

RAPPORT

Akoestisch onderzoek J. Wigger Bouw & Timmerwerken te Denekamp

Projectnaam Akoestisch onderzoek J. Wigger Bouw &
Timmerwerken te Denekamp
Projectnummer 21.141
Referentie RdG/21.141

Opdrachtgever Noaberkracht Dinkelland Tubbergen
Postadres Postbus 21
7590 AA Denekamp

Contactpersoon mevr. M. Rutjes

Status definitief
Versie 02
Datum 31 mei 2021

Auteur R. de Graaf



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	SITUATIE	3
3	NORMSTELLING	4
3.1	GEMEENTELIJK BELEID	4
3.2	BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING ~ VNG	5
3.3	ACTIVITEITENBESLUIT	6
4	AKOESTISCHE BEDRIJFSSITUATIE EN GELUIDVERMOGENNIVEAUS	7
5	BEOORDELING INDUSTRIELAWAAI.....	9
5.1	BEOORDELING STAP 1	9
5.2	TOETSING INDUSTRIELAWAAI, STAP 2	9
5.2.1	<i>Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau</i>	10
5.2.2	<i>Maximaal geluidniveau</i>	10
5.2.3	<i>Indirecte hinder</i>	12
6	CONCLUSIE.....	13

BIJLAGEN

- Bijlage 1: Situatie
- Bijlage 2: VNG-richtafstanden
- Bijlage 3: Invoergegevens
- Bijlage 4: Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- Bijlage 5: Resultaten maximaal geluidniveau
- Bijlage 6: Indirecte hinder

1 INLEIDING

In opdracht van Noaberkracht Dinkelland Tubbergen is voor de bedrijfslocatie van J. Wigger Bouw & Timmerwerken aan de Dorpermeienweg 8 te Denekamp een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van een wijziging van het bestemmingsplan om de bedrijfsactiviteiten van J. Wigger Bouw & Timmerwerken op deze locatie mogelijk te maken. Het onderzoek is tevens geschikt voor de melding in het kader van het Activiteitenbesluit.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal (piek)geluidniveau vanwege de inrichting is ter plaatse van omliggende woningen inzichtelijk gemaakt. Daarnaast is de verkeersaantrekkende werking van een naar de inrichting, de indirecte hinder, beoordeeld.

2 SITUATIE

De inrichting is gelegen aan de Dorpermeienweg 8 te Denekamp. De bedrijfslocatie heeft in het vigerende bestemmingsplan “Bestemmingsplan Buitengebied 2010” in hoofdzaak een woonbestemmingen en voor een klein deel een agrarische bestemming. Met de wijziging van het bestemmingsplan wordt een enkelbestemming ‘bedrijf – voormalig agrarisch’ mogelijk gemaakt. Binnen de plangrenzen is een bedrijfshal en een woning met bijbehorend bijgebouw gerealiseerd. In figuur 2.1 en in bijlage 1 is bedrijfssituatie opgenomen.

Figuur 2.1: Situatie inrichting



3 NORMSTELLING

Voor de geluidproductie van J. Wigger Bouw & Timmerwerken aan de Dorpermeienweg 8 te Denekamp zijn twee toetsingskaders van toepassing. Ten eerste dient, in het kader van goede ruimtelijke ordening, getoetst te worden of de inrichting past in de nabijheid van omliggende woningen. Daarnaast is het Activiteitenbesluit van toepassing op deze inrichting.

3.1 GEMEENTELIJK BELEID

De gemeente Dinkelland heeft een gebiedsgericht geluidbeleid opgesteld waarin verschillende uitgangspunten en criteria zijn opgenomen waaraan voldaan dient te worden bij realisatie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen. Het geluidbeleid geeft per gebiedstypering de gebiedsgerichte ambities en bovengrens aan, die ertoe moeten leiden dat geluid in een vroeg stadium bij een ruimtelijke ontwikkeling van nieuwe situaties wordt meegenomen.

Er wordt onderscheid gemaakt tussen verschillende geluidklassen en gebiedstypen. De geluidklassen variëren van “zeer rustig” tot “zeer lawaaiig”. Per geluidklasse is een range met geluidbelastingen gekoppeld, bijvoorbeeld van 46 t/m 50 dB(A) wordt als “redelijk rustig” gekwalificeerd voor het geluid van bedrijven (industrielawaai). Voor spoorweg- en industrielawaai zijn andere combinaties van toepassing (zie tabel 3.1). Er zijn 7 verschillende gebiedstyperingen onderverdeeld, te weten “natuur”, “extensiveringsgebied”, “buitengebied”, “woongebied”, “centrum”, “gemengd gebied” en “bedrijventerrein”.

De planlocatie en de direct omliggende woningen zijn buiten de bebouwde kom gelegen, de gebiedstypering betreft “buitengebied”. De ambitiewaarde van de gebiedstypering buitengebied betreft “rustig”, de plafondwaarde bedraagt “redelijk rustig” voor geluid van bedrijven. In tabel 3.1 zijn de geluidklassen opgenomen.

Tabel 3.1: Geluidkwaliteiten

Geluidklasse	Wegverkeerslawaaï [dB]	Spoorweglawaaï [dB]	Industrielawaai [dB(A)]
▪ Zeer rustig	≤ 38	≤ 45	≤ 40
▪ Rustig	39 t/m 43	46 t/m 50	41 t/m 45
▪ Redelijk rustig	44 t/m 48	51 t/m 55	46 t/m 50
▪ Onrustig	49 t/m 53	56 t/m 58	51 t/m 55
▪ Zeer onrustig	54 t/m 58	59 t/m 63	56 t/m 60
▪ Lawaaiig	59 t/m 63	64 t/m 68	61 t/m 65
▪ Zeer lawaaiig	≥ 64	≥ 69	≥ 66

Indien de ambitiewaarde wordt overschreden, dient onderzoek te worden gedaan naar bron- en overdrachtsmaatregelen en/of maatregelen bij de ontvanger (gevelisolatie). Op basis van een goede onderbouwing en motivatie kunnen Burgemeester en Wethouders van de gemeente Dinkelland een afweging maken om hogere geluidbelastingen toe te staan.

De ambitiewaarde heeft betrekking om het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$). Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt getoetst op gevels van woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen. De gemeente Dinkelland kiest ervoor om als manier van gebiedsbescherming voor de bedrijven in het buitengebied de ambitiewaarden ($L_{A,T,LT} = 45 \text{ dB(A)}$) vast te stellen op referentiepunten op 50 m vanaf de inrichtingsgrens, tenzij op kortere afstand woningen zijn gelegen

Maximaal geluidniveau

Het beleid stelt geen waarden voor het maximaal geluidniveau op gevels van woningen. Voor de ambitiewaarde voor het maximaal geluidniveau wordt aangesloten bij de richtwaarden conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, een 10 dB(A) hogere waarde dan de ambitiewaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Als bovengrens wordt aangesloten bij de normen van het Activiteitenbesluit.

3.2 BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING ~ VNG

Voor de inpassing van bedrijven in de nabijheid van bestaande woningen (of andere geluidgevoelige objecten) moet bepaald worden of er voor deze woningen een acceptabel akoestisch woon- en leefklimaat heerst. Met het gemeentelijk geluidbeleid heeft de gemeente Dinkelland al invulling gegeven aan toelaatbare (langtijd)gemiddelde beoordelingsniveaus. Voor het maximaal geluidniveau wordt voor de ruimtelijke inpassing van het plan aangesloten bij de systematiek conform de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'.

De VNG-publicatie geeft richtlijnen voor aan te houden afstanden tussen bedrijven en woningen. De milieuzonering wordt bepaald aan de hand van richtafstanden voor geluid, geur, stof en gevaar, de omgevingstypen (rustige woonwijk/buitengebied en gemengd gebied) en functiemenging.

Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht toeneemt. Het toetsingskader is afhankelijk van de gebiedstypering van de woonomgeving. Stap 1 en 2 zijn hieronder opgenomen.

Stap 1: Indien de richtafstand voor geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven;

Stap 2: Indien stap 1 niet toereikend is dient een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden. Voor woningen in een gebiedstype 'rustige woonwijk' geldt een geluidbelasting van ten hoogste:

- 45¹ dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 65¹ dB(A) voor het maximaal (piek)geluidniveau;
- 50¹ dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Voor woningen in een gebiedstype 'gemengd gebied' geldt een geluidbelasting van ten hoogste:

- 50¹ dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70¹ dB(A) voor het maximaal (piek)geluidniveau;
- 50¹ dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Wanneer aan deze voorwaarden wordt voldaan is buitenplanse inpassing mogelijk.

3.3 ACTIVITEITENBESLUIT

Voor het in werking hebben van een inrichting wordt de geluidemissie getoetst aan de algemene geluidnormen van het “Activiteitenbesluit Milieubeheer”. Onder afdeling 2.8 zijn de algemene voorschriften ten aanzien van geluidhinder opgenomen. De meest relevante geluidvoorschriften uit het Activiteitenbesluit voor de te realiseren inrichting betreffen:

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a Activiteitenbesluit

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

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus $L_{A,max}$ niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

4 AKOESTISCHE BEDRIJFSSITUATIE EN GELUIDVERMOGENNIVEAUS

In dit akoestisch onderzoek is de representatieve bedrijfssituatie (RBS) onderzocht. Dit is een bedrijfssituatie, een etmaal, die frequent voorkomt en akoestisch maatgevend is.

J. Wigger Bouw & Timmerwerken

De inrichting J. Wigger Bouw & Timmerwerken betreft een eenmanszaak voor dienstverlening voor nieuwbouw, verbouw en renovatie van diverse bouwwerken. De werkzaamheden van het bedrijf vinden hoofdzakelijk plaats op de bouwlocatie. Ter plaatse van het bedrijf aan de Dorpermeienweg vinden één of twee dagen per week werkzaamheden, machinale houtbewerking, plaats. Verder wordt de bedrijfslocatie gebruikt voor stalling van materieel en opslag van kleine goederen.

Bedrijfstijden

De werkzaamheden op de bedrijfslocatie van J. Wigger Bouw & Timmerwerken worden in de dagperiode, van ca. 08:30 tot 17:00 uur, uitgevoerd.

Binnenniveau werkplaats

Het westelijke deel van het bedrijfsgebouw is ingericht als werkplaats, de overige bedrijfsruimte betreft ruimte voor opslag en stalling.

De voor de geluidemissie relevante werkzaamheden in de werkplaats betreft machinale houtbewerking. In de werkplaats staan onder andere een formaatzaag/combi-machine, een kolomboor, freesbank en afkortzaag. Gedurende circa 2 à 3 uur per dag (1 of 2 dagen per week) wordt er effectief met deze machines gewerkt. Het representatieve binnenniveau van de machinale houtbewerking bedraagt 85 dB(A).

Voor de gebouwemissie zijn de volgende bouwkundige uitgangspunten aangehouden:

- Noordgevel:
 - 1/2 steens metselwerk met aan de binnenzijde PIR-isolatie afgewerkt met multiplex. Het metselwerk is niet relevant voor de geluidemissie van de werkplaats Stalraam: enkel glas
 - Loopdeur: 40 mm hout;
 - Schuifdeur met opbouw:
 - Gelamineerd dubbel glas (30%);
 - Houten sandwichsysteem van 18 mm underlayment, 50 mm PIR en 22 mm eikenhout (70%);
 - De schuifdeur heeft geen kierdichting.
- Westgevel:
 - 1/2 steens metselwerk met aan de binnenzijde PIR-isolatie afgewerkt met multiplex. Het metselwerk is niet relevant voor de geluidemissie van de werkplaats;
 - Stalraam: enkel glas
 - Raam: dubbele beglazing.
- Zuidgevel:
 - Loopdeur: stapeldorpeldeur met dubbele beglazing;
 - Raam: dubbele beglazing

- Gevel: damwand buitenzijde – PIR-isolatie – multiplex afwerking binnenzijde;
- De overkapping en houten delen achter de achtergevel zijn niet opgenomen in het rekenmodel.
- Hellend dak met opbouw:
 - Staal dak met 30 mm thermische isolatie
 - Spouw 170 mm gevuld met ca. 50 mm PIR;
 - Binnenzijde afgewerkt met houten delen.

Voor het hellend dak en de achtergevel is, voor de geluidisolatie, een stalen sandwichpaneel met 40 mm thermische isolatie aangehouden. Vanwege de houten delen en de multiplex afwerking aan de binnenzijde is dit een onderschatting van de werkelijke geluidisolatie.

Installaties

Er zijn geen installaties, zoals een ventilatievoorziening, las/roetafzuiging of koeling, die relevant zijn voor de geluidemissie naar de omgeving.

Vervoersbewegingen

Verkeersbewegingen op het terrein van de inrichting vinden plaats via de inrit aan de Dorpermeienweg. De volgende vervoersbewegingen zijn opgenomen in het onderzoek:

- 1 x vrachtwagen
- 4 x bestelbus, hoofdzakelijk de eigen bedrijfsbus (met of zonder aanhangert) en leveringen pakketdienst
- 3 x personenauto, van klanten, vertegenwoordigers of incidentele inhuur van personeel.

Overige activiteiten

Op het terrein van de inrichting, rondom de bedrijfshal, wordt een lpg-heftruck gebruikt. Deze wordt ingezet voor het laden en lossen van eigen aanhangers of vrachtwagens.

Representatieve bedrijfssituatie

In tabel 4.1 zijn de bedrijfsduur en aantallen van de relevante geluidbronnen opgenomen.

Tabel 4.1: geluidsbronnen in de representatieve bedrijfssituatie

Omschrijving		L _{WR} eq ¹⁾ [dB(A)]	L _{WR} max ¹⁾ [dB(A)]	Bedrijfsduur of aantallen		
				Dag 07-19 uur	Avond 19-23 uur	Nacht 23-07 uur
103	Vrachtwagen	103	104	1 stuks	-	-
100/101	Bestelbus (eigen + toelevering)	91	100	3 stuks	-	-
102	Personenauto's	89	100	18 stuks	-	-
div	Heftruck buitenterrein	100	111	15 min	-	-
div	Uitstralende gevels en dak, machinale houtbewerking: L _{bi} = 85 dB(A)	div. ²⁾	-	3 uur	-	-

1) Kental/bureau-ervaringscijfer.

2) Bronuitwerking II.7 van de verschillende geveldelen is in bijlage 3 toegevoegd.

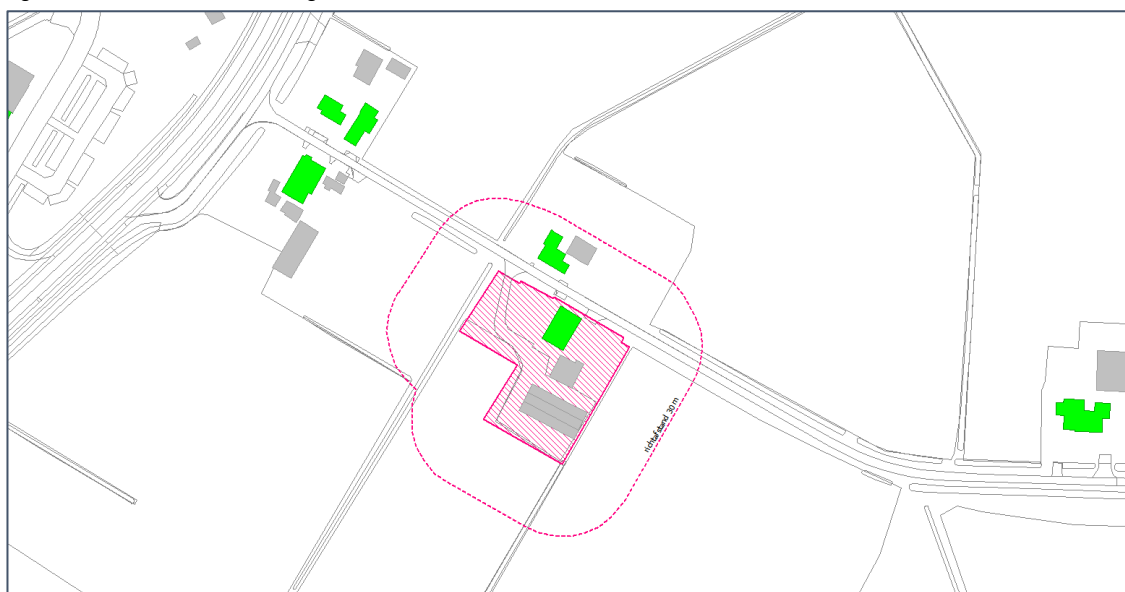
- Niet van toepassing/ geen relevante geluidemissie

5 BEOORDELING INDUSTRIELAWAAI

5.1 BEOORDELING STAP 1

J. Wigger Bouw & Timmerwerken betreft een inrichting met milieucategorie 2, “aannemersbedrijven met werkplaats: b.o.< 1000 m². De woonomgeving van de omliggende bedrijven betreft een rustig landelijk gebied. Daarmee bedraagt de VNG-richtafstand 30 meter. In figuur 5.1 is het terrein van de inrichting en de richtafstand van 30 meter uitgezet.

Figuur 5.1: richtafstand milieucategorie 2



Uit figuur 5.1 blijkt dat de woning aan de Dorpermeienweg 7 binnen de richtafstand van 30 meter is gelegen. Nader akoestisch onderzoek, stap 2, is nodig om de ruimtelijke inpassing te kunnen toetsen. Overige woningen liggen buiten de richtafstand. Voor deze woningen is er hiermee voldoende ruimtelijke scheiding tussen de realisatie van J. Wigger Bouw & Timmerwerken en de omliggende woningen en is de bestemmingswijziging hiermee inpasbaar voor het aspect geluid.

5.2 TOETSING INDUSTRIELAWAAI, STAP 2

Alle berekeningen zijn uitgevoerd conform de ‘Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (HMRI-II)’ uit 1999. De geluidsoverdracht naar de omgeving is berekend met een rekenprogramma (Geomilieu V2020.2) overeenkomstig model II.8 uit de handleiding.

In dit overdrachtsmodel wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakkingen door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie, reflectie tegen obstakels, afscherming door obstakels, verstrooiing en absorptie door installaties en vegetaties, reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem. Voor de omgeving van de inrichting is een zachte, absorberende bodem met $B_f = 1,0$ [-] aangehouden. De invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 3.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is inzichtelijk gemaakt op gevels van omliggende woningen. In de dagperiode wordt de geluidbelasting beoordeeld op de begane grond (1,5 meter). Op referentiepunten bedraagt de beoordelingshoogte 5 meter.

5.2.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 5.1 zijn de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) ter plaatse van maatgevende, omliggende woningen rondom de inrichting en op referentiepunten op 50 meter gegeven. In bijlage 4 zijn de volledige rekenresultaten opgenomen.

Tabel 5.1: langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$), RBS

Beoordelingspunten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [dB(A)]		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
	07:00 - 19:00	19:00 - 23:00	23:00 - 07:00
Omliggende woningen			
▪ Dorpermeienweg 1	23	--	--
▪ Dorpermeienweg 3	28	--	--
▪ Dorpermeienweg 2-4-6	27	--	--
▪ Dorpermeienweg 7	36	--	--
▪ Dorpermeienweg 9	20	--	--
Referentiepunten			
▪ referentiepunt 50m zuidoost	32	--	--
▪ referentiepunt 50m zuidwest	36	--	--
▪ referentiepunt 50m noordwest	33	--	--

Zoals uit tabel 5.1 blijkt, bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ter plaatse van omliggende woningen ten hoogste 36 dB(A) in de dagperiode, in de avond- en nachtperiode zijn er geen relevante activiteiten. Ter plaatse van referentiepunten op 50 meter bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 36 dB(A) in de dagperiode. Hiermee wordt aan de ambitiewaarde van 45 dB(A) voldaan en aan de geluidnormen van het Activiteitenbesluit.

In het kader van goede ruimtelijke ordening is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau beoordeeld in de tuin van de Dorpermeienweg 7. Het geluidniveau bedraagt ten hoogste 36 dB(A). Hiermee wordt aan de ambitiewaarde van 45 dB(A) voldaan.

5.2.2 Maximaal geluidniveau

In tabel 5.2 zijn de waarden van het maximaal geluidniveau ter plaatse van ter plaatse van maatgevende, omliggende woningen rondom de inrichting en op referentiepunten op 50 meter gegeven. In bijlage 5 zijn de volledige resultaten opgenomen.

Tabel 5.2: maximaal geluidniveau (L_{Amax}), RBS

Beoordelingspunten	Maximaal geluidniveau [dB(A)]		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
	07:00 - 19:00	19:00 - 23:00	23:00 - 07:00
Omliggende woningen			
▪ Dorpermeienweg 1	52	--	--
▪ Dorpermeienweg 3	55	--	--
▪ Dorpermeienweg 2-4-6	56	--	--
▪ Dorpermeienweg 7	69	--	--
▪ Dorpermeienweg 9	51	--	--
Referentiepunten			
▪ referentiepunt 50m zuidoost	66	--	--
▪ referentiepunt 50m zuidwest	66	--	--
▪ referentiepunt 50m noordwest	62	--	--

Het maximaal (piek)geluidniveau bedraagt ten hoogste 69 dB(A) in de dagperiode, in de avond- en nachtperiode zijn er geen activiteiten, ter plaatse van omliggende woningen. Op referentiepunten bedraagt het maximaal geluidniveau ten hoogste 66 dB(A) in de dagperiode. Het maximaal geluidniveau is hoger dan de gestelde richtwaarde maar voldoet aan de algemeen geaccepteerde bovengrens, de norm van het Activiteitenbesluit.

In het kader van goede ruimtelijke ordening is het maximaal (piek)geluidniveau beoordeeld in de tuin van de Dorpermeienweg 7. Het maximaal geluidniveau bedraagt ten hoogste 70 dB(A) ten noordwesten van de woning. Achter, ten noordoosten, van de woning bedraagt het maximaal geluidniveau 47 dB(A). In de tuin van de Dorpermeienweg 7 wordt aan de ambitiewaarde van 55 dB(A) voldaan.

Maatgevend voor het maximaal geluidniveau zijn piekgeluiden vanwege het komen en gaan van vrachtwagens. Dit zijn piekgeluiden die behoren tot laad- en losactiviteiten en zijn conform het Activiteitenbesluit uitgesloten voor beoordeling. Deze piekgeluiden zijn in het kader van goede ruimtelijke ordening inzichtelijk gemaakt.

De geluidbelasting vanwege piekgeluiden van vrachtwagens is niet verder te beheersen. J. Wigger Bouw & Timmerwerken maakt aan chauffeurs kenbaar dat rustig gereden moet worden om piekgeluiden zoveel mogelijk te beheersen. J. Wigger Bouw & Timmerwerken heeft verder geen invloed om de bron verder te beheersen omdat het vrachtwagens van derden betreffen. Het plaatsen van een geluidscherm is niet mogelijk, het maximaal geluidniveau wordt veroorzaakt op het moment dat de vrachtwagen de inrichting verlaat.

Omdat het bepaalde maximaal geluidniveau voldoet aan de algemeen geaccepteerde waarde, de norm van het Activiteitenbesluit, omdat een vrachtwagen niet vaker dan één keer per dag komt en omdat voldaan wordt aan het Activiteitenbesluit, leiden de bepaalde waarden voor het maximaal geluidniveau niet tot een onacceptabel woon- en leefklimaat.

5.2.3 Indirecte hinder

De indirecte hinder wordt veroorzaakt door verkeer dat ten behoeve van de inrichting op de openbare weg rijdt. Dit betreffen de vervoersbewegingen van vrachtwagens, personenauto's en bestelbussen op de Dorpermeienweg. De indirecte hinder wordt beoordeeld tot het is opgenomen in het heersende verkeersbeeld, tot het de toegestane rijsnelheid (60 km/u) of de eerstvolgende kruising heeft bereikt. Verkeer van een naar de inrichting komt en gaat hoofdzakelijk via de Nordhornestraat (N342). De equivalente geluidbelasting vanwege het verkeer op de Dorpermeienweg in westelijke richting is derhalve tot aan de Schotbroekweg beoordeeld. In tabel 5.3 is de geluidbelasting op maatgevende beoordelingspunten opgenomen.

Tabel 5.3: equivalent geluidniveau (L_{Aeq}) indirecte hinder.

Beoordelingspunten	Equivalente geluidbelasting [dB(A)]		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
	07:00 - 19:00	19:00 - 23:00	23:00 - 07:00
▪ Dorpermeienweg 1	39	--	--
▪ Dorpermeienweg 3	42	--	--
▪ Dorpermeienweg 2-4-6	41	--	--
▪ Dorpermeienweg 7	33	--	--
▪ Dorpermeienweg 9	6	--	--

Zoals uit tabel 5.3 blijkt dat de geluidbelasting vanwege indirecte hinder ten hoogste 42 dB(A) bedraagt in de dagperiode, in de avond- en nachtperiode zijn er geen vervoersbewegingen van en naar de inrichting. Met deze waarde wordt voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) conform de Circulaire indirecte hinder.

6 CONCLUSIE

In opdracht van Noaberkracht Dinkelland Tubbergen is voor de bedrijfslocatie van J. Wigger Bouw & Timmerwerken aan de Dorpermeienweg 8 te Denekamp een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van een wijziging van het bestemmingsplan en een melding Activiteitenbesluit om de bedrijfsactiviteiten van J. Wigger Bouw & Timmerwerken op deze locatie mogelijk te maken.

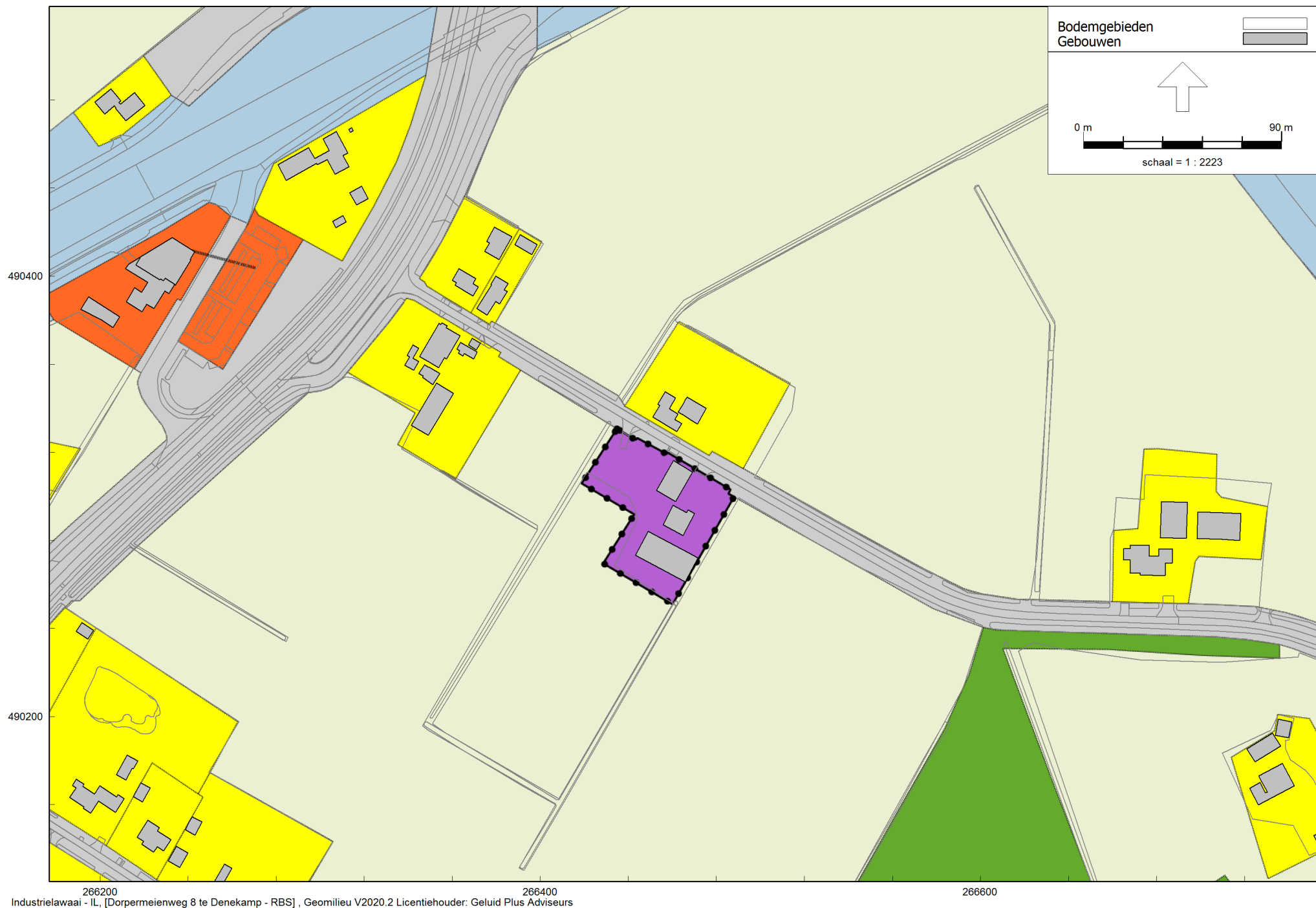
Op basis van onderhavig onderzoek kan het volgende geconcludeerd worden:

- Het bedrijf J. Wigger Bouw & Timmerwerken betreft een inrichting met milieucategorie 2. Binnen de richtafstand voor deze bedrijvigheid is één woning, aan de Dorpermeienweg, gelegen. Voor de ruimtelijke inpassing is vanwege deze woning nader akoestisch onderzoek nodig. Voor overige omliggende woningen in de inrichting ruimtelijk inpasbaar in de woonomgeving.
- Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting bedraagt ten hoogste 36 dB(A) in de dagperiode, in de avond- en nachtperiode zijn er geen activiteiten, ter plaatse van omliggende woningen en referentiepunten. Met deze waarde wordt aan de ambitiewaarde van het gemeentelijk beleid en aan de normen van het Activiteitenbesluit voldaan.
- Het maximaal geluidniveau vanwege de inrichting bedraagt ten hoogste 69 dB(A) in de dagperiode, in de avond- en nachtperiode zijn er geen activiteiten, ter plaatse van omliggende woningen en referentiepunten. Met deze waarde wordt de richtwaarde overschreden maar er wordt voldaan aan normen van het Activiteitenbesluit voldaan. Bron- en overdachtsmaatregelen kunnen niet getroffen worden. Omdat voldaan wordt aan het Activiteitenbesluit is er, in het kader van goede ruimtelijke ordening, tevens sprake van een acceptabel woon- en leefklimaat.
- De verkeersaantrekkende werking van J. Wigger Bouw & Timmerwerken voldoet aan de richtwaarde van 50 dB(A) conform de Circulaire inzake indirecte hinder.

Op basis van het voorliggende onderzoek blijkt dat J. Wigger Bouw & Timmerwerken in het kader van goede ruimtelijke ordening en het Activiteitenbesluit voldoet aan de daarvoor gestelde richtwaarden en geluidnormen.

Bijlage 1: Situatie

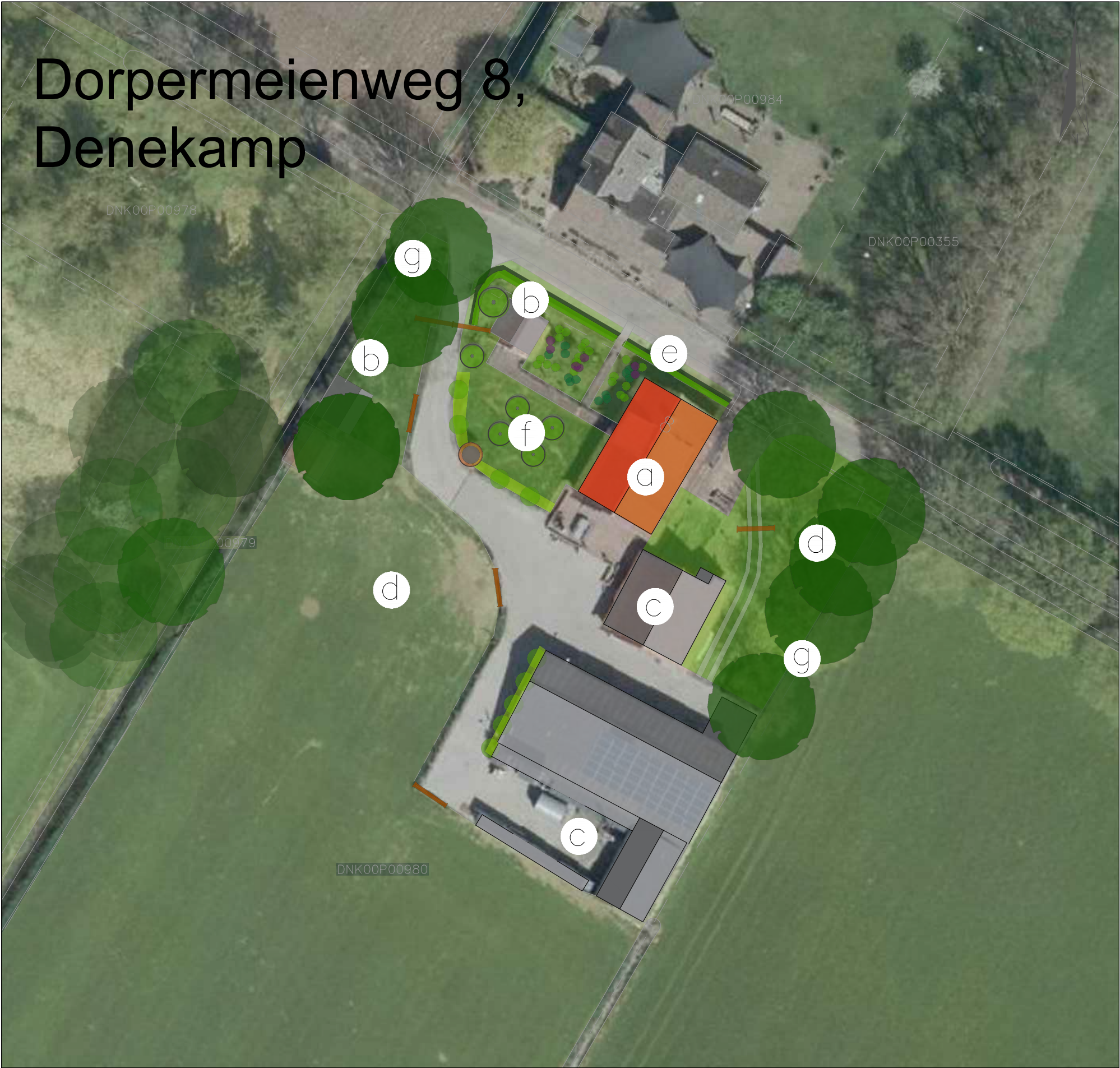




266200 266400 266600
Industrielawaai - IL, [Dorpermeienweg 8 te Denekamp - RBS], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

bron: ruimtelijkeplannen.nl

Dorpermeienweg 8, Denekamp



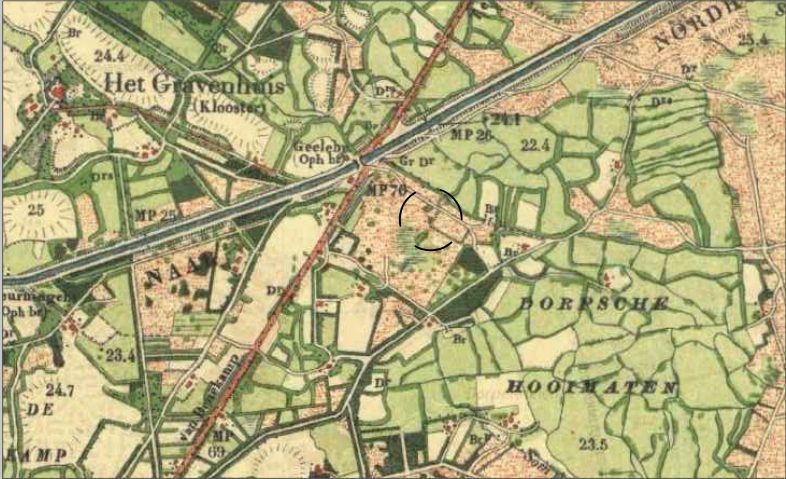
Legenda

- a= Bestaande woning
- b= Bestaande bijgebouwen bij de woning
- c= Bestaande bijgebouwen t.b.v. het aannemersbedrijf
- d= Weiland t.b.v. hobbyvee met een afrastering van natuurlijke materialen, toegang van het erf naar het weiland geschiet voornamelijk via houten landhekken
- e= Bestaande beukenhaag
- f= Tuin bestaande uit een boomgaard gedeeltelijk omzoomd door een natuurlijk hekwerk, gebiedseigen beplanting en vaste planten. Bij nieuwe aanplant bestaat de voorkeur om gebiedsvreemde grote heesters te voorkomen (coniferen, laurierkers) gebiedseigen of passende beplanting als hortensia, rhododendron, vaste planten in de tuin aan te brengen.
- g= Bestaande eiken (Quercus robur)

Landschap op locatie

Het plangebied ligt tussen de voormalige dorpsche hooimaten (later de Dorper Meien, de met groen versierde hooilanden) en het Almelo-Nordhorn kanaal, een gebied welke gekenmerkt wordt als heideontginning gelegen tussen de nattere gronden richting het zuidoosten (matenlandschap bij de Sombeek) en de drogere en hogere gronden richting het noordwesten van het essen- en kampenlandschap rond Denekamp en Noord-Deurningen. Deze heidegronden waren oorspronkelijk functioneel verbonden met het essen- en oude hoevenlandschap. Op deze gronden werd geweid en werden de plaggen gestoken voor in de stal. De in de stal bemeste plaggen dienden als structuurverbeteraar en bemesting voor de akkergronden op de essen. Na de uitvinding van kunstmest ging deze functie verloren en werden deze gronden grotendeels in cultuur gebracht. Aanvankelijk werden de gronden individueel, door 'keuterboertjes', in cultuur gebracht, pas later werd de ontginning planmatig en grootschalig aangepakt (tot in de jaren 60 van de 20e eeuw). Er ontstond een rationeel boerenland met de lange rechte wegen in een schaakbordachtige structuur, de regelmatige, grote landbouwkavels en de regelmatige verspreide boerderijen. De erven werden gerangschikt en ingericht naar de bedrijfsvoering en eigen inzicht van de boer. De omgeving van de planlocatie is dan ook een gebruikslandschap. Het is een grootschalig landschap gericht op de landbouw met over het algemeen weinig perceelrandbegroeiingen. De dragende structuur in dit landschap wordt gevormd door het landschappelijk raamwerken van lanen (wegen), bosstroken en waterlopen, die de rechtlijnige ontginningsstructuren accentueren.

Het erf aan de Dorpermeienweg is halverweg de 20ste eeuw ontstaan in het voor het landschap kenmerkende blokverkavelingspatroon. Het erf kent de gebruikelijke haakse ligging op de weg en de opstelling van een erf in een ontginningslandschap waarbij de woning aan de voorzijde van het erf en de verder opstellen achter op het erf gesitueerd zijn. Het betreft een jong erf welke nabij de weg is gesitueerd zoals kenmerkend is voor erven in jonge ontginningen met de blokverkavelingsstructuur. De hoofdinrit geeft toegang tot het erf waarbij de verharding logischerwijs te midden ligt van de bebouwing. Op het erf zijn enkele robuuste groenelementen aanwezig welke behouden dienen te worden (eiken, beukenhaag en boomgaard). Het erf heeft reeds een esthetisch positieve ontwikkeling ondergaan waarbij de bestaande woning is vervangen en de bestaande schuren duurzaam zijn opgeknapt. Het toevoegen van beplanting buiten het voormalige boerenerf zou afbraak doen aan de openheid in het landschap. De toegevoegde schuren zijn in de lineaire structuur van het erf gebouwd, zijn ondergeschikt aan de bestaande schuren en doen daarom geen afbreuk aan het landschap. De schuren mogen gezien worden in dit gebruikslandschap. Rondom het plangebied liggen gronden in agrarisch gebruik.



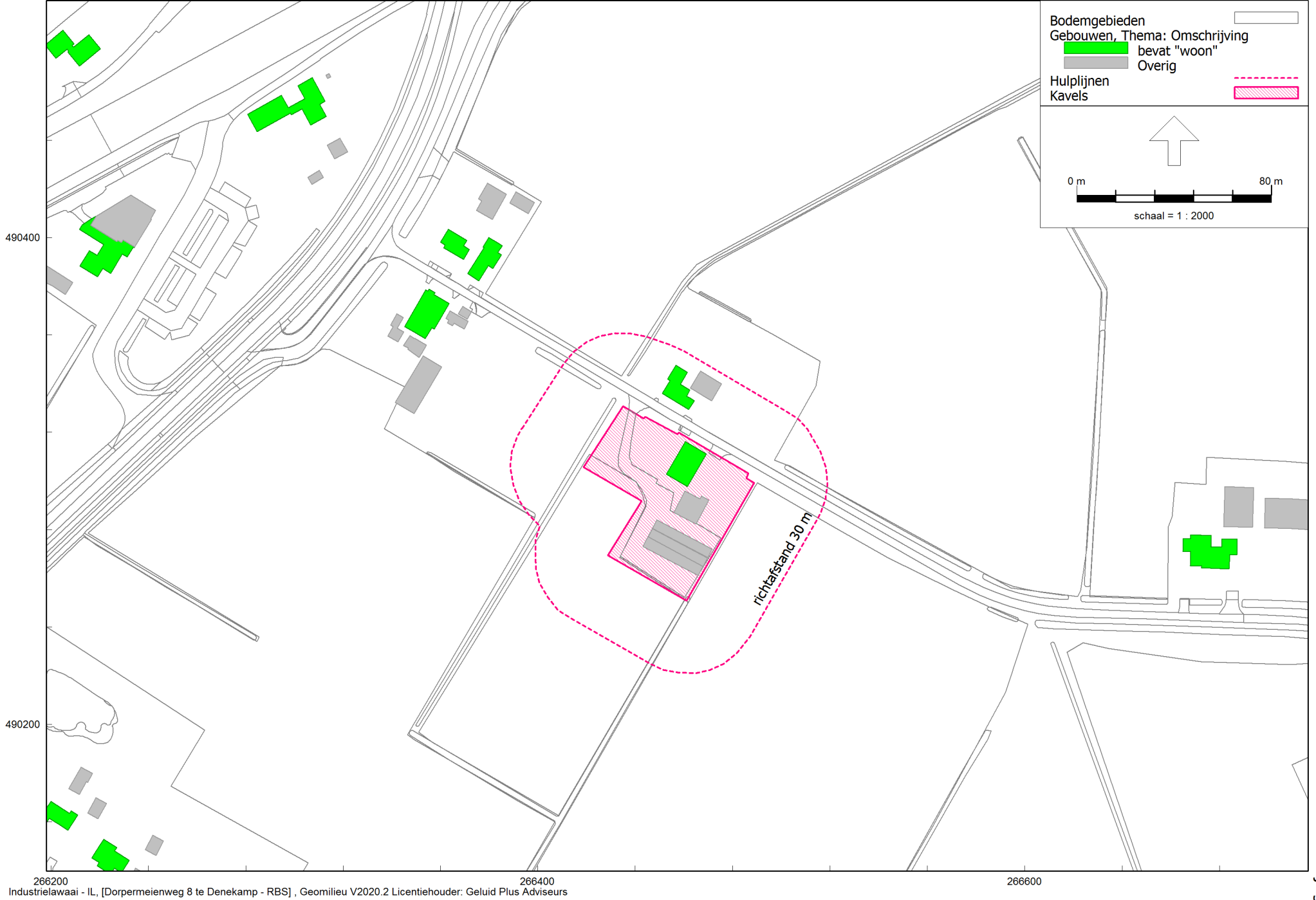
PROJECT: Dorpermeienweg 8
NAAM: Familie Wigger
ADRES: Dorpermeienweg 8
POSTCODE: 7591 NK Denekamp

NUMMER: 20AF035
VERSIE: Versie 1.0
DATUM: 30-06-2020
STATUS: Concept

GETEKEND: A.Veenendaal
BIJLAGE: -
FORMAAT: A3
SCHAAL: 1:500



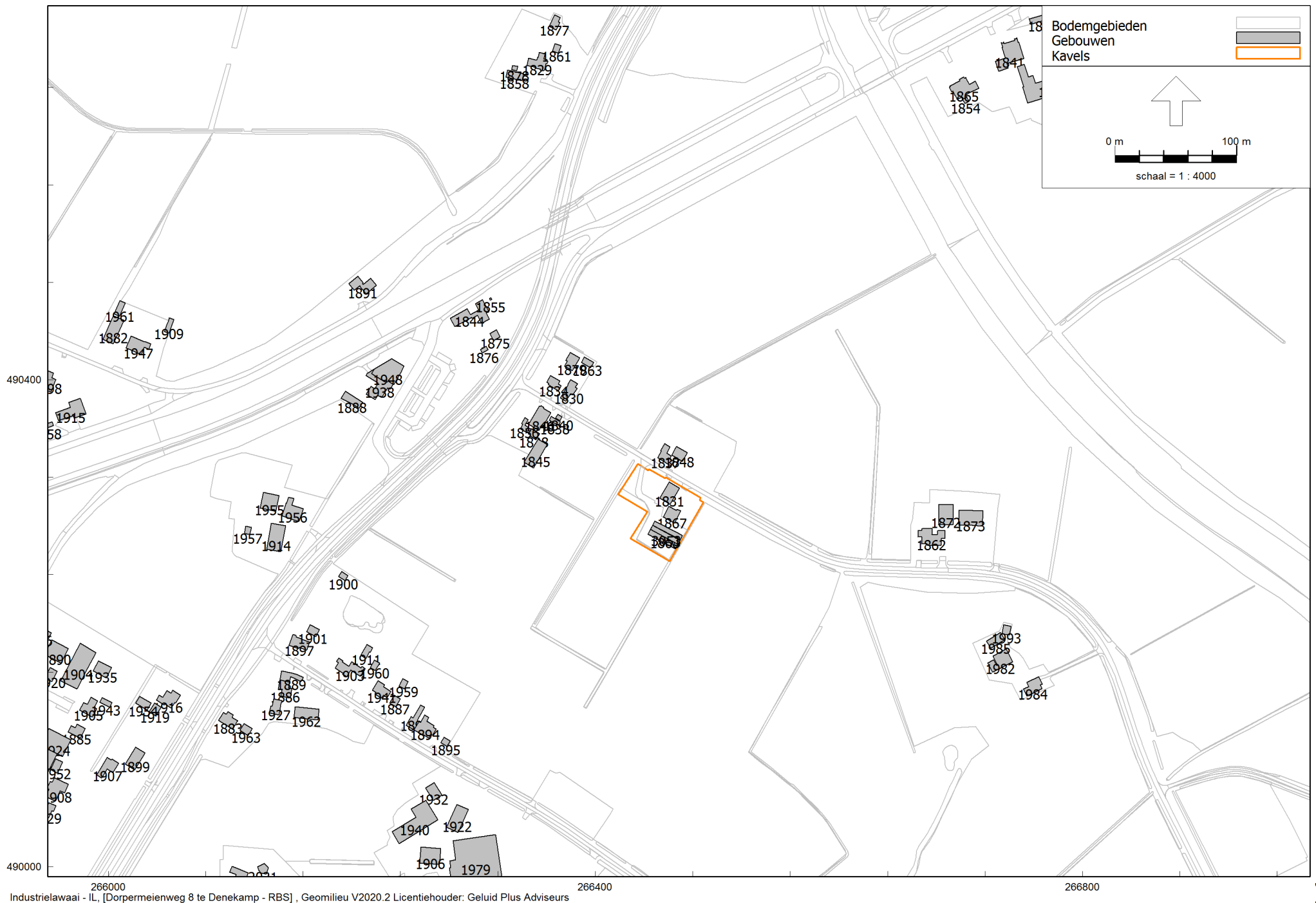
Bijlage 2: VNG-richtafstanden

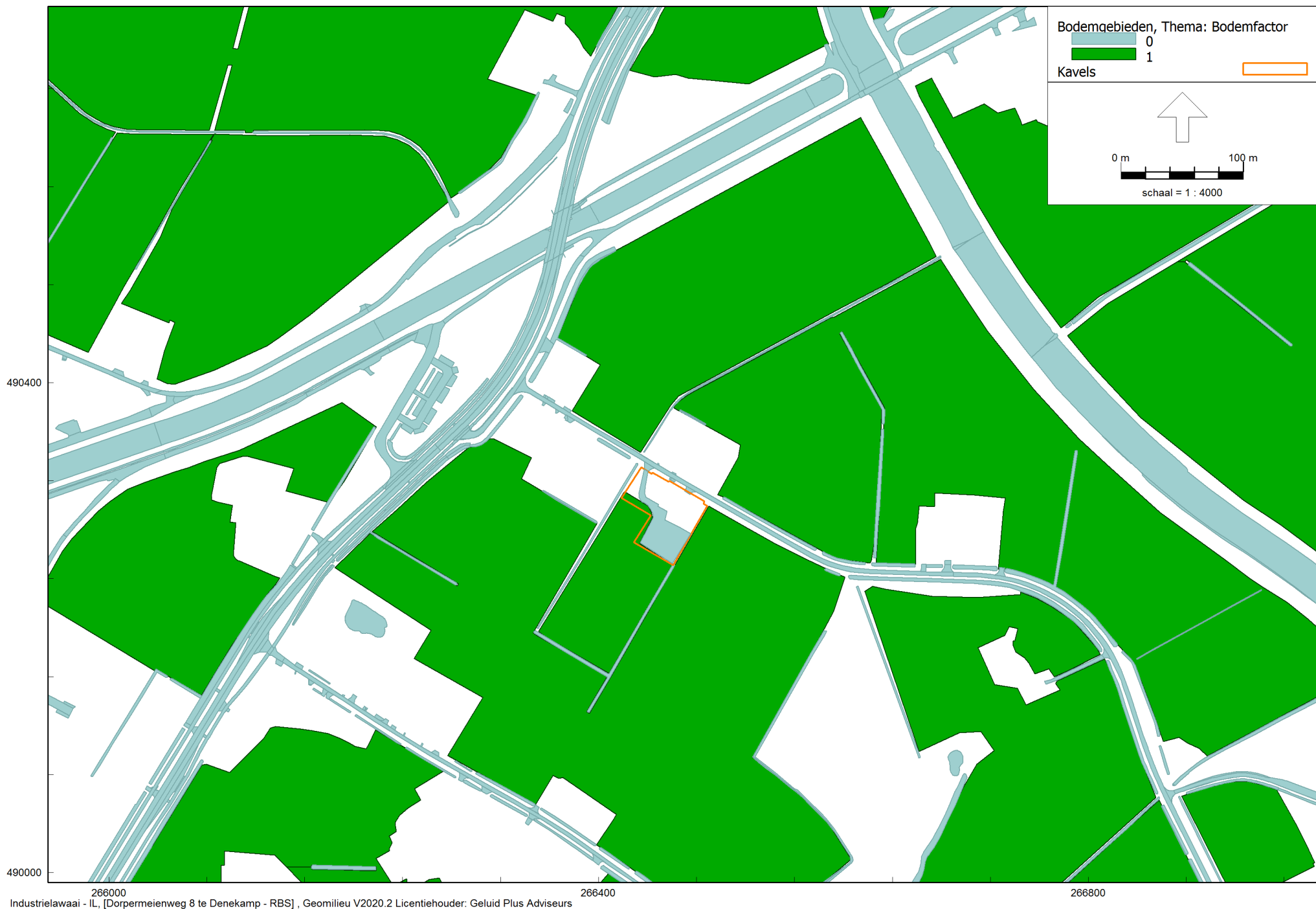


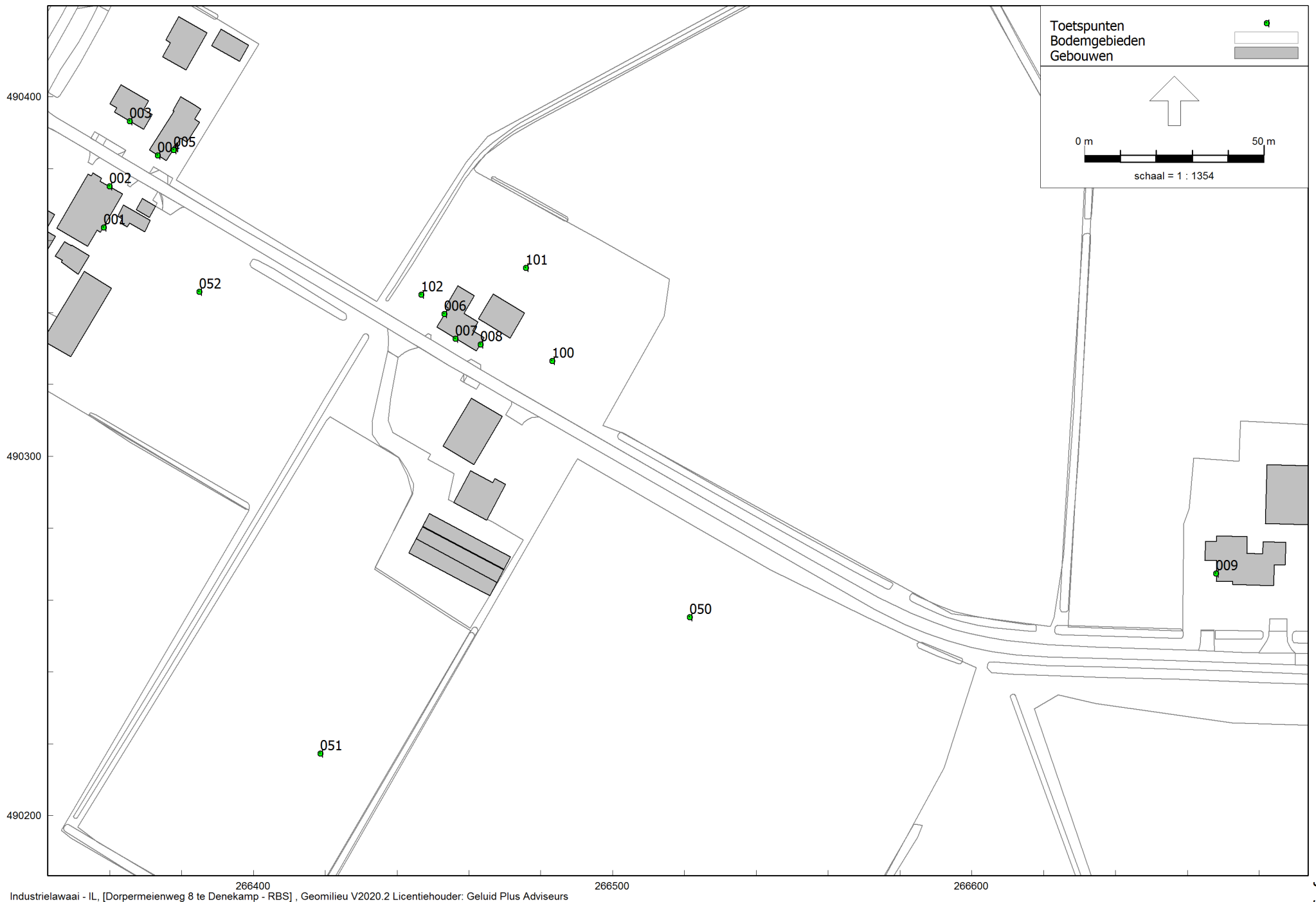
Industrielawaai - IL, [Dorpermeienweg 8 te Denekamp - RBS], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

VNG-richtafstand

Bijlage 3: Invoergegevens

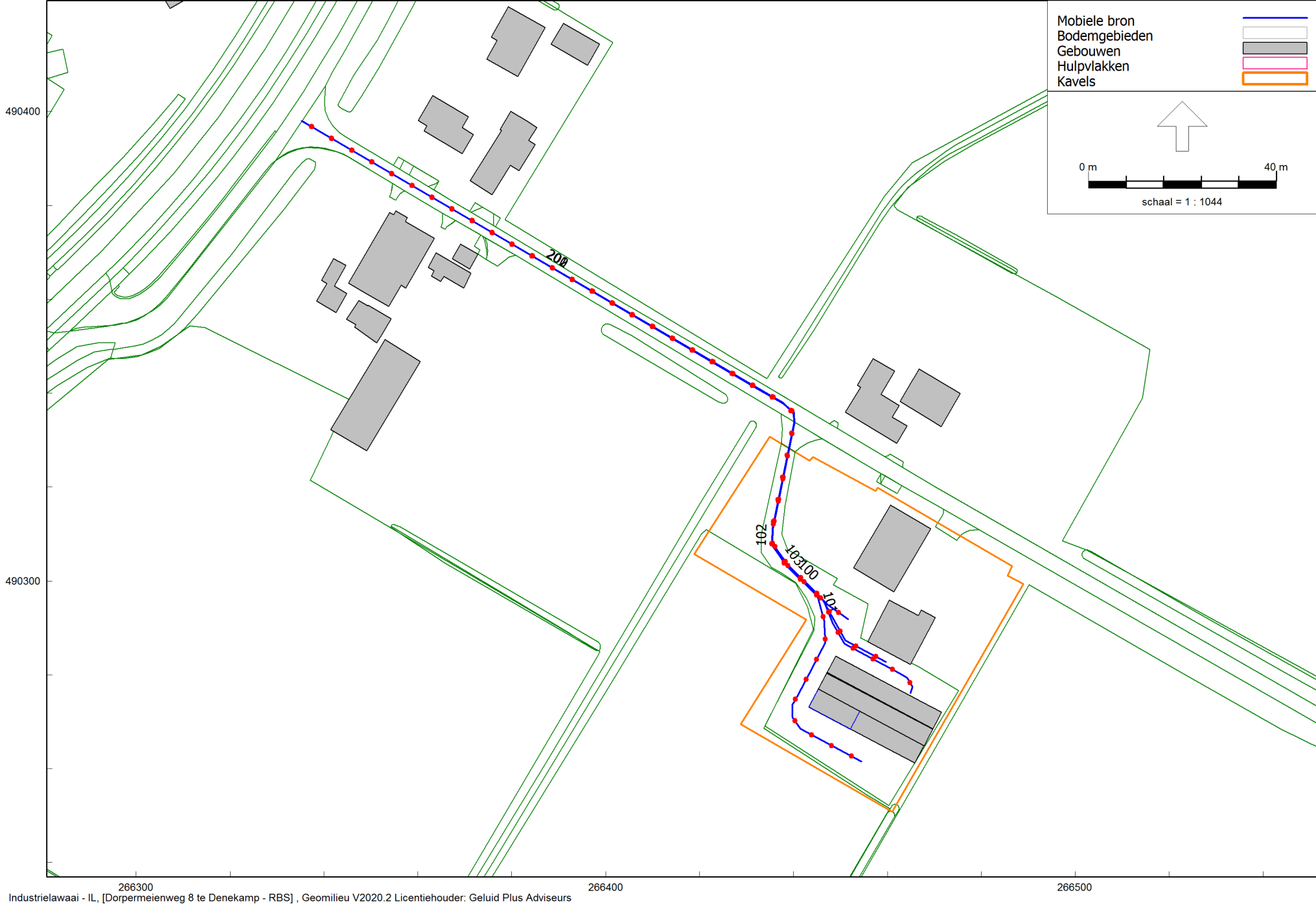






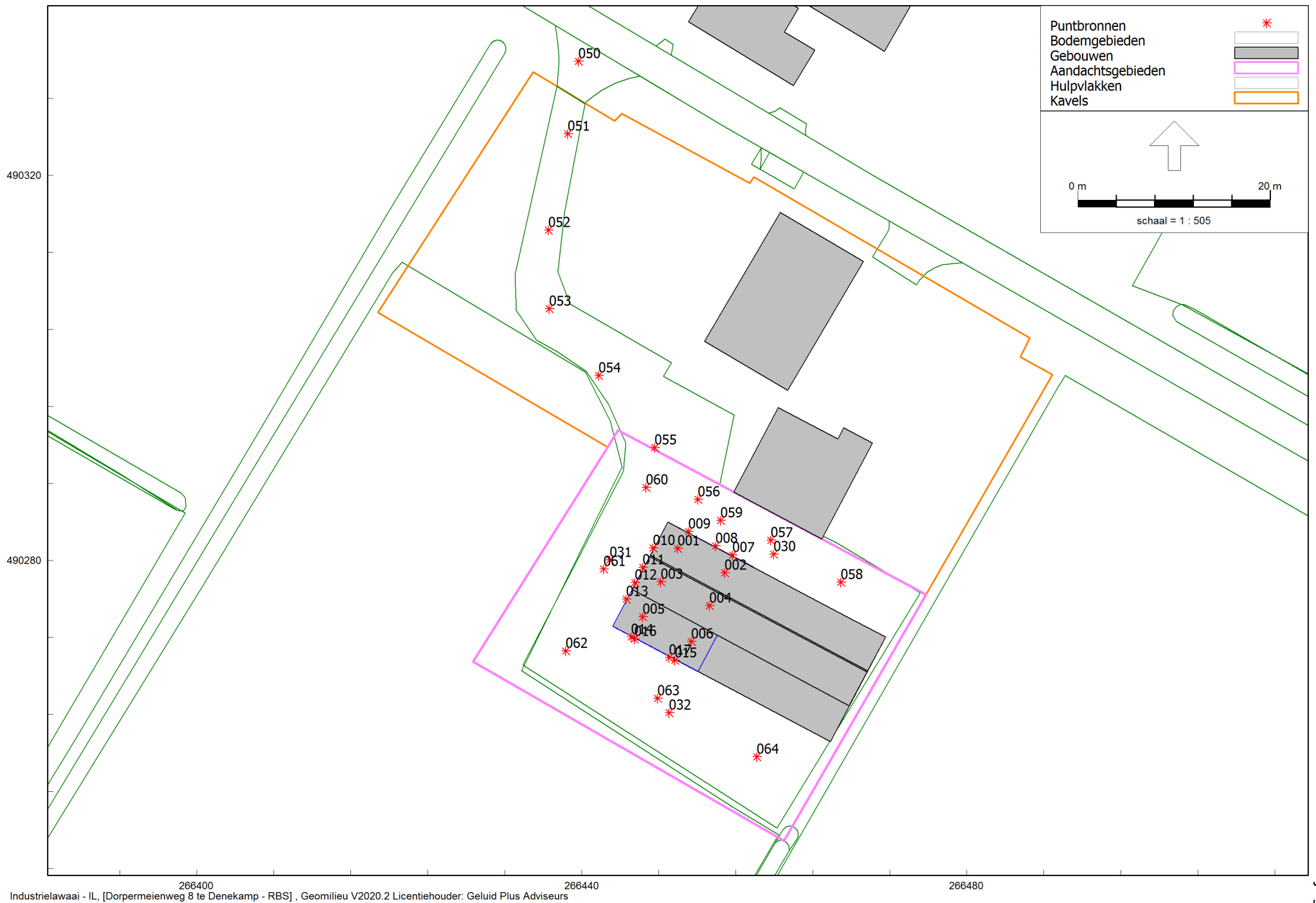
Industrielawaai - IL, [Dorpermeienweg 8 te Denekamp - RBS], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

invoergegevens



Industrielawaai - IL, [Dorpermeienweg 8 te Denekamp - RBS] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

invoergegevens



Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1828		26,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1829	woonfunctie	28,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1830	woonfunctie	29,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1831	woonfunctie	29,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1832	woonfunctie	29,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1833	woonfunctie	28,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1834	woonfunctie	29,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1835	woonfunctie	29,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1836		27,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1837	woonfunctie	29,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1838		27,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1839		29,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1840		25,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1841	bijeenkomstfunctie, onderwijsfunctie, woonfunct	29,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1842		33,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1843		33,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1844	kantoorfunctie, woonfunctie	28,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1845		26,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1846	woonfunctie	28,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1847	woonfunctie	29,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1848		28,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1849		27,77	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1850		27,75	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1851		27,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1852		28,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1853		29,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1854		27,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1855		25,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1856		25,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1857		26,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1858		27,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1859	overige gebruiksfunctie	29,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1860	woonfunctie	30,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1861		26,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1862	woonfunctie	28,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1863		26,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1864		27,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1865	woonfunctie	28,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1866		31,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1867		29,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1868		26,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1869		30,12	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1870		28,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1871		28,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1872		28,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1873		26,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1874		30,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1875		26,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1876		25,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1877		27,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1878		25,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1879		28,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1880		29,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1881		30,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1882		30,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1883	woonfunctie	29,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1884		27,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1885	industriefunctie,woonfunctie	29,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1886	woonfunctie	29,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1887		28,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1888		31,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1889	woonfunctie	28,91	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1890	industriefunctie	28,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1891	woonfunctie	28,99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1892	woonfunctie	29,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1893	woonfunctie	29,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1894	woonfunctie	28,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1895		26,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1896	industriefunctie	28,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1897	woonfunctie	29,39	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1898	woonfunctie	30,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1899	woonfunctie	29,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1900		27,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1901		27,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1902	woonfunctie	30,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1903	woonfunctie	29,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1904	industriefunctie,kantoorfunctie,winkelfunctie	30,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1905	industriefunctie,woonfunctie	30,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1906		27,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1907		27,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1908	industriefunctie,woonfunctie	30,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1909		26,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1910		26,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1911		27,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1912	industriefunctie,winkelfunctie,woonfunctie	28,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1913	woonfunctie	29,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1914	woonfunctie	29,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1915		28,01	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1916	woonfunctie	28,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1917		26,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1918	industriefunctie,woonfunctie	29,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1919		28,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1920	woonfunctie	30,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1921	industriefunctie	29,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1922		28,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1923		28,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1924		29,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1925	industriefunctie,kantoorfunctie	29,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1926		28,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1927		28,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1928	industriefunctie	26,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1929	woonfunctie	30,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1930	industriefunctie	29,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1931	kantoorfunctie	29,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1932	woonfunctie	29,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1933	industriefunctie	30,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1934		28,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1935		30,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1936		28,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1937		29,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1938	woonfunctie	28,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1939	industriefunctie,kantoorfunctie	29,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1940	woonfunctie	29,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1941	woonfunctie	29,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1942	industriefunctie	30,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1943		27,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1944		29,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1945	woonfunctie	26,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1946	industriefunctie	26,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1947	woonfunctie	29,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1948	bijeenkomstfunctie	28,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1949	industriefunctie,kantoorfunctie	30,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1950		26,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1951		26,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1952		26,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1953		26,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1954		27,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1955		27,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1956		27,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1957		29,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1958		25,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1959		26,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1960		29,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1961		34,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1962		28,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1963		32,77	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1964		27,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1965		30,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1966		29,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1967		29,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1968		27,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1969		28,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1970	woonfunctie	29,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1971		27,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1972		26,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1973	woonfunctie	29,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1974	woonfunctie	29,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1975		26,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1976		30,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1977		27,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1978		26,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1979		29,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1980		29,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1981	woonfunctie	29,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1982		27,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1983	woonfunctie	28,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1984	woonfunctie	29,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1985		26,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1986		26,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1987		29,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1988		30,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1989		26,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1990	kantoorfunctie	27,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1991		24,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1992		25,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1993		26,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1994		23,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1995	woonfunctie	29,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1996		27,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1997	industriefunctie,winkelfunctie	29,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1998	woonfunctie	29,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1999	overige gebruiksfunctie	28,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2000	woonfunctie	29,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2001		28,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2002	industriefunctie	28,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2003	industriefunctie,woonfunctie	29,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2004		28,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2005		26,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2006	industriefunctie	26,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2007	industriefunctie	32,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2008		32,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2009	industriefunctie	26,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2010	industriefunctie	28,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2011	woonfunctie	28,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2012		28,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2013	woonfunctie	28,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2014	industriefunctie	30,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2015	industriefunctie	30,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2016	industriefunctie, woonfunctie	27,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2017	industriefunctie	26,99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2018		28,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2019	industriefunctie	28,99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2020		30,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2021		28,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2022	overige gebruiksfunctie	27,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2023	industriefunctie	31,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2024	woonfunctie	27,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2025		28,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2026		27,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2027		28,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2028		31,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3051		27,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3053		29,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1	aan.1030	BTR-landbouw	690,01	26667,28	1,00
2	aan.1613	BTR-landbouw	528,62	7807,35	1,00
3	aan.33030	BTR-landbouw	570,68	19900,07	1,00
4	aan.51300	BTR-landbouw	979,61	38573,96	1,00
5	aan.64289	BTR-landbouw	487,06	13702,62	1,00
6	aan.95568	BTR-landbouw	943,68	25334,80	1,00
7	aan.103410	BTR-landbouw	492,14	11342,82	1,00
8	aan.103537	BTR-landbouw	1347,18	41933,60	1,00
9	aan.110424	BTR-landbouw	915,36	26432,78	1,00
10	aan.116271	BTR-landbouw	1086,36	52161,22	1,00
11	aan.117420	BTR-landbouw	2947,98	122692,47	1,00
12	aan.117578	BTR-landbouw	2536,04	149968,61	1,00
13	aan.118704	BTR-landbouw	1494,97	86473,04	1,00
14	aan.152658	BTR-landbouw	1484,71	126695,58	1,00
15	aan.165049	BTR-landbouw	493,47	13857,95	1,00
16	aan.166942	BTR-landbouw	892,33	38904,02	1,00
17	aan.169747	BTR-landbouw	2096,21	73670,76	1,00
18	aan.173648	BTR-landbouw	760,89	31711,72	1,00
19	aan.188419	BTR-landbouw	1658,72	79215,12	1,00
20	aan.223312	BTR-landbouw	570,12	18672,61	1,00
21	aan.236501	BTR-landbouw	618,54	18219,34	1,00
22	aan.240617	BTR-landbouw	1407,66	74872,96	1,00
23	aan.245361	BTR-landbouw	2534,00	83384,76	1,00
24	aan.260895	BTR-landbouw	328,85	6281,12	1,00
25	aan.262536	BTR-landbouw	779,72	36894,90	1,00
26	aan.310312	BTR-landbouw	391,97	7753,13	1,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
27	aan.312216	BTR-landbouw	1801,90	106323,81	1,00
28	aan.334205	BTR-landbouw	526,48	10950,94	1,00
29	aan.346909	BTR-landbouw	1046,81	49309,50	1,00
30	aan.371760	BTR-landbouw	770,28	26978,13	1,00
31	aan.388506	BTR-landbouw	526,42	13275,20	1,00
32	aan.439112	BTR-landbouw	704,26	12538,62	1,00
33	aan.442614	BTR-landbouw	1182,16	32785,61	1,00
34	aan.444909	BTR-landbouw	981,59	46863,78	1,00
35	aan.451111	BTR-landbouw	416,85	10361,03	1,00
36	aan.457765	BTR-landbouw	322,07	6552,86	1,00
37	aan.471276	BTR-landbouw	1533,79	70597,72	1,00
38	aan.476268	BTR-landbouw	1982,82	77111,12	1,00
39	aan.481840	BTR-landbouw	2004,65	71243,91	1,00
40	aan.484673	BTR-landbouw	1974,49	80678,86	1,00
2029		NL.IMGeo	248,16	300,06	0,00
2030		NL.IMGeo	26,44	25,54	0,00
2031		NL.IMGeo	60,99	105,90	0,00
2032		NL.IMGeo	36,96	41,82	0,00
2033		NL.IMGeo	833,95	781,35	0,00
2034		NL.IMGeo	954,26	1236,31	0,00
2035		NL.IMGeo	141,78	150,82	0,00
2036		NL.IMGeo	103,89	153,28	0,00
2037		NL.IMGeo	266,34	375,98	0,00
2040		NL.IMGeo	965,92	1245,81	0,00
2042		NL.IMGeo	45,97	39,17	0,00
2043		NL.IMGeo	278,07	336,44	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2044		NL.IMGeo	132,77	181,45	0,00
2045		NL.IMGeo	190,00	208,51	0,00
2046		NL.IMGeo	44,43	38,75	0,00
2047		NL.IMGeo	128,27	77,72	0,00
2048		NL.IMGeo	98,30	63,66	0,00
2049		NL.IMGeo	153,89	228,52	0,00
2050		NL.IMGeo	238,43	139,83	0,00
2051		NL.IMGeo	675,94	644,27	0,00
2052		NL.IMGeo	189,09	145,84	0,00
2053		NL.IMGeo	51,74	46,32	0,00
2054		NL.IMGeo	258,92	393,40	0,00
2055		NL.IMGeo	258,92	393,39	0,00
2056		NL.IMGeo	33,39	69,89	0,00
2057		NL.IMGeo	277,59	337,87	0,00
2058		NL.IMGeo	217,57	190,58	0,00
2059		NL.IMGeo	353,96	301,24	0,00
2060		NL.IMGeo	301,56	388,81	0,00
2061		NL.IMGeo	236,33	187,57	0,00
2062		NL.IMGeo	184,80	202,40	0,00
2063		NL.IMGeo	234,79	184,30	0,00
2064		NL.IMGeo	297,20	125,90	0,00
2065		NL.IMGeo	234,79	184,30	0,00
2066		NL.IMGeo	184,80	202,40	0,00
2067		NL.IMGeo	433,98	419,39	0,00
2068		NL.IMGeo	2263,42	27905,38	0,00
2069		NL.IMGeo	22,30	15,25	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2070		NL.IMGeo	58,59	54,04	0,00
2071		NL.IMGeo	243,19	162,51	0,00
2072		NL.IMGeo	298,51	364,93	0,00
2073		NL.IMGeo	749,57	671,97	0,00
2074		NL.IMGeo	84,85	64,91	0,00
2075		NL.IMGeo	288,52	316,99	0,00
2076		NL.IMGeo	103,57	68,57	0,00
2077		NL.IMGeo	273,17	322,80	0,00
2078		NL.IMGeo	113,59	145,52	0,00
2079		NL.IMGeo	160,17	107,26	0,00
2080		NL.IMGeo	367,36	355,42	0,00
2081		NL.IMGeo	153,89	228,52	0,00
2082		NL.IMGeo	2257,28	27803,57	0,00
2083		NL.IMGeo	987,65	11486,36	0,00
2084		NL.IMGeo	22,30	15,25	0,00
2085		NL.IMGeo	243,19	162,51	0,00
2086		NL.IMGeo	749,57	671,97	0,00
2087		NL.IMGeo	84,85	64,91	0,00
2088		NL.IMGeo	103,57	68,56	0,00
2089		NL.IMGeo	273,17	322,80	0,00
2090		NL.IMGeo	160,17	107,26	0,00
2091		NL.IMGeo	427,75	391,12	0,00
2092		NL.IMGeo	308,08	315,65	0,00
2093		NL.IMGeo	277,23	337,31	0,00
2094		NL.IMGeo	661,24	606,77	0,00
2095		NL.IMGeo	660,59	503,85	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2096		NL.IMGeo	634,55	1047,31	0,00
2097		NL.IMGeo	634,38	981,17	0,00
2098		NL.IMGeo	505,47	471,71	0,00
2099		NL.IMGeo	505,46	459,92	0,00
2100		NL.IMGeo	74,31	69,28	0,00
2101		NL.IMGeo	74,09	59,31	0,00
2102		NL.IMGeo	1292,56	1675,66	0,00
2103		NL.IMGeo	1291,87	1352,21	0,00
2104		NL.IMGeo	176,22	154,32	0,00
2105		NL.IMGeo	31,94	23,38	0,00
2106		NL.IMGeo	2311,91	2781,00	0,00
2107		NL.IMGeo	644,21	634,36	0,00
2108		NL.IMGeo	243,93	184,66	0,00
2109		NL.IMGeo	225,75	221,22	0,00
2110		NL.IMGeo	437,53	3791,43	0,00
2111		NL.IMGeo	437,52	3720,04	0,00
2112		NL.IMGeo	1570,64	2406,01	0,00
2113		NL.IMGeo	1001,22	1644,79	0,00
2114		NL.IMGeo	998,86	1480,45	0,00
2117		NL.IMGeo	14,04	5,46	0,00
2118		NL.IMGeo	13,58	5,26	0,00
2119		NL.IMGeo	723,20	361,77	0,00
2120		NL.IMGeo	13,84	5,37	0,00
2121		NL.IMGeo	14,25	5,56	0,00
2122		NL.IMGeo	14,05	5,47	0,00
2123		NL.IMGeo	515,46	247,53	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2124		NL.IMGeo	189,59	104,33	0,00
2125		NL.IMGeo	6,26	2,57	0,00
2126		NL.IMGeo	155,67	130,03	0,00
2127		NL.IMGeo	4,89	1,67	0,00
2128		NL.IMGeo	214,37	303,61	0,00
2129		NL.IMGeo	369,77	453,06	0,00
2130		NL.IMGeo	13,67	9,82	0,00
2131		NL.IMGeo	243,24	208,79	0,00
2132		NL.IMGeo	67,02	65,65	0,00
2133		NL.IMGeo	51,62	48,49	0,00
2134		NL.IMGeo	342,81	264,22	0,00
2135		NL.IMGeo	75,20	91,71	0,00
2136		NL.IMGeo	395,25	507,83	0,00
2137		NL.IMGeo	956,56	1401,44	0,00
2138		NL.IMGeo	15,03	11,89	0,00
2139		NL.IMGeo	39,32	44,74	0,00
2140		NL.IMGeo	53,50	180,88	0,00
2141		NL.IMGeo	543,35	802,76	0,00
2142		NL.IMGeo	224,58	237,53	0,00
2143		NL.IMGeo	30,86	32,46	0,00
2144		NL.IMGeo	227,59	158,91	0,00
2145		NL.IMGeo	588,73	341,54	0,00
2146		NL.IMGeo	177,11	173,24	0,00
2147		NL.IMGeo	32,33	74,36	0,00
2148		NL.IMGeo	206,68	317,48	0,00
2149		NL.IMGeo	28,97	24,11	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2150		NL.IMGeo	306,49	563,14	0,00
2151		NL.IMGeo	453,56	630,93	0,00
2152		NL.IMGeo	707,00	938,07	0,00
2153		NL.IMGeo	79,28	367,12	0,00
2154		NL.IMGeo	76,11	77,29	0,00
2155		NL.IMGeo	170,69	177,89	0,00
2156		NL.IMGeo	78,04	116,71	0,00
2157		NL.IMGeo	170,70	217,11	0,00
2158		NL.IMGeo	214,06	255,91	0,00
2159		NL.IMGeo	218,19	226,86	0,00
2160		NL.IMGeo	235,74	269,97	0,00
2161		NL.IMGeo	118,76	98,19	0,00
2162		NL.IMGeo	93,33	126,26	0,00
2163		NL.IMGeo	92,40	105,81	0,00
2164		NL.IMGeo	38,05	29,86	0,00
2165		NL.IMGeo	111,29	90,82	0,00
2166		NL.IMGeo	219,52	167,59	0,00
2167		NL.IMGeo	186,73	330,60	0,00
2168		NL.IMGeo	101,19	147,21	0,00
2169		NL.IMGeo	217,40	219,22	0,00
2170		NL.IMGeo	409,01	297,90	0,00
2171		NL.IMGeo	103,10	111,09	0,00
2172		NL.IMGeo	243,66	111,89	0,00
2173		NL.IMGeo	264,47	251,81	0,00
2174		NL.IMGeo	37,51	32,08	0,00
2175		NL.IMGeo	316,37	224,05	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2176		NL.IMGeo	126,35	157,13	0,00
2177		NL.IMGeo	118,93	100,94	0,00
2178		NL.IMGeo	71,79	64,87	0,00
2179		NL.IMGeo	35,49	35,42	0,00
2180		NL.IMGeo	34,46	29,42	0,00
2181		NL.IMGeo	168,74	132,74	0,00
2182		NL.IMGeo	110,72	100,44	0,00
2183		NL.IMGeo	33,78	14,09	0,00
2184		NL.IMGeo	54,94	67,40	0,00
2185		NL.IMGeo	61,18	55,80	0,00
2186		NL.IMGeo	199,81	218,75	0,00
2187		NL.IMGeo	96,97	69,22	0,00
2188		NL.IMGeo	418,71	423,95	0,00
2189		NL.IMGeo	326,95	590,12	0,00
2190		NL.IMGeo	17,01	10,71	0,00
2191		NL.IMGeo	46,12	40,86	0,00
2192		NL.IMGeo	41,83	31,04	0,00
2193		NL.IMGeo	109,49	148,94	0,00
2194		NL.IMGeo	61,14	54,03	0,00
2195		NL.IMGeo	42,45	23,29	0,00
2196		NL.IMGeo	64,48	76,70	0,00
2197		NL.IMGeo	112,10	109,40	0,00
2198		NL.IMGeo	90,66	53,51	0,00
2199		NL.IMGeo	38,20	53,72	0,00
2200		NL.IMGeo	111,13	141,09	0,00
2201		NL.IMGeo	393,71	319,20	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2202		NL.IMGeo	39,64	61,35	0,00
2203		NL.IMGeo	119,19	71,00	0,00
2204		NL.IMGeo	12,02	6,69	0,00
2205		NL.IMGeo	82,99	38,59	0,00
2206		NL.IMGeo	22,08	20,28	0,00
2207		NL.IMGeo	5,47	0,62	0,00
2208		NL.IMGeo	357,29	2693,74	0,00
2209		NL.IMGeo	58,78	60,20	0,00
2210		NL.IMGeo	163,38	108,45	0,00
2211		NL.IMGeo	98,34	61,64	0,00
2212		NL.IMGeo	28,93	3,69	0,00
2213		NL.IMGeo	11,97	6,56	0,00
2214		NL.IMGeo	394,02	401,65	0,00
2215		NL.IMGeo	16,17	10,46	0,00
2216		NL.IMGeo	35,45	39,11	0,00
2217		NL.IMGeo	35,43	39,03	0,00
2218		NL.IMGeo	14,92	9,27	0,00
2219		NL.IMGeo	140,74	152,22	0,00
2220		NL.IMGeo	81,78	347,54	0,00
2221		NL.IMGeo	57,40	57,70	0,00
2222		NL.IMGeo	249,99	265,58	0,00
2223		NL.IMGeo	29,31	36,14	0,00
2224		NL.IMGeo	253,10	207,88	0,00
2225		NL.IMGeo	434,29	3615,48	0,00
2226		NL.IMGeo	45,63	47,43	0,00
2227		NL.IMGeo	5,43	0,61	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2228		NL.IMGeo	77,20	82,14	0,00
2229		NL.IMGeo	164,84	49,04	0,00
2230		NL.IMGeo	65,52	78,52	0,00
2231		NL.IMGeo	28,85	3,73	0,00
2232		NL.IMGeo	120,46	74,48	0,00
2233		NL.IMGeo	436,58	3715,81	0,00
2234		NL.IMGeo	7,65	3,64	0,00
2235		NL.IMGeo	10,54	6,97	0,00
2236		NL.IMGeo	621,10	653,48	0,00
2237		NL.IMGeo	218,50	289,16	0,00
2238		NL.IMGeo	236,24	410,24	0,00
2239		NL.IMGeo	182,44	139,18	0,00
2240		NL.IMGeo	172,55	210,81	0,00
2241		NL.IMGeo	196,90	177,33	0,00
2242		NL.IMGeo	168,47	128,80	0,00
2243		NL.IMGeo	101,14	63,76	0,00
2244		NL.IMGeo	62,93	42,54	0,00
2245		NL.IMGeo	14,77	11,28	0,00
2246		NL.IMGeo	723,61	761,72	0,00
2247		NL.IMGeo	148,65	66,47	0,00
2248		NL.IMGeo	95,71	69,35	0,00
2249		NL.IMGeo	64,15	80,69	0,00
2250		NL.IMGeo	170,50	129,66	0,00
2251		NL.IMGeo	131,22	224,93	0,00
2252		NL.IMGeo	344,60	175,31	0,00
2253		NL.IMGeo	270,31	323,67	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2254		NL.IMGeo	64,78	48,31	0,00
2255		NL.IMGeo	174,16	221,69	0,00
2256		NL.IMGeo	288,55	203,24	0,00
2257		NL.IMGeo	158,49	111,42	0,00
2258		NL.IMGeo	20,27	17,40	0,00
2259		NL.IMGeo	556,88	6667,47	0,00
2260		NL.IMGeo	479,36	289,88	0,00
2261		NL.IMGeo	151,08	148,34	0,00
2262		NL.IMGeo	274,62	196,77	0,00
2263		NL.IMGeo	338,48	353,04	0,00
2264		NL.IMGeo	13,08	9,29	0,00
2265		NL.IMGeo	479,36	289,88	0,00
2266		NL.IMGeo	18,77	15,97	0,00
2267		NL.IMGeo	87,38	455,82	0,00
2268		NL.IMGeo	438,52	3902,50	0,00
2269		NL.IMGeo	90,24	486,43	0,00
2270		NL.IMGeo	263,01	2203,30	0,00
2280		NL.IMGeo	98,41	547,93	0,00
2281		NL.IMGeo	49,25	50,66	0,00
2292		NL.IMGeo	101,14	63,76	0,00
2293		NL.IMGeo	101,44	657,27	0,00
2294		NL.IMGeo	41,33	108,42	0,00
2295		NL.IMGeo	50,68	155,52	0,00
2300		NL.IMGeo	488,86	3276,13	0,00
2311		NL.IMGeo	157,43	135,34	0,00
2312		NL.IMGeo	254,51	464,97	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2313		NL.IMGeo	101,14	63,76	0,00
2314		NL.IMGeo	488,86	3276,13	0,00
2315		NL.IMGeo	62,15	94,65	0,00
2316		NL.IMGeo	230,96	57,49	0,00
2317		NL.IMGeo	309,43	411,01	0,00
2318		NL.IMGeo	96,97	69,22	0,00
2319		NL.IMGeo	422,23	426,95	0,00
2321		NL.IMGeo	234,01	81,93	0,00
2322		NL.IMGeo	369,29	451,55	0,00
2323		NL.IMGeo	6,26	2,57	0,00
2324		NL.IMGeo	13,67	9,82	0,00
2325		NL.IMGeo	157,43	135,34	0,00
2326		NL.IMGeo	316,37	224,05	0,00
2327		NL.IMGeo	395,25	507,82	0,00
2328		NL.IMGeo	372,80	439,12	0,00
2329		NL.IMGeo	15,03	11,89	0,00
2330		NL.IMGeo	345,22	174,67	0,00
2331		NL.IMGeo	270,31	323,67	0,00
2332		NL.IMGeo	10,54	6,97	0,00
2333		NL.IMGeo	25,16	25,22	0,00
2334		NL.IMGeo	218,50	289,16	0,00
2335		NL.IMGeo	236,24	410,24	0,00
2336		NL.IMGeo	255,05	428,33	0,00
2337		NL.IMGeo	588,73	341,53	0,00
2338		NL.IMGeo	19,90	20,62	0,00
2339		NL.IMGeo	274,62	196,76	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2340		NL.IMGeo	276,89	2699,99	0,00
2341		NL.IMGeo	479,36	289,88	0,00
2342		NL.IMGeo	306,49	563,14	0,00
2343		NL.IMGeo	707,00	938,07	0,00
2344		NL.IMGeo	338,48	353,04	0,00
2345		NL.IMGeo	4,89	1,67	0,00
2346		NL.IMGeo	170,70	217,11	0,00
2347		NL.IMGeo	214,37	303,61	0,00
2348		NL.IMGeo	13,07	9,29	0,00
2349		NL.IMGeo	320,96	3500,30	0,00
2350		NL.IMGeo	32,63	19,81	0,00
2351		NL.IMGeo	157,30	189,53	0,00
2352		NL.IMGeo	4,20	0,66	0,00
2353		NL.IMGeo	7,76	1,66	0,00
2354		NL.IMGeo	599,30	623,34	0,00
2355		NL.IMGeo	3,37	0,66	0,00
2356		NL.IMGeo	3,86	0,85	0,00
2357		NL.IMGeo	781,18	9434,96	0,00
2358		NL.IMGeo	31,14	24,23	0,00
2359		NL.IMGeo	265,14	2844,22	0,00
2360		NL.IMGeo	33,58	20,59	0,00
2361		NL.IMGeo	33,56	41,35	0,00
2362		NL.IMGeo	17,72	20,12	0,00
2363		NL.IMGeo	139,77	237,40	0,00
2364		NL.IMGeo	4,30	0,72	0,00
2365		NL.IMGeo	444,11	695,90	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2366		NL.IMGeo	6,58	1,64	0,00
2367		NL.IMGeo	10,08	6,55	0,00
2368		NL.IMGeo	217,40	219,22	0,00
2369		NL.IMGeo	275,02	2701,55	0,00
2370		NL.IMGeo	455,84	693,74	0,00
2371		NL.IMGeo	455,84	693,75	0,00
2372		NL.IMGeo	224,58	237,53	0,00
2373		NL.IMGeo	228,89	281,27	0,00
2374		NL.IMGeo	104,88	88,87	0,00
2375		NL.IMGeo	104,71	62,17	0,00
2376		NL.IMGeo	50,02	31,15	0,00
2377		NL.IMGeo	49,24	16,63	0,00
2378		NL.IMGeo	299,84	214,59	0,00
2379		NL.IMGeo	299,84	214,59	0,00
2380		NL.IMGeo	58,62	8,01	0,00
2382		NL.IMGeo	4,60	0,56	0,00
2384		NL.IMGeo	13,16	9,23	0,00
2386		NL.IMGeo	67,25	132,49	0,00
2388		NL.IMGeo	58,76	8,09	0,00
2390		NL.IMGeo	79,26	360,59	0,00
2392		NL.IMGeo	343,10	3892,44	0,00
2393		NL.IMGeo	379,90	4387,94	0,00
2394			16,33	14,22	0,00
2395			91,08	157,54	0,00
2396			185,35	217,78	0,00
2397			11,60	8,07	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2398			10,75	7,14	0,00
2399			405,12	1118,25	0,00
2400			447,11	685,60	0,00
2401			239,23	734,40	0,00
2402			91,56	166,01	0,00
2403			176,71	215,01	0,00
2404			85,80	118,54	0,00
2405			1008,62	1862,35	0,00
2406			187,69	366,99	0,00
2407			910,94	1864,89	0,00
2408			50,91	70,62	0,00
2409			59,17	13,53	0,00
2410			10,35	6,01	0,00
2411			17,76	13,30	0,00
2412			1006,45	1818,04	0,00
2413			9,37	5,48	0,00
2414			53,14	58,96	0,00
2415			41,16	45,95	0,00
2416			206,22	471,90	0,00
2417			27,88	29,89	0,00
2418			10,15	6,44	0,00
2419			22,11	21,58	0,00
2420			17,25	15,83	0,00
2421			25,77	23,42	0,00
2422			19,50	20,15	0,00
2423			20,98	22,56	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2424			14,51	12,36	0,00
2425			30,34	35,43	0,00
2426			10,09	6,36	0,00
2427			22,16	20,15	0,00
2428			22,61	20,77	0,00
2429			18,11	17,63	0,00
2430			47,25	53,79	0,00
2431			121,76	154,59	0,00
2432			27,88	29,79	0,00
2433			185,13	234,28	0,00
2434			176,71	215,05	0,00
2435			185,35	217,78	0,00
2436			405,12	1118,25	0,00
2437			239,23	734,40	0,00
2438			90,47	146,02	0,00
2445			32,77	19,99	0,00
2446			41,93	40,74	0,00
2447			6,55	2,38	0,00
2448			24,58	25,65	0,00
2449			29,44	29,01	0,00
2450			644,00	1808,93	0,00
2451			19,86	21,98	0,00
2452			17,96	19,29	0,00
2453			793,91	2956,64	0,00
2454			71,88	162,48	0,00
2455			174,25	383,69	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2456			119,39	208,18	0,00
2457			18,46	18,67	0,00
2458			170,29	487,01	0,00
2459			13,61	7,60	0,00
2460			64,52	63,39	0,00
2461			25,17	27,20	0,00
2462			28,39	32,47	0,00
2463			85,92	305,90	0,00
2464			549,77	565,89	0,00
2465			795,15	2951,37	0,00
2467			85,81	112,27	0,00
2468			5,84	1,98	0,00
2470			25,62	27,11	0,00
2471			77,51	101,12	0,00
2472			117,25	204,37	0,00
2473			14,33	9,14	0,00
2474			170,29	487,02	0,00
2476			29,67	27,48	0,00
2478			13,52	8,52	0,00
2479			649,74	1775,72	0,00
2480			92,29	84,06	0,00
2481			10,00	5,33	0,00
2482			11,00	7,34	0,00
2483			12,12	8,77	0,00
2484			9,90	5,51	0,00
2485			31,12	36,69	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2486			10,04	5,80	0,00
2487			795,15	2951,37	0,00
2488			795,15	2951,37	0,00
2489			795,15	2951,36	0,00
2490			33,27	43,76	0,00
2491			85,47	125,80	0,00
2492			16,86	12,77	0,00
2493			27,88	29,97	0,00
2494			900,30	1131,65	0,00
2495			20,39	20,29	0,00
2496			29,34	33,93	0,00
2498			649,74	1775,72	0,00
2503			207,63	247,57	0,00
2505			27,92	34,33	0,00
2506			23,93	26,06	0,00
2507			83,91	100,43	0,00
2508			1309,33	2422,78	0,00
2509			446,04	704,87	0,00
2510			50,93	72,38	0,00
2511			13,01	8,92	0,00
2512			55,59	60,93	0,00
2513			813,56	1170,19	0,00
2514			813,56	1170,20	0,00
2515			725,55	1005,39	0,00
2516			723,78	1001,37	0,00
2517			726,02	943,34	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2518			118,80	134,52	0,00
2519			27,71	24,56	0,00
2520			691,73	1107,48	0,00
2521			691,73	1107,48	0,00
2522			193,56	272,61	0,00
2523			15,87	12,30	0,00
2524			1095,06	1617,30	0,00
2525			1090,80	1580,26	0,00
2526			67,14	114,43	0,00
2527			42,52	79,79	0,00
2528			31,54	51,50	0,00
2529			26,77	31,11	0,00
2530			1089,32	1565,56	0,00
2531			33,62	53,38	0,00
2532			21,12	22,74	0,00
2533			33,62	53,38	0,00
2534			33,62	53,38	0,00
2535			1274,82	2216,78	0,00
2536			1274,82	2216,78	0,00
2537			28,73	42,30	0,00
2538			184,90	260,51	0,00
2539			691,73	1107,49	0,00
2540			813,56	1170,19	0,00
2541			1280,56	2254,23	0,00
2542			184,90	260,51	0,00
2543			26,05	26,82	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2544			457,54	547,84	0,00
2546			813,56	1170,19	0,00
2549			13,89	11,61	0,00
2550			21,28	19,06	0,00
2551			178,48	507,98	0,00
2552			22,34	18,79	0,00
2553			29,07	36,54	0,00
2554			13,24	10,86	0,00
2555			479,13	744,65	0,00
2556			29,42	32,85	0,00
2557			21,85	17,68	0,00
2558			36,96	38,56	0,00
2559			20,02	19,93	0,00
2560			178,33	509,61	0,00
2561			16,93	15,06	0,00
2562			132,72	222,13	0,00
2563			231,50	408,04	0,00
2564			20,22	19,88	0,00
2565			27,20	26,69	0,00
2566			23,42	18,91	0,00
2567			174,40	513,19	0,00
2568			13,37	10,99	0,00
2569			16,23	16,40	0,00
2570			31,35	39,78	0,00
2571			18,60	17,87	0,00
2572			21,26	18,76	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2573			20,85	15,42	0,00
2574			25,26	31,63	0,00
2575			29,93	40,07	0,00
2576			19,14	17,55	0,00
2577			32,81	49,26	0,00
2578			63,48	87,98	0,00
2579			14,33	11,33	0,00
2580			43,99	73,74	0,00
2581			21,28	19,06	0,00
2582			78,66	109,74	0,00
2583			55,26	108,23	0,00
2584			57,28	60,39	0,00
2585			36,67	54,31	0,00
2586			12,71	7,97	0,00
2587			32,68	47,03	0,00
2588			23,73	32,70	0,00
2589			28,90	28,81	0,00
2590			11,95	8,70	0,00
2591			178,48	507,98	0,00
2592			232,52	423,70	0,00
2593			23,59	21,77	0,00
2594			28,77	29,67	0,00
2595			479,13	744,64	0,00
2596			25,92	26,05	0,00
2597			19,50	18,51	0,00
2598			175,29	524,47	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2599			12,63	9,81	0,00
2600			16,23	12,51	0,00
2601			402,56	299,66	0,00
2602			52,95	154,48	0,00
2603			412,31	878,23	0,00
2604			415,40	1232,59	0,00
2605			39,29	70,26	0,00
2606			851,77	1417,65	0,00
2607			188,56	350,66	0,00
2608			913,80	2914,80	0,00
2609			208,75	328,53	0,00
2610			527,14	665,25	0,00
2612			29,37	40,29	0,00
2613			18,96	18,29	0,00
2614			32,68	46,85	0,00
2615			42,13	59,14	0,00
2616			22,71	19,04	0,00
2617			68,78	91,24	0,00
2618			22,51	18,15	0,00
2619			62,79	104,08	0,00
2620			20,85	15,42	0,00
2621			36,37	50,30	0,00
2622			917,17	2986,55	0,00
2624			80,09	117,26	0,00
2626			19,62	18,74	0,00
2628			372,90	553,63	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2629			18,17	17,30	0,00
2630			11,84	6,83	0,00
2631			202,01	231,00	0,00
2632			38,43	26,21	0,00
2633			17,12	14,62	0,00
2634			20,18	21,41	0,00
2635			402,94	299,96	0,00
2636			407,76	741,03	0,00
2637			52,10	71,82	0,00
2638			338,37	868,94	0,00
2639			918,82	2974,80	0,00
2640			36,49	15,46	0,00
2641			917,36	2982,53	0,00
2642			201,98	231,00	0,00
2643			338,37	868,94	0,00
2644			34,24	13,83	0,00
2645			835,61	1269,30	0,00
2646			835,61	1269,31	0,00
2647			1118,70	1871,82	0,00
2648			1118,70	1871,80	0,00
2649			14,64	12,27	0,00
2650			29,24	32,67	0,00
2651			47,14	96,94	0,00
2652			31,66	38,76	0,00
2653			1495,20	3038,59	0,00
2654			1208,79	1992,58	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2655			135,72	125,41	0,00
2656			1495,20	3038,59	0,00
2657			32,01	35,73	0,00
2658			47,14	96,93	0,00
2659			1488,62	2990,24	0,00
2661			1208,79	1992,58	0,00
2662			28,76	34,30	0,00
2663			1488,62	2990,24	0,00
2664			49,78	98,81	0,00
2665			1488,62	2990,24	0,00
2666			1208,79	1992,57	0,00
2667			1208,79	1992,57	0,00
2668			124,74	113,49	0,00
2670			15,80	11,92	0,00
2671			16,73	14,50	0,00
2672			18,17	17,45	0,00
2673			25,93	28,68	0,00
2674			22,74	18,35	0,00
2675			39,99	71,92	0,00
2676			22,45	15,61	0,00
2677			35,64	43,32	0,00
2678			23,86	26,53	0,00
2679			54,48	102,57	0,00
2680			203,78	556,23	0,00
2681			22,11	24,97	0,00
2683			7,24	3,19	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2684			13,47	9,19	0,00
2685			19,60	22,74	0,00
2686			19,41	21,74	0,00
2687			19,48	20,37	0,00
2688			59,20	89,83	0,00
2689			18,37	17,20	0,00
2690			19,52	20,33	0,00
2691			11,73	6,49	0,00
2692			34,75	59,93	0,00
2693			11,60	8,20	0,00
2694			13,49	9,00	0,00
2695			8,45	4,03	0,00
2696			315,24	1091,38	0,00
2697			20,45	16,87	0,00
2698			25,49	25,90	0,00
2699			10,19	4,04	0,00
2700			16,70	12,20	0,00
2701			6,56	2,19	0,00
2702			35,60	57,46	0,00
2703			35,66	63,92	0,00
2704			27,70	27,97	0,00
2705			37,10	58,47	0,00
2706			29,40	45,26	0,00
2707			23,37	27,58	0,00
2708			129,57	157,56	0,00
2709			36,17	65,66	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2710			19,76	24,28	0,00
2711			818,56	1342,56	0,00
2712			378,54	644,02	0,00
2713			7,14	2,32	0,00
2714			5,24	1,58	0,00
2715			293,86	372,09	0,00
2716			37,10	58,47	0,00
2717			17,51	18,15	0,00
2718			9,34	2,19	0,00
2719			17,32	15,91	0,00
2720			6,39	2,36	0,00
2721			9,19	5,20	0,00
2722			37,89	29,45	0,00
2723			358,43	351,34	0,00
2724			25,28	20,24	0,00
2725			19,33	9,94	0,00
2726			22,98	9,55	0,00
2727			14,35	8,91	0,00
2728			22,90	23,11	0,00
2729			52,90	46,83	0,00
2730			5,63	1,86	0,00
2731			6,17	2,29	0,00
2732			4,18	0,84	0,00
2733			428,93	466,75	0,00
2734			149,60	135,83	0,00
2735			107,57	21,37	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2736			31,03	13,58	0,00
2737			18,02	15,84	0,00
2738			15,28	13,89	0,00
2739			204,75	314,72	0,00
2740			179,89	173,87	0,00
2741			47,33	54,88	0,00
2742			330,41	323,77	0,00
2743			32,99	55,21	0,00
2744			11,10	4,69	0,00
2745			17,35	15,47	0,00
2746			34,25	28,25	0,00
2747			384,85	673,01	0,00
2748			16,05	15,17	0,00
2749			13,26	8,80	0,00
2750			35,70	41,45	0,00
2751			73,14	54,89	0,00
2752			8,36	4,00	0,00
2753			5,52	1,88	0,00
2754			7,83	3,82	0,00
2755			6,38	1,35	0,00
2756			370,81	657,23	0,00
2757			68,46	76,34	0,00
2758			10,98	7,25	0,00
2759			383,72	769,89	0,00
2761			17,02	13,68	0,00
2762			26,05	24,15	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2763			16,69	13,16	0,00
2764			7,18	3,13	0,00
2766			20,01	22,85	0,00
2767			28,85	40,08	0,00
2768			109,73	132,27	0,00
2769			818,56	1342,56	0,00
2770			273,23	516,39	0,00
2799			28,24	32,57	0,00
2800			28,99	34,65	0,00
2801			23,27	23,36	0,00
2802			26,70	25,28	0,00
2803			6,01	2,02	0,00
2805			13,68	10,53	0,00
2806			27,72	24,88	0,00
2807			506,63	1007,49	0,00
2808			545,34	700,41	0,00
2809			183,30	221,04	0,00
2810			53,01	56,10	0,00
2811			45,89	52,69	0,00
2812			592,49	741,36	0,00
2813			506,63	1007,49	0,00
2814			592,49	741,36	0,00
2815			508,35	1004,29	0,00
2816			76,24	126,54	0,00
2817			599,45	824,93	0,00
2818			17,04	13,34	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2819			1,48	0,12	0,00
2820			2,65	0,25	0,00
2821			16,37	11,01	0,00
2822			5,91	0,67	0,00
2823			2,40	0,22	0,00
2824			6,93	0,82	0,00
2825			8,80	3,92	0,00
2826			17,59	13,54	0,00
2827			5,71	0,64	0,00
2828			16,60	11,47	0,00
2829			9,31	1,09	0,00
2830			15,37	10,06	0,00
2831			554,57	1050,69	0,00
2832			5,50	0,59	0,00
2833			249,58	559,86	0,00
2834			358,30	346,78	0,00
2835			5,87	0,67	0,00
2836			9,15	2,72	0,00
2837			16,56	10,82	0,00
2838			543,51	581,84	0,00
2839			511,90	865,86	0,00
2840			12,40	7,22	0,00
2841			6,92	2,55	0,00
2842			12,15	6,79	0,00
2843			477,58	1503,08	0,00
2844			12,51	7,21	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2845			10,25	4,04	0,00
2846			5,92	0,67	0,00
2847			13,17	4,19	0,00
2848			15,51	10,34	0,00
2849			12,25	6,96	0,00
2850			7,13	0,83	0,00
2851			8,29	0,98	0,00
2852			79,93	119,32	0,00
2853			7,22	2,17	0,00
2854			2,42	0,23	0,00
2855			12,52	7,30	0,00
2856			9,33	2,66	0,00
2857			18,56	16,50	0,00
2858			16,24	12,55	0,00
2859			16,49	12,26	0,00
2860			13,56	8,78	0,00
2861			15,95	12,13	0,00
2862			20,32	19,33	0,00
2863			563,15	1058,24	0,00
2864			38,51	66,52	0,00
2865			22,79	27,36	0,00
2866			7,03	2,75	0,00
2867			11,98	3,68	0,00
2868			52,56	80,43	0,00
2871			599,45	824,94	0,00
2873			9,71	1,20	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2874			12,32	5,28	0,00
2875			12,11	6,73	0,00
2876			10,30	4,18	0,00
2877			14,75	6,59	0,00
2878			14,35	8,76	0,00
2879			5,50	0,64	0,00
2881			61,52	137,19	0,00
2882			14,09	9,29	0,00
2883			19,26	13,57	0,00
2884			19,09	8,06	0,00
2885			58,80	41,99	0,00
2886			12,89	8,59	0,00
2887			260,21	499,17	0,00
2888			407,83	303,61	0,00
2889			41,53	56,14	0,00
2890			40,83	46,03	0,00
2891			17,34	12,50	0,00
2892			186,54	460,89	0,00
2893			418,50	677,20	0,00
2895			266,34	489,06	0,00
2896			21,04	18,00	0,00
2897			163,14	309,03	0,00
2898			20,62	15,46	0,00
2899			56,80	169,00	0,00
2900			61,23	95,14	0,00
2901			358,04	551,23	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2902			13,83	8,49	0,00
2903			17,90	20,18	0,00
2904			22,45	15,61	0,00
2908			7,47	2,49	0,00
2909			19,59	18,94	0,00
2910			14,83	12,01	0,00
2911			20,32	19,92	0,00
2912			9,37	5,20	0,00
2928			350,96	346,24	0,00
2946			744,81	1243,37	0,00
2948			323,41	323,02	0,00
2968			89,39	113,70	0,00
2969			93,88	178,94	0,00
2970			89,48	113,81	0,00
2971			91,96	155,62	0,00
2972			89,39	113,70	0,00
2973			93,88	178,94	0,00
2974			7,26	2,96	0,00
2975			40,28	83,83	0,00
2976			28,42	38,48	0,00
2979			232,05	451,08	0,00
2980			358,04	551,24	0,00
2981			187,99	463,09	0,00
2983			26,66	33,60	0,00
2985			21,31	18,92	0,00
2986			20,36	17,88	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2987			9,99	5,04	0,00
2988			9,99	5,04	0,00
2989			599,45	824,93	0,00
2990			599,45	824,93	0,00
2991			818,56	1342,56	0,00
2992			819,21	1340,90	0,00
2993			378,54	644,02	0,00
2994			378,57	651,83	0,00
2995			10,66	5,50	0,00
2996			10,66	5,50	0,00
2997			272,85	531,70	0,00
2998			272,86	524,95	0,00
2999			38,61	37,45	0,00
3000			36,99	35,87	0,00
3001			27,83	29,00	0,00
3003			30,56	34,41	0,00
3004			23,18	26,19	0,00
3005			13,12	8,60	0,00
3006			25,40	27,85	0,00
3007			20,08	20,72	0,00
3008			15,82	14,21	0,00
3009			201,04	431,73	0,00
3010			1011,49	2063,21	0,00
3011			12,50	7,86	0,00
3012			1019,77	2211,17	0,00
3013			592,49	741,36	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
3014			545,34	700,43	0,00
3018			592,49	741,36	0,00
3019			71,30	141,73	0,00
3020			14,03	9,36	0,00
3021			27,76	25,38	0,00
3022			8,40	4,29	0,00
3023			27,31	35,77	0,00
3024			1119,90	2385,38	0,00
3025			16,44	13,51	0,00
3026			116,56	182,65	0,00
3027			406,39	635,10	0,00
3028			8,58	4,50	0,00
3029			1117,86	2349,08	0,00
3030			42,66	36,30	0,00
3031			406,43	513,71	0,00
3032			8,59	4,51	0,00
3033			1117,86	2349,08	0,00
3034			1020,05	2211,35	0,00
3035			18,97	13,28	0,00
3036			545,34	700,41	0,00
3037			48,45	81,18	0,00
3038			545,34	700,41	0,00
3040			205,79	1133,33	0,00

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	Hdef.
001	Dorpermeienweg 2-4-6	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
002	Dorpermeienweg 2-4-6	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
003	Dorpermeienweg 1	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
004	Dorpermeienweg 3	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
005	Dorpermeienweg 3	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
006	Dorpermeienweg 7	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
007	Dorpermeienweg 7	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
008	Dorpermeienweg 7	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
009	Dorpermeienweg 9	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
050	referentiepunt 50m zuidoost	--	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
051	referentiepunt 50m zuidwest	--	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
052	referentiepunt 50m noordwest	--	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
100	Dorpermeienweg 7 (tuin)	1,50	--	--	--	--	--	Ja	Relatief
101	Dorpermeienweg 7 (tuin)	1,50	--	--	--	--	--	Ja	Relatief
102	Dorpermeienweg 7 (tuin)	1,50	--	--	--	--	--	Ja	Relatief

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001	dak sw-paneel voorzijde	0,70	6,02	--	--	43,92	49,62	57,52	60,42	62,02	60,92	61,12	57,32	50,32	68,16
002	dak sw-paneel voorzijde	0,70	6,02	--	--	43,92	49,62	57,52	60,42	62,02	60,92	61,12	57,32	50,32	68,16
003	dak sw-paneel achterzijde	0,70	6,02	--	--	44,36	50,06	57,96	60,86	62,46	61,36	61,56	57,76	50,76	68,60
004	dak sw-paneel achterzijde	0,70	6,02	--	--	44,36	50,06	57,96	60,86	62,46	61,36	61,56	57,76	50,76	68,60
005	dak sw-paneel achterzijde	0,70	6,02	--	--	44,36	50,06	57,96	60,86	62,46	61,36	61,56	57,76	50,76	68,60
006	dak sw-paneel achterzijde	0,70	6,02	--	--	44,36	50,06	57,96	60,86	62,46	61,36	61,56	57,76	50,76	68,60
007	stalraam	1,50	6,02	--	--	22,59	28,29	36,19	37,09	39,69	39,59	41,79	37,99	30,99	47,09
008	loopdeur	1,50	6,02	--	--	27,22	32,92	40,82	40,72	43,32	47,22	48,42	44,62	37,62	53,11
009	schuifdeur, slechte kierdichting	1,50	6,02	--	--	38,23	44,63	53,53	55,03	58,93	65,83	71,33	65,23	59,73	73,63
010	raam	1,50	6,02	--	--	25,61	31,31	39,21	45,11	41,71	38,61	42,81	39,01	32,01	49,70
011	stalraam	1,50	6,02	--	--	22,59	28,29	36,19	37,09	39,69	39,59	41,79	37,99	30,99	47,09
012	raam	1,50	6,02	--	--	25,61	31,31	39,21	45,11	41,71	38,61	42,81	39,01	32,01	49,70
013	stalraam	1,50	6,02	--	--	22,59	28,29	36,19	37,09	39,69	39,59	41,79	37,99	30,99	47,09
014	deur achtergevel	1,50	6,02	--	--	28,12	35,02	44,62	45,72	49,22	56,52	63,42	61,62	56,62	66,73
015	raam achtergevel	1,50	6,02	--	--	22,60	28,30	36,20	42,10	38,70	35,60	39,80	36,00	29,00	46,69
016	achtergevel	1,50	6,02	--	--	37,21	42,91	50,81	52,71	56,31	60,21	63,41	59,61	52,61	67,07
017	achtergevel	1,50	6,02	--	--	37,21	42,91	50,81	52,71	56,31	60,21	63,41	59,61	52,61	67,07
030	Heftruck LPG	1,00	21,60	--	--	65,20	78,30	86,40	89,10	93,30	94,10	93,20	92,10	82,80	99,97
031	Heftruck LPG	1,00	21,60	--	--	65,20	78,30	86,40	89,10	93,30	94,10	93,20	92,10	82,80	99,97
032	Heftruck LPG	1,00	21,60	--	--	65,20	78,30	86,40	89,10	93,30	94,10	93,20	92,10	82,80	99,97
050	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	1,00	199,00	--	--	67,30	76,80	87,10	94,50	97,40	99,60	97,60	92,50	84,90	104,12
051	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	1,00	199,00	--	--	67,30	76,80	87,10	94,50	97,40	99,60	97,60	92,50	84,90	104,12
052	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	1,00	199,00	--	--	67,30	76,80	87,10	94,50	97,40	99,60	97,60	92,50	84,90	104,12
053	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	1,00	199,00	--	--	67,30	76,80	87,10	94,50	97,40	99,60	97,60	92,50	84,90	104,12
054	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	1,00	199,00	--	--	67,30	76,80	87,10	94,50	97,40	99,60	97,60	92,50	84,90	104,12
055	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	1,00	199,00	--	--	67,30	76,80	87,10	94,50	97,40	99,60	97,60	92,50	84,90	104,12

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
056	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	1,00	199,00	--	--	67,30	76,80	87,10	94,50	97,40	99,60	97,60	92,50	84,90	104,12
057	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	1,00	199,00	--	--	67,30	76,80	87,10	94,50	97,40	99,60	97,60	92,50	84,90	104,12
058	Lmax heftruck	1,00	199,00	--	--	54,20	75,70	83,40	97,00	106,00	104,20	106,90	100,30	89,90	111,21
059	Lmax heftruck	1,00	199,00	--	--	54,20	75,70	83,40	97,00	106,00	104,20	106,90	100,30	89,90	111,21
060	Lmax heftruck	1,00	199,00	--	--	54,20	75,70	83,40	97,00	106,00	104,20	106,90	100,30	89,90	111,21
061	Lmax heftruck	1,00	199,00	--	--	54,20	75,70	83,40	97,00	106,00	104,20	106,90	100,30	89,90	111,21
062	Lmax heftruck	1,00	199,00	--	--	54,20	75,70	83,40	97,00	106,00	104,20	106,90	100,30	89,90	111,21
063	Lmax heftruck	1,00	199,00	--	--	54,20	75,70	83,40	97,00	106,00	104,20	106,90	100,30	89,90	111,21
064	Lmax heftruck	1,00	199,00	--	--	54,20	75,70	83,40	97,00	106,00	104,20	106,90	100,30	89,90	111,21

Model: RBS
Dorpermeienweg 8 te Denekamp - Denekamp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
100	bestelbus	0,75	4	--	--	10	5,00	60,10	69,70	74,90	77,70	82,50	85,80	86,50	80,00	72,40	90,87
101	bestelbus	0,75	4	--	--	10	5,00	60,10	69,70	74,90	77,70	82,50	85,80	86,50	80,00	72,40	90,87
102	personenauto	0,75	6	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
103	Q vw gemiddeld meting	0,75	2	--	--	10	5,00	66,12	75,58	85,90	93,26	96,24	98,38	96,43	91,31	83,71	102,93
201	personenauto	0,75	6	--	--	30	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
202	Q vw gemiddeld meting	0,75	2	--	--	10	5,00	66,12	75,58	85,90	93,26	96,24	98,38	96,43	91,31	83,71	102,93
200	bestelbus	0,75	8	--	--	10	5,00	60,10	69,70	74,90	77,70	82,50	85,80	86,50	80,00	72,40	90,87

Bijlage 4: Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Dorpermeienweg 2-4-6	266358,30	490363,70	1,50	27,4	--	--	27,4
001_B	Dorpermeienweg 2-4-6	266358,30	490363,70	5,00	29,5	--	--	29,5
002_A	Dorpermeienweg 2-4-6	266359,96	490375,15	1,50	14,0	--	--	14,0
002_B	Dorpermeienweg 2-4-6	266359,96	490375,15	5,00	18,9	--	--	18,9
003_A	Dorpermeienweg 1	266365,49	490393,22	1,50	22,8	--	--	22,8
003_B	Dorpermeienweg 1	266365,49	490393,22	5,00	24,5	--	--	24,5
004_A	Dorpermeienweg 3	266373,34	490383,72	1,50	27,4	--	--	27,4
004_B	Dorpermeienweg 3	266373,34	490383,72	5,00	29,4	--	--	29,4
005_A	Dorpermeienweg 3	266377,81	490385,28	1,50	27,8	--	--	27,8
005_B	Dorpermeienweg 3	266377,81	490385,28	5,00	29,8	--	--	29,8
006_A	Dorpermeienweg 7	266453,13	490339,57	1,50	33,6	--	--	33,6
006_B	Dorpermeienweg 7	266453,13	490339,57	5,00	34,2	--	--	34,2
007_A	Dorpermeienweg 7	266456,22	490332,73	1,50	35,6	--	--	35,6
007_B	Dorpermeienweg 7	266456,22	490332,73	5,00	37,3	--	--	37,3
008_A	Dorpermeienweg 7	266463,21	490331,12	1,50	32,3	--	--	32,3
008_B	Dorpermeienweg 7	266463,21	490331,12	5,00	35,6	--	--	35,6
009_A	Dorpermeienweg 9	266667,98	490267,37	1,50	19,8	--	--	19,8
009_B	Dorpermeienweg 9	266667,98	490267,37	5,00	21,2	--	--	21,2
050_B	referentiepunt 50m zuidoost	266521,46	490255,24	5,00	32,2	--	--	32,2
051_B	referentiepunt 50m zuidwest	266418,62	490217,36	5,00	35,7	--	--	35,7
052_B	referentiepunt 50m noordwest	266384,92	490345,78	5,00	33,4	--	--	33,4
100_A	Dorpermeienweg 7 (tuin)	266483,21	490326,59	1,50	26,7	--	--	26,7
101_A	Dorpermeienweg 7 (tuin)	266475,79	490352,46	1,50	17,0	--	--	17,0
102_A	Dorpermeienweg 7 (tuin)	266446,71	490345,05	1,50	35,7	--	--	35,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_A - Dorpermeienweg 7
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
007_A	Dorpermeienweg 7	266456,22	490332,73	1,50	35,6	--	--	35,6
103	Q vw gemiddeld meting	266440,20	490333,79	0,75	32,3	--	--	32,3
031	Heftruck LPG	266442,92	490280,03	1,00	29,8	--	--	29,8
101	bestelbus	266440,15	490333,82	0,75	23,8	--	--	23,8
100	bestelbus	266440,23	490333,82	0,75	23,7	--	--	23,7
102	personenauto	266440,25	490333,79	0,75	23,4	--	--	23,4
009	schuifdeur, slechte kierdichting	266451,08	490282,98	1,50	20,6	--	--	20,6
030	Heftruck LPG	266459,92	490280,64	1,00	18,2	--	--	18,2
032	Heftruck LPG	266449,07	490264,17	1,00	15,3	--	--	15,3
001	dak sw-paneel voorzijde	266449,96	490281,26	0,70	14,9	--	--	14,9
005	dak sw-paneel achterzijde	266446,33	490274,13	0,70	6,6	--	--	6,6
002	dak sw-paneel voorzijde	266454,83	490278,73	0,70	6,0	--	--	6,0
003	dak sw-paneel achterzijde	266448,23	490277,77	0,70	4,4	--	--	4,4
006	dak sw-paneel achterzijde	266451,37	490271,60	0,70	0,4	--	--	0,4
016	achtergevel	266445,46	490271,85	1,50	-1,6	--	--	-1,6
004	dak sw-paneel achterzijde	266453,25	490275,28	0,70	-1,8	--	--	-1,8
010	raam	266447,42	490281,29	1,50	-2,1	--	--	-2,1
017	achtergevel	266449,09	490269,93	1,50	-2,4	--	--	-2,4
012	raam	266445,52	490277,69	1,50	-2,8	--	--	-2,8
011	stalraam	266446,35	490279,26	1,50	-4,3	--	--	-4,3
014	deur achtergevel	266445,12	490272,03	1,50	-4,5	--	--	-4,5
013	stalraam	266444,62	490276,00	1,50	-5,0	--	--	-5,0
008	loopdeur	266453,89	490281,50	1,50	-5,3	--	--	-5,3
007	stalraam	266455,65	490280,57	1,50	-12,4	--	--	-12,4
015	raam achtergevel	266449,67	490269,62	1,50	-19,0	--	--	-19,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 051_B - referentiepunt 50m zuidwest
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
051_B	referentiepunt 50m zuidwest	266418,62	490217,36	5,00	35,7	--	--	35,7	
032	Heftruck LPG	266449,07	490264,17	1,00	33,2	--	--	33,2	
031	Heftruck LPG	266442,92	490280,03	1,00	30,0	--	--	30,0	
005	dak sw-paneel achterzijde	266446,33	490274,13	0,70	20,5	--	--	20,5	
006	dak sw-paneel achterzijde	266451,37	490271,60	0,70	20,5	--	--	20,5	
103	Q vw gemiddeld meting	266440,20	490333,79	0,75	20,3	--	--	20,3	
016	achtergevel	266445,46	490271,85	1,50	16,9	--	--	16,9	
017	achtergevel	266449,09	490269,93	1,50	16,9	--	--	16,9	
101	bestelbus	266440,15	490333,82	0,75	16,8	--	--	16,8	
014	deur achtergevel	266445,12	490272,03	1,50	16,5	--	--	16,5	
003	dak sw-paneel achterzijde	266448,23	490277,77	0,70	16,3	--	--	16,3	
004	dak sw-paneel achterzijde	266453,25	490275,28	0,70	16,3	--	--	16,3	
030	Heftruck LPG	266459,92	490280,64	1,00	13,2	--	--	13,2	
100	bestelbus	266440,23	490333,82	0,75	11,6	--	--	11,6	
102	personenauto	266440,25	490333,79	0,75	10,7	--	--	10,7	
009	schuifdeur, slechte kierdichting	266451,08	490282,98	1,50	5,8	--	--	5,8	
001	dak sw-paneel voorzijde	266449,96	490281,26	0,70	2,2	--	--	2,2	
002	dak sw-paneel voorzijde	266454,83	490278,73	0,70	-2,1	--	--	-2,1	
015	raam achtergevel	266449,67	490269,62	1,50	-4,3	--	--	-4,3	
012	raam	266445,52	490277,69	1,50	-5,9	--	--	-5,9	
010	raam	266447,42	490281,29	1,50	-6,5	--	--	-6,5	
013	stalraam	266444,62	490276,00	1,50	-7,8	--	--	-7,8	
011	stalraam	266446,35	490279,26	1,50	-8,9	--	--	-8,9	
008	loopdeur	266453,89	490281,50	1,50	-12,8	--	--	-12,8	
007	stalraam	266455,65	490280,57	1,50	-19,0	--	--	-19,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 052_B - referentiepunt 50m noordwest
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
052_B	referentiepunt 50m noordwest	266384,92	490345,78	5,00	33,4	--	--	33,4	
030	Heftruck LPG	266459,92	490280,64	1,00	28,9	--	--	28,9	
031	Heftruck LPG	266442,92	490280,03	1,00	27,5	--	--	27,5	
103	Q vw gemiddeld meting	266440,20	490333,79	0,75	24,2	--	--	24,2	
032	Heftruck LPG	266449,07	490264,17	1,00	24,0	--	--	24,0	
009	schuifdeur, slechte kierdichting	266451,08	490282,98	1,50	20,9	--	--	20,9	
100	bestelbus	266440,23	490333,82	0,75	16,3	--	--	16,3	
101	bestelbus	266440,15	490333,82	0,75	16,2	--	--	16,2	
102	personenauto	266440,25	490333,79	0,75	15,1	--	--	15,1	
005	dak sw-paneel achterzijde	266446,33	490274,13	0,70	13,9	--	--	13,9	
003	dak sw-paneel achterzijde	266448,23	490277,77	0,70	13,6	--	--	13,6	
001	dak sw-paneel voorzijde	266449,96	490281,26	0,70	13,3	--	--	13,3	
002	dak sw-paneel voorzijde	266454,83	490278,73	0,70	12,9	--	--	12,9	
006	dak sw-paneel achterzijde	266451,37	490271,60	0,70	8,4	--	--	8,4	
004	dak sw-paneel achterzijde	266453,25	490275,28	0,70	7,6	--	--	7,6	
008	loopdeur	266453,89	490281,50	1,50	-0,2	--	--	-0,2	
016	achtergevel	266445,46	490271,85	1,50	-0,6	--	--	-0,6	
014	deur achtergevel	266445,12	490272,03	1,50	-3,1	--	--	-3,1	
017	achtergevel	266449,09	490269,93	1,50	-3,2	--	--	-3,2	
010	raam	266447,42	490281,29	1,50	-6,6	--	--	-6,6	
007	stalraam	266455,65	490280,57	1,50	-6,7	--	--	-6,7	
012	raam	266445,52	490277,69	1,50	-6,8	--	--	-6,8	
011	stalraam	266446,35	490279,26	1,50	-8,5	--	--	-8,5	
013	stalraam	266444,62	490276,00	1,50	-8,9	--	--	-8,9	
015	raam achtergevel	266449,67	490269,62	1,50	-19,9	--	--	-19,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 050_B - referentiepunt 50m zuidoost
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
050_B	referentiepunt 50m zuidoost	266521,46	490255,24	5,00	32,2	--	--	32,2	
030	Heftruck LPG	266459,92	490280,64	1,00	29,7	--	--	29,7	
032	Heftruck LPG	266449,07	490264,17	1,00	24,0	--	--	24,0	
009	schuifdeur, slechte kierdichting	266451,08	490282,98	1,50	23,9	--	--	23,9	
103	Q vw gemiddeld meting	266440,20	490333,79	0,75	18,2	--	--	18,2	
002	dak sw-paneel voorzijde	266454,83	490278,73	0,70	15,8	--	--	15,8	
001	dak sw-paneel voorzijde	266449,96	490281,26	0,70	15,2	--	--	15,2	
031	Heftruck LPG	266442,92	490280,03	1,00	13,6	--	--	13,6	
100	bestelbus	266440,23	490333,82	0,75	11,6	--	--	11,6	
006	dak sw-paneel achterzijde	266451,37	490271,60	0,70	11,5	--	--	11,5	
005	dak sw-paneel achterzijde	266446,33	490274,13	0,70	11,0	--	--	11,0	
101	bestelbus	266440,15	490333,82	0,75	9,5	--	--	9,5	
004	dak sw-paneel achterzijde	266453,25	490275,28	0,70	8,5	--	--	8,5	
003	dak sw-paneel achterzijde	266448,23	490277,77	0,70	7,2	--	--	7,2	
008	loopdeur	266453,89	490281,50	1,50	3,6	--	--	3,6	
102	personenauto	266440,25	490333,79	0,75	-0,3	--	--	-0,3	
007	stalraam	266455,65	490280,57	1,50	-2,4	--	--	-2,4	
017	achtergevel	266449,09	490269,93	1,50	-3,2	--	--	-3,2	
016	achtergevel	266445,46	490271,85	1,50	-4,0	--	--	-4,0	
014	deur achtergevel	266445,12	490272,03	1,50	-5,8	--	--	-5,8	
010	raam	266447,42	490281,29	1,50	-20,0	--	--	-20,0	
011	stalraam	266446,35	490279,26	1,50	-20,0	--	--	-20,0	
012	raam	266445,52	490277,69	1,50	-20,0	--	--	-20,0	
015	raam achtergevel	266449,67	490269,62	1,50	-20,5	--	--	-20,5	
013	stalraam	266444,62	490276,00	1,50	-22,9	--	--	-22,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5: Resultaten maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Dorpermeienweg 2-4-6	266358,30	490363,70	1,50	56,1	--	--
001_B	Dorpermeienweg 2-4-6	266358,30	490363,70	5,00	58,8	--	--
002_A	Dorpermeienweg 2-4-6	266359,96	490375,15	1,50	47,3	--	--
002_B	Dorpermeienweg 2-4-6	266359,96	490375,15	5,00	53,7	--	--
003_A	Dorpermeienweg 1	266365,49	490393,22	1,50	52,0	--	--
003_B	Dorpermeienweg 1	266365,49	490393,22	5,00	53,4	--	--
004_A	Dorpermeienweg 3	266373,34	490383,72	1,50	54,9	--	--
004_B	Dorpermeienweg 3	266373,34	490383,72	5,00	57,1	--	--
005_A	Dorpermeienweg 3	266377,81	490385,28	1,50	55,2	--	--
005_B	Dorpermeienweg 3	266377,81	490385,28	5,00	57,3	--	--
006_A	Dorpermeienweg 7	266453,13	490339,57	1,50	69,3	--	--
006_B	Dorpermeienweg 7	266453,13	490339,57	5,00	69,2	--	--
007_A	Dorpermeienweg 7	266456,22	490332,73	1,50	69,3	--	--
007_B	Dorpermeienweg 7	266456,22	490332,73	5,00	69,2	--	--
008_A	Dorpermeienweg 7	266463,21	490331,12	1,50	64,3	--	--
008_B	Dorpermeienweg 7	266463,21	490331,12	5,00	67,4	--	--
009_A	Dorpermeienweg 9	266667,98	490267,37	1,50	50,8	--	--
009_B	Dorpermeienweg 9	266667,98	490267,37	5,00	52,1	--	--
050_B	referentiepunt 50m zuidoost	266521,46	490255,24	5,00	65,7	--	--
051_B	referentiepunt 50m zuidwest	266418,62	490217,36	5,00	66,0	--	--
052_B	referentiepunt 50m noordwest	266384,92	490345,78	5,00	62,0	--	--
100_A	Dorpermeienweg 7 (tuin)	266483,21	490326,59	1,50	65,2	--	--
101_A	Dorpermeienweg 7 (tuin)	266475,79	490352,46	1,50	47,2	--	--
102_A	Dorpermeienweg 7 (tuin)	266446,71	490345,05	1,50	69,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
Lamax bij Bron voor toetspunt: 006_A - Dorpermeienweg 7
Groep: Lamax

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_A	Dorpermeienweg 7	266453,13	490339,57	1,50	69,3	--	--
050	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266439,68	490331,84	1,00	69,3	--	--
051	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266438,57	490324,34	1,00	68,0	--	--
052	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266436,55	490314,31	1,00	63,5	--	--
062	Lmax heftruck	266438,35	490270,61	1,00	48,8	--	--
059	Lmax heftruck	266454,41	490284,16	1,00	48,3	--	--
060	Lmax heftruck	266446,66	490287,59	1,00	48,2	--	--
061	Lmax heftruck	266442,28	490279,10	1,00	47,7	--	--
056	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266452,05	490286,33	1,00	44,3	--	--
055	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266447,59	490291,72	1,00	41,8	--	--
053	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266436,63	490306,13	1,00	41,7	--	--
054	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266441,77	490299,22	1,00	41,7	--	--
057	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266459,64	490282,11	1,00	36,7	--	--
063	Lmax heftruck	266447,89	490265,69	1,00	33,6	--	--
058	Lmax heftruck	266466,92	490277,74	1,00	32,5	--	--
064	Lmax heftruck	266458,20	490259,59	1,00	25,1	--	--
Lamax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,3	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
Lamax bij Bron voor toetspunt: 051_B - referentiepunt 50m zuidwest
Groep: Lamax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
051_B	referentiepunt 50m zuidwest	266418,62	490217,36	5,00	66,0	--	--	
063	Lmax heftruck	266447,89	490265,69	1,00	66,0	--	--	
064	Lmax heftruck	266458,20	490259,59	1,00	65,8	--	--	
062	Lmax heftruck	266438,35	490270,61	1,00	63,7	--	--	
061	Lmax heftruck	266442,28	490279,10	1,00	62,9	--	--	
060	Lmax heftruck	266446,66	490287,59	1,00	62,5	--	--	
055	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266447,59	490291,72	1,00	55,8	--	--	
053	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266436,63	490306,13	1,00	51,1	--	--	
051	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266438,57	490324,34	1,00	50,9	--	--	
052	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266436,55	490314,31	1,00	50,8	--	--	
054	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266441,77	490299,22	1,00	50,6	--	--	
050	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266439,68	490331,84	1,00	49,8	--	--	
059	Lmax heftruck	266454,41	490284,16	1,00	47,4	--	--	
056	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266452,05	490286,33	1,00	44,0	--	--	
058	Lmax heftruck	266466,92	490277,74	1,00	42,5	--	--	
057	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266459,64	490282,11	1,00	38,6	--	--	
Lamax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,0	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
Lamax bij Bron voor toetspunt: 050_B - referentiepunt 50m zuidoost
Groep: Lamax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
050_B	referentiepunt 50m zuidoost	266521,46	490255,24	5,00	65,7	--	--	
060	Lmax heftruck	266446,66	490287,59	1,00	65,7	--	--	
058	Lmax heftruck	266466,92	490277,74	1,00	63,5	--	--	
064	Lmax heftruck	266458,20	490259,59	1,00	62,4	--	--	
059	Lmax heftruck	266454,41	490284,16	1,00	62,0	--	--	
057	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266459,64	490282,11	1,00	55,4	--	--	
056	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266452,05	490286,33	1,00	54,8	--	--	
063	Lmax heftruck	266447,89	490265,69	1,00	54,6	--	--	
062	Lmax heftruck	266438,35	490270,61	1,00	54,0	--	--	
055	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266447,59	490291,72	1,00	46,6	--	--	
061	Lmax heftruck	266442,28	490279,10	1,00	45,6	--	--	
052	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266436,55	490314,31	1,00	44,0	--	--	
054	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266441,77	490299,22	1,00	40,2	--	--	
053	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266436,63	490306,13	1,00	40,2	--	--	
050	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266439,68	490331,84	1,00	36,8	--	--	
051	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266438,57	490324,34	1,00	35,8	--	--	
Lamax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,7	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
Lamax bij Bron voor toetspunt: 052_B - referentiepunt 50m noordwest
Groep: Lamax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
052_B	referentiepunt 50m noordwest	266384,92	490345,78	5,00	62,0	--	--	
058	Lmax heftruck	266466,92	490277,74	1,00	62,0	--	--	
061	Lmax heftruck	266442,28	490279,10	1,00	60,3	--	--	
060	Lmax heftruck	266446,66	490287,59	1,00	58,1	--	--	
059	Lmax heftruck	266454,41	490284,16	1,00	57,9	--	--	
062	Lmax heftruck	266438,35	490270,61	1,00	57,0	--	--	
050	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266439,68	490331,84	1,00	57,0	--	--	
051	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266438,57	490324,34	1,00	56,9	--	--	
063	Lmax heftruck	266447,89	490265,69	1,00	56,9	--	--	
052	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266436,55	490314,31	1,00	56,6	--	--	
054	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266441,77	490299,22	1,00	55,1	--	--	
053	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266436,63	490306,13	1,00	54,8	--	--	
055	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266447,59	490291,72	1,00	54,2	--	--	
057	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266459,64	490282,11	1,00	51,1	--	--	
056	Lamax vrachtwagen, rustig rijdend	266452,05	490286,33	1,00	50,9	--	--	
064	Lmax heftruck	266458,20	490259,59	1,00	49,5	--	--	
Lamax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,3	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6: Indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IH
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Dorpermeienweg 2-4-6	266358,30	490363,70	1,50	30,4	--	--	30,4
001_B	Dorpermeienweg 2-4-6	266358,30	490363,70	5,00	31,3	--	--	31,3
002_A	Dorpermeienweg 2-4-6	266359,96	490375,15	1,50	41,2	--	--	41,2
002_B	Dorpermeienweg 2-4-6	266359,96	490375,15	5,00	41,0	--	--	41,0
003_A	Dorpermeienweg 1	266365,49	490393,22	1,50	38,7	--	--	38,7
003_B	Dorpermeienweg 1	266365,49	490393,22	5,00	38,7	--	--	38,7
004_A	Dorpermeienweg 3	266373,34	490383,72	1,50	41,6	--	--	41,6
004_B	Dorpermeienweg 3	266373,34	490383,72	5,00	41,3	--	--	41,3
005_A	Dorpermeienweg 3	266377,81	490385,28	1,50	36,2	--	--	36,2
005_B	Dorpermeienweg 3	266377,81	490385,28	5,00	36,5	--	--	36,5
006_A	Dorpermeienweg 7	266453,13	490339,57	1,50	32,8	--	--	32,8
006_B	Dorpermeienweg 7	266453,13	490339,57	5,00	33,5	--	--	33,5
007_A	Dorpermeienweg 7	266456,22	490332,73	1,50	31,5	--	--	31,5
007_B	Dorpermeienweg 7	266456,22	490332,73	5,00	32,6	--	--	32,6
008_A	Dorpermeienweg 7	266463,21	490331,12	1,50	10,1	--	--	10,1
008_B	Dorpermeienweg 7	266463,21	490331,12	5,00	12,8	--	--	12,8
009_A	Dorpermeienweg 9	266667,98	490267,37	1,50	6,1	--	--	6,1
009_B	Dorpermeienweg 9	266667,98	490267,37	5,00	8,0	--	--	8,0
050_B	referentiepunt 50m zuidoost	266521,46	490255,24	5,00	12,2	--	--	12,2
051_B	referentiepunt 50m zuidwest	266418,62	490217,36	5,00	17,1	--	--	17,1
052_B	referentiepunt 50m noordwest	266384,92	490345,78	5,00	35,5	--	--	35,5
100_A	Dorpermeienweg 7 (tuin)	266483,21	490326,59	1,50	11,5	--	--	11,5
101_A	Dorpermeienweg 7 (tuin)	266475,79	490352,46	1,50	22,8	--	--	22,8
102_A	Dorpermeienweg 7 (tuin)	266446,71	490345,05	1,50	36,3	--	--	36,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - Dorpermeienweg 3
Groep: IH
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
004_A	Dorpermeienweg 3	266373,34	490383,72	1,50	41,6	--	--	41,6	
202	Q vw gemiddeld meting	266335,33	490397,99	0,75	40,5	--	--	40,5	
200	bestelbus	266335,32	490397,97	0,75	34,8	--	--	34,8	
201	personenauto	266335,23	490398,00	0,75	26,9	--	--	26,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_A - Dorpermeienweg 2-4-6
Groep: IH
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
002_A	Dorpermeienweg 2-4-6	266359,96	490375,15	1,50	41,2	--	--	41,2	
202	Q vw gemiddeld meting	266335,33	490397,99	0,75	40,0	--	--	40,0	
200	bestelbus	266335,32	490397,97	0,75	34,3	--	--	34,3	
201	personenauto	266335,23	490398,00	0,75	26,5	--	--	26,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen