



**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
LANDGOED ERICHEM**

De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Landgoed Erichem
Referentie:	20201753.v01.1
Datum:	17 september 2021
Opdrachtgever:	BRO Adviseurs

INHOUDSPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
2. WETTELIJK KADER	6
2.1. Geluidzones	6
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	6
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen	7
3. REKENRESULTATEN	10
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluidbelastingen vanwege de Mierlingsestraat	10
3.3. Geluidbelastingen vanwege de Erichemsewal	11
3.4. Geluidbelastingen vanwege de Erichemseweg.....	12
3.5. Hogere-waardebeleid	12
3.6. Gecumuleerde geluidbelastingen	12
3.6.1. <i>Bouwbesluit</i>	13
3.6.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	14
3.7. Effecten verkeersgeneratie op geluidbelasting omgeving	15
3.7.1. <i>Referentiemodel (Model A)</i>	15
3.7.2. <i>Planmodel (Model B)</i>	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
3.7.3. <i>Conclusie</i>	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
4. CONCLUSIE.....	16
BIJLAGE I. VERKEERSINTENSITEITEN EN GEGEVENS	17
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	18
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	19
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI.....	20

1. INLEIDING

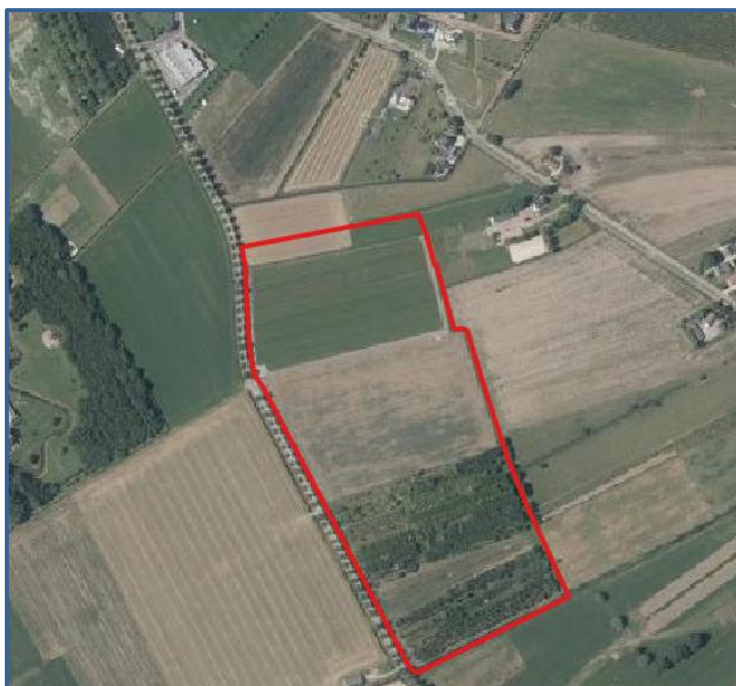
1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om tussen de Erichemsewal en de Erichemseweg in Erichem een landgoed te realiseren met zes nieuwe woningen.

Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï nodig.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie en invulling van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (rood kader)
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de gewenste indeling weergegeven.



Afbeelding 2. Gewenste indeling

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting afkomstig van het wegverkeer in de omgeving op de te realiseren woningen beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren wooneenheden. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

* het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg

Het plangebied valt binnen de zone van de Mierlingsestraat, Erichemsewal en de Erichemseweg (allen 60 km/uur). Delen van deze wegen vallen binnen 30 km/u-zones, deze delen zijn enkel meegenomen bij het bepalen van de cumulatieve geluidsbelasting.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

* in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen, bij nieuwe wegen gelden andere waarden.

Het plangebied ligt buiten de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een zoneringsplichtige weg bedraagt 53 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

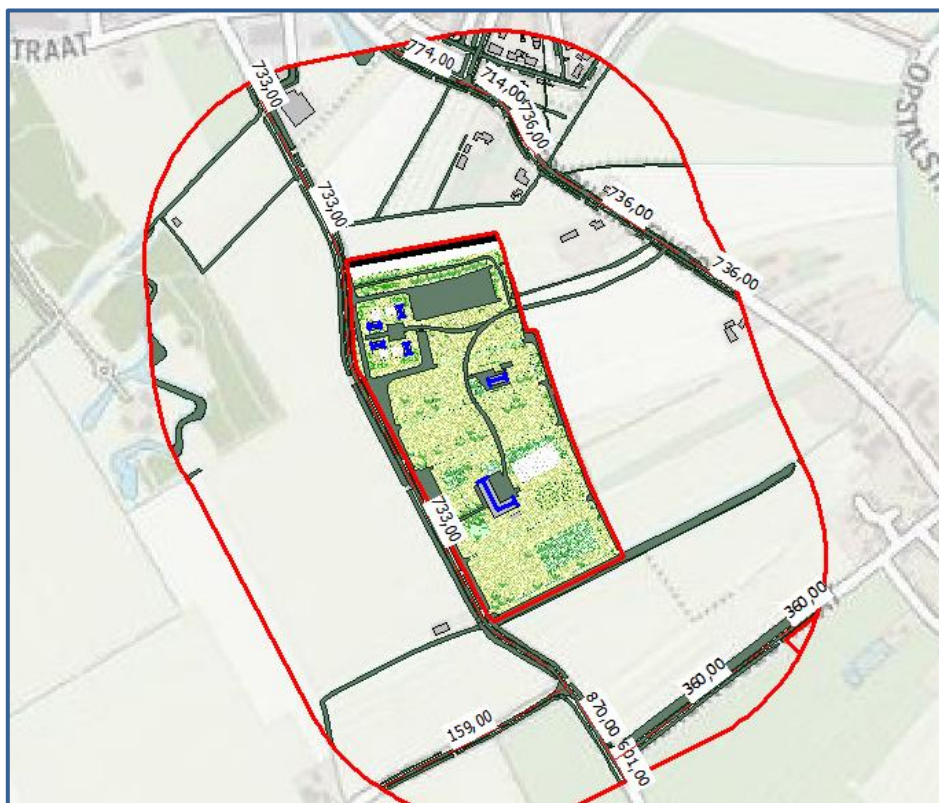
Bij geluidberekeningen op de gevels van geluidsgevoelige objecten mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
 - o bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
 - o bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
 - o overige situaties: aftrek 2 dB.

De toegestane snelheid op de Mierlingsestraat, Erichemsewal en de Erichemseweg bedraagt 60 km/uur. De aftrek voor deze wegen bedraagt 5 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu 2021.1, module RMW 2012. Verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn verkregen uit het regionaal verkeersmodel (2030). Deze intensiteiten zijn geëxtrapoleerd om de verwachte intensiteiten voor het planjaar 2031 te verkrijgen (zie bijlage I). De toegepaste intensiteiten zijn weergegeven in afbeelding 3.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

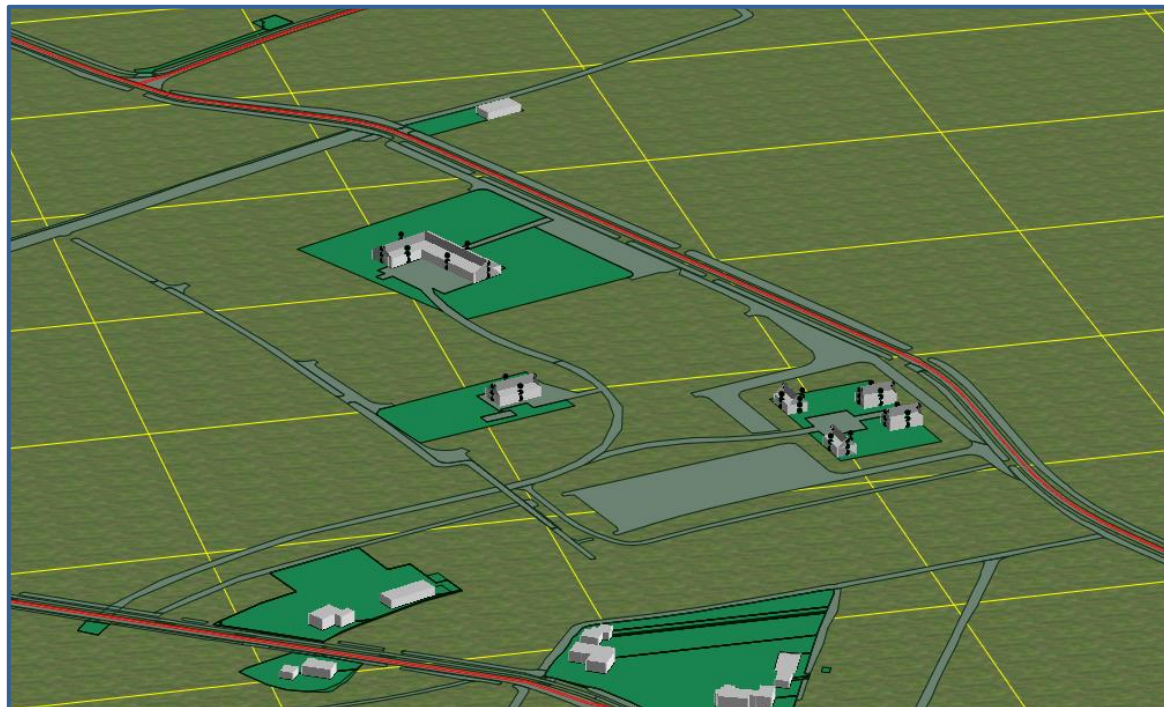
De Mierlingsestraat en de Erichemsewal zijn grotendeels uitgevoerd met een oppervlaktebewerking (W8). De Erichemseweg is uitgevoerd met een referentiewegdek (W0).. De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage I en III.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (factor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven ter plaatse van woningen en bedrijven is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0.5).

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren woningen. Voor verblijfsruimtes op de begane grond, 1^e etage en 2^e etage is uitgegaan van een rekenhoogte van respectievelijk 1,5, 4,5 en 7,5 meter boven het maaiveld.

De overige invoergegevens (gebouwen en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

Op afbeelding 4 en 5 zijn 3d-weergaven van het rekenmodel opgenomen.



Afbeelding 4. 3d-weergave rekenmodel



Afbeelding 5. 3d-weergave rekenmodel

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de gezoneerde wegen zijn apart berekend. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder). De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Geluidbelastingen vanwege de Mierlingsestraat

Op de afbeelding 6 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven op de geplande woningen. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Mierlingsestraat
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 25 dB ter plaatse van de meest zuidelijke woning (1^e en 2^e etage). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden. Het volgen van een hogere-waardeprocedure is niet aan de orde.

3.3. Geluidbelastingen vanwege de Erichemsewal

Op de afbeelding 7 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven op de geplande woningen. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 7. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Erichemsewal
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 48 dB ter plaatse van de westgevels van de twee meest noordwestelijke woningen. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden. Het volgen van een hogere-waardeprocedure is niet aan de orde.

3.4. Geluidbelastingen vanwege de Erichemseweg

Op afbeeldingen 8 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven op de geplande woningen. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 8. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Erichemseweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 31 dB ter plaatse van de noord- en oostgevel van de meest oostelijke woning (1^e en 2^e etage). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden. Het volgen van een hogere-waardeprocedure is niet aan de orde.

3.5. Hogere-waardebeleid

Hogere waarden en een beschouwing van maatregelen zijn niet nodig, aangezien de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten opzichte van geen van de gezoneerde wegen in de omgeving wordt overschreden.

3.6. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op de afbeelding 9 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Hierbij zijn de wegen binnen de 30 km/uur zone eveneens betrokken. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning is het noodzakelijk dat:

- Wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels.
- Dat er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.6.1 Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.6.2.



Afbeelding 9. Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

3.6.1. Bouwbesluit

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van een verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone. De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. (zie ook paragraaf 2.3), in het vervolg genoemd: "exclusief aftrek".

De karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 53 dB ter plaatse van de westgevels van de meest noordwestelijke woningen. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan maximaal $53 - 33 = 20$ dB (standaardeis uit het bouwbesluit). Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

3.6.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 9 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 55 dB ter plaatse van de westgevels van de meest noordwestelijke woningen.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren woningen wordt gebruik gemaakt van de 'kwaliteitsindicatie geluid' van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 3 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 3. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

Gecumuleerd L_{den}	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
> 65	Zeer slecht

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste woningen variëren van 34 tot en met 53 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Zeer goed' tot 'Redelijk'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen wordt als acceptabel aangemerkt.

Hierbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- Alle woningen beschikken over geluidluwe gevels.
- Alle woningen beschikken over een geluidluwe achtertuin.
- Aangezien nieuwbouw daarnaast over het algemeen aan hoge eisen voor de gevelwering voldoet kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat binnen in de woningen niet in de weg staat.

3.7. Effecten verkeersgeneratie op geluidbelasting omgeving

Tenslotte is het effect beschouwd van de verkeersgeneratie op de geluidbelasting op de woningen in de omgeving beschouwd.

De huidige verkeersintensiteit op de Erichemseweg bedraagt op het meest verkeersluwe punt in 2031 714 mvt/etmaal. De verwachte verkeersgeneratie door het plan bedraagt 102 mvt/etmaal (zie bijlage I). Er van uitgaande dat al deze bewegingen voorbij het meest verkeersluwe punt gaan, bedraagt de toename van het wegverkeerslawaaï $10 \times \log(816/714) = 0,58$ dB.

Er is geen officieel toetsingskader voor dit aspect, daarom wordt hier vastgehouden aan het toetsingskader dat wordt aangehouden bij de reconstructie van een weg. Dit kader bepaalt dat bij het wijzigen van de situatie er sprake is van een reconstructie wanneer de geluidbelasting met 2 dB of meer toe neemt. In dit geval bedraagt de maximale toename 0,58 dB. Deze 0,58 dB kan als verwaarloosbaar worden beschouwd.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï op de gewenste woningen op het geplande landgoed Erichem berekend en het effect van dit landgoed op de omliggende woningen.

Hogere waarden

Een hogere waarde is niet nodig omdat alle berekende geluidsniveaus komende van de omliggende gezoneerde wegen niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 53 dB. Voor de geveldelen van de gewenste woningen bedraagt de vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ dan $53 - 33 = 20$ dB (standaardeis uit het bouwbesluit). Een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als 'Zeer Goed' tot 'Redelijk'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.6.1 en 3.6.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

Effecten verkeersgeneratie op geluidbelasting omgeving

Door de realisatie van de woningen neemt de geluidbelasting bij omliggende woningen met maximaal 0,58 dB toe. Geconcludeerd kan worden dat de toename van de geluidbelasting niet in betekenende mate is.

BIJLAGE I. VERKEERSINTENSITEITEN EN GEGEVENS



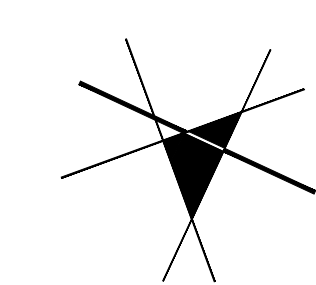
- ALGEMEEN
- Bebouwing
 - Kavelgrenzen
 - Klompepad
 - bestaande watergangen
 - nieuw te graven watergangen
 - greppels, wadi
- TERREINELEMENTEN
- Paardenbak, 90x29 meter (2610m²)
 - Autobrug/fietsersbrug
 - Voetgangersbrug
 - Zwembad
 - Schanskorf t.b.v. te keren grond
 - Tuinmuur
 - Pergola
- VERHARDINGEN
- Rijweg, 2 strekken zweedse kasseien 200x140mm
Gebakken straatsteen keiformaat, keperverband
 - Rijweg
Zweedse kasseien 200x140mm, overgang in gras
 - Fietspad
 - Halfverharding, Dolomiet
 - Erf
- BEPLANTINGEN
- Bomen nieuw
 - Fruitbomen
 - Wilgen
 - Bosplantsoen
 - Hagen
 - Gazon

project: Landgoed Peerenbosch te Erichem
opdrachtgever: Dhr J. de Ruiter
datum: 15-06-2021
formaat: A0
schaal: 1:500
tek. nr.: 1854.02
dwg.-file: 185402_Landgoed Peerenbosch
getekend: nn/ mp

DEFINITIEF ONTWERP

LINDELOOF TUIN- EN LANDSCHAPSARCHITECTEN BV

015 2133 444 • Marijtte 1G 2614 GV DELFT • info@josvandelindehof.nl



Interpretatie verkeersgegevens

Alle getallen in mvt/etmaal
Autonome groei 2%

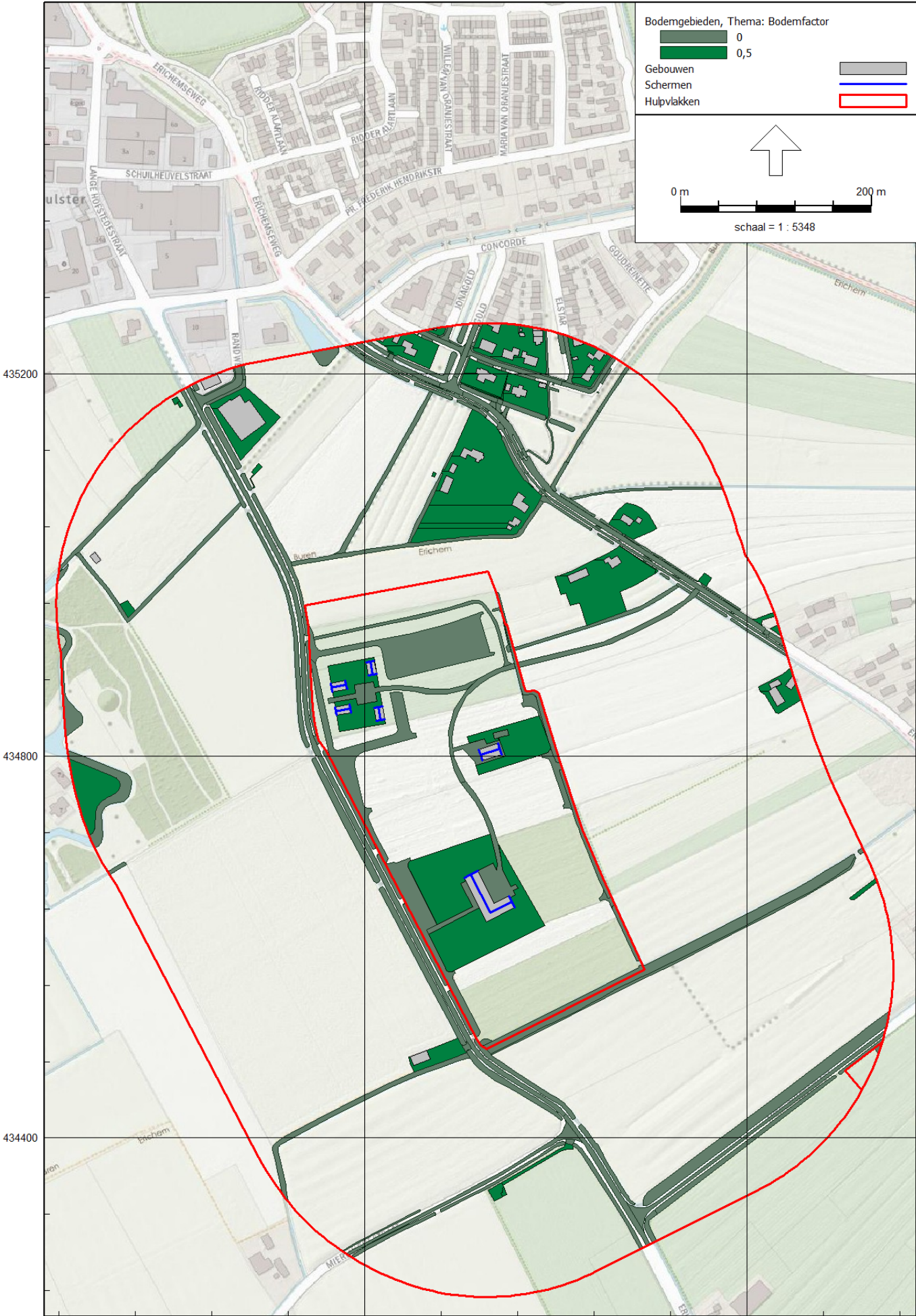
Intensiteiten

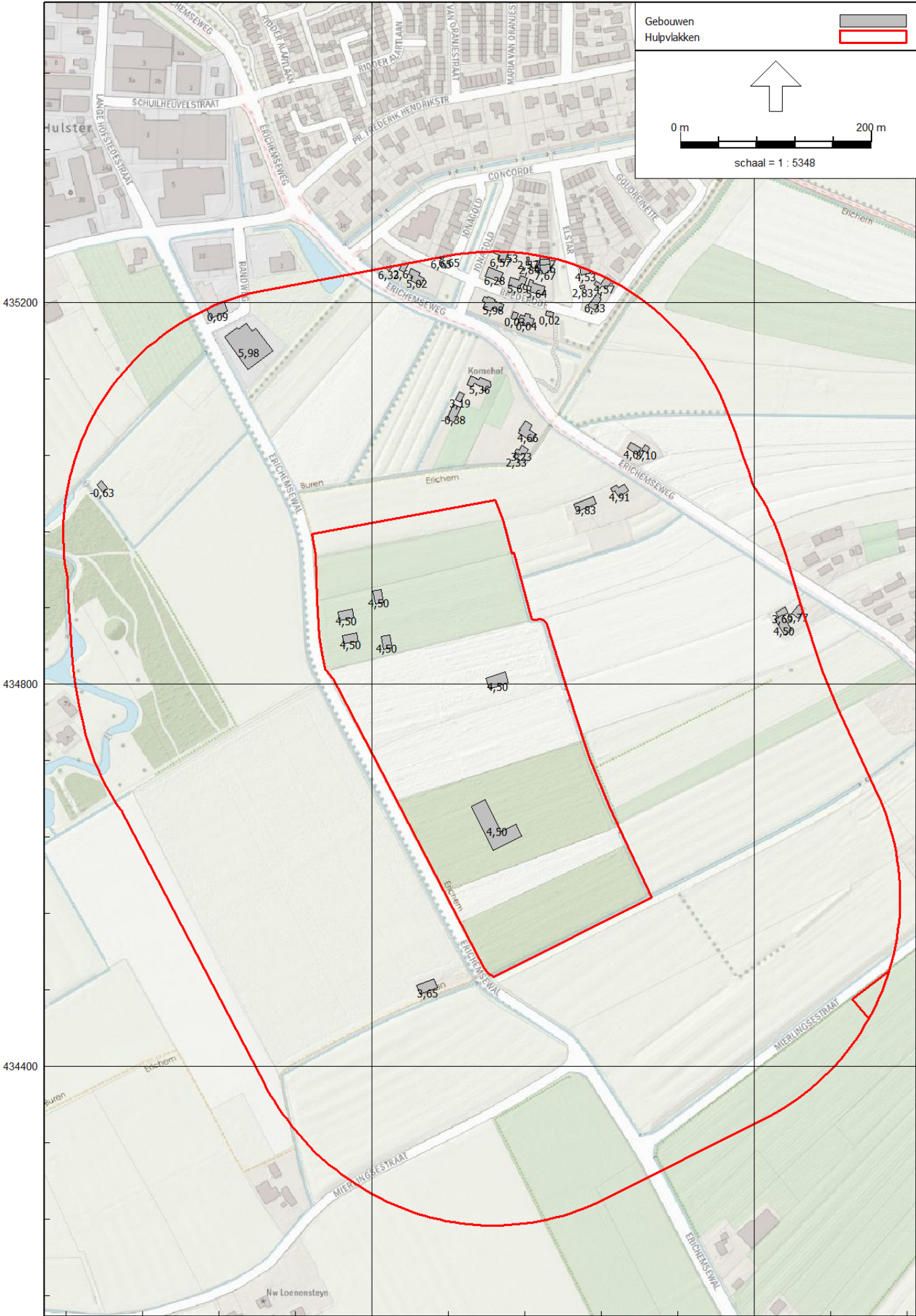
erchmsWg1	Intensiteiten uit model (2030)	Intensiteiten (2031)
	759	774
erchmsWg2	Intensiteiten uit model (2030)	Intensiteiten (2031)
	700	714
erchmsWg3	Intensiteiten uit model (2030)	Intensiteiten (2031)
erchmsWg4		
erchmsWg5	721	736
mierlings3	Intensiteiten uit model (2030)	Intensiteiten (2031)
	353	360
mierlings4	Intensiteiten uit model (2030)	Intensiteiten (2031)
	353	360
mierlings5	Intensiteiten uit model (2030)	Intensiteiten (2031)
	156	159
erichemWI1	Intensiteiten uit model (2030)	Intensiteiten (2031)
erichemWI2		
	719	733
erichemWI3	Intensiteiten uit model (2030)	Intensiteiten (2031)
	719	733
erichemWI4	Intensiteiten uit model (2030)	Intensiteiten (2031)
	853	870
erichemWI5	Intensiteiten uit model (2030)	Intensiteiten (2031)
	589	601

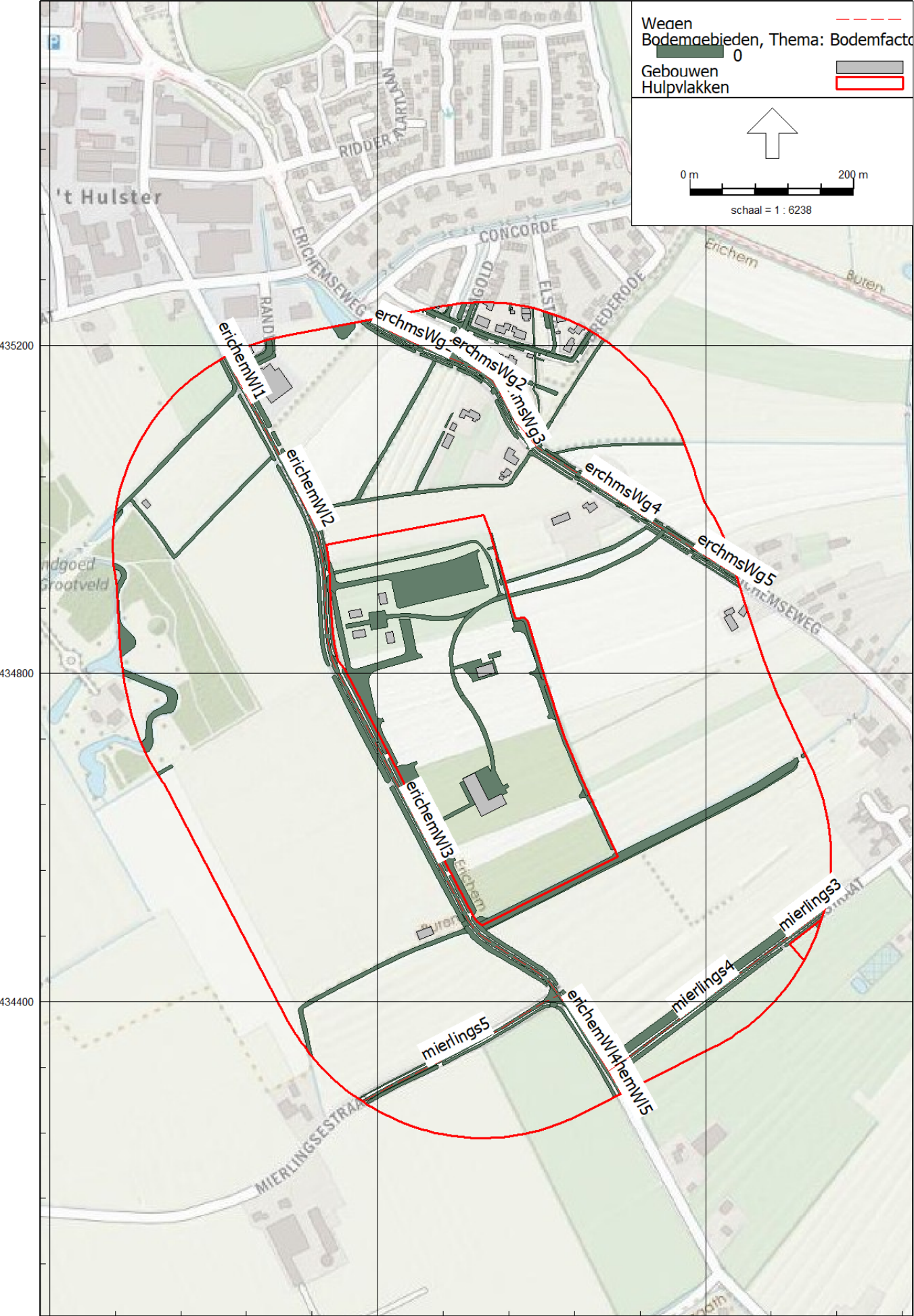
Verkeersgeneratie (mvt/dag) locatie: gemeente Buren. Classificatie volgens CBS: niet stedelijk

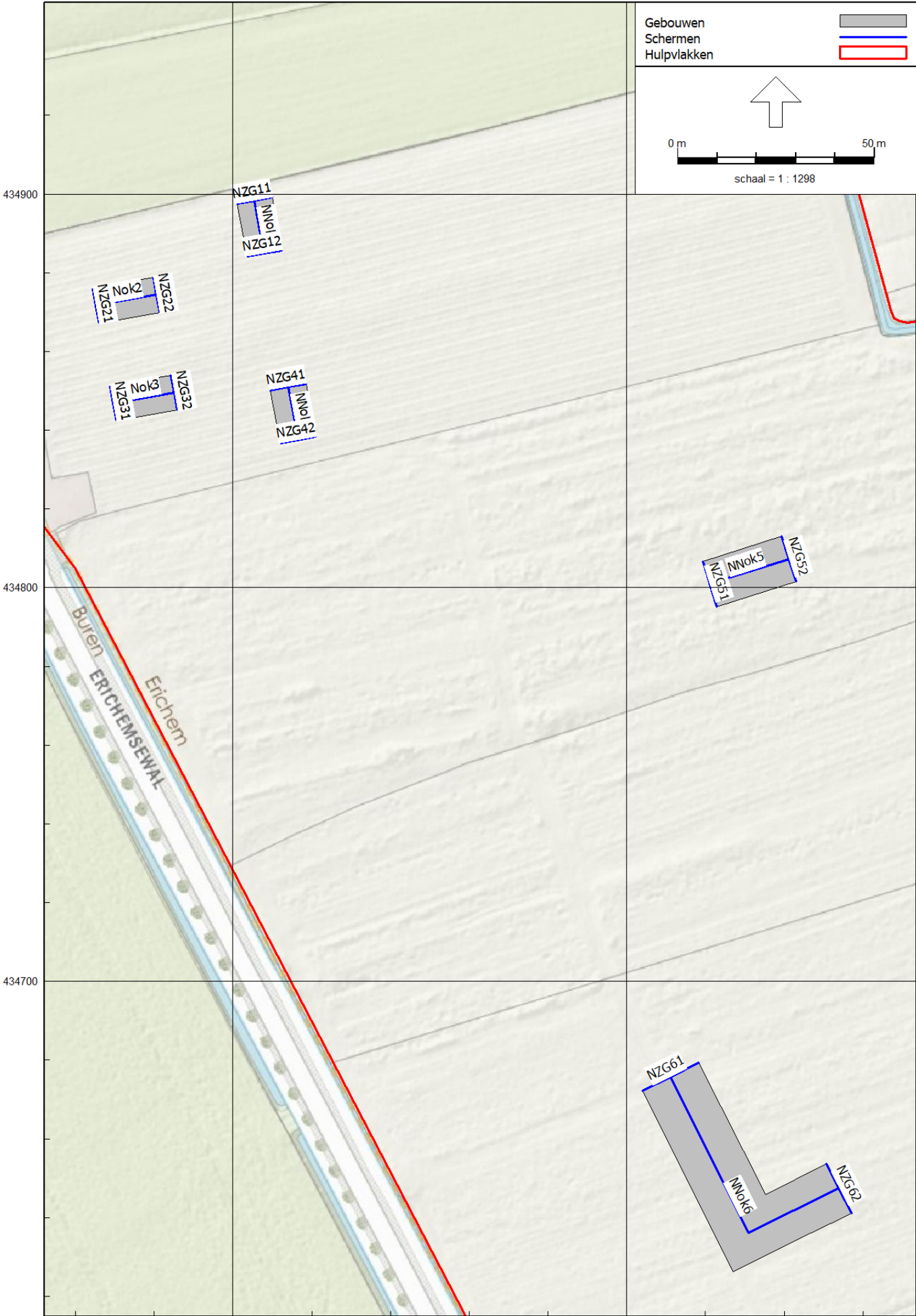
	Woningen		Bezoekers landgoed	Totaal
	volgens CROW-richtlijn			
	Per woning	Totaal	schatting	
Plangebied: zes vrijstaande koopwoningen, buitengebied:	8,6	52	50	102

BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL











BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Referentiescenario alleen landgoed

Model eigenschap	
Omschrijving	Referentiescenario alleen landgoed
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	o.jansen op 22-12-2020
Laatst ingezien door	o.jansen op 17-9-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen landgoed
V01 - Landgoed Erichem

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO_M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
erichemw11	erichemsewal	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
erchmswg3	erichemseweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
erchmswg1	erichemseweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
erchmswg2	erichemseweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
erchmswg5	erichemseweg	30 km/u	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
erchmswg4	erichemseweg	Erichemseweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
mierlings4	mierlingsestraat	Mierlingsestraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
mierlings5	mierlingsestraat	Mierlingsestraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
mierlings3	mierlingsestraat	Mierlingsestraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
erichemw15	erichemsewal	Erichemsewal	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
erichemw14	erichemsewal	Erichemsewal	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
erichemw12	erichemsewal	Erichemsewal	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
erichemw13	erichemsewal	Erichemsewal	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75

Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen landgoed
V01 - Landgoed Erichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
erichemw11	0	W12	30	30	30	30	30	30	30	30
erchmswg3	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
erchmswg1	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
erchmswg2	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
erchmswg5	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
erchmswg4	0	W1	60	60	60	60	60	60	60	60
mierlings4	0	W12	60	60	60	60	60	60	60	60
mierlings5	0	W12	60	60	60	60	60	60	60	60
mierlings3	0	W12	60	60	60	60	60	60	60	60
erichemw15	0	W12	60	60	60	60	60	60	60	60
erichemw14	0	W12	60	60	60	60	60	60	60	60
erichemw12	0	W12	60	60	60	60	60	60	60	60
erichemw13	0	W12	60	60	60	60	60	60	60	60

Itemeigenschappen

Model:	Referentiescenario alleen landgoed										
	V01 - Landgoed Erichem										
Groep:	(hoofdgroep)										
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer										
Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
erichemw11	30	733,00	6,65	3,47	0,79	88,81	93,85	86,69	8,44	4,56	9,17
erchmswg3	30	736,00	6,65	3,49	0,78	89,99	94,59	88,78	9,49	5,11	10,43
erchmswg1	30	774,00	6,62	3,60	0,77	96,81	98,32	96,23	2,62	1,36	2,90
erchmswg2	30	714,00	6,64	3,53	0,78	92,17	95,82	91,16	7,31	3,89	8,05
erchmswg5	30	736,00	6,65	3,49	0,78	89,99	94,59	88,78	9,49	5,11	10,43
erchmswg4	60	736,00	6,65	3,49	0,78	89,99	94,59	88,78	9,49	5,11	10,43
mierlings4	60	360,00	6,62	3,57	0,78	94,92	97,30	93,96	4,03	2,11	4,44
mierlings5	60	159,00	6,61	3,62	0,77	97,99	98,94	97,42	1,15	0,60	1,28
mierlings3	60	360,00	6,62	3,57	0,78	94,92	97,30	93,96	4,03	2,11	4,44
erichemw15	60	601,00	6,65	3,46	0,80	87,74	93,22	85,31	8,86	4,82	9,60
erichemw14	60	870,00	6,64	3,50	0,79	90,24	94,67	88,33	7,31	3,93	7,97
erichemw12	60	733,00	6,65	3,47	0,79	88,81	93,85	86,69	8,44	4,56	9,17
erichemw13	60	733,00	6,65	3,47	0,79	88,81	93,85	86,69	8,44	4,56	9,17

Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen landgoed
V01 - Landgoed Erichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
erichemw11	2,75	1,58	4,14
erchmswg3	0,52	0,30	0,79
erchmswg1	0,57	0,31	0,87
erchmswg2	0,52	0,29	0,79
erchmswg5	0,52	0,30	0,79
erchmswg4	0,52	0,30	0,79
mierlings4	1,05	0,58	1,60
mierlings5	0,86	0,47	1,31
mierlings3	1,05	0,58	1,60
erichemw15	3,40	1,96	5,09
erichemw14	2,45	1,40	3,69
erichemw12	2,75	1,58	4,14
erichemw13	2,75	1,58	4,14

Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen landgoed
V01 - Landgoed Erichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.					Cp
NNok1		151605,50	434898,33	4,50	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	2	dB
NNok2		151565,18	434871,63	4,50	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	2	dB
NNok3		151569,62	434846,80	4,50	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	2	dB
NNok4		151613,97	434850,92	4,50	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	2	dB
NZG11		151609,95	434899,13	--	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	0	dB
NZG12		151603,52	434884,12	--	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	0	dB
NZG21		151566,00	434867,11	--	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	0	dB
NZG22		151579,76	434878,78	--	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	0	dB
NZG31		151570,42	434842,39	--	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	0	dB
NZG32		151584,26	434853,99	--	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	0	dB
NZG41		151609,52	434850,10	--	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	0	dB
NZG42		151621,08	434838,32	--	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	0	dB
NNok6		151711,09	434675,68	4,50	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	2	dB
NNok5		151721,09	434800,96	4,50	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	2	dB
NZG52		151739,38	434812,99	--	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	0	dB
NZG51		151722,94	434795,14	--	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	0	dB
NZG62		151750,75	434653,61	--	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	0	dB
NZG61		151718,32	434679,32	--	4,50	Relatief	aan	onderliggend	item	0	dB

Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen landgoed
V01 - Landgoed Erichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
NNok1	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
NNok2	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
NNok3	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
NNok4	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
NZG11	Nee	0,20	0,20	0,80	0,80
NZG12	Nee	0,20	0,20	0,80	0,80
NZG21	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
NZG22	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
NZG31	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
NZG32	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
NZG41	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
NZG42	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
NNok6	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
NNok5	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
NZG52	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
NZG51	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
NZG62	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
NZG61	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20

Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen landgoed
V01 - Landgoed Erichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
NTP01		151605,43	434898,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP02		151602,03	434891,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP03		151611,23	434892,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP04		151607,97	434884,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP05		151565,08	434871,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP06		151571,71	434877,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP07		151580,64	434874,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP08		151573,70	434868,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP09		151569,52	434846,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP10		151576,55	434852,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP11		151585,16	434849,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP12		151578,21	434843,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP13		151613,41	434852,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP14		151619,87	434845,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP15		151616,29	434837,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP16		151609,90	434843,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP17		151729,48	434809,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP18		151741,28	434807,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP19		151733,31	434798,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP20		151721,02	434800,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP24		151753,99	434647,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP25		151741,74	434633,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP21		151711,12	434675,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP22		151726,82	434662,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP23		151742,58	434649,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
NTP26		151714,55	434651,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--

Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen landgoed
V01 - Landgoed Erichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
NTP01	--	--	Ja
NTP02	--	--	Ja
NTP03	--	--	Ja
NTP04	--	--	Ja
NTP05	--	--	Ja
NTP06	--	--	Ja
NTP07	--	--	Ja
NTP08	--	--	Ja
NTP09	--	--	Ja
NTP10	--	--	Ja
NTP11	--	--	Ja
NTP12	--	--	Ja
NTP13	--	--	Ja
NTP14	--	--	Ja
NTP15	--	--	Ja
NTP16	--	--	Ja
NTP17	--	--	Ja
NTP18	--	--	Ja
NTP19	--	--	Ja
NTP20	--	--	Ja
NTP24	--	--	Ja
NTP25	--	--	Ja
NTP21	--	--	Ja
NTP22	--	--	Ja
NTP23	--	--	Ja
NTP26	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen landgoed							
V01 - Landgoed Erichem							
Groep: (hoofdgroep)							
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer							
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
6		151638,20	435240,45	2,61	0,00	Relatief	0 dB
7	woonfunctie	151621,45	435237,36	6,33	0,00	Relatief	0 dB
8	woonfunctie	151718,77	435227,13	6,28	0,00	Relatief	0 dB
9	woonfunctie	151638,40	435229,16	5,02	0,00	Relatief	0 dB
13		151685,09	435093,17	-0,38	0,00	Relatief	0 dB
15	woonfunctie	151856,04	435008,67	4,91	0,00	Relatief	0 dB
19	woonfunctie	151777,98	435248,27	7,17	0,00	Relatief	0 dB
20	woonfunctie	151775,98	435244,79	6,96	0,00	Relatief	0 dB
21	woonfunctie	151681,56	435247,85	6,65	0,00	Relatief	0 dB
24	woonfunctie	151743,12	435252,52	6,53	0,00	Relatief	0 dB
25	woonfunctie	151737,72	435252,79	6,57	0,00	Relatief	0 dB
26	woonfunctie	151824,65	435234,67	4,53	0,00	Relatief	0 dB
29		151817,51	435217,04	2,83	0,00	Relatief	0 dB
31	industriefunctie, kantoorfunctie	151474,75	435169,74	5,98	0,00	Relatief	0 dB
32		151831,88	434996,70	3,83	0,00	Relatief	0 dB
33	woonfunctie	151728,63	435201,01	5,98	0,00	Relatief	0 dB
37		151691,63	435106,15	3,19	0,00	Relatief	0 dB
42		151766,89	435242,84	2,84	0,00	Relatief	0 dB
43		151747,93	435038,50	2,33	0,00	Relatief	0 dB
47		151764,31	435244,31	2,57	0,00	Relatief	0 dB
55		151790,25	435188,96	0,02	0,00	Relatief	0 dB
75		151758,20	435041,80	3,23	0,00	Relatief	0 dB
76		151885,90	435050,60	3,10	0,00	Relatief	0 dB
77	woonfunctie	151867,10	435047,50	4,07	0,00	Relatief	0 dB
78	woonfunctie	151772,30	435061,20	4,66	0,00	Relatief	0 dB
80	woonfunctie	151840,19	435207,37	6,33	0,00	Relatief	0 dB
79	woonfunctie	151722,70	435110,30	5,36	0,00	Relatief	0 dB
81	woonfunctie	151765,40	435223,80	5,64	0,00	Relatief	0 dB
82	woonfunctie	151755,20	435227,70	5,69	0,00	Relatief	0 dB
83	woonfunctie	151846,82	435224,66	4,57	0,00	Relatief	0 dB
90		151647,20	434484,90	3,65	0,00	Relatief	0 dB
259		151312,35	435008,65	-0,63	0,00	Relatief	0 dB
240		152026,10	434870,30	4,50	0,00	Relatief	0 dB
241		152026,10	434870,30	3,69	0,00	Relatief	0 dB
242	woonfunctie	152049,07	434882,24	5,77	0,00	Relatief	0 dB
244	industriefunctie	151449,27	435190,93	0,09	0,00	Relatief	0 dB
249	woonfunctie	151776,24	435239,06	7,67	0,00	Relatief	0 dB
252	woonfunctie	151765,98	435186,91	0,04	0,00	Relatief	0 dB
253		151746,03	435182,87	0,03	0,00	Relatief	0 dB
Nwoning1		151612,36	434885,71	4,50	0,00	Relatief	0 dB
Nwoning2		151566,00	434867,11	4,50	0,00	Relatief	0 dB
Nwoning3		151570,42	434842,39	4,50	0,00	Relatief	0 dB
Nwoning4		151621,08	434838,32	4,50	0,00	Relatief	0 dB
NWoning5		151739,38	434812,99	4,50	0,00	Relatief	0 dB
NWoning6		151751,90	434651,35	4,50	0,00	Relatief	0 dB
21	woonfunctie	151674,35	435244,87	6,65	0,00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: Referentiescenario alleen landgoed
V01 - Landgoed Erichem
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
8	0,80	0,80
9	0,80	0,80
13	0,80	0,80
15	0,80	0,80
19	0,80	0,80
20	0,80	0,80
21	0,80	0,80
24	0,80	0,80
25	0,80	0,80
26	0,80	0,80
29	0,80	0,80
31	0,80	0,80
32	0,80	0,80
33	0,80	0,80
37	0,80	0,80
42	0,80	0,80
43	0,80	0,80
47	0,80	0,80
55	0,80	0,80
75	0,80	0,80
76	0,80	0,80
77	0,80	0,80
78	0,80	0,80
80	0,80	0,80
79	0,80	0,80
81	0,80	0,80
82	0,80	0,80
83	0,80	0,80
90	0,80	0,80
259	0,80	0,80
240	0,80	0,80
241	0,80	0,80
242	0,80	0,80
244	0,80	0,80
249	0,80	0,80
252	0,80	0,80
253	0,80	0,80
Nwoning1	0,80	0,80
Nwoning2	0,80	0,80
Nwoning3	0,80	0,80
Nwoning4	0,80	0,80
NWoning5	0,80	0,80
NWoning6	0,80	0,80
21	0,80	0,80

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: Referentiescenario alleen landgoed

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Daken/Schermen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen met hoogtes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OnbegroeidTerrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erichemsewal	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Erichemseweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Mierlingsestraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI PROJECT

Rekenresultaten Mierlingsestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiescenario alleen landgoed
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mierlingsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NTP01_A		151605,43	434898,41	1,50	1,81	-0,88	-7,46	2,52
NTP01_B		151605,43	434898,41	4,50	2,57	-0,14	-6,70	3,28
NTP01_C		151605,43	434898,41	7,50	2,65	-0,06	-6,61	3,36
NTP02_A		151602,03	434891,84	1,50	9,24	6,61	-0,07	9,95
NTP02_B		151602,03	434891,84	4,50	9,71	7,07	0,40	10,42
NTP02_C		151602,03	434891,84	7,50	10,77	8,12	1,47	11,48
NTP03_A		151611,23	434892,56	1,50	14,72	12,04	5,44	15,43
NTP03_B		151611,23	434892,56	4,50	15,63	12,94	6,36	16,34
NTP03_C		151611,23	434892,56	7,50	16,80	14,11	7,53	17,51
NTP04_A		151607,97	434884,82	1,50	15,76	13,08	6,49	16,47
NTP04_B		151607,97	434884,82	4,50	16,60	13,91	7,33	17,31
NTP04_C		151607,97	434884,82	7,50	17,96	15,27	8,69	18,67
NTP05_A		151565,08	434871,61	1,50	6,58	3,96	-2,73	7,30
NTP05_B		151565,08	434871,61	4,50	7,26	4,64	-2,05	7,98
NTP05_C		151565,08	434871,61	7,50	7,38	4,75	-1,94	8,09
NTP06_A		151571,71	434877,42	1,50	--	--	--	--
NTP06_B		151571,71	434877,42	4,50	--	--	--	--
NTP06_C		151571,71	434877,42	7,50	--	--	--	--
NTP07_A		151580,64	434874,48	1,50	13,33	10,67	4,04	14,04
NTP07_B		151580,64	434874,48	4,50	14,52	11,85	5,24	15,23
NTP07_C		151580,64	434874,48	7,50	16,00	13,32	6,72	16,71
NTP08_A		151573,70	434868,41	1,50	11,75	9,04	2,49	12,46
NTP08_B		151573,70	434868,41	4,50	12,85	10,13	3,59	13,56
NTP08_C		151573,70	434868,41	7,50	15,16	12,45	5,89	15,87
NTP09_A		151569,52	434846,77	1,50	7,43	4,80	-1,89	8,14
NTP09_B		151569,52	434846,77	4,50	7,95	5,33	-1,36	8,67
NTP09_C		151569,52	434846,77	7,50	8,09	5,46	-1,23	8,80
NTP10_A		151576,55	434852,69	1,50	8,95	6,27	-0,34	9,66
NTP10_B		151576,55	434852,69	4,50	9,86	7,18	0,58	10,57
NTP10_C		151576,55	434852,69	7,50	4,08	1,43	-5,22	4,79
NTP11_A		151585,16	434849,56	1,50	16,13	13,45	6,84	16,84
NTP11_B		151585,16	434849,56	4,50	16,99	14,30	7,71	17,70
NTP11_C		151585,16	434849,56	7,50	17,74	15,05	8,47	18,45
NTP12_A		151578,21	434843,70	1,50	16,96	14,29	7,67	17,67
NTP12_B		151578,21	434843,70	4,50	17,77	15,09	8,49	18,48
NTP12_C		151578,21	434843,70	7,50	18,18	15,50	8,90	18,89
NTP13_A		151613,41	434852,03	1,50	-5,94	-8,66	-15,20	-5,23
NTP13_B		151613,41	434852,03	4,50	-5,52	-8,24	-14,77	-4,81
NTP13_C		151613,41	434852,03	7,50	4,63	1,99	-4,69	5,34
NTP14_A		151619,87	434845,47	1,50	15,92	13,24	6,64	16,63
NTP14_B		151619,87	434845,47	4,50	16,73	14,04	7,46	17,44
NTP14_C		151619,87	434845,47	7,50	17,58	14,89	8,31	18,29
NTP15_A		151616,29	434837,34	1,50	16,98	14,32	7,70	17,70
NTP15_B		151616,29	434837,34	4,50	17,90	15,22	8,62	18,61
NTP15_C		151616,29	434837,34	7,50	18,40	15,72	9,12	19,11
NTP16_A		151609,90	434843,73	1,50	9,12	6,50	-0,20	9,83
NTP16_B		151609,90	434843,73	4,50	9,83	7,20	0,51	10,54
NTP16_C		151609,90	434843,73	7,50	9,96	7,34	0,65	10,68
NTP17_A		151729,48	434809,95	1,50	-0,75	-3,45	-10,01	-0,04
NTP17_B		151729,48	434809,95	4,50	-0,03	-2,76	-9,29	0,68
NTP17_C		151729,48	434809,95	7,50	0,04	-2,69	-9,21	0,75
NTP18_A		151741,28	434807,34	1,50	17,62	14,92	8,35	18,33
NTP18_B		151741,28	434807,34	4,50	18,37	15,66	9,10	19,08
NTP18_C		151741,28	434807,34	7,50	18,55	15,83	9,29	19,26
NTP19_A		151733,31	434798,33	1,50	18,33	15,64	9,06	19,04
NTP19_B		151733,31	434798,33	4,50	19,42	16,73	10,15	20,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Mierlingsestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiescenario alleen landgoed
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mierlingsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NTP19_C		151733,31	434798,33	7,50	20,05	17,35	10,77	20,76
NTP20_A		151721,02	434800,85	1,50	10,77	8,13	1,47	11,48
NTP20_B		151721,02	434800,85	4,50	12,66	10,01	3,36	13,37
NTP20_C		151721,02	434800,85	7,50	14,06	11,42	4,75	14,77
NTP21_A		151711,12	434675,69	1,50	--	--	--	--
NTP21_B		151711,12	434675,69	4,50	10,67	7,96	1,41	11,38
NTP21_C		151711,12	434675,69	7,50	5,92	3,19	-3,32	6,63
NTP22_A		151726,82	434662,55	1,50	--	--	--	--
NTP22_B		151726,82	434662,55	4,50	13,82	11,09	4,56	14,53
NTP22_C		151726,82	434662,55	7,50	17,70	15,00	8,43	18,41
NTP23_A		151742,58	434649,55	1,50	--	--	--	--
NTP23_B		151742,58	434649,55	4,50	15,43	12,67	6,19	16,13
NTP23_C		151742,58	434649,55	7,50	15,26	12,54	6,00	15,97
NTP24_A		151753,99	434647,47	1,50	20,82	18,12	11,55	21,53
NTP24_B		151753,99	434647,47	4,50	21,56	18,85	12,29	22,27
NTP24_C		151753,99	434647,47	7,50	21,69	18,98	12,43	22,40
NTP25_A		151741,74	434633,49	1,50	23,47	20,80	14,19	24,18
NTP25_B		151741,74	434633,49	4,50	24,19	21,51	14,91	24,90
NTP25_C		151741,74	434633,49	7,50	24,28	21,60	15,00	24,99
NTP26_A		151714,55	434651,11	1,50	--	--	--	--
NTP26_B		151714,55	434651,11	4,50	21,32	18,66	12,02	22,03
NTP26_C		151714,55	434651,11	7,50	22,58	19,92	13,29	23,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Erichemsewal

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiescenario alleen landgoed
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erichemsewal
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NTP01_A		151605,43	434898,41	1,50	36,30	33,43	27,10	36,99
NTP01_B		151605,43	434898,41	4,50	37,94	35,05	28,75	38,63
NTP01_C		151605,43	434898,41	7,50	38,87	35,96	29,68	39,56
NTP02_A		151602,03	434891,84	1,50	39,33	36,45	30,14	40,02
NTP02_B		151602,03	434891,84	4,50	40,92	38,01	31,73	41,61
NTP02_C		151602,03	434891,84	7,50	41,67	38,76	32,48	42,36
NTP03_A		151611,23	434892,56	1,50	24,73	21,87	15,53	25,43
NTP03_B		151611,23	434892,56	4,50	25,92	23,02	16,74	26,61
NTP03_C		151611,23	434892,56	7,50	25,21	22,31	16,04	25,91
NTP04_A		151607,97	434884,82	1,50	34,98	32,09	25,79	35,67
NTP04_B		151607,97	434884,82	4,50	36,29	33,38	27,11	36,98
NTP04_C		151607,97	434884,82	7,50	37,39	34,48	28,21	38,08
NTP05_A		151565,08	434871,61	1,50	45,93	43,03	36,74	46,62
NTP05_B		151565,08	434871,61	4,50	47,32	44,41	38,14	48,01
NTP05_C		151565,08	434871,61	7,50	47,43	44,51	38,25	48,12
NTP06_A		151571,71	434877,42	1,50	42,20	39,30	33,00	42,89
NTP06_B		151571,71	434877,42	4,50	43,83	40,92	34,65	44,52
NTP06_C		151571,71	434877,42	7,50	43,82	40,90	34,64	44,51
NTP07_A		151580,64	434874,48	1,50	32,91	30,03	23,72	33,60
NTP07_B		151580,64	434874,48	4,50	34,06	31,16	24,88	34,75
NTP07_C		151580,64	434874,48	7,50	30,58	27,67	21,40	31,27
NTP08_A		151573,70	434868,41	1,50	40,59	37,70	31,40	41,28
NTP08_B		151573,70	434868,41	4,50	42,45	39,55	33,27	43,14
NTP08_C		151573,70	434868,41	7,50	42,20	39,30	33,03	42,90
NTP09_A		151569,52	434846,77	1,50	45,41	42,52	36,22	46,10
NTP09_B		151569,52	434846,77	4,50	46,96	44,05	37,78	47,65
NTP09_C		151569,52	434846,77	7,50	47,08	44,16	37,90	47,77
NTP10_A		151576,55	434852,69	1,50	40,80	37,90	31,61	41,49
NTP10_B		151576,55	434852,69	4,50	42,67	39,76	33,49	43,36
NTP10_C		151576,55	434852,69	7,50	42,55	39,64	33,38	43,24
NTP11_A		151585,16	434849,56	1,50	32,84	29,96	23,64	33,53
NTP11_B		151585,16	434849,56	4,50	33,94	31,04	24,75	34,63
NTP11_C		151585,16	434849,56	7,50	31,09	28,18	21,91	31,78
NTP12_A		151578,21	434843,70	1,50	41,61	38,72	32,42	42,30
NTP12_B		151578,21	434843,70	4,50	43,36	40,45	34,18	44,05
NTP12_C		151578,21	434843,70	7,50	43,46	40,56	34,29	44,16
NTP13_A		151613,41	434852,03	1,50	35,40	32,51	26,21	36,09
NTP13_B		151613,41	434852,03	4,50	36,60	33,69	27,42	37,29
NTP13_C		151613,41	434852,03	7,50	37,63	34,71	28,45	38,32
NTP14_A		151619,87	434845,47	1,50	25,43	22,57	16,23	26,13
NTP14_B		151619,87	434845,47	4,50	26,37	23,47	17,19	27,06
NTP14_C		151619,87	434845,47	7,50	26,89	23,98	17,72	27,58
NTP15_A		151616,29	434837,34	1,50	37,25	34,37	28,05	37,94
NTP15_B		151616,29	434837,34	4,50	38,81	35,91	29,63	39,50
NTP15_C		151616,29	434837,34	7,50	39,80	36,89	30,61	40,49
NTP16_A		151609,90	434843,73	1,50	39,47	36,58	30,27	40,16
NTP16_B		151609,90	434843,73	4,50	41,00	38,09	31,81	41,69
NTP16_C		151609,90	434843,73	7,50	41,87	38,96	32,69	42,56
NTP17_A		151729,48	434809,95	1,50	30,06	27,18	20,86	30,75
NTP17_B		151729,48	434809,95	4,50	30,77	27,87	21,58	31,46
NTP17_C		151729,48	434809,95	7,50	31,17	28,26	21,98	31,86
NTP18_A		151741,28	434807,34	1,50	9,04	6,18	-0,16	9,74
NTP18_B		151741,28	434807,34	4,50	9,68	6,79	0,49	10,37
NTP18_C		151741,28	434807,34	7,50	4,69	1,83	-4,51	5,39
NTP19_A		151733,31	434798,33	1,50	31,11	28,24	21,91	31,80
NTP19_B		151733,31	434798,33	4,50	32,13	29,24	22,95	32,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Erichemsewal

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiescenario alleen landgoed
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erichemsewal
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NTP19_C		151733,31	434798,33	7,50	32,71	29,82	23,53	33,40
NTP20_A		151721,02	434800,85	1,50	34,06	31,18	24,85	34,75
NTP20_B		151721,02	434800,85	4,50	35,01	32,12	25,82	35,70
NTP20_C		151721,02	434800,85	7,50	35,55	32,65	26,37	36,24
NTP21_A		151711,12	434675,69	1,50	--	--	--	--
NTP21_B		151711,12	434675,69	4,50	37,31	34,40	28,13	38,00
NTP21_C		151711,12	434675,69	7,50	38,40	35,49	29,22	39,09
NTP22_A		151726,82	434662,55	1,50	--	--	--	--
NTP22_B		151726,82	434662,55	4,50	23,21	20,12	14,12	23,89
NTP22_C		151726,82	434662,55	7,50	30,67	27,68	21,53	31,36
NTP23_A		151742,58	434649,55	1,50	--	--	--	--
NTP23_B		151742,58	434649,55	4,50	26,46	23,42	17,35	27,15
NTP23_C		151742,58	434649,55	7,50	31,50	28,48	22,37	32,18
NTP24_A		151753,99	434647,47	1,50	4,32	1,45	-4,88	5,01
NTP24_B		151753,99	434647,47	4,50	5,28	2,38	-3,90	5,97
NTP24_C		151753,99	434647,47	7,50	--	--	--	--
NTP25_A		151741,74	434633,49	1,50	35,24	32,36	26,04	35,93
NTP25_B		151741,74	434633,49	4,50	36,52	33,63	27,33	37,21
NTP25_C		151741,74	434633,49	7,50	37,36	34,46	28,17	38,05
NTP26_A		151714,55	434651,11	1,50	--	--	--	--
NTP26_B		151714,55	434651,11	4,50	41,48	38,57	32,30	42,17
NTP26_C		151714,55	434651,11	7,50	43,03	40,11	33,85	43,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Erichemseweg

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiescenario alleen landgoed
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erichemseweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NTP01_A		151605,43	434898,41	1,50	23,34	20,26	14,12	23,98
NTP01_B		151605,43	434898,41	4,50	23,73	20,64	14,50	24,36
NTP01_C		151605,43	434898,41	7,50	23,91	20,82	14,69	24,55
NTP02_A		151602,03	434891,84	1,50	--	--	--	--
NTP02_B		151602,03	434891,84	4,50	--	--	--	--
NTP02_C		151602,03	434891,84	7,50	--	--	--	--
NTP03_A		151611,23	434892,56	1,50	24,56	21,48	15,33	25,19
NTP03_B		151611,23	434892,56	4,50	24,84	21,75	15,61	25,47
NTP03_C		151611,23	434892,56	7,50	24,80	21,71	15,58	25,44
NTP04_A		151607,97	434884,82	1,50	15,25	12,18	6,03	15,89
NTP04_B		151607,97	434884,82	4,50	15,57	12,48	6,34	16,20
NTP04_C		151607,97	434884,82	7,50	14,66	11,58	5,43	15,29
NTP05_A		151565,08	434871,61	1,50	--	--	--	--
NTP05_B		151565,08	434871,61	4,50	--	--	--	--
NTP05_C		151565,08	434871,61	7,50	--	--	--	--
NTP06_A		151571,71	434877,42	1,50	16,48	13,39	7,26	17,12
NTP06_B		151571,71	434877,42	4,50	17,72	14,61	8,51	18,35
NTP06_C		151571,71	434877,42	7,50	19,18	16,08	9,97	19,82
NTP07_A		151580,64	434874,48	1,50	18,39	15,30	9,17	19,03
NTP07_B		151580,64	434874,48	4,50	18,99	15,88	9,77	19,62
NTP07_C		151580,64	434874,48	7,50	20,26	17,16	11,05	20,90
NTP08_A		151573,70	434868,41	1,50	10,83	7,76	1,61	11,47
NTP08_B		151573,70	434868,41	4,50	11,37	8,28	2,15	12,01
NTP08_C		151573,70	434868,41	7,50	14,68	11,59	5,45	15,31
NTP09_A		151569,52	434846,77	1,50	--	--	--	--
NTP09_B		151569,52	434846,77	4,50	--	--	--	--
NTP09_C		151569,52	434846,77	7,50	--	--	--	--
NTP10_A		151576,55	434852,69	1,50	21,54	18,46	12,31	22,17
NTP10_B		151576,55	434852,69	4,50	21,84	18,75	12,62	22,48
NTP10_C		151576,55	434852,69	7,50	22,34	19,24	13,11	22,97
NTP11_A		151585,16	434849,56	1,50	22,66	19,59	13,44	23,30
NTP11_B		151585,16	434849,56	4,50	23,03	19,94	13,81	23,67
NTP11_C		151585,16	434849,56	7,50	23,02	19,93	13,80	23,66
NTP12_A		151578,21	434843,70	1,50	10,54	7,46	1,31	11,17
NTP12_B		151578,21	434843,70	4,50	10,98	7,88	1,76	11,61
NTP12_C		151578,21	434843,70	7,50	5,16	2,08	-4,06	5,80
NTP13_A		151613,41	434852,03	1,50	23,06	19,99	13,83	23,70
NTP13_B		151613,41	434852,03	4,50	23,45	20,37	14,23	24,09
NTP13_C		151613,41	434852,03	7,50	24,13	21,04	14,91	24,77
NTP14_A		151619,87	434845,47	1,50	23,30	20,25	14,08	23,94
NTP14_B		151619,87	434845,47	4,50	23,76	20,68	14,54	24,40
NTP14_C		151619,87	434845,47	7,50	23,64	20,55	14,41	24,27
NTP15_A		151616,29	434837,34	1,50	12,64	9,57	3,41	13,28
NTP15_B		151616,29	434837,34	4,50	13,22	10,13	4,00	13,86
NTP15_C		151616,29	434837,34	7,50	6,54	3,46	-2,69	7,17
NTP16_A		151609,90	434843,73	1,50	--	--	--	--
NTP16_B		151609,90	434843,73	4,50	--	--	--	--
NTP16_C		151609,90	434843,73	7,50	13,85	10,76	4,63	14,49
NTP17_A		151729,48	434809,95	1,50	24,83	21,76	15,60	25,47
NTP17_B		151729,48	434809,95	4,50	25,45	22,37	16,23	26,09
NTP17_C		151729,48	434809,95	7,50	25,43	22,34	16,21	26,07
NTP18_A		151741,28	434807,34	1,50	24,48	21,41	15,25	25,12
NTP18_B		151741,28	434807,34	4,50	25,12	22,04	15,90	25,76
NTP18_C		151741,28	434807,34	7,50	25,54	22,45	16,31	26,17
NTP19_A		151733,31	434798,33	1,50	--	--	--	--
NTP19_B		151733,31	434798,33	4,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Erichemseweg

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiescenario alleen landgoed
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erichemseweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NTP19_C		151733,31	434798,33	7,50	--	--	--	--
NTP20_A		151721,02	434800,85	1,50	13,25	10,19	4,03	13,89
NTP20_B		151721,02	434800,85	4,50	13,69	10,60	4,46	14,32
NTP20_C		151721,02	434800,85	7,50	5,75	2,69	-3,48	6,39
NTP21_A		151711,12	434675,69	1,50	--	--	--	--
NTP21_B		151711,12	434675,69	4,50	20,39	17,30	11,17	21,03
NTP21_C		151711,12	434675,69	7,50	20,85	17,76	11,63	21,49
NTP22_A		151726,82	434662,55	1,50	--	--	--	--
NTP22_B		151726,82	434662,55	4,50	21,60	18,51	12,38	22,24
NTP22_C		151726,82	434662,55	7,50	21,81	18,73	12,59	22,45
NTP23_A		151742,58	434649,55	1,50	--	--	--	--
NTP23_B		151742,58	434649,55	4,50	27,73	24,57	18,53	28,36
NTP23_C		151742,58	434649,55	7,50	25,80	22,63	16,60	26,42
NTP24_A		151753,99	434647,47	1,50	19,92	16,85	10,69	20,56
NTP24_B		151753,99	434647,47	4,50	20,64	17,56	11,41	21,27
NTP24_C		151753,99	434647,47	7,50	20,95	17,86	11,72	21,58
NTP25_A		151741,74	434633,49	1,50	--	--	--	--
NTP25_B		151741,74	434633,49	4,50	--	--	--	--
NTP25_C		151741,74	434633,49	7,50	--	--	--	--
NTP26_A		151714,55	434651,11	1,50	--	--	--	--
NTP26_B		151714,55	434651,11	4,50	5,16	1,81	-3,99	5,76
NTP26_C		151714,55	434651,11	7,50	11,90	8,70	2,71	12,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiescenario alleen landgoed
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NTP01_A		151605,43	434898,41	1,50	41,58	38,69	32,38	42,27
NTP01_B		151605,43	434898,41	4,50	43,16	40,25	33,97	43,85
NTP01_C		151605,43	434898,41	7,50	44,05	41,14	34,86	44,74
NTP02_A		151602,03	434891,84	1,50	44,34	41,46	35,15	45,03
NTP02_B		151602,03	434891,84	4,50	45,93	43,02	36,74	46,62
NTP02_C		151602,03	434891,84	7,50	46,68	43,77	37,49	47,37
NTP03_A		151611,23	434892,56	1,50	33,26	30,28	24,05	33,92
NTP03_B		151611,23	434892,56	4,50	34,04	31,04	24,84	34,70
NTP03_C		151611,23	434892,56	7,50	33,77	30,77	24,58	34,44
NTP04_A		151607,97	434884,82	1,50	40,08	37,19	30,89	40,77
NTP04_B		151607,97	434884,82	4,50	41,38	38,47	32,20	42,07
NTP04_C		151607,97	434884,82	7,50	42,47	39,55	33,29	43,16
NTP05_A		151565,08	434871,61	1,50	50,93	48,04	41,74	51,62
NTP05_B		151565,08	434871,61	4,50	52,32	49,41	43,14	53,01
NTP05_C		151565,08	434871,61	7,50	52,43	49,51	43,25	53,12
NTP06_A		151571,71	434877,42	1,50	47,22	44,33	38,03	47,91
NTP06_B		151571,71	434877,42	4,50	48,85	45,94	39,67	49,54
NTP06_C		151571,71	434877,42	7,50	48,85	45,93	39,67	49,54
NTP07_A		151580,64	434874,48	1,50	38,20	35,31	29,00	38,89
NTP07_B		151580,64	434874,48	4,50	39,32	36,41	30,14	40,01
NTP07_C		151580,64	434874,48	7,50	36,28	33,35	27,10	36,97
NTP08_A		151573,70	434868,41	1,50	45,61	42,72	36,42	46,30
NTP08_B		151573,70	434868,41	4,50	47,47	44,56	38,28	48,16
NTP08_C		151573,70	434868,41	7,50	47,22	44,31	38,04	47,91
NTP09_A		151569,52	434846,77	1,50	50,41	47,52	41,22	51,10
NTP09_B		151569,52	434846,77	4,50	51,96	49,05	42,78	52,65
NTP09_C		151569,52	434846,77	7,50	52,08	49,17	42,90	52,77
NTP10_A		151576,55	434852,69	1,50	45,86	42,96	36,67	46,55
NTP10_B		151576,55	434852,69	4,50	47,71	44,80	38,53	48,40
NTP10_C		151576,55	434852,69	7,50	47,60	44,68	38,43	48,29
NTP11_A		151585,16	434849,56	1,50	38,36	35,47	29,16	39,05
NTP11_B		151585,16	434849,56	4,50	39,40	36,48	30,21	40,08
NTP11_C		151585,16	434849,56	7,50	36,99	34,05	27,80	37,67
NTP12_A		151578,21	434843,70	1,50	46,63	43,74	37,44	47,32
NTP12_B		151578,21	434843,70	4,50	48,37	45,47	39,19	49,06
NTP12_C		151578,21	434843,70	7,50	48,48	45,57	39,30	49,17
NTP13_A		151613,41	434852,03	1,50	40,71	37,80	31,52	41,40
NTP13_B		151613,41	434852,03	4,50	41,87	38,94	32,68	42,55
NTP13_C		151613,41	434852,03	7,50	42,88	39,95	33,70	43,57
NTP14_A		151619,87	434845,47	1,50	33,10	30,16	23,89	33,77
NTP14_B		151619,87	434845,47	4,50	33,85	30,88	24,66	34,52
NTP14_C		151619,87	434845,47	7,50	34,18	31,21	24,99	34,85
NTP15_A		151616,29	434837,34	1,50	42,31	39,43	33,11	43,00
NTP15_B		151616,29	434837,34	4,50	43,86	40,96	34,67	44,55
NTP15_C		151616,29	434837,34	7,50	44,83	41,93	35,65	45,52
NTP16_A		151609,90	434843,73	1,50	44,48	41,59	35,28	45,17
NTP16_B		151609,90	434843,73	4,50	46,01	43,10	36,82	46,70
NTP16_C		151609,90	434843,73	7,50	46,88	43,97	37,70	47,57
NTP17_A		151729,48	434809,95	1,50	36,32	33,39	27,12	37,00
NTP17_B		151729,48	434809,95	4,50	37,02	34,07	27,83	37,70
NTP17_C		151729,48	434809,95	7,50	37,31	34,36	28,11	37,98
NTP18_A		151741,28	434807,34	1,50	30,72	27,70	21,49	31,37
NTP18_B		151741,28	434807,34	4,50	31,40	28,37	22,18	32,05
NTP18_C		151741,28	434807,34	7,50	31,70	28,65	22,48	32,34
NTP19_A		151733,31	434798,33	1,50	36,33	33,47	27,13	37,03
NTP19_B		151733,31	434798,33	4,50	37,36	34,48	28,17	38,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiescenario alleen landgoed
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NTP19_C		151733,31	434798,33	7,50	37,94	35,06	28,75	38,63
NTP20_A		151721,02	434800,85	1,50	39,13	36,25	29,93	39,82
NTP20_B		151721,02	434800,85	4,50	40,08	37,19	30,89	40,77
NTP20_C		151721,02	434800,85	7,50	40,60	37,70	31,41	41,29
NTP21_A		151711,12	434675,69	1,50	--	--	--	--
NTP21_B		151711,12	434675,69	4,50	42,42	39,51	33,24	43,11
NTP21_C		151711,12	434675,69	7,50	43,50	40,58	34,32	44,19
NTP22_A		151726,82	434662,55	1,50	--	--	--	--
NTP22_B		151726,82	434662,55	4,50	31,00	27,92	21,85	31,66
NTP22_C		151726,82	434662,55	7,50	36,47	33,47	27,32	37,15
NTP23_A		151742,58	434649,55	1,50	--	--	--	--
NTP23_B		151742,58	434649,55	4,50	35,54	32,43	26,38	36,19
NTP23_C		151742,58	434649,55	7,50	37,73	34,68	28,59	38,40
NTP24_A		151753,99	434647,47	1,50	28,63	25,75	19,38	29,30
NTP24_B		151753,99	434647,47	4,50	29,36	26,47	20,13	30,04
NTP24_C		151753,99	434647,47	7,50	29,57	26,66	20,33	30,24
NTP25_A		151741,74	434633,49	1,50	40,52	37,65	31,31	41,21
NTP25_B		151741,74	434633,49	4,50	41,77	38,89	32,58	42,46
NTP25_C		151741,74	434633,49	7,50	42,57	39,68	33,38	43,26
NTP26_A		151714,55	434651,11	1,50	--	--	--	--
NTP26_B		151714,55	434651,11	4,50	46,52	43,61	37,34	47,21
NTP26_C		151714,55	434651,11	7,50	48,07	45,16	38,89	48,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief verdeling NPT05_C

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Referentiescenario alleen landgoed
NTP05_C
Wegen
Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NTP05_C		151565,08	434871,61	7,50	52,43	49,51	43,25	53,12
erichemw12	erichemsewal	151427,17	435162,31	0,00	50,11	47,19	40,94	50,80
erichemw13	erichemsewal	151537,30	434863,82	0,00	48,58	45,67	39,40	49,27
erichemw11	erichemsewal	151427,17	435162,31	0,00	18,34	15,07	9,32	19,01
mierlings5	mierlingsestraat	151581,91	434277,97	0,00	12,38	9,75	3,07	13,09
erchmswg1	erichemseweg	151592,44	435231,96	0,00	--	--	--	--
erchmswg2	erichemseweg	151689,78	435184,00	0,00	--	--	--	--
erchmswg3	erichemseweg	151752,68	435134,69	0,00	--	--	--	--
erchmswg4	erichemseweg	151768,52	435104,84	0,00	--	--	--	--
erchmswg5	erichemseweg	152020,77	434930,24	0,00	--	--	--	--
erichemw14	erichemsewal	151881,70	434315,06	0,00	--	--	--	--
erichemw15	erichemsewal	151881,70	434315,06	0,00	--	--	--	--
mierlings3	mierlingsestraat	152129,09	434500,31	0,00	--	--	--	--
mierlings4	mierlingsestraat	151881,70	434315,06	0,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen