00	0,00	-3,40	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03
Stinis D69		0,00	0,00	-3,40	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03
Stinis D69		0,00	0,00	-3,40	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03
Stinis D69		0,00	0,00	-3,40	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,03
Stinis D69		0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
Stinis D69		0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
Stinis D69		0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
Stinis D69		0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
Stinis D69		0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
Stinis D69		0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
Stinis D69		0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
Stinis D69		0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
Stinis D69		0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
Stinis D69		0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
Stinis D69		0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
Stinis D69		0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
Stinis D69		0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
Stinis D69		0,00	0,00	59,30	69,30	76,50	77,10	77,00	73,80	71,50	60,80	51,80	82,90
Stinis D69		0,00	0,00	59,30	69,30	76,50	77,10	77,00	73,80	71,50	60,80	51,80	82,90
Stinis D69		0,00	0,00	55,13	82,03	94,23	95,73	100,63	101,43	102,13	94,93	84,43	107,14
Stinis D69		0,00	0,00	58,50	82,90	92,70	95,60	95,50	95,90	94,40	92,70	85,40	102,57
Stinis D69		0,00	0,00	58,50	82,90	92,70	95,60	95,50	95,90	94,40	92,70	85,40	102,57

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: StinisD67
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
StinisD67	373	11	17:11, 23 mrt 2020	09	afzuiging spuitcabine	Punt	102295,51	433970,98	1,50	1,50	12,00	Eigen waarde
StinisD67	403	11	17:11, 23 mrt 2020	39	lasdampafzuiging 1	Punt	102303,33	433983,34	5,00	5,00	4,00	Eigen waarde
StinisD67	404	11	17:11, 23 mrt 2020	40	lasdampafzuiging 2	Punt	102299,90	433977,02	5,00	5,00	4,00	Eigen waarde
StinisD67	449	11	17:11, 23 mrt 2020	201	Dakventilator	Punt	102275,24	433935,83	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
StinisD67	450	11	17:11, 23 mrt 2020	202	Dakventilator	Punt	102284,80	433929,41	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
StinisD67	451	11	17:11, 23 mrt 2020	205	Dakventilator	Punt	102293,70	433922,91	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
StinisD67	452	11	17:11, 23 mrt 2020	204	Dakventilator	Punt	102294,43	433924,59	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
StinisD67	453	11	17:11, 23 mrt 2020	207	Dakventilator	Punt	102305,89	433941,16	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
StinisD67	454	11	17:11, 23 mrt 2020	206	Dakventilator	Punt	102306,54	433942,54	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
StinisD67	455	11	17:11, 23 mrt 2020	208	Dakventilator	Punt	102297,13	433947,29	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
StinisD67	456	11	17:11, 23 mrt 2020	203	Dakventilator	Punt	102285,59	433930,92	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
StinisD67	457	11	17:11, 23 mrt 2020	209	Dakventilator	Punt	102297,93	433948,82	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
StinisD67	458	11	17:11, 23 mrt 2020	210	Dakventilator	Punt	102288,08	433955,09	1,00	1,00	8,40	Eigen waarde
StinisD67	639	11	14:24, 3 apr 2020	010	mobiele kraan Hyster	Punt	102278,94	433915,34	1,50	1,50	4,00	Eigen waarde

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: StinisD67
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
StinisD67	Normale	puntbron	0,00	360,00	1,000	--	8,337	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
StinisD67	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,000	1,000	100,000	25,003	--	0,00	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
StinisD67	Normale	puntbron	0,00	360,00	12,000	1,000	100,000	25,003	--	0,00	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee
StinisD67	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
StinisD67	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
StinisD67	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
StinisD67	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
StinisD67	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
StinisD67	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
StinisD67	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
StinisD67	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
StinisD67	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,452	2,249	87,096	56,234	--	0,60	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee
StinisD67	Normale	puntbron	0,00	360,00	1,000	--	8,337	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: StinisD67
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
StinisD67	44,63	56,43	66,53	73,73	72,83	68,53	63,13	57,13	49,53	77,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD67	42,75	59,25	69,55	77,45	90,35	85,55	78,15	68,05	54,55	91,99	0,00	8,00	9,00	14,00	23,00	33,00	34,00
StinisD67	46,13	61,93	72,23	78,33	91,43	85,83	77,63	68,23	54,23	92,84	0,00	8,00	9,00	14,00	23,00	33,00	34,00
StinisD67	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD67	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD67	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD67	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD67	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD67	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD67	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD67	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD67	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD67	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
StinisD67	55,13	82,03	94,23	95,73	100,63	101,43	102,13	94,93	84,43	107,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: StinisD67
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
StinisD67	0,00	0,00	44,63	56,43	66,53	73,73	72,83	68,53	63,13	57,13	49,53	77,60
StinisD67	25,00	19,00	42,75	51,25	60,55	63,45	67,35	52,55	44,15	43,05	35,55	69,62
StinisD67	25,00	19,00	46,13	53,93	63,23	64,33	68,43	52,83	43,63	43,23	35,23	70,90
StinisD67	0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
StinisD67	0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
StinisD67	0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
StinisD67	0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
StinisD67	0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
StinisD67	0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
StinisD67	0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
StinisD67	0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
StinisD67	0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
StinisD67	0,00	0,00	61,00	71,00	79,00	80,00	83,00	74,00	70,00	59,00	51,00	86,32
StinisD67	0,00	0,00	55,13	82,03	94,23	95,73	100,63	101,43	102,13	94,93	84,43	107,14

Melding Stinis krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: Stinis
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
107	OBJEKT 107	10,00	1,50	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	OBJEKT 193	12,00	1,50	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	bedrijfshal Stinis	8,40	4,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	bedrijfshal Stinis	8,40	4,00	Eigen waarde				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Melding Stinis krimpen a/d Lek

Bijlage III

LBP|SIGHT

075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: Stinis
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
107	0,80	0,80	0,80	0,80
193	0,80	0,80	0,80	0,80
657	0,80	0,80	0,80	0,80
657	0,80	0,80	0,80	0,80

Melding Stinis Krimpen a/d Lek

Bijlage III

LBP|SIGHT

075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
 ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
 Groep: stinis middelland
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31
M10	Vrachtwagen Stinis Middelland	1,50	4,00	Eigen waarde	A	2	--	--	38,07	--	--	5	5,00	--

Melding Stinis Krimpen a/d Lek

Bijlage III

LBP|SIGHT

075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: stinis middelland
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M10	80,00	89,00	94,00	97,00	100,00	97,00	92,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Melding Stinis Krimpen a/d Lek

Bijlage III

LBP|SIGHT

075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
 ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
 Groep: stinis middelland
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Stinis1	Elektirsche heftruck laden en lossen	1,00	4,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee
VHT	vorkheftruck lpg	0,50	5,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee

Melding Stinis Krimpen a/d Lek
Bijlage III

LBP|SIGHT
075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: stinis middelland
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Stinis1	Nee	-	67,00	69,00	77,00	88,00	92,00	92,00	85,00	77,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
VHT	Nee	56,90	79,70	83,70	86,50	92,00	92,50	90,90	89,20	84,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Melding Stinis Krimpen a/d Lek

Bijlage III

LBP|SIGHT

075323aj

Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
ZBM IT Middelland en Dorpsstraat [23-02-2007] - Moedermodel
Groep: stinis middelland
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
Stinis1	3,00	3,00
VHT	0,00	0,00

Bijlage IV

Resultaten berekeningen

Melding Stinis Krimpen a/d Lek

Bijlage IV

LBP|SIGHT
075323aj

Rapport: Resultatentabel
Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Toetspunt Dorpsstraat 75	1,50	45,4	20,1	1,1	45,4	69,8
01_B	Toetspunt Dorpsstraat 75	4,50	47,8	26,7	4,2	47,8	70,8
02_A	toetspunt Dorpsstraat 75	1,50	41,7	31,1	21,1	41,7	77,1
02_B	toetspunt Dorpsstraat 75	4,50	43,7	34,1	23,7	43,7	77,5
03_A	toetspunt Dorpsstraat 75	1,50	50,1	29,1	14,6	50,1	78,0
03_B	toetspunt Dorpsstraat 75	4,50	51,6	32,2	16,9	51,6	78,8
11_A	Dorpsstraat 57 woning op IT	1,50	30,8	27,7	-0,6	32,7	54,7
11_B	Dorpsstraat 57 woning op IT	5,00	32,4	29,5	0,7	34,5	54,1
12_A	Dorpsstraat 59	5,00	30,4	24,7	8,5	30,4	61,4
17_A	Dorpsstraat 67 achtergevel	5,00	44,8	39,7	32,7	44,8	79,5
18_A	Dorpsstraat 67 woning op IT	5,00	43,1	35,9	21,3	43,1	75,4
19_A	Schoolstraat 2	5,00	35,4	30,7	10,2	35,7	65,8
25_A	Schoolstraat 1	1,50	41,6	33,7	8,0	41,6	70,7
25_B	Schoolstraat 1	5,00	43,9	34,9	8,7	43,9	71,9
27_A	School 'De Wegwijzer'	1,50	44,6	35,5	7,6	44,6	73,5
28_A	School 'De Wegwijzer'	1,50	45,9	35,1	5,4	45,9	74,0
30_A	Bouwvereniging 29-31	5,00	46,8	35,8	10,5	46,8	69,5
31_A	Bouwvereniging 21	5,00	42,1	29,6	13,6	42,1	67,7
32_A	Bouwvereniging 9-17	5,00	42,8	31,2	16,9	42,8	71,0
35_A	Bouwvereniging 1	5,00	36,5	27,6	12,8	36,5	67,5
36_A	Middelland 1-7	5,00	40,8	31,6	23,6	40,8	75,5
37_A	Dorpsstraat 71	5,00	46,9	38,4	32,2	46,9	82,2
38_A	Dorpsstraat 71	5,00	41,4	30,4	24,9	41,4	76,0
39_A	Dorpsstraat 73	5,00	44,1	35,4	26,3	44,1	78,5
40_A	Dorpsstraat 73	5,00	38,5	27,8	20,2	38,5	72,5
41_A	Mandenmakersstoep132/134/136	5,00	40,4	29,7	17,1	40,4	72,7
42_A	Mandenmakersstoep 2/4	3,00	41,0	27,1	10,7	41,0	73,8
43_A	Middelland 15	1,50	28,8	18,4	-2,0	28,8	60,5
43_B	Middelland 15	5,00	27,9	20,0	-0,7	27,9	60,1
44_A	Middelland 23/25	1,50	29,0	23,3	1,1	29,0	62,4
44_B	Middelland 23/25	5,00	28,3	22,0	3,1	28,3	62,2
45_A	Middelland 25	1,50	27,8	21,2	-2,3	27,8	57,9
45_B	Middelland 25	5,00	23,6	18,1	-1,0	23,6	57,5
46_A	Middelland 22	5,00	28,8	24,5	3,5	29,5	61,2
48_A	Middelland 24	5,00	26,2	22,2	2,0	27,2	57,6
49_A	Middelland 26	5,00	26,1	22,0	1,2	27,0	57,0
56_A	Middelland 18	5,00	32,2	24,5	9,8	32,2	68,0
57_A	Middelland 20	4,50	27,4	22,1	-4,2	27,4	54,9
58_A	dorpsstraat 58	5,00	28,6	25,0	-4,6	30,0	53,0
6_A	Houtzagerstraat 24	5,00	34,9	29,5	7,5	34,9	64,5
61_A	Adm de Ruyterstraat 33-39	5,00	44,8	32,5	4,1	44,8	68,8
65_A	Maandenakersstoep 10	5,00	36,0	28,9	11,9	36,0	71,9
66_A	Middelland 13	1,50	31,0	19,1	3,4	31,0	68,6
66_A	Middelland 6-8	5,00	38,9	29,8	11,8	38,9	74,2
66_A	woning op IT middelland 53	1,50	18,6	12,4	-10,8	18,6	51,4
66_B	Middelland 13	5,00	32,7	20,4	6,2	32,7	68,8
66_B	woning op IT middelland 53	5,00	22,3	15,9	-6,7	22,3	52,3
67_A	Middelland 17	1,50	29,7	18,9	2,2	29,7	65,2
67_A	woning op IT middelland 53	1,50	15,9	10,7	-16,6	15,9	44,8
67_B	Middelland 17	5,00	30,1	20,5	4,8	30,1	65,4
67_B	woning op IT middelland 53	5,00	17,0	11,2	-15,4	17,0	43,8
68_A	Middelland 19	1,50	27,7	22,2	-0,1	27,7	61,0
68_A	woning op ITmiddelland 53	1,50	22,9	16,6	-5,7	22,9	55,0
68_B	Middelland 19	5,00	28,0	21,5	0,9	28,0	60,3
68_B	woning op ITmiddelland 53	5,00	25,7	19,0	-3,3	25,7	55,5
69_A	Middelland 21	1,50	28,3	23,0	1,1	28,3	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Melding Stinis Krimpen a/d Lek

Bijlage IV

LBP|SIGHT
075323aj

Rapport: Resultatentabel
Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
69_B	Middelland 21	5,00	28,6	22,2	2,2	28,6	61,8
7_A	Houtzagerstraat 26	5,00	34,1	28,7	5,9	34,1	63,6
70_A	toetspunt middelland 1	1,50	50,5	26,8	0,9	50,5	84,8
8_A	Visserijstraat 19	5,00	32,5	26,7	4,0	32,5	63,2
CTR01_A	Controlepunt WTS	1,50	38,7	26,2	-6,2	38,7	60,7
CTR02_A	Controlepunt A. Bouw	1,50	39,9	27,3	-5,5	39,9	63,3
S 01_A	Dorpsstraat 74	5,00	28,9	25,1	-0,5	30,1	55,2
S 02_A	Dorpsstraat 80	5,00	27,0	23,6	0,8	28,6	55,8
S 03_A	Dorpsstraat 82 bw Boogaerdt	3,00	29,5	25,8	3,7	30,8	59,3
S 040_A	Dorpsstraat 92 oost	5,00	27,9	24,3	-5,3	29,3	51,5
S 04w_A	Dorpsstraat 92 west	5,00	35,2	30,0	6,3	35,2	64,6
S 05_A	Dorpsstraat 96	3,00	31,1	27,4	2,3	32,4	58,4
S 06_A	Dorpsstraat 60	1,50	26,5	22,0	-7,6	27,0	53,4
S 09_A	Dorpsstraat 108/110	5,00	32,7	29,0	9,2	34,0	62,8
S 10_A	Dorpsstraat 112	4,00	33,8	30,5	9,0	35,5	62,7
S 14n_A	Dorpsstraat 61/63 noord	5,00	40,5	33,8	12,9	40,5	71,0
S 14z_A	Dorpsstraat 61/63 zuid	5,00	40,6	36,1	28,6	41,1	72,6
S 16n_A	Dorpsstraat 65 noord	5,00	41,1	34,0	15,6	41,1	72,8
S 16z_A	Dorpsstraat 65 zuid	5,00	40,7	36,6	29,5	41,6	73,7
S 26_A	Admiraal de Ruyterstraat 4	1,50	48,0	38,0	12,1	48,0	78,4
S 50_A	Middelland 38	5,00	27,2	22,7	-2,3	27,7	55,2
S 51_A	Middelland 42	3,00	25,8	19,6	2,0	25,8	57,9
S 52_A	Middelland 42a-42b	5,00	30,2	19,6	-1,4	30,2	54,2
S 53_A	Middelland 46	3,00	27,4	19,5	-0,2	27,4	55,9
S 54_A	Middelland 48	5,00	30,1	19,3	-0,5	30,1	55,7
S 55_A	Middelland 50	3,00	23,6	17,7	-7,6	23,6	52,0
S 56_A	Middelland 52	3,00	22,3	15,7	-7,4	22,3	51,2
S 580_A	Middelland 61 oost	5,00	28,5	21,5	-5,5	28,5	52,2
S 58z_A	Middelland 61 zuid	5,00	29,4	22,5	-3,0	29,4	54,3
S 60_A	Middelland 61A zuid	5,00	29,7	21,7	-3,7	29,7	54,4
S 60n_A	Middelland 61A noord	5,00	25,5	18,8	-8,5	25,5	49,9
S 610_A	Middelland 67 oost	5,00	30,7	20,7	-10,2	30,7	50,9
S 61z_A	Middelland 67 zuid	5,00	31,8	21,3	-4,8	31,8	54,4
S 63_A	Middelland 67A	5,00	31,7	21,2	-6,4	31,7	53,1
S 64_A	Middelland 67B	5,00	31,7	21,1	-7,2	31,7	52,8
S 65_A	Middelland 67C	5,00	32,9	21,2	-7,6	32,9	52,9
Z_01_A	Zonepunt	5,00	29,1	19,8	-7,0	29,1	53,0
Z_02_A	Zonepunt	5,00	27,2	20,2	-3,9	27,2	53,8
Z_03_A	Zonepunt	5,00	22,7	15,7	-10,7	22,7	48,2
Z_04_A	Zonepunt	5,00	18,8	13,1	-12,2	18,8	46,7
Z_05_A	Zonepunt	5,00	24,1	18,9	-3,8	24,1	54,8
Z_06_A	Zonepunt	5,00	24,6	19,6	-1,7	24,6	56,5
Z_07_A	Zonepunt	5,00	25,2	20,5	-4,2	25,5	55,0
Z_08_A	Zonepunt	5,00	25,8	19,4	-6,4	25,8	54,3
Z_09_A	Zonepunt	5,00	29,7	23,0	6,0	29,7	62,7
Z_10_A	Zonepunt	5,00	32,0	25,5	8,7	32,0	65,8
Z_11_A	Zonepunt	5,00	37,8	27,8	12,5	37,8	74,5
Z_12_A	Zonepunt	5,00	42,8	32,6	18,1	42,8	75,6
Z_13_A	Zonepunt	5,00	45,5	35,2	25,7	45,5	79,2
Z_14_A	Zonepunt	5,00	48,7	36,5	8,7	48,7	72,2
Z_15_A	Zonepunt	5,00	49,1	36,2	5,2	49,1	72,6
Z_16_A	Zonepunt	5,00	47,2	36,4	9,7	47,2	74,6
Z_17_A	Zonepunt	5,00	44,0	34,6	0,9	44,0	72,0
Z_18_A	Zonepunt	5,00	40,0	34,8	9,8	40,0	67,3
Z_19_A	Zonepunt	5,00	34,7	29,1	6,6	34,7	64,2
Z_20_A	Zonepunt	5,00	29,6	23,4	1,7	29,6	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Melding Stinis Krimpen a/d Lek
Bijlage IV

LBP|SIGHT
075323aj

Rapport: Resultatentabel
Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z_21_A	Zonepunt	5,00	29,9	25,4	0,1	30,4	57,8
Z_22_A	Zonepunt	5,00	26,9	21,5	-2,9	26,9	54,7
Z_23_A	Zonepunt	5,00	19,1	13,6	-14,7	19,1	45,5
Z_24_A	Zonepunt	5,00	31,5	22,9	-6,4	31,5	52,7
Z_25_A	Zonepunt	5,00	34,7	24,4	-6,5	34,7	55,3
Z_26_A	Zonepunt	5,00	38,1	25,3	-7,1	38,1	57,2
Z_27_A	Zonepunt	5,00	36,7	24,8	-2,3	36,7	60,8
Z_28_A	Zonepunt	5,00	32,7	22,6	-10,8	32,7	57,2
Z_29_A	Zonepunt	5,00	31,2	22,1	-9,8	31,2	55,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Melding Stinis Krimpen a/d Lek

Bijlage IV

LBP|SIGHT
075323aj

Rapport: Resultatentabel
 Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 27_A - School 'De Wegwijzer'
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
27_A	School 'De Wegwijzer'	1,50	44,6	35,5	7,6	44,6	73,5
42	vorkheftruck Hyster	0,50	36,7	--	--	36,7	57,9
21	deur constr. werkplaats	3,30	34,2	28,0	--	34,2	36,2
43b	vorkheftruck Hyster	0,50	33,1	--	--	33,1	57,7
39	vorkheftruck Still	0,50	33,0	--	--	33,0	54,4
41a	vorkheftruck Hyster	0,50	32,7	--	--	32,7	57,7
20	deur constr. werkplaats	3,30	32,4	26,2	--	32,4	35,1
38	vorkheftruck Still	0,50	32,1	--	--	32,1	53,6
41b	vorkheftruck Hyster	0,50	31,9	--	--	31,9	56,7
36	vrachtverkeer	0,80	31,0	--	--	31,0	67,8
22	deur constr. werkplaats	3,30	30,9	24,7	--	30,9	33,5
3	werkplaats afzuiging	11,00	29,7	27,8	--	32,8	30,3
23	deur constr. werkplaats	3,30	28,2	22,0	--	28,2	31,5
4	werkplaats afzuiging	11,00	28,1	26,2	--	31,2	28,7
35	vrachtverkeer	0,80	27,7	--	--	27,7	64,8
34	vrachtverkeer	0,80	27,3	--	--	27,3	64,7
1	afzuiging verfspuiterij	10,70	26,3	--	--	26,3	38,3
10	lichtkap oude gedeelte	10,10	26,2	20,0	--	26,2	27,5
43a	vorkheftruck Hyster	0,50	25,5	--	--	25,5	50,7
11	lichtkap oude gedeelte	10,10	25,3	19,1	--	25,3	26,6
40	vorkheftruck Still	0,50	24,9	--	--	24,9	47,0
19	opstaande dak	11,40	24,6	18,4	--	24,6	25,9
18	opstaande dak	11,40	23,3	17,1	--	23,3	24,6
17	opstaande dak	11,40	22,6	16,4	--	22,6	23,9
33	vrachtverkeer	0,80	21,9	--	--	21,9	59,6
16	opstaande dak	11,40	21,8	15,6	--	21,8	23,1
44	constructiehal glasgevel oostz	9,00	21,8	15,6	--	21,8	23,1
2	werkplaats afzuiging	11,00	21,6	19,7	--	24,7	22,2
32	vrachtverkeer	0,80	21,5	--	--	21,5	59,4
15	opstaande dak	11,40	21,2	15,0	--	21,2	22,5
31	vrachtverkeer	0,80	20,8	--	--	20,8	58,9
Rest		0,00	31,8	26,7	7,6	31,8	66,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Melding Stinis Krimpen a/d Lek

Bijlage IV

LBP|SIGHT
075323aj

Rapport: Resultatentabel
 Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 28_A - School 'De Wegwijzer'
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving						
28_A	School 'De Wegwijzer'	1,50	45,9	35,1	5,4	45,9	74,0
42	vorkheftruck Hyster	0,50	37,5	--	--	37,5	58,6
41b	vorkheftruck Hyster	0,50	36,7	--	--	36,7	60,9
21	deur constr. werkplaats	3,30	36,7	30,5	--	36,7	38,0
41a	vorkheftruck Hyster	0,50	35,6	--	--	35,6	60,0
38	vorkheftruck Still	0,50	35,6	--	--	35,6	56,5
20	deur constr. werkplaats	3,30	35,2	29,0	--	35,2	36,8
39	vorkheftruck Still	0,50	31,8	--	--	31,8	53,2
22	deur constr. werkplaats	3,30	31,3	25,1	--	31,3	33,8
36	vrachtverkeer	0,80	31,3	--	--	31,3	67,8
43b	vorkheftruck Hyster	0,50	30,9	--	--	30,9	55,7
43a	vorkheftruck Hyster	0,50	29,2	--	--	29,2	54,5
40	vorkheftruck Still	0,50	28,3	--	--	28,3	50,5
23	deur constr. werkplaats	3,30	27,9	21,7	--	27,9	31,3
1	afzuiging verfspuiterij	10,70	27,8	--	--	27,8	39,8
35	vrachtverkeer	0,80	27,8	--	--	27,8	64,8
19	opstaande dak	11,40	26,2	20,0	--	26,2	27,5
34	vrachtverkeer	0,80	25,3	--	--	25,3	62,8
32	vrachtverkeer	0,80	24,4	--	--	24,4	62,5
10	lichtkap oude gedeelte	10,10	23,9	17,7	--	23,9	25,2
33	vrachtverkeer	0,80	23,4	--	--	23,4	61,3
31	vrachtverkeer	0,80	23,4	--	--	23,4	61,6
44	constructiehal glasgevel oostz	9,00	23,2	17,0	--	23,2	24,5
11	lichtkap oude gedeelte	10,10	22,9	16,7	--	22,9	24,2
30	vrachtverkeer	0,80	22,4	--	--	22,4	60,8
3	werkplaats afzuiging	11,00	22,0	20,1	--	25,1	22,6
29	vrachtverkeer	0,80	21,3	--	--	21,3	59,9
18	opstaande dak	11,40	21,0	14,8	--	21,0	22,3
51	snijbrandafd glasgevel westz 1	7,00	20,9	--	--	20,9	22,9
28	vrachtverkeer	0,80	20,6	--	--	20,6	59,2
4	werkplaats afzuiging	11,00	20,3	18,4	--	23,4	20,9
Rest		0,00	30,6	26,1	5,4	31,1	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Melding Stinis Krimpen a/d Lek

Bijlage IV

LBP|SIGHT
075323aj

Rapport: Resultatentabel
 Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
 LAeq bij Bron voor toetspunt: S 26_A - Admiraal de Ruyterstraat 4
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
S 26_A	Admiraal de Ruyterstraat 4	1,50	48,0	38,0	12,1	48,0	78,4
43b	vorkheftruck Hyster	0,50	40,5	--	--	40,5	63,4
22	deur constr. werkplaats	3,30	39,6	33,4	--	39,6	40,9
43a	vorkheftruck Hyster	0,50	37,8	--	--	37,8	61,8
23	deur constr. werkplaats	3,30	37,7	31,5	--	37,7	39,0
40	vorkheftruck Still	0,50	37,3	--	--	37,3	58,1
33	vrachtverkeer	0,80	35,7	--	--	35,7	70,6
32	vrachtverkeer	0,80	34,9	--	--	34,9	70,7
31	vrachtverkeer	0,80	33,3	--	--	33,3	69,6
42	vorkheftruck Hyster	0,50	33,0	--	--	33,0	53,4
30	vrachtverkeer	0,80	31,4	--	--	31,4	68,2
39	vorkheftruck Still	0,50	29,8	--	--	29,8	50,0
34	vrachtverkeer	0,80	29,3	--	--	29,3	64,3
29	vrachtverkeer	0,80	29,2	--	--	29,2	66,6
11	lichtkap oude gedeelte	10,10	29,2	23,0	--	29,2	30,5
4	werkplaats afzuiging	11,00	28,7	26,8	--	31,8	29,3
10	lichtkap oude gedeelte	10,10	28,1	21,9	--	28,1	29,4
3	werkplaats afzuiging	11,00	28,0	26,1	--	31,1	28,6
28	vrachtverkeer	0,80	27,7	--	--	27,7	65,4
15	opstaande dak	11,40	25,6	19,4	--	25,6	26,9
41b	vorkheftruck Hyster	0,50	25,3	--	--	25,3	49,6
14	opstaande dak	11,40	25,2	19,0	--	25,2	26,5
45	constructiehal glasgevel oostz	9,00	24,9	18,7	--	24,9	26,2
18	opstaande dak	11,40	24,8	18,6	--	24,8	26,1
44	constructiehal glasgevel oostz	9,00	24,7	18,5	--	24,7	26,0
27	vrachtverkeer	0,80	24,4	--	--	24,4	62,4
46	constructiehal glasgevel oostz	9,00	24,3	18,1	--	24,3	25,6
17	opstaande dak	11,40	23,8	17,6	--	23,8	25,1
35	vrachtverkeer	0,80	23,8	--	--	23,8	59,3
13	opstaande dak	11,40	23,8	17,6	--	23,8	25,1
19	opstaande dak	11,40	23,3	17,1	--	23,3	24,6
Rest		0,00	35,5	29,8	12,1	35,5	71,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Melding Stinis Krimpen a/d Lek

Bijlage IV

LBP|SIGHT
075323aj

Rapport: Resultatentabel
 Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z_15_A - Zonepunt
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z_15_A	Zonepunt	5,00	49,1	36,2	5,2	49,1	72,6
41a	vorkheftruck Hyster	0,50	42,5	--	--	42,5	64,0
41b	vorkheftruck Hyster	0,50	42,0	--	--	42,0	63,5
38	vorkheftruck Still	0,50	39,7	--	--	39,7	58,2
42	vorkheftruck Hyster	0,50	39,6	--	--	39,6	58,1
20	deur constr. werkplaats	3,30	39,0	32,8	--	39,0	40,3
21	deur constr. werkplaats	3,30	37,9	31,7	--	37,9	39,2
39	vorkheftruck Still	0,50	34,5	--	--	34,5	53,0
43b	vorkheftruck Hyster	0,50	34,0	--	--	34,0	55,8
1	afzuiging verfspuiterij	10,70	31,0	--	--	31,0	43,0
09	mobiele kraan Hyster	1,50	30,3	--	--	30,3	44,9
36	vrachtverkeer	0,80	30,0	--	--	30,0	64,8
35	vrachtverkeer	0,80	28,4	--	--	28,4	63,2
33	vrachtverkeer	0,80	27,9	--	--	27,9	63,1
50	snijbrandafd deur	3,00	27,5	--	--	27,5	29,3
34	vrachtverkeer	0,80	27,4	--	--	27,4	62,2
43a	vorkheftruck Hyster	0,50	25,1	--	--	25,1	48,3
51	snijbrandafd glasgevel westz 1	7,00	24,7	--	--	24,7	26,5
40	vorkheftruck Still	0,50	24,1	--	--	24,1	44,2
47	constructiehal glasgevel westz	9,00	23,6	17,4	--	23,6	24,9
10	lichtkap oude gedeelte	10,10	23,1	16,9	--	23,1	24,4
32	vrachtverkeer	0,80	22,9	--	--	22,9	58,4
3	werkplaats afzuiging	11,00	22,2	20,3	--	25,3	22,8
11	lichtkap oude gedeelte	10,10	20,3	14,1	--	20,3	21,6
2	werkplaats afzuiging	11,00	19,4	17,5	--	22,5	20,0
31	vrachtverkeer	0,80	19,2	--	--	19,2	55,1
19	opstaande dak	11,40	19,2	13,0	--	19,2	20,5
4	werkplaats afzuiging	11,00	17,3	15,4	--	20,4	17,9
137	roosters, snijbrandafd.	1,00	17,2	--	--	17,2	19,0
17	opstaande dak	11,40	16,4	10,2	--	16,4	17,7
VHT	vorkheftruck lpg	0,50	16,1	--	--	16,1	30,4
Rest		0,00	30,0	26,2	5,2	31,2	61,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Melding Stinis Krimpen a/d Lek
Bijlage IV

LBP|SIGHT
075323aj

Rapport: Resultatentabel
Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
LAeq bij Bron voor toetspunt: Z_17_A - Zonepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z_17_A	Zonepunt	5,00	44,0	34,6	0,9	44,0	72,0
43b	vorkheftruck Hyster	0,50	34,7	--	--	34,7	57,1
40	vorkheftruck Still	0,50	33,8	--	--	33,8	53,0
43a	vorkheftruck Hyster	0,50	33,8	--	--	33,8	55,9
42	vorkheftruck Hyster	0,50	33,2	--	--	33,2	53,0
22	deur constr. werkplaats	3,30	32,8	26,6	--	32,8	34,1
23	deur constr. werkplaats	3,30	30,8	24,6	--	30,8	32,1
3	werkplaats afzuiging	11,00	30,5	28,6	--	33,6	31,1
39	vorkheftruck Still	0,50	30,2	--	--	30,2	49,9
33	vrachtverkeer	0,80	29,6	--	--	29,6	64,8
10	lichtkap oude gedeelte	10,10	29,5	23,3	--	29,5	30,8
11	lichtkap oude gedeelte	10,10	29,5	23,3	--	29,5	30,8
41b	vorkheftruck Hyster	0,50	29,3	--	--	29,3	52,8
32	vrachtverkeer	0,80	29,2	--	--	29,2	64,5
34	vrachtverkeer	0,80	28,0	--	--	28,0	63,4
4	werkplaats afzuiging	11,00	27,7	25,8	--	30,8	28,3
31	vrachtverkeer	0,80	26,7	--	--	26,7	61,9
30	vrachtverkeer	0,80	26,7	--	--	26,7	62,0
38	vorkheftruck Still	0,50	26,0	--	--	26,0	46,3
2	werkplaats afzuiging	11,00	24,3	22,4	--	27,4	24,9
36	vrachtverkeer	0,80	24,0	--	--	24,0	59,9
17	opstaande dak	11,40	23,4	17,2	--	23,4	24,7
41a	vorkheftruck Hyster	0,50	23,3	--	--	23,3	47,0
18	opstaande dak	11,40	23,1	16,9	--	23,1	24,4
1	afzuiging verfspuiterij	10,70	23,0	--	--	23,0	35,0
35	vrachtverkeer	0,80	22,9	--	--	22,9	58,5
19	opstaande dak	11,40	22,9	16,7	--	22,9	24,2
29	vrachtverkeer	0,80	21,7	--	--	21,7	57,1
15	opstaande dak	11,40	21,3	15,1	--	21,3	22,6
16	opstaande dak	11,40	21,2	15,0	--	21,2	22,5
14	opstaande dak	11,40	21,1	14,9	--	21,1	22,4
Rest		0,00	28,9	22,6	0,9	28,9	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Melding Stinis Krimpen a/d Lek
Bijlage IV

LBP|SIGHT
075323aj

Rapport: Resultatentabel
Model: LBPSIGHT GM 5.20 kopie van Groep Export : Stinis
LAeq bij Bron voor toetspunt: Z_11_A - Zonepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z_11_A	Zonepunt	5,00	37,8	27,8	12,5	37,8	74,5
M10	Vrachtwagen Stinis Middelland	1,50	35,6	--	--	35,6	73,7
09	mobiele kraan Hyster	1,50	24,4	--	--	24,4	38,4
VHT	vorkheftruck lpg	0,50	24,2	--	--	24,2	35,2
Stinis1	Elektirsche heftruck laden en lossen	1,00	20,5	--	--	20,5	31,6
M01a	personenwagens	0,75	17,9	11,7	8,7	18,7	47,6
53	snijbrandafd glasgevel westz 2	7,00	17,8	--	--	17,8	19,6
206	Dakventilator	1,00	17,8	15,9	--	20,9	22,0
207	Dakventilator	1,00	17,8	15,9	--	20,9	21,9
24	vrachtverkeer	0,80	17,6	--	--	17,6	55,0
21	deur constr. werkplaats	3,30	17,3	11,1	--	17,3	20,8
25	vrachtverkeer	0,80	17,1	--	--	17,1	54,6
105	Dakventilator	1,00	17,1	15,2	--	20,2	20,9
M01b	personenwagens	0,75	17,1	13,1	10,1	20,1	48,7
209	Dakventilator	1,00	17,1	15,2	--	20,2	21,1
208	Dakventilator	1,00	17,0	15,1	--	20,1	21,1
102	Dakventilator	1,00	17,0	15,1	--	20,1	20,7
203	Dakventilator	1,00	16,8	14,9	--	19,9	20,9
202	Dakventilator	1,00	16,7	14,8	--	19,8	20,9
204	Dakventilator	1,00	16,5	14,6	--	19,6	20,7
M04	transport Heftruck Still	0,75	16,5	--	--	16,5	53,9
205	Dakventilator	1,00	16,4	14,5	--	19,5	20,6
85	vrachtverkeer	0,80	15,4	--	--	15,4	57,5
104	Dakventilator	1,00	15,3	13,4	--	18,4	19,0
110	Dakventilator	1,00	15,2	13,3	--	18,3	19,1
101	Dakventilator	1,00	15,2	13,3	--	18,3	18,8
84	vrachtverkeer	0,80	15,0	--	--	15,0	57,2
010	mobiele kraan Hyster	1,50	14,8	--	--	14,8	29,2
91	vrachtverkeer	0,80	14,7	--	--	14,7	56,6
M03	vrachtwagens	1,20	14,5	--	--	14,5	57,7
3	werkplaats afzuiging	11,00	14,5	12,6	--	17,6	15,1
Rest		0,00	28,0	21,6	--	28,0	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen