

bijl

Notitie

Betreft Terpeborch 1 Rosmalen – Geluid parkeren

Ons kenmerk SHE040-0001

Datum 14 november 2023

Behandeld door JSCHU [opsteller], BZ [verificatie]

Aanleiding

Ten behoeve van de herontwikkeling van de locatie Terpeborch 1, Rosmalen is een onderzoek naar de geluidbelasting vanwege verkeer en parkeren op de parkeerplaatsen binnen het plan uitgevoerd.

Het onderzoek is uitgevoerd overeenkomstig de regels uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999. De beoordeling van de rekenresultaten heeft plaatsgevonden conform het gestelde in de publicatie van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) "Bedrijven en milieuzonering", editie 2009. De uitgangspunten en resultaten hiervan zijn weergegevens in voorliggende notitie.

Situering

Het plan betreft de herbestemming van een bestaand kantoor naar wonen en de nieuwbouw van twee grondgebonden woningen aan de Terpeborch 1 te Rosmalen (zie onderstaande afbeelding).



Afbeelding 1 Globale ligging plangebied (rood kader) en wegen
Indeling plan

Het bestaande kantoorgebouw van twee bouwlagen blijft gehandhaafd en zal worden omgebouwd tot appartementen. Ten noorden hiervan zullen twee nieuwe woningen van twee bouwlagen met kap worden gerealiseerd. In afbeelding 2 is de situering van het kantoorgebouw, de woningen en parkeerplaatsen weergegeven.



Afbeelding 2 Inrichtingsschets met ligging kantoorgebouw, woningen en parkeerplaatsen [gemarkeerd: verst van de toegang van het plangebied gelegen parkeerplaatsen]

Omgeving

In de directe omgeving hiervan zijn woningen gelegen.

- Woningen ten westen, noorden en zuiden (aan de Terpeborch) en ten oosten (aan de Dommelborch) van het plan

Parkeren

De verkeersgeneratie is berekend op basis van de CROW-kencijfers, die zijn opgenomen in de publicatie 381 'Toekomstbestendig parkeren - kencijfers parkeren en verkeersgeneratie'. Op basis hiervan geldt voor de appartementen (categorie 'huur, appartement, midden/goedkoop, incl. sociale huur') een verkeersgeneratie van gemiddeld 3,6 motorvoertuigbewegingen per etmaal per appartement en 7,8 motorvoertuigbewegingen per etmaal per woning.

De totale verkeersaantrekkende werking op basis van een appartementengebouw met 9 huurappartementen en 2 halfvrijstaande grondgebonden woningen 48 (32,4 + 15,6) motorvoertuigbewegingen per etmaal.

Voor de verdeling dag-, avond- en nachtperiode is uitgegaan van respectievelijk 80%, 13% en 7%, op basis van figuur 6.2/2¹ (Indicatief weekpatroon intensiteiten autoverkeer binnen de bebouwde kom) uit de ASVV 2021, waarbij de voor de nachtperiode maatgevende intensiteit (werkdagen) is aangehouden. In tabel 1 zijn de gehanteerde bewegingen per periode weergegeven. Het parkeerterrein wordt ontsloten via de Terpeborch.

Tabel 1 Aantal verkeersbewegingen ten gevolge van de planontwikkeling op het parkeerterrein

	Aantal verkeersbewegingen ¹		
	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Parkeerterrein planontwikkeling	39	7	3

¹: Door afronding totaal > 48

Binnen het plangebied zijn parkeerplaatsen voor bewoners en bezoekers voorzien. Voor onderhavig onderzoek wordt ervan uitgegaan dat de in tabel 1 genoemde aantallen verkeersbewegingen plaatsvinden naar en van de parkeerplaatsen die het verst van de toegang aan de zuidzijde van het plangebied zijn gelegen (worstcase; rood gemarkeerde parkeerplaatsen in afbeelding 2). In de praktijk zal ook deels geparkeerd worden ten zuiden van het kantoorpand (3 parkeerplaatsen) dan wel zal niet helemaal doorgereden worden naar de parkeerplaatsen ten noorden van het kantoorpand.

Toetsingskader

Hoewel het parkeerterrein geen bedrijf of milieubelastende activiteit betreft in de zin van de publicatie "Bedrijven en milieuzonering" van de VNG, voor de beoordeling van de geluidbelasting aan te sluiten bij richtwaarden van deze publicatie.

Bedrijven en milieuzonering

Voor het aspect geluid geeft de VNG-publicatie een stappenplan (bijlage B5.3). Dit stappenplan bestaat uit vier stappen waarbij de geluidbelasting per stap hoger wordt en daarmee ook de onderzoeks- en motiveringsplicht. Als de waarden van stap 3 niet toereikend zijn, dan is er doorgaans geen sprake van een goed woon- en leefklimaat, tenzij zorgvuldig onderzocht en gemotiveerd is waarom dat in dit geval toch kan worden aangenomen.

¹ Publicatie ASVV (Aanbevelingen voor Verkeersvoorzieningen Binnen de Bebouwde Kom) van de CROW

Deze publicatie maakt voor de planologische inpassing onderscheid tussen “rustige woonwijk” en “gemengd gebied”. De omgeving van het plangebied kan worden beschouwd als een “rustige woonwijk”.

stap 1

In stap 1 wordt normaliter nagegaan of de richtafstand vanuit het plan bestaande woningen overlapt. Het betreft in dit geval een woningbouwplan, waarvoor geen richtafstanden van toepassing zijn. Voor de milieuhygiënische afweging wordt daarom aansluiting gezocht bij de stappen 2 t/m 4.

stap 2

Vanaf stap 2 dient de geluidbelasting berekend te worden. In stap 2 bedragen de richtwaarden voor woningen in een rustige woonwijk:

- 45 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde);
- 65 dB(A) maximaal (piekgeluiden);
- 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

stap 3

Indien niet aan stap 2 voldaan kan worden, dienen de richtwaarden voor een rustige woonwijk uit stap 3 beschouwd te worden:

- 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde);
- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden)
- 65 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

Wanneer voldaan wordt aan deze richtwaarden is inpassing mogelijk maar dient het bevoegd gezag te motiveren waarom deze geluidbelastingen acceptabel worden geacht.

stap 4

Indien niet aan de normstelling uit stap 3 wordt voldaan, maar een ontwikkeling toch gewenst is, kan worden overgegaan tot stap 4. Voor stap 4 zijn geen grenswaarden opgenomen maar wordt geadviseerd de situatie grondig te onderzoeken, te onderbouwen en te motiveren. Tevens dient cumulatie met eventueel aanwezige andere geluidbronnen bij de beoordeling te worden betrokken.

Rekenmethode

De te verwachten geluidbelastingen zijn bepaald overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai. Hiervoor is gebruik middels een rekenprogramma (Geomilieu, versie 2023.12).

De omgeving van het plan is gemodelleerd overeenkomstig de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

Zachte gebieden, zoals groenstroken en bos, zijn ingevoerd als akoestisch absorberend (bodemfactor 1,0). Erven en tuinen zijn vanwege de combinatie van bestrating en beplanting als half-verhard gebied gemodelleerd (bodemfactor 0,5). Buiten de opgegeven bodemgebieden wordt gerekend met een bodemfactor van 0,0 (akoestisch volledig reflecterend).

Toetspunten

De geluidimmissie is berekend ter plaatse van de bestaande nabij het plan gelegen woningen. De geluidniveaus op de gevels zijn invallend berekend (waarbij gevelreflectie buiten beschouwing is gelaten) op rekenhoogten van 1,5 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode. Voor de tuinen is uitgegaan van een rekenhoogte van 1,5 meter inclusief eventuele reflecties.

Geluidbronnen

Voor de personenwagens is uitgegaan van een gemiddelde bronsterkte van 86 dB(A) voor het rijden met lage snelheid en een maximale bronsterkte van 94 dB(A) voor het rijden (afremmen/optrekken) en 96 dB(A) voor dichtslaan de portieren.

Rekenresultaten

De langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,LT}$ - etmaalwaarden) ter plaatse van de meest relevante woningen zijn opgenomen in tabel 2. Uitgebreide resultaten zijn te vinden in bijlage B2.

Tabel 2 langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus

Woning	Toetspunt	Gevel	Hoogte [m]	$L_{A,LT}$ [dB(A)]
Terpeborch 5	TB5_1	oostgevel bg [doof]	1,5	44
	TB5_2	noordgevel bg	1,5	40
	TB5_3	oostgevel	1,5 – 5	38 - 38
	TB5_T	tuin	1,5	42
Terpeborch 7	TB7_1	oostgevel bg [doof]	1,5	44
	TB7_2	noordgevel bg	1,5	38
	TB7_3	oostgevel	1,5 – 5	38 - 38
	TB7_T	tuin	1,5	41
Terpeborch 9	TB9_1	oostgevel bg [doof]	1,5	42
	TB9_2	noordgevel bg	1,5	38
	TB9_3	oostgevel	1,5 – 5	36 - 37
	TB9_T	tuin	1,5	40
Terpeborch 11	TB11_1	zuidgevel	1,5 – 5	26 - 31
	TB11_T	tuin	1,5	29
Terpeborch 13	TB13_1	zuidgevel	1,5 – 5	21 - 30
	TB13_T	tuin	1,5	30
Terpeborch 15	TB15_1	zuidgevel	1,5 – 5	30 - 32
	TB15_T	tuin	1,5	33
Terpeborch 17	TB17_1.1/2	zuidgevel	1,5 – 5	34 - 35
	TB17_2	oostgevel [doof]	1,5	32
	TB17_T	tuin	1,5	37
Richtwaarden VNG (etmaal) – stap 2/stap 3				45/50

De maximale geluidniveaus (L_{Amax}) zijn opgenomen in tabel 3. De richtwaarden voor de maatgevende nachtperiode zijn gelijk aan de waarden voor maximaal (piekgeluiden) uit de VNG-publicatie minus 10 dB.

Tabel 3 Maximale geluidniveaus

Woning	Toetspunt	Gevel	Hoogte [m]	L_{Amax} [dB(A)]
Terpeborch 5	TB5_1	oostgevel bg [doof]	1,5	75
	TB5_2	noordgevel bg	1,5	72
	TB5_3	oostgevel	1,5 – 5	68 - 66
	TB5_T	tuin	1,5	72
Terpeborch 7	TB7_1	oostgevel bg [doof]	1,5	75
	TB7_2	noordgevel bg	1,5	69
	TB7_3	oostgevel	1,5 – 5	70 - 69
	TB7_T	tuin	1,5	72
Terpeborch 9	TB9_1	oostgevel bg [doof]	1,5	76
	TB9_2	noordgevel bg	1,5	72

Terpeborch 9	TB9_3	oostgevel	1,5 – 5	70 - 67
	TB9_T	tuin	1,5	72
Terpeborch 11	TB11_1	zuidgevel	1,5 – 5	58 - 59
	TB11_T	tuin	1,5	60
Terpeborch 13	TB13_1	zuidgevel	1,5 – 5	55 - 59
	TB13_T	tuin	1,5	63
Terpeborch 15	TB15_1	zuidgevel	1,5 – 5	61 - 61
	TB15_T	tuin	1,5	67
Terpeborch 17	TB17_1.1/2	zuidgevel	1,5 – 5	72/69 - 68
	TB17_2	oostgevel [doof]	1,5	68
	TB17_T	tuin	1,5	74
Richtwaarden VNG (nachtperiode) – stap 2/stap 3				55/60

De langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus voldoen aan de richtwaarde uit stap 2 van de VNG-publicatie.

De maximale geluidniveaus voldoen ter plaatse van de (gevels van de) woningen in de maatgevende nachtperiode niet aan de richtwaarden uit zowel stap 2 als stap 3 van de VNG-publicatie.

Opgemerkt wordt parkeerbewegingen met name in de avond- en nachtperiode slechts beperkt zullen plaatsvinden. Ook in de huidige planologische situatie is al sprake van parkeerbewegingen. Ten opzichte van de huidige situatie zal sprake zijn van een (zeer) lichte afname van het totale aantal parkeerbewegingen. Het voorgaande betekent dat het parkeren binnen het plangebied niet tot een verslechtering van de akoestische leefsituatie zal leiden.

Mogelijke maatregelen

Om de geluidniveaus te verlagen kunnen maatregelen worden getroffen. Maatregelen kunnen bestaan uit:

- het toepassen van bronmaatregelen zoals het verminderen de geluidemissie van de voertuigen en/of van het aantal verkeersbewegingen;
- het toepassen van overdrachtsmaatregelen door het plaatsen van een scherm of een wal.

Bronmaatregelen

De personenwagens zijn van derden. De ontwikkelaar heeft geen directe invloed op de geluidemissie van deze voertuigen.

Overdrachtsmaatregelen (schermen)

Het plaatsen van schermen is onderzocht. Nabij de (westelijke) erfgrens tussen het plan en de bestaande woningen kan een scherm geplaatst worden. De maximale geluidniveaus (L_{Amax}) ter plaatse van de meest relevante woningen met drie schermhoogten zijn opgenomen in tabel 4.

Tabel 4 Maximale geluidniveaus

Woning	Toetspunt	Gevel	Hoogte [m]	Scherm		
				2 m	2,5 m	3 m
Terpeborch 5	TB5_1	oostgevel bg [doof]	1,5	62	60	59
	TB5_2	noordgevel bg	1,5	56	54	53
	TB5_3	oostgevel	1,5 – 5	56 - 62	54 - 61	53 - 59
	TB5_T	tuin	1,5	57	55	54
Terpeborch 7	TB7_1	oostgevel bg [doof]	1,5	60	57	56
	TB7_2	noordgevel bg	1,5	59	57	55
	TB7_3	oostgevel	1,5 – 5	60 - 64	57 - 63	56 - 61

Terpeborch 7	TB7_T	tuin	1,5	62	59	57
Terpeborch 9	TB9_1	oostgevel bg [doof]	1,5	65	63	61
	TB9_2	noordgevel bg	1,5	63	61	61
	TB9_3	oostgevel	1,5 – 5	60 - 63	59 - 62	58 - 61
	TB9_T	tuin	1,5	62	60	59
Terpeborch 11	TB11_1	zuidgevel	1,5 – 5	51 - 57	51 - 56	51 - 56
	TB11_T	tuin	1,5	54	53	53
Terpeborch 13	TB13_1	zuidgevel	1,5 – 5	53 - 58	52 - 58	52 - 54
	TB13_T	tuin	1,5	55	55	54
Terpeborch 15	TB15_1	zuidgevel	1,5 – 5	54 - 60	54 - 59	54 - 58
	TB15_T	tuin	1,5	58	58	57
Terpeborch 17	TB17_1	zuidgevel	1,5 – 5	63 - 67	61 - 65	60 - 62
	TB17_2	oostgevel [doof]	1,5	60	59	58
	TB17_T	tuin	1,5	64	62	61
Richtwaarden VNG (nachtperiode) – stap 2/stap 3				55/60		

Afweging en motivatie hogere geluidniveaus

Bij toepassing van schermen tot een hoogte van maximaal 3 meter wordt niet bij alle (gevels van de) woningen volledig voldaan aan de richtwaarden uit stap 2 van de VNG-publicatie.

Bij toepassing van stap 3 voldoen de maximale geluidniveaus ter plaatse van alle (gevels van de) woningen bij een scherm van 2,5 meter of hoger in de dag- en avondperiode aan de richtwaarde. In de nachtperiode wordt slechts ter plaatse van een klein aantal gevels niet geheel voldaan aan de richtwaarde. Desondanks kunnen de geluidniveaus in deze concrete situatie acceptabel worden geacht aangezien:

- Overdrachtsmaatregelen anders dan beschreven in de vorm van geluidschermen niet wenselijk zijn;
- Het betreft een omgevingseigen geluidbron. Het karakter van het geluid van het gebruik van de parkeervoorziening is gelijk aan het gebruik van de nabij gelegen openbare weg;
- Ter plaatse kunnen in de huidige situatie al vergelijkbare activiteiten plaatsvinden. Ten opzichte van de huidige planologische situatie vindt op dit punt geen wijziging plaats; dit is nu al toegestaan. De optredende geluidniveaus zijn dus al mogelijk op basis van het huidige bestemmingsplan;
- Het aantal parkeerbewegingen in de avond- (< 10) en nachtperiode (< 5) zal zeer beperkt zijn. Bovendien voldoen de maximale geluidniveaus in de dag- en avondperiode bij scherm van 2,5 meter hoogte aan de richtwaarden. Alleen ten gevolge van de (3 auto's) in de nachtperiode is sprake van lichte overschrijding van de richtwaarden uit de VNG-publicatie;
- Piekgeluiden van personenauto's zijn algemeen geaccepteerd bij woningbouwplannen en inherent aan het wonen naast en bij elkaar.
- Gesteld wordt dat de kans op tussentijds ontwaken, gezien het zeer beperkte aantal voertuigbewegingen en de lage stijgsnelheden en de bijbehorende optredende geluidniveaus, zeer klein is.
- Voor een goed akoestisch woon- en leefklimaat kan worden aangesloten bij de in tabel 2.17a uit het Activiteitenbesluit milieubeheer opgenomen richtwaarde voor maximale geluidniveaus in- en aanpandige gevoelige gebouwen van 45 dB(A). Gelet op de geluidwering van de gevels (steenachtige bouw zonder ventilatieroosters) zal dit geluidniveau gewaarborgd zijn.

Op basis van het voorgaande wordt geconcludeerd dat ter plaatse van de woningen ook ten aanzien van de maximale geluidniveaus een acceptabel woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd.

BIJLAGE B1 INVOERGEGEVENS



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Basismodel

Model eigenschap

Omschrijving	Basismodel
Verantwoordelijke	jschu
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	jschu op 12-9-2023
Laatst ingezien door	jschu op 13-11-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.1 rev 2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1





Terpeborch 1 Rosmalen Invoergegevens

Bijlage B1
Gebouwen [nieuw/gewijzigd]

Model: Basismodel
Groep: Nieuw/gewijzigd
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
TB1_KAB	Terpeborch 1 - Aanbouw kantoor	6,00	4,00	Relatief					0
TB1_K	Terpeborch 1 - kantoorgebouw	7,18	3,75	Eigen waarde					0
TB06	Bergingen appartementen	2,30	3,76	Eigen waarde					0
TB05	Berging nieuwe woningen	3,00	4,00	Relatief					0
TB04	BG nieuwe woning west	3,00	4,00	Relatief					0
TB03	BG nieuwe woning oost	3,00	4,00	Relatief					0
TB02	Nieuwe woningen	9,00	4,00	Relatief					0

Terpeborch 1 Rosmalen
Invoergegevens

Bijlage B1
Gebouwen [nieuw/gewijzigd]

Model: Basismodel
Groep: Nieuw/gewijzigd
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
TB1_KAB	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
TB1_K	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
TB06	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
TB05	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
TB04	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
TB03	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
TB02	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

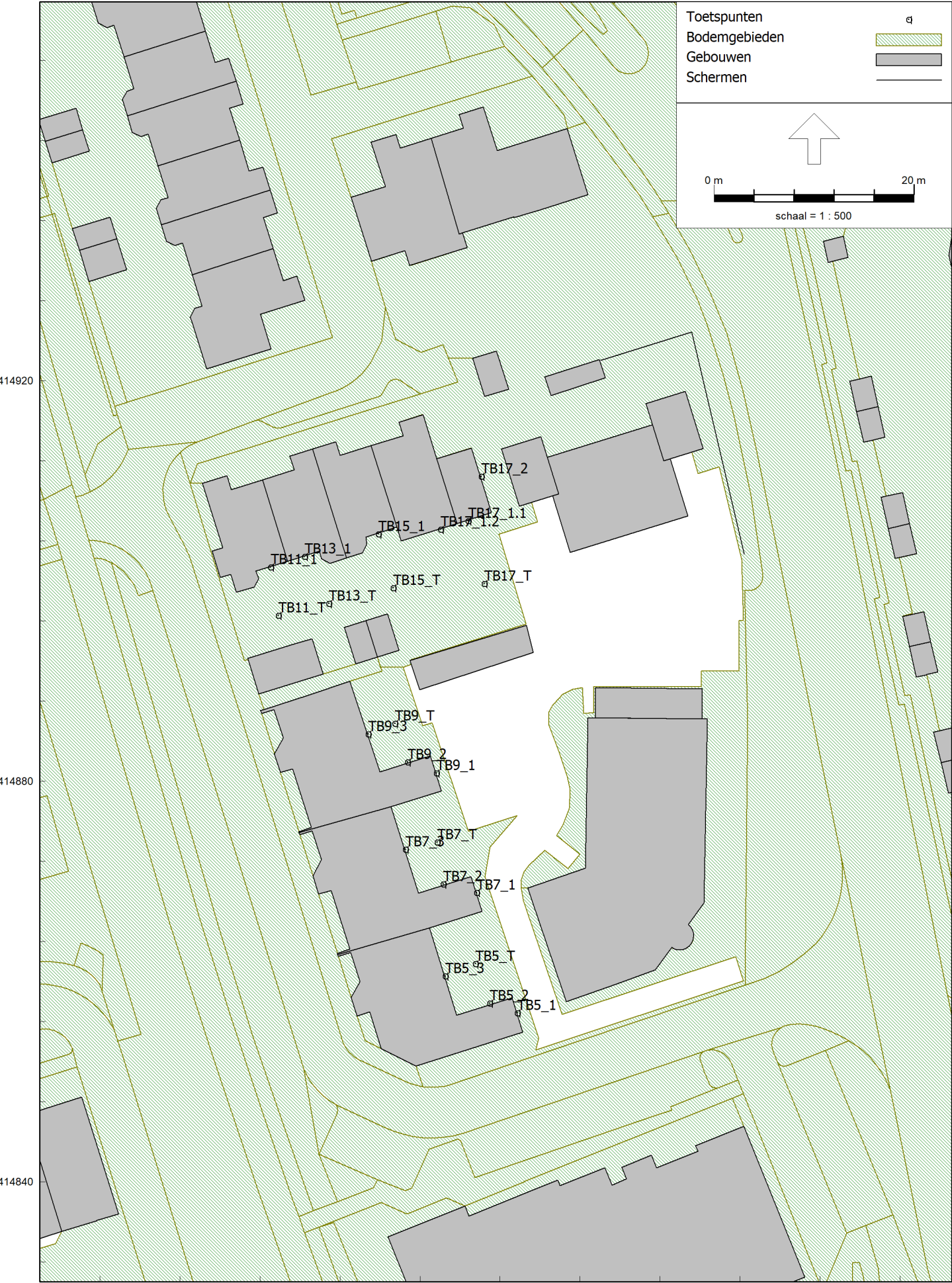
Terpeborch 1 Rosmalen

Invoergegevens

Bijlage B1
Gebouwen [nieuw/gewijzigd]

Model: Basismodel
Groep: Nieuw/gewijzigd
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1. 8k
TB1_KAB	0,80
TB1_K	0,80
TB06	0,80
TB05	0,80
TB04	0,80
TB03	0,80
TB02	0,80



Terpeborch 1 Rosmalen Invoergegevens

Bijlage B1 Toetspunten

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
TB5_1	Terpeborch 5 - oostgevel bg [doof]	3,55	Relatief	1,50	--	--	--	--
TB5_2	Terpeborch 5 - noordgevel bg	3,55	Relatief	1,50	--	--	--	--
TB5_3	Terpeborch 5 - oostgevel	3,57	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
TB7_1	Terpeborch 7 - oostgevel bg [doof]	3,69	Relatief	1,50	--	--	--	--
TB7_2	Terpeborch 7 - noordgevel bg	3,69	Relatief	1,50	--	--	--	--
TB7_3	Terpeborch 7 - oostgevel	3,72	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
TB9_1	Terpeborch 9 - oostgevel bg [doof]	3,83	Relatief	1,50	--	--	--	--
TB9_2	Terpeborch 9 - noordgevel bg	3,85	Relatief	1,50	--	--	--	--
TB9_3	Terpeborch 9 - oostgevel	4,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
TB17_1.1	Terpeborch 17 - zuidgevel	4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
TB17_2	Terpeborch 17 - oostgevel [doof]	4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
DB72_1	Dommelborch 72 - westgevel	3,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
TB5_T	Terpeborch 5 - tuin	3,60	Relatief	1,50	--	--	--	--
TB7_T	Terpeborch 7 - tuin	3,74	Relatief	1,50	--	--	--	--
TB9_T	Terpeborch 9 - tuin	4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
TB17_T	Terpeborch 17 - tuin	4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
TB17_1.2	Terpeborch 17 - zuidgevel	4,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
TB15_1	Terpeborch 15 - zuidgevel	4,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
TB13_1	Terpeborch 13 - zuidgevel	4,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
TB11_1	Terpeborch 11 - zuidgevel	4,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
TB15_T	Terpeborch 15 - tuin	4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
TB13_T	Terpeborch 13 - tuin	4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
TB11_T	Terpeborch 11 - tuin	4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--

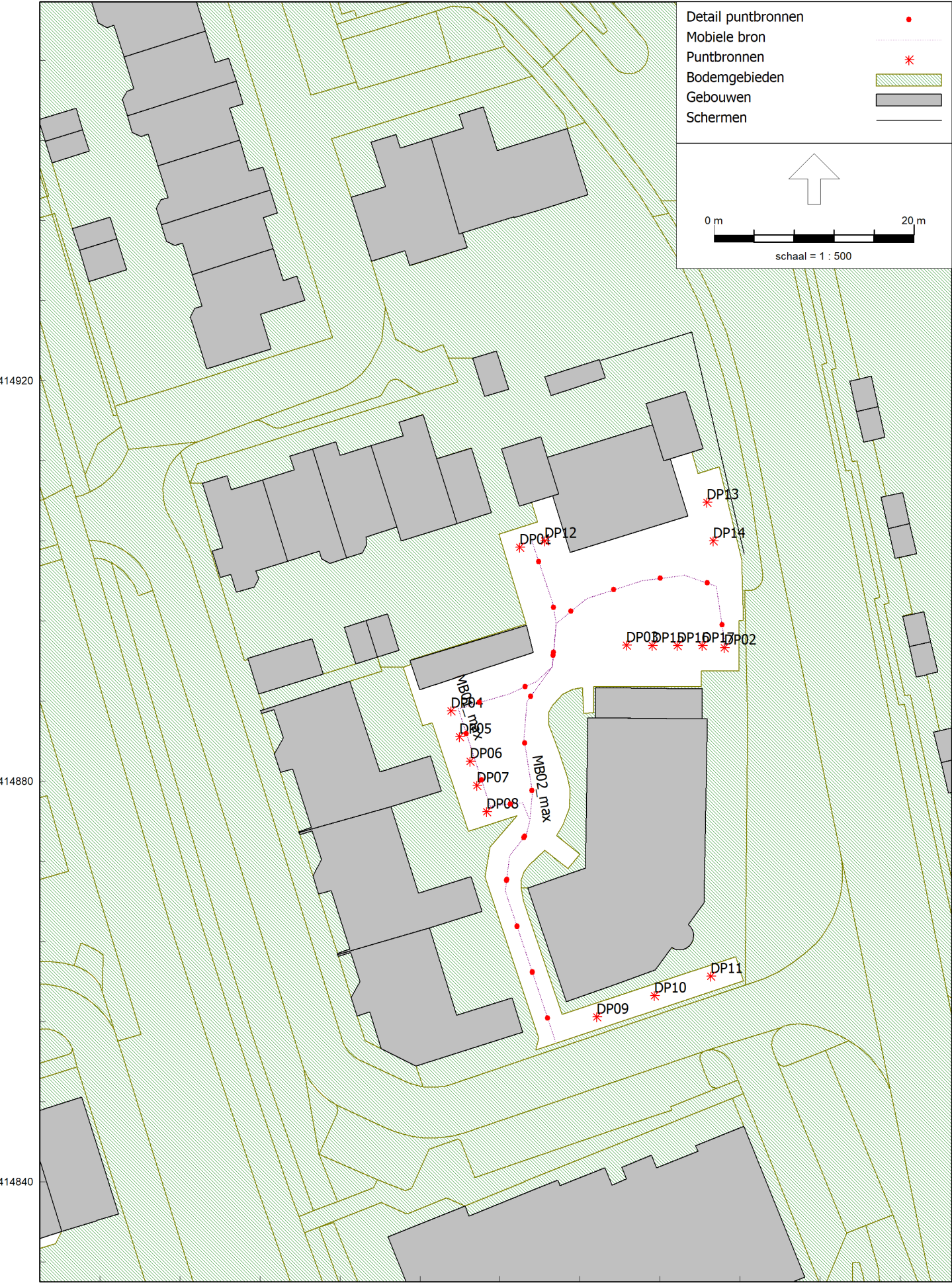
Terpeborch 1 Rosmalen Invoergegevens

Bijlage B1 Toetspunten

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte F	Gevel
TB5_1	--	Ja
TB5_2	--	Ja
TB5_3	--	Ja
TB7_1	--	Ja
TB7_2	--	Ja
TB7_3	--	Ja
TB9_1	--	Ja
TB9_2	--	Ja
TB9_3	--	Ja
TB17_1.1	--	Ja
TB17_2	--	Ja
DB72_1	--	Ja
TB5_T	--	Nee
TB7_T	--	Nee
TB9_T	--	Nee
TB17_T	--	Nee
TB17_1.2	--	Ja
TB15_1	--	Ja
TB13_1	--	Ja
TB11_1	--	Ja
TB15_T	--	Nee
TB13_T	--	Nee
TB11_T	--	Nee





Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal (D)	Aantal (A)
MB01	Rijden personenauto - appartementen	0,75	--	Relatief	A	26	5
MB02	Rijden personenauto - woningen	0,75	--	Relatief	A	13	2
MB01_max	Rijden personenauto - appartementen [LAmax]	0,75	--	Relatief	A	26	5
MB02_max	Rijden personenauto - woningen [LAmax]	0,75	--	Relatief	A	13	2

Terpeborch 1 Rosmalen Invoergegevens

Bijlage B1 Mobiele bronnen

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
MB01	2	10	5,00	50,58	57,58	67,58	68,58	73,58	77,58	83,58	75,58
MB02	1	10	5,00	50,58	57,58	67,58	68,58	73,58	77,58	83,58	75,58
MB01_max	2	10	5,00	59,38	66,38	76,38	77,38	82,38	86,38	92,38	84,38
MB02_max	1	10	5,00	59,38	66,38	76,38	77,38	82,38	86,38	92,38	84,38

Terpeborch 1 Rosmalen Invoergegevens

Bijlage B1 Mobiele bronnen

Model: Basismodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
MB01	65,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,58
MB02	65,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,58
MB01_max	74,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,38
MB02_max	74,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,38

Terpeborch 1 Rosmalen

Invoergegevens

Bijlage B1

Puntbronnen

Model: Basismodel
 Groep: Maximaal
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
DP01	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP02	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP03	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP04	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	3,91	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP05	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	3,88	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP06	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	3,86	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP07	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	3,83	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP08	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	3,80	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP09	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	3,76	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP10	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP11	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP12	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP13	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	3,91	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP14	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	3,94	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP15	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP16	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
DP17	Dichtslaan portier - LAmaz	0,75	4,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00

Terpeborch 1 Rosmalen Invoergegevens

Bijlage B1 Puntbronnen

Model: Basismodel
Groep: Maximaal
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
DP01	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP02	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP03	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP04	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP05	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP06	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP07	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP08	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP09	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP10	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP11	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP12	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP13	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP14	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP15	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP16	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13
DP17	A	Nee	Nee	Nee	70,23	74,53	88,03	84,63	90,43	92,13	86,13	83,13

Terpeborch 1 Rosmalen

Invoergegevens

Bijlage B1

Puntbronnen

Model: Basismodel
 Groep: Maximaal
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
DP01	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP02	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP03	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP04	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP05	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP06	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP07	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP08	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP09	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP10	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP11	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP12	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP13	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP14	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP15	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP16	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38
DP17	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,38









Terpeborch 1 Rosmalen Invoergegevens

Bijlage B1 Schermen - variant hoogte 2,0 meter

Model: Basismodel met scherm 2 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k
S01	Scherf	1,80	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	Scherf	2,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S03	Scherf	2,00	4,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Terpeborch 1 Rosmalen
Invoergegevens

Bijlage B1
Schermen - variant hoogte 2,0 meter

Model: Basismodel met scherm 2 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k
S01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Terpeborch 1 Rosmalen

Invoergegevens

Bijlage B1
Schermen - variant hoogte 2,0 meter

Model: Basismodel met scherm 2 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Ref1..R 4k	Ref1..R 8k
S01	0,80	0,80
S02	0,80	0,80
S03	0,80	0,80

Terpeborch 1 Rosmalen Invoergegevens

Bijlage B1
Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel
Versie 2.0 - Definitief - Parkeren - Omgeving Terpeborch 1 Rosmalen
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
Langtijdgemiddeld	Mobiele bron	MB01	Rijden personenauto - appartementen
Langtijdgemiddeld	Mobiele bron	MB02	Rijden personenauto - woningen
Maximaal	Puntbron	DP01	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP02	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP03	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP04	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP05	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP06	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP07	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP08	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP09	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP10	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP11	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP12	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP13	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP14	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP15	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP16	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Puntbron	DP17	Dichtslaan portier - LAmax
Maximaal	Mobiele bron	MB01_max	Rijden personenauto - appartementen [LAmax]
Maximaal	Mobiele bron	MB02_max	Rijden personenauto - woningen [LAmax]

BIJLAGE B2 REKENRESULTATEN

Terpeborch 1 Rosmalen

Rekenresultaten

Bijlage B2

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
DB72_1_A	Dommelborch 72 - westgevel	153347,91	414900,87	1,50	22,82	20,31	13,44	25,31	55,36	
DB72_1_B	Dommelborch 72 - westgevel	153347,91	414900,87	5,00	25,25	22,72	15,87	27,72	55,69	
TB11_1_A	Terpeborch 11 - zuidgevel	153273,12	414901,38	1,50	24,16	21,48	14,78	26,48	56,64	
TB11_1_B	Terpeborch 11 - zuidgevel	153273,12	414901,38	5,00	28,92	26,28	19,54	31,28	59,82	
TB11_T_A	Terpeborch 11 - tuin	153273,89	414896,56	1,50	26,24	23,61	16,86	28,61	58,25	
TB13_1_A	Terpeborch 13 - zuidgevel	153276,49	414902,43	1,50	19,14	16,37	9,76	21,37	51,53	
TB13_1_B	Terpeborch 13 - zuidgevel	153276,49	414902,43	5,00	27,62	24,92	18,24	29,92	58,68	
TB13_T_A	Terpeborch 13 - tuin	153278,93	414897,74	1,50	27,59	24,98	18,21	29,98	58,96	
TB15_1_A	Terpeborch 15 - zuidgevel	153283,86	414904,70	1,50	27,23	24,51	17,85	29,51	58,77	
TB15_1_B	Terpeborch 15 - zuidgevel	153283,86	414904,70	5,00	30,15	27,46	20,77	32,46	61,20	
TB15_T_A	Terpeborch 15 - tuin	153285,35	414899,31	1,50	30,47	27,76	21,09	32,76	61,91	
TB17_1.1_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	153292,85	414906,01	1,50	31,76	28,96	22,38	33,96	63,33	
TB17_1.2_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	153290,10	414905,15	1,50	30,53	27,81	21,15	32,81	61,86	
TB17_1.2_B	Terpeborch 17 - zuidgevel	153290,10	414905,15	5,00	32,39	29,70	23,01	34,70	63,42	
TB17_2_A	Terpeborch 17 - oostgevel [doof]	153294,14	414910,45	1,50	30,01	27,22	20,63	32,22	61,47	
TB17_T_A	Terpeborch 17 - tuin	153294,45	414899,71	1,50	34,93	32,15	25,55	37,15	66,31	
TB5_1_A	Terpeborch 5 - oostgevel bg [doof]	153297,78	414856,84	1,50	41,28	38,60	31,90	43,60	72,36	
TB5_2_A	Terpeborch 5 - noordgevel bg	153295,02	414857,80	1,50	37,85	35,16	28,47	40,16	68,97	
TB5_3_A	Terpeborch 5 - oostgevel	153290,55	414860,53	1,50	35,99	33,30	26,61	38,30	67,11	
TB5_3_B	Terpeborch 5 - oostgevel	153290,55	414860,53	5,00	35,58	32,91	26,20	37,91	66,58	
TB5_T_A	Terpeborch 5 - tuin	153293,55	414861,75	1,50	39,62	36,93	30,24	41,93	70,73	
TB7_1_A	Terpeborch 7 - oostgevel bg [doof]	153293,71	414868,86	1,50	41,56	38,89	32,18	43,89	72,58	
TB7_2_A	Terpeborch 7 - noordgevel bg	153290,36	414869,71	1,50	35,67	33,05	26,29	38,05	66,59	
TB7_3_A	Terpeborch 7 - oostgevel	153286,58	414873,19	1,50	35,70	33,08	26,32	38,08	66,61	
TB7_3_B	Terpeborch 7 - oostgevel	153286,58	414873,19	5,00	35,45	32,83	26,07	37,83	66,24	
TB7_T_A	Terpeborch 7 - tuin	153289,76	414873,92	1,50	38,52	35,91	29,14	40,91	69,32	
TB9_1_A	Terpeborch 9 - oostgevel bg [doof]	153289,66	414880,81	1,50	39,89	37,35	30,51	42,35	70,40	
TB9_2_A	Terpeborch 9 - noordgevel bg	153286,78	414881,93	1,50	35,63	33,12	26,25	38,12	66,06	
TB9_3_A	Terpeborch 9 - oostgevel	153282,85	414884,72	1,50	33,37	30,77	23,99	35,77	64,16	
TB9_3_B	Terpeborch 9 - oostgevel	153282,85	414884,72	5,00	34,50	31,90	25,12	36,90	65,21	
TB9_T_A	Terpeborch 9 - tuin	153285,51	414885,76	1,50	37,07	34,52	27,69	39,52	67,65	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Terpeborch 1 Rosmalen

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
DB72_1_A	Dommelborch 72 - westgevel	--	153347,91	414900,87	1,50	54,56	54,56	54,56	
DB72_1_B	Dommelborch 72 - westgevel	--	153347,91	414900,87	5,00	56,00	56,00	56,00	
TB11_1_A	Terpeborch 11 - zuidgevel	--	153273,12	414901,38	1,50	58,21	58,21	58,21	
TB11_1_B	Terpeborch 11 - zuidgevel	--	153273,12	414901,38	5,00	59,23	59,23	59,23	
TB11_T_A	Terpeborch 11 - tuin	--	153273,89	414896,56	1,50	59,83	59,83	59,83	
TB13_1_A	Terpeborch 13 - zuidgevel	--	153276,49	414902,43	1,50	55,36	55,36	55,36	
TB13_1_B	Terpeborch 13 - zuidgevel	--	153276,49	414902,43	5,00	59,07	59,07	59,07	
TB13_T_A	Terpeborch 13 - tuin	--	153278,93	414897,74	1,50	62,84	62,84	62,84	
TB15_1_A	Terpeborch 15 - zuidgevel	--	153283,86	414904,70	1,50	60,75	60,75	60,75	
TB15_1_B	Terpeborch 15 - zuidgevel	--	153283,86	414904,70	5,00	60,72	60,72	60,72	
TB15_T_A	Terpeborch 15 - tuin	--	153285,35	414899,31	1,50	67,30	67,30	67,30	
TB17_1.1_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153292,85	414906,01	1,50	72,11	72,11	72,11	
TB17_1.2_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153290,10	414905,15	1,50	69,28	69,28	69,28	
TB17_1.2_B	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153290,10	414905,15	5,00	68,08	68,08	68,08	
TB17_2_A	Terpeborch 17 - oostgevel [doof]	--	153294,14	414910,45	1,50	68,30	68,30	68,30	
TB17_T_A	Terpeborch 17 - tuin	--	153294,45	414899,71	1,50	73,75	73,75	73,75	
TB5_1_A	Terpeborch 5 - oostgevel bg [doof]	--	153297,78	414856,84	1,50	75,08	75,08	75,08	
TB5_2_A	Terpeborch 5 - noordgevel bg	--	153295,02	414857,80	1,50	71,56	71,56	71,56	
TB5_3_A	Terpeborch 5 - oostgevel	--	153290,55	414860,53	1,50	67,87	67,87	67,87	
TB5_3_B	Terpeborch 5 - oostgevel	--	153290,55	414860,53	5,00	66,50	66,50	66,50	
TB5_T_A	Terpeborch 5 - tuin	--	153293,55	414861,75	1,50	71,62	71,62	71,62	
TB7_1_A	Terpeborch 7 - oostgevel bg [doof]	--	153293,71	414868,86	1,50	74,69	74,69	74,69	
TB7_2_A	Terpeborch 7 - noordgevel bg	--	153290,36	414869,71	1,50	69,29	69,29	69,29	
TB7_3_A	Terpeborch 7 - oostgevel	--	153286,58	414873,19	1,50	69,90	69,90	69,90	
TB7_3_B	Terpeborch 7 - oostgevel	--	153286,58	414873,19	5,00	68,52	68,52	68,52	
TB7_T_A	Terpeborch 7 - tuin	--	153289,76	414873,92	1,50	72,14	72,14	72,14	
TB9_1_A	Terpeborch 9 - oostgevel bg [doof]	--	153289,66	414880,81	1,50	76,10	76,10	76,10	
TB9_2_A	Terpeborch 9 - noordgevel bg	--	153286,78	414881,93	1,50	72,07	72,07	72,07	
TB9_3_A	Terpeborch 9 - oostgevel	--	153282,85	414884,72	1,50	69,55	69,55	69,55	
TB9_3_B	Terpeborch 9 - oostgevel	--	153282,85	414884,72	5,00	67,22	67,22	67,22	
TB9_T_A	Terpeborch 9 - tuin	--	153285,51	414885,76	1,50	72,36	72,36	72,36	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Terpeborch 1 Rosmalen

Rekenresultaten - scherm h: 2 meter

Bijlage B2

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel met scherm 2 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DB72_1_A	Dommelborch 72 - westgevel	--	153347,91	414900,87	1,50	23,05	20,52	13,67	25,52	55,73
DB72_1_B	Dommelborch 72 - westgevel	--	153347,91	414900,87	5,00	25,55	22,99	16,17	27,99	56,08
TB11_1_A	Terpeborch 11 - zuidgevel	--	153273,12	414901,38	1,50	18,96	16,32	9,58	21,32	51,40
TB11_1_B	Terpeborch 11 - zuidgevel	--	153273,12	414901,38	5,00	27,67	25,05	18,29	30,05	58,43
TB11_T_A	Terpeborch 11 - tuin	--	153273,89	414896,56	1,50	20,39	17,80	11,01	22,80	52,34
TB13_1_A	Terpeborch 13 - zuidgevel	--	153276,49	414902,43	1,50	17,85	15,20	8,47	20,20	50,00
TB13_1_B	Terpeborch 13 - zuidgevel	--	153276,49	414902,43	5,00	27,16	24,48	17,78	29,48	58,16
TB13_T_A	Terpeborch 13 - tuin	--	153278,93	414897,74	1,50	21,47	18,88	12,09	23,88	52,93
TB15_1_A	Terpeborch 15 - zuidgevel	--	153283,86	414904,70	1,50	21,47	18,81	12,09	23,81	53,34
TB15_1_B	Terpeborch 15 - zuidgevel	--	153283,86	414904,70	5,00	29,31	26,69	19,93	31,69	60,12
TB15_T_A	Terpeborch 15 - tuin	--	153285,35	414899,31	1,50	25,09	22,48	15,71	27,48	56,48
TB17_1.1_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153292,85	414906,01	1,50	24,52	21,84	15,14	26,84	56,17
TB17_1.2_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153290,10	414905,15	1,50	24,35	21,71	14,97	26,71	55,80
TB17_1.2_B	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153290,10	414905,15	5,00	32,38	29,69	23,00	34,69	63,42
TB17_2_A	Terpeborch 17 - oostgevel [doof]	--	153294,14	414910,45	1,50	21,99	19,25	12,61	24,25	53,61
TB17_T_A	Terpeborch 17 - tuin	--	153294,45	414899,71	1,50	28,29	25,61	18,91	30,61	59,47
TB5_1_A	Terpeborch 5 - oostgevel bg [doof]	--	153297,78	414856,84	1,50	28,44	25,77	19,06	30,77	59,53
TB5_2_A	Terpeborch 5 - noordgevel bg	--	153295,02	414857,80	1,50	24,99	22,32	15,61	27,32	56,30
TB5_3_A	Terpeborch 5 - oostgevel	--	153290,55	414860,53	1,50	23,30	20,62	13,92	25,62	54,62
TB5_3_B	Terpeborch 5 - oostgevel	--	153290,55	414860,53	5,00	33,25	30,59	23,87	35,59	64,20
TB5_T_A	Terpeborch 5 - tuin	--	153293,55	414861,75	1,50	26,45	23,77	17,07	28,77	57,69
TB7_1_A	Terpeborch 7 - oostgevel bg [doof]	--	153293,71	414868,86	1,50	27,87	25,20	18,49	30,20	58,85
TB7_2_A	Terpeborch 7 - noordgevel bg	--	153290,36	414869,71	1,50	25,03	22,39	15,65	27,39	56,10
TB7_3_A	Terpeborch 7 - oostgevel	--	153286,58	414873,19	1,50	24,53	21,90	15,15	26,90	55,57
TB7_3_B	Terpeborch 7 - oostgevel	--	153286,58	414873,19	5,00	34,49	31,87	25,11	36,87	65,28
TB7_T_A	Terpeborch 7 - tuin	--	153289,76	414873,92	1,50	26,53	23,90	17,15	28,90	57,41
TB9_1_A	Terpeborch 9 - oostgevel bg [doof]	--	153289,66	414880,81	1,50	26,90	24,32	17,52	29,32	57,61
TB9_2_A	Terpeborch 9 - noordgevel bg	--	153286,78	414881,93	1,50	25,41	22,85	16,03	27,85	56,10
TB9_3_A	Terpeborch 9 - oostgevel	--	153282,85	414884,72	1,50	25,02	22,39	15,64	27,39	56,03
TB9_3_B	Terpeborch 9 - oostgevel	--	153282,85	414884,72	5,00	33,84	31,25	24,46	36,25	64,55
TB9_T_A	Terpeborch 9 - tuin	--	153285,51	414885,76	1,50	27,61	25,04	18,23	30,04	58,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Terpeborch 1 Rosmalen

Rekenresultaten - scherm h: 2 meter

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel met scherm 2 meter
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DB72_1_A	Dommelborch 72 - westgevel	--	153347,91	414900,87	1,50	54,56	54,56	54,56
DB72_1_B	Dommelborch 72 - westgevel	--	153347,91	414900,87	5,00	56,00	56,00	56,00
TB11_1_A	Terpeborch 11 - zuidgevel	--	153273,12	414901,38	1,50	51,03	51,03	51,03
TB11_1_B	Terpeborch 11 - zuidgevel	--	153273,12	414901,38	5,00	56,58	56,58	56,58
TB11_T_A	Terpeborch 11 - tuin	--	153273,89	414896,56	1,50	53,77	53,77	53,77
TB13_1_A	Terpeborch 13 - zuidgevel	--	153276,49	414902,43	1,50	52,61	52,61	52,61
TB13_1_B	Terpeborch 13 - zuidgevel	--	153276,49	414902,43	5,00	58,27	58,27	58,27
TB13_T_A	Terpeborch 13 - tuin	--	153278,93	414897,74	1,50	55,21	55,21	55,21
TB15_1_A	Terpeborch 15 - zuidgevel	--	153283,86	414904,70	1,50	53,68	53,68	53,68
TB15_1_B	Terpeborch 15 - zuidgevel	--	153283,86	414904,70	5,00	59,51	59,51	59,51
TB15_T_A	Terpeborch 15 - tuin	--	153285,35	414899,31	1,50	57,92	57,92	57,92
TB17_1.1_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153292,85	414906,01	1,50	62,90	62,90	62,90
TB17_1.2_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153290,10	414905,15	1,50	59,78	59,78	59,78
TB17_1.2_B	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153290,10	414905,15	5,00	66,84	66,84	66,84
TB17_2_A	Terpeborch 17 - oostgevel [doof]	--	153294,14	414910,45	1,50	60,42	60,42	60,42
TB17_T_A	Terpeborch 17 - tuin	--	153294,45	414899,71	1,50	64,19	64,19	64,19
TB5_1_A	Terpeborch 5 - oostgevel bg [doof]	--	153297,78	414856,84	1,50	61,78	61,78	61,78
TB5_2_A	Terpeborch 5 - noordgevel bg	--	153295,02	414857,80	1,50	56,40	56,40	56,40
TB5_3_A	Terpeborch 5 - oostgevel	--	153290,55	414860,53	1,50	55,88	55,88	55,88
TB5_3_B	Terpeborch 5 - oostgevel	--	153290,55	414860,53	5,00	62,10	62,10	62,10
TB5_T_A	Terpeborch 5 - tuin	--	153293,55	414861,75	1,50	57,08	57,08	57,08
TB7_1_A	Terpeborch 7 - oostgevel bg [doof]	--	153293,71	414868,86	1,50	59,87	59,87	59,87
TB7_2_A	Terpeborch 7 - noordgevel bg	--	153290,36	414869,71	1,50	59,43	59,43	59,43
TB7_3_A	Terpeborch 7 - oostgevel	--	153286,58	414873,19	1,50	59,69	59,69	59,69
TB7_3_B	Terpeborch 7 - oostgevel	--	153286,58	414873,19	5,00	64,45	64,45	64,45
TB7_T_A	Terpeborch 7 - tuin	--	153289,76	414873,92	1,50	61,60	61,60	61,60
TB9_1_A	Terpeborch 9 - oostgevel bg [doof]	--	153289,66	414880,81	1,50	65,32	65,32	65,32
TB9_2_A	Terpeborch 9 - noordgevel bg	--	153286,78	414881,93	1,50	63,01	63,01	63,01
TB9_3_A	Terpeborch 9 - oostgevel	--	153282,85	414884,72	1,50	60,40	60,40	60,40
TB9_3_B	Terpeborch 9 - oostgevel	--	153282,85	414884,72	5,00	63,36	63,36	63,36
TB9_T_A	Terpeborch 9 - tuin	--	153285,51	414885,76	1,50	62,22	62,22	62,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Terpeborch 1 Rosmalen

Rekenresultaten - scherm h: 2,5 meter

Bijlage B2

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel met scherm 2,5 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DB72_1_A	Dommelborch 72 - westgevel	--	153347,91	414900,87	1,50	23,05	20,52	13,67	25,52	55,72
DB72_1_B	Dommelborch 72 - westgevel	--	153347,91	414900,87	5,00	25,54	22,99	16,16	27,99	56,07
TB11_1_A	Terpeborch 11 - zuidgevel	--	153273,12	414901,38	1,50	17,28	14,65	7,90	19,65	49,67
TB11_1_B	Terpeborch 11 - zuidgevel	--	153273,12	414901,38	5,00	26,55	23,91	17,17	28,91	57,42
TB11_T_A	Terpeborch 11 - tuin	--	153273,89	414896,56	1,50	19,03	16,42	9,65	21,42	50,94
TB13_1_A	Terpeborch 13 - zuidgevel	--	153276,49	414902,43	1,50	17,50	14,86	8,12	19,86	49,60
TB13_1_B	Terpeborch 13 - zuidgevel	--	153276,49	414902,43	5,00	26,47	23,78	17,09	28,78	57,55
TB13_T_A	Terpeborch 13 - tuin	--	153278,93	414897,74	1,50	20,03	17,42	10,65	22,42	51,49
TB15_1_A	Terpeborch 15 - zuidgevel	--	153283,86	414904,70	1,50	21,51	18,85	12,13	23,85	53,64
TB15_1_B	Terpeborch 15 - zuidgevel	--	153283,86	414904,70	5,00	28,91	26,28	19,53	31,28	59,75
TB15_T_A	Terpeborch 15 - tuin	--	153285,35	414899,31	1,50	24,53	21,91	15,15	26,91	56,06
TB17_1.1_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153292,85	414906,01	1,50	23,66	20,99	14,28	25,99	55,48
TB17_1.2_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153290,10	414905,15	1,50	23,67	21,03	14,29	26,03	55,20
TB17_1.2_B	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153290,10	414905,15	5,00	31,95	29,31	22,57	34,31	62,80
TB17_2_A	Terpeborch 17 - oostgevel [doof]	--	153294,14	414910,45	1,50	20,50	17,75	11,12	22,75	52,19
TB17_T_A	Terpeborch 17 - tuin	--	153294,45	414899,71	1,50	27,65	24,97	18,27	29,97	58,85
TB5_1_A	Terpeborch 5 - oostgevel bg [doof]	--	153297,78	414856,84	1,50	26,49	23,82	17,11	28,82	57,56
TB5_2_A	Terpeborch 5 - noordgevel bg	--	153295,02	414857,80	1,50	22,65	19,97	13,27	24,97	53,92
TB5_3_A	Terpeborch 5 - oostgevel	--	153290,55	414860,53	1,50	21,17	18,50	11,79	23,50	52,46
TB5_3_B	Terpeborch 5 - oostgevel	--	153290,55	414860,53	5,00	32,26	29,58	22,88	34,58	63,26
TB5_T_A	Terpeborch 5 - tuin	--	153293,55	414861,75	1,50	23,99	21,31	14,61	26,31	55,18
TB7_1_A	Terpeborch 7 - oostgevel bg [doof]	--	153293,71	414868,86	1,50	24,98	22,32	15,60	27,32	55,97
TB7_2_A	Terpeborch 7 - noordgevel bg	--	153290,36	414869,71	1,50	22,57	19,93	13,19	24,93	53,61
TB7_3_A	Terpeborch 7 - oostgevel	--	153286,58	414873,19	1,50	21,97	19,34	12,59	24,34	52,96
TB7_3_B	Terpeborch 7 - oostgevel	--	153286,58	414873,19	5,00	33,33	30,68	23,95	35,68	64,23
TB7_T_A	Terpeborch 7 - tuin	--	153289,76	414873,92	1,50	23,72	21,10	14,34	26,10	54,58
TB9_1_A	Terpeborch 9 - oostgevel bg [doof]	--	153289,66	414880,81	1,50	23,96	21,39	14,58	26,39	54,63
TB9_2_A	Terpeborch 9 - noordgevel bg	--	153286,78	414881,93	1,50	23,71	21,15	14,33	26,15	54,37
TB9_3_A	Terpeborch 9 - oostgevel	--	153282,85	414884,72	1,50	23,36	20,72	13,98	25,72	54,36
TB9_3_B	Terpeborch 9 - oostgevel	--	153282,85	414884,72	5,00	32,98	30,36	23,60	35,36	63,79
TB9_T_A	Terpeborch 9 - tuin	--	153285,51	414885,76	1,50	25,69	23,13	16,31	28,13	56,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Terpeborch 1 Rosmalen

Rekenresultaten - scherm h: 2,5 meter

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel met scherm 2,5 meter
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DB72_1_A	Dommelborch 72 - westgevel	--	153347,91	414900,87	1,50	54,56	54,56	54,56
DB72_1_B	Dommelborch 72 - westgevel	--	153347,91	414900,87	5,00	56,00	56,00	56,00
TB11_1_A	Terpeborch 11 - zuidgevel	--	153273,12	414901,38	1,50	50,76	50,76	50,76
TB11_1_B	Terpeborch 11 - zuidgevel	--	153273,12	414901,38	5,00	56,49	56,49	56,49
TB11_T_A	Terpeborch 11 - tuin	--	153273,89	414896,56	1,50	53,49	53,49	53,49
TB13_1_A	Terpeborch 13 - zuidgevel	--	153276,49	414902,43	1,50	52,40	52,40	52,40
TB13_1_B	Terpeborch 13 - zuidgevel	--	153276,49	414902,43	5,00	58,26	58,26	58,26
TB13_T_A	Terpeborch 13 - tuin	--	153278,93	414897,74	1,50	54,64	54,64	54,64
TB15_1_A	Terpeborch 15 - zuidgevel	--	153283,86	414904,70	1,50	53,59	53,59	53,59
TB15_1_B	Terpeborch 15 - zuidgevel	--	153283,86	414904,70	5,00	59,26	59,26	59,26
TB15_T_A	Terpeborch 15 - tuin	--	153285,35	414899,31	1,50	57,50	57,50	57,50
TB17_1.1_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153292,85	414906,01	1,50	60,84	60,84	60,84
TB17_1.2_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153290,10	414905,15	1,50	57,69	57,69	57,69
TB17_1.2_B	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153290,10	414905,15	5,00	64,79	64,79	64,79
TB17_2_A	Terpeborch 17 - oostgevel [doof]	--	153294,14	414910,45	1,50	58,91	58,91	58,91
TB17_T_A	Terpeborch 17 - tuin	--	153294,45	414899,71	1,50	61,86	61,86	61,86
TB5_1_A	Terpeborch 5 - oostgevel bg [doof]	--	153297,78	414856,84	1,50	59,91	59,91	59,91
TB5_2_A	Terpeborch 5 - noordgevel bg	--	153295,02	414857,80	1,50	54,18	54,18	54,18
TB5_3_A	Terpeborch 5 - oostgevel	--	153290,55	414860,53	1,50	53,93	53,93	53,93
TB5_3_B	Terpeborch 5 - oostgevel	--	153290,55	414860,53	5,00	61,17	61,17	61,17
TB5_T_A	Terpeborch 5 - tuin	--	153293,55	414861,75	1,50	54,94	54,94	54,94
TB7_1_A	Terpeborch 7 - oostgevel bg [doof]	--	153293,71	414868,86	1,50	57,16	57,16	57,16
TB7_2_A	Terpeborch 7 - noordgevel bg	--	153290,36	414869,71	1,50	56,81	56,81	56,81
TB7_3_A	Terpeborch 7 - oostgevel	--	153286,58	414873,19	1,50	57,08	57,08	57,08
TB7_3_B	Terpeborch 7 - oostgevel	--	153286,58	414873,19	5,00	62,59	62,59	62,59
TB7_T_A	Terpeborch 7 - tuin	--	153289,76	414873,92	1,50	58,89	58,89	58,89
TB9_1_A	Terpeborch 9 - oostgevel bg [doof]	--	153289,66	414880,81	1,50	62,54	62,54	62,54
TB9_2_A	Terpeborch 9 - noordgevel bg	--	153286,78	414881,93	1,50	61,39	61,39	61,39
TB9_3_A	Terpeborch 9 - oostgevel	--	153282,85	414884,72	1,50	58,64	58,64	58,64
TB9_3_B	Terpeborch 9 - oostgevel	--	153282,85	414884,72	5,00	62,34	62,34	62,34
TB9_T_A	Terpeborch 9 - tuin	--	153285,51	414885,76	1,50	59,86	59,86	59,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Terpeborch 1 Rosmalen

Rekenresultaten - scherm h: 3,0 meter

Bijlage B2

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel met scherm 3 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DB72_1_A	Dommelborch 72 - westgevel	--	153347,91	414900,87	1,50	23,12	20,59	13,74	25,59	55,76
DB72_1_B	Dommelborch 72 - westgevel	--	153347,91	414900,87	5,00	25,56	23,02	16,18	28,02	56,08
TB11_1_A	Terpeborch 11 - zuidgevel	--	153273,12	414901,38	1,50	16,51	13,88	7,13	18,88	48,88
TB11_1_B	Terpeborch 11 - zuidgevel	--	153273,12	414901,38	5,00	25,30	22,64	15,92	27,64	56,27
TB11_T_A	Terpeborch 11 - tuin	--	153273,89	414896,56	1,50	18,20	15,58	8,82	20,58	50,10
TB13_1_A	Terpeborch 13 - zuidgevel	--	153276,49	414902,43	1,50	17,30	14,66	7,92	19,66	49,41
TB13_1_B	Terpeborch 13 - zuidgevel	--	153276,49	414902,43	5,00	25,93	23,22	16,55	28,22	57,09
TB13_T_A	Terpeborch 13 - tuin	--	153278,93	414897,74	1,50	19,46	16,84	10,08	21,84	50,90
TB15_1_A	Terpeborch 15 - zuidgevel	--	153283,86	414904,70	1,50	21,36	18,69	11,98	23,69	53,51
TB15_1_B	Terpeborch 15 - zuidgevel	--	153283,86	414904,70	5,00	28,77	26,14	19,39	31,14	59,62
TB15_T_A	Terpeborch 15 - tuin	--	153285,35	414899,31	1,50	24,30	21,67	14,92	26,67	55,86
TB17_1.1_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153292,85	414906,01	1,50	23,27	20,60	13,89	25,60	55,14
TB17_1.2_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153290,10	414905,15	1,50	23,41	20,76	14,03	25,76	54,96
TB17_1.2_B	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153290,10	414905,15	5,00	31,55	28,93	22,17	33,93	62,35
TB17_2_A	Terpeborch 17 - oostgevel [doof]	--	153294,14	414910,45	1,50	19,88	17,13	10,50	22,13	51,59
TB17_T_A	Terpeborch 17 - tuin	--	153294,45	414899,71	1,50	27,42	24,73	18,04	29,73	58,63
TB5_1_A	Terpeborch 5 - oostgevel bg [doof]	--	153297,78	414856,84	1,50	25,82	23,15	16,44	28,15	56,87
TB5_2_A	Terpeborch 5 - noordgevel bg	--	153295,02	414857,80	1,50	21,50	18,82	12,12	23,82	52,75
TB5_3_A	Terpeborch 5 - oostgevel	--	153290,55	414860,53	1,50	20,10	17,43	10,72	22,43	51,38
TB5_3_B	Terpeborch 5 - oostgevel	--	153290,55	414860,53	5,00	29,90	27,20	20,52	32,20	60,99
TB5_T_A	Terpeborch 5 - tuin	--	153293,55	414861,75	1,50	22,72	20,05	13,34	25,05	53,89
TB7_1_A	Terpeborch 7 - oostgevel bg [doof]	--	153293,71	414868,86	1,50	23,89	21,23	14,51	26,23	54,89
TB7_2_A	Terpeborch 7 - noordgevel bg	--	153290,36	414869,71	1,50	21,26	18,62	11,88	23,62	52,27
TB7_3_A	Terpeborch 7 - oostgevel	--	153286,58	414873,19	1,50	20,46	17,84	11,08	22,84	51,42
TB7_3_B	Terpeborch 7 - oostgevel	--	153286,58	414873,19	5,00	31,67	29,01	22,29	34,01	62,61
TB7_T_A	Terpeborch 7 - tuin	--	153289,76	414873,92	1,50	22,24	19,63	12,86	24,63	53,08
TB9_1_A	Terpeborch 9 - oostgevel bg [doof]	--	153289,66	414880,81	1,50	22,82	20,27	13,44	25,27	53,46
TB9_2_A	Terpeborch 9 - noordgevel bg	--	153286,78	414881,93	1,50	22,95	20,39	13,57	25,39	53,58
TB9_3_A	Terpeborch 9 - oostgevel	--	153282,85	414884,72	1,50	22,55	19,91	13,17	24,91	53,55
TB9_3_B	Terpeborch 9 - oostgevel	--	153282,85	414884,72	5,00	31,81	29,16	22,43	34,16	62,74
TB9_T_A	Terpeborch 9 - tuin	--	153285,51	414885,76	1,50	24,79	22,24	15,41	27,24	55,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Terpeborch 1 Rosmalen

Rekenresultaten - scherm h: 3,0 meter

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel met scherm 3 meter
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DB72_1_A	Dommelborch 72 - westgevel	--	153347,91	414900,87	1,50	54,56	54,56	54,56
DB72_1_B	Dommelborch 72 - westgevel	--	153347,91	414900,87	5,00	56,00	56,00	56,00
TB11_1_A	Terpeborch 11 - zuidgevel	--	153273,12	414901,38	1,50	50,76	50,76	50,76
TB11_1_B	Terpeborch 11 - zuidgevel	--	153273,12	414901,38	5,00	56,02	56,02	56,02
TB11_T_A	Terpeborch 11 - tuin	--	153273,89	414896,56	1,50	53,33	53,33	53,33
TB13_1_A	Terpeborch 13 - zuidgevel	--	153276,49	414902,43	1,50	52,40	52,40	52,40
TB13_1_B	Terpeborch 13 - zuidgevel	--	153276,49	414902,43	5,00	58,25	58,25	58,25
TB13_T_A	Terpeborch 13 - tuin	--	153278,93	414897,74	1,50	54,43	54,43	54,43
TB15_1_A	Terpeborch 15 - zuidgevel	--	153283,86	414904,70	1,50	53,55	53,55	53,55
TB15_1_B	Terpeborch 15 - zuidgevel	--	153283,86	414904,70	5,00	58,48	58,48	58,48
TB15_T_A	Terpeborch 15 - tuin	--	153285,35	414899,31	1,50	57,49	57,49	57,49
TB17_1.1_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153292,85	414906,01	1,50	59,79	59,79	59,79
TB17_1.2_A	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153290,10	414905,15	1,50	56,55	56,55	56,55
TB17_1.2_B	Terpeborch 17 - zuidgevel	--	153290,10	414905,15	5,00	62,13	62,13	62,13
TB17_2_A	Terpeborch 17 - oostgevel [doof]	--	153294,14	414910,45	1,50	58,17	58,17	58,17
TB17_T_A	Terpeborch 17 - tuin	--	153294,45	414899,71	1,50	60,70	60,70	60,70
TB5_1_A	Terpeborch 5 - oostgevel bg [doof]	--	153297,78	414856,84	1,50	59,18	59,18	59,18
TB5_2_A	Terpeborch 5 - noordgevel bg	--	153295,02	414857,80	1,50	53,23	53,23	53,23
TB5_3_A	Terpeborch 5 - oostgevel	--	153290,55	414860,53	1,50	52,74	52,74	52,74
TB5_3_B	Terpeborch 5 - oostgevel	--	153290,55	414860,53	5,00	58,99	58,99	58,99
TB5_T_A	Terpeborch 5 - tuin	--	153293,55	414861,75	1,50	53,73	53,73	53,73
TB7_1_A	Terpeborch 7 - oostgevel bg [doof]	--	153293,71	414868,86	1,50	56,02	56,02	56,02
TB7_2_A	Terpeborch 7 - noordgevel bg	--	153290,36	414869,71	1,50	55,23	55,23	55,23
TB7_3_A	Terpeborch 7 - oostgevel	--	153286,58	414873,19	1,50	55,57	55,57	55,57
TB7_3_B	Terpeborch 7 - oostgevel	--	153286,58	414873,19	5,00	61,20	61,20	61,20
TB7_T_A	Terpeborch 7 - tuin	--	153289,76	414873,92	1,50	57,32	57,32	57,32
TB9_1_A	Terpeborch 9 - oostgevel bg [doof]	--	153289,66	414880,81	1,50	61,27	61,27	61,27
TB9_2_A	Terpeborch 9 - noordgevel bg	--	153286,78	414881,93	1,50	60,63	60,63	60,63
TB9_3_A	Terpeborch 9 - oostgevel	--	153282,85	414884,72	1,50	57,79	57,79	57,79
TB9_3_B	Terpeborch 9 - oostgevel	--	153282,85	414884,72	5,00	61,23	61,23	61,23
TB9_T_A	Terpeborch 9 - tuin	--	153285,51	414885,76	1,50	58,87	58,87	58,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen