

MEMO

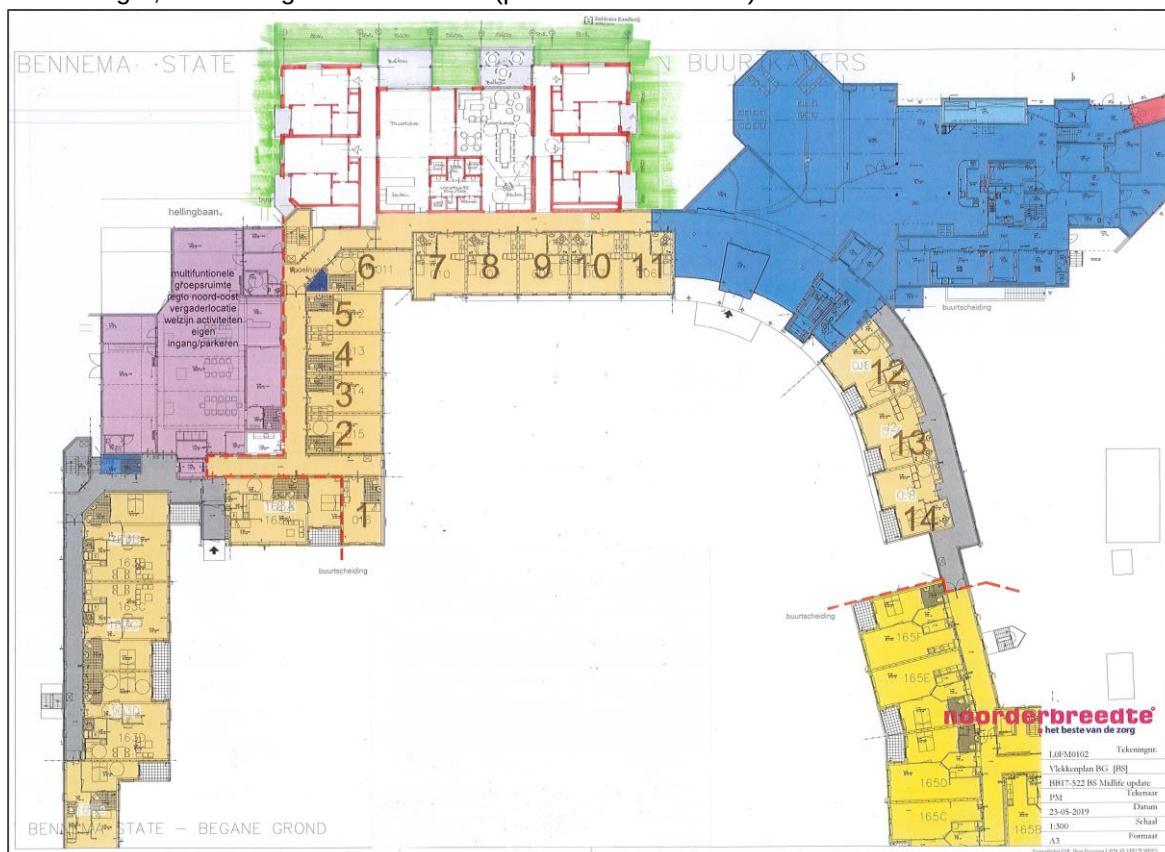
Van : Alexander de Jong
 Aan : Charles van Mourik
 Datum : 15 april 2020
 Betreft : Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai t.b.v uitbreiding Bennema State
 Referentie : AJ/2020-FUMO-0039167/0131

Inleiding

Op 12-03-2020 heeft u de FUMO opdracht gegeven om een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uit te voeren voor een uitbreiding op het perceel Rijkstraat 165 te Hurdegaryp. De reden voor dit onderzoek is inzicht te krijgen of met het voorgestelde plan ten aanzien van de zoneplichtige wegen de grenswaarden uit de Wet geluidhinder (Wgh.) worden overschreden.

In onderhavig akoestisch onderzoek wordt de te verwachten geluidbelasting berekend en worden de resultaten getoetst aan de Wgh.

Afbeelding 1; Uitbreiding Bennema State (plan Noorderbreedte)



Conclusie

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ten gevolge van het verkeer op de zoneplichtige wegen Rijksweg en de provinciale weg N355 (Noarder-Omwei) de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 45 dB. Hierbij wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde uit artikel 82.1 van de Wgh.

Naast de toetsing van de geluidsbelasting aan de bepalingen van de Wgh. dient ook te worden voldaan aan de voorschriften in het kader van het Bouwbesluit 2012 (Bouwbesluit). Wanneer de definitieve ligging en indeling van dit plan bekend is, wordt geadviseerd het akoestisch onderzoek te actualiseren. Hiermee kan dan tevens getoetst worden aan de voorschriften uit het Bouwbesluit.

Normstelling

Wet geluidhinder/Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012

De berekening van de geluidsbelasting op de gevels is gedaan op basis van de Wgh. en het daarop gebaseerde reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 (RMG2012).

Voor wegverkeerslawaai geldt de gevelbelasting L_{den} in dB (Europese dosismaat). Deze L_{den} is het resultaat van het gemiddelde van de berekende waarden in de dagperiode, de avondperiode en de nachtperiode, e.e.a. omschreven in de EU richtlijn nr. 2002/49/EG.

Wettelijk kader wegverkeer

Een zoneplichtige weg heeft aan weerszijden conform artikel 74 van de Wgh. een wettelijke zonebreedte. Deze is zodanig bepaald dat er gelet op artikel 82 van de Wgh. buiten de zone in het algemeen geen geluidsniveaus voorkomen van meer dan de voorkeurswaarde van 48 dB.

De wegen waarvoor een 30 km-regime geldt zijn conform artikel 74 van de Wgh. zonevrij.

Voor een zoneplichtige binnenstedelijke weg met één of twee rijstroken geldt een zonebreedte van 200 m. Voor een buitenstedelijke weg met één of twee rijstroken geldt een zonebreedte van 250m. Een weg met drie- of vier rijstroken heeft een zonebreedte van 400m en voor een weg bestaande uit vijf of meer rijstroken geldt 600m.

De afstand van de wettelijke zonebreedte is onafhankelijk van de verkeersintensiteit en verkeerssnelheid op de betrokken weg en het wegdektype ervan.

Het ligt voor de hand dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor een weg met een verkeersintensiteit van 2.500 mvt/etmaal veel dichterbij de weg is gelegen dan voor een weg met een verkeersintensiteit van bijvoorbeeld 10.000 mvt/etmaal.

Aftrek wegverkeer conform artikel 110g van de Wgh. / artikel 3.4 van de RMG2012

Op grond van de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, mogen de berekende geluidsbelastingen op de gevels worden gereduceerd. De berekende geluidsbelastingen mogen worden gereduceerd met 2 t/m 4 dB bij wegen met een rijsnelheid van 70 km/uur en hoger en met 5 dB bij wegen met een rijsnelheid van minder dan 70 km/uur.

De ingevolge artikel 110g van de Wgh. en artikel 3.4 van de RMG2012 toe te passen standaardaftrek op de geluidsbelasting vanwege een weg, van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen bedraagt:

- a. 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;

- b. 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- c. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- d. 5 dB voor de overige wegen;
- e. 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wgh.

Aftrek banden conform artikel 3.5 van de RMG2012

Bij de berekening van het geluidsniveau van een weg mag een aftrek worden toegepast vanwege stillere banden. Deze aftrek mag worden toegepast op de wegdekcorrectie en is afhankelijk van de representatieve snelheid van de lichte motorvoertuigen en het wegdek.

De aftrek bedraagt ingevolge artikel 3.5, lid 1 van de RMG2012 in eerste instantie 2 dB in geval van lichte motorvoertuigen met een rijsnelheid van 70 km/uur en hoger, ook in geval van een wegdek bestaande uit dicht asfalt beton.

De aftrek bedraagt ingevolge het tweede lid van dat artikel echter 1 dB in geval de rijsnelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur en hoger is, en het wegdek bestaat uit een van de volgende wegdekken:

- elementenverharding;
- Zeer Open Asfalt Beton (ZOAB);
- tweelaags ZOAB, met uitzondering van tweelaags ZOAB fijn;
- uitgeborsteld beton;
- geoptimaliseerd uitgeborsteld beton;
- oppervlaktebewerking.

Cumulatie artikel 110f Wgh.

Indien er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidsbron, dient conform art. 110f Wgh. onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen en dient te worden aangegeven op welke wijze met de samenloop rekening is gehouden bij eventueel te treffen maatregelen. Er is sprake van een relevante blootstelling door verschillende geluidsbronnen als de zogenaamde voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. Omdat de wijzigingslocatie gelegen is in de wettelijke geluidszone van alleen wegen, is er sprake van maar één geluidsbron, waardoor cumulatie conform artikel 110f van de Wgh. niet van toepassing is.

Wegverkeerslawaaï

Wijze van onderzoek

Omdat er sprake is van een complexe berekening, is het onderzoek uitgevoerd met behulp van computerprogrammatuur Geomilieu 5.20 gebaseerd op RMG2012. In dit computerprogramma wordt de aftrek conform artikel 3.5 RMG2012 automatisch toegepast.

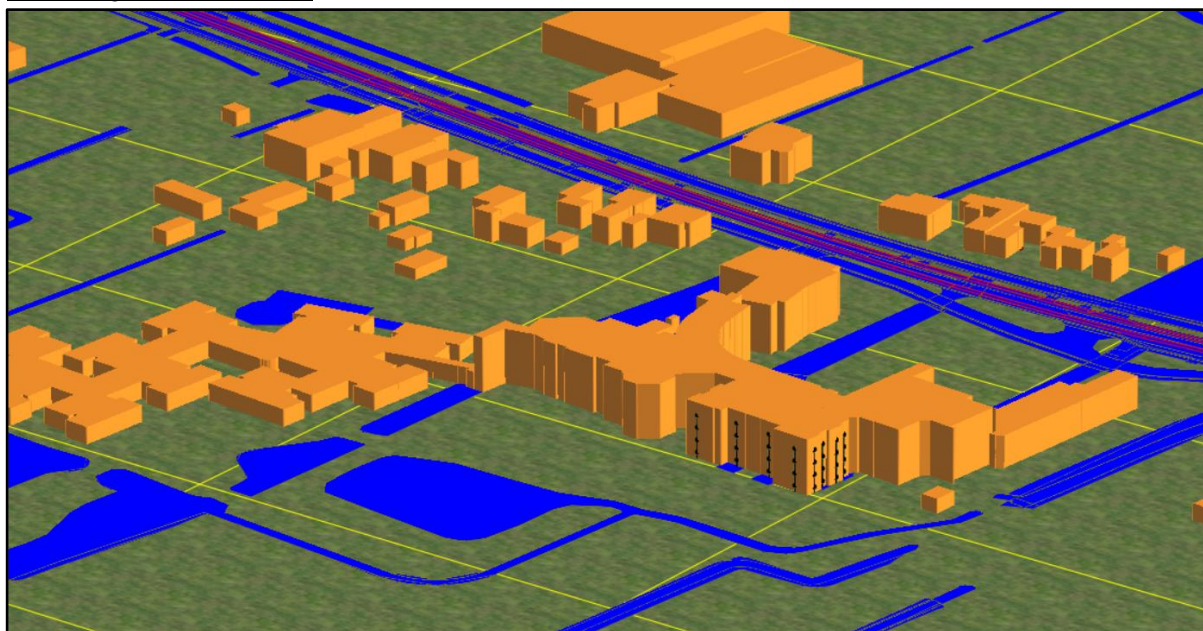
Rekenmodel

Voor de berekening van de gevelbelasting is een rekenmodel gemaakt waarbij is uitgegaan van de gegevens van de gemeente en de provincie. De ligging van de bodemgebieden, wegen en bestaande gebouwen is ingevoerd op basis van gegevens uit de Publieke Dienstverlening Op de Kaart (PDOK). De hoogtes zijn ingevoerd op basis van de gegevens uit het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

De ligging van de nieuw te bouwen uitbreiding aan het zorgcomplex is ingevoerd op basis van de aangeleverde schetstekening van Noorderbreedte. Voor de hoogte van het nieuwbouwgedeelte is uitgegaan van een modelhoogte van 13 m, welke gelijk is aan de hoogte van het bestaande gebouw. (4 bouwlagen).

In het rekenmodel zijn 12 rekenpunten ingevoerd op de maatgevende gevels van het pand waarachter geluidsgevoelige ruimten worden gerealiseerd. Vanwege 4 bouwlagen is voor de waarneemhoogte van de rekenpunten uitgegaan van 1,5 m, 4,5 m, 7,5 m en 10,5 m + maaiveld. De ligging van de rekenpunten is aangegeven op de computerplot in bijlage 1.

3D-weergave rekenmodel



Verkeersgegevens

Voor de berekening is conform het reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, het jaar 2030 als toekomstig maatgevend jaar aangehouden (*minimaal het tiende jaar na het akoestisch onderzoek*).

De voor de gemeentelijke weg (Rijksstraatweg), aangehouden weekdag-etmaalintensiteit en werkdag verdeling is gebaseerd op de gegevens van de gemeente. Ook de wegdekverharding is aangeleverd door de gemeente. Het betreft een wegdek bestaande uit een asfaltverharding (SMA 0/11 binnen de bebouwde kom en DAB buiten de bebouwde kom) welke vergelijkbaar is met type W0 uit de rekenmethode.

Op de weg geldt het 50 km regime binnen de bebouwde kom en het 60 km regime buiten de bebouwde kom, welke als modelsnelheden zijn aangehouden.

De zonebreedte van de provinciale weg, N355 (Noarder-Omwei), reikt niet tot aan de uitbreiding van Bennema State, maar de weg is gezien de hoge intensiteit, voor de volledigheid wel opgenomen in dit onderzoek. De voor deze weg aangehouden weekdag-etmaalintensiteit en verdeling, is gebaseerd op de gegevens van de provincie. Ook de wegdekverharding is aangeleverd door de provincie. Het betreft een wegdek bestaande uit een asfaltverharding (dunne deklaag) welke vergelijkbaar is met type W12 uit de rekenmethode.

Op de weg geldt het 100 km regime welke als modelsnelheid is aangehouden voor de lichte motorvoertuigen. Voor de middelzware en zware motorvoertuigen is een modelsnelheid van 80 km per uur aangehouden.

Ter informatie zijn in navolgende tabel 1 de aangehouden gegevens verkort weergegeven.

De uitgebreide intensiteiten, snelheden en andere relevante gegevens zijn per weg als invoergegevens in bijlage 3 weergegeven.

Tabel 1; relevante wegkenmerken en verkeersgegevens

Wegvak	Intensiteit weekday jaar 2030	Wegdektype	Snelheid km/uur
Rijksstraatweg (bebouwde kom)	3.854	W0 (SMA 0/11)	50
Rijksstraatweg (buiten bebouwde kom)	3.854	W0 (DAB)	60
N355 Noarder-Omwei	22.866	W12 (Dunne deklaag)	100

Algemene uitgangspunten

- Bij de modellering is uitgegaan van 0 m = 0 m + NAP.
- Waarneemhoogte rekenpunten: 1,5/4,5/7,5/10,5 m + plaatselijk maaiveld.
- Uitbreiding en indeling pand: tekening Noorderbreedte d.d. 23-05-2019 ([2020-FUMO-0039167 Tekening uitbreiding Bennema State.PDF](#))
- Reflectie, afscherming en bodemfactoren conform rekenmodel
- Voor de berekeningen is de bodem, uitgezonderd de bodemgebieden, grotendeels zacht (aangehouden bodemfactor 0,8) en is uitgegaan van 1 reflectie

Berekeningsresultaten

Om te kunnen toetsen aan de voorwaarden van de Wgh. worden in dit hoofdstuk de berekeningsresultaten getoond. Daarbij is onderscheid gemaakt in de toetsingen per maatgevende weg.

Berekeningsresultaten N355 (Noarder-Omwei)

In tabel 2 zijn de berekeningsresultaten weergegeven van de rekenpunten op de gevels van de uitbreiding als gevolg van het verkeer op de provinciale weg N355. Het betreft de L_{den} -waarden in het maatgevende jaar 2030. Voor de uitgebreide berekeningsresultaten wordt verwezen naar bijlage 2. In de laatste kolom van de tabel wordt de geluidbelasting weergegeven waarmee moet worden getoetst aan de Wgh. Deze waarden zijn inclusief de aftrek conform artikel 110g van de Wgh.

Tabel 2; geluidbelasting t.g.v. N355 Noarder-Omwei in het jaar 2030

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte	Gevelbelasting excl. Aftrek L_{den} dB jaar 2030 N355 Noarder-Omwei	Aftrek 110g Wgh.	gevelbelasting incl. aftrek L_{den} dB jaar 2030 N355 Noarder-Omwei
01_A	Appartement	1,5	43	2	41
01_B	Appartement	4,5	44	2	42
01_C	Appartement	7,5	44	2	42
01_D	Appartement	10,5	44	2	42
02_A	Appartement	1,5	45	2	43
02_B	Appartement	4,5	46	2	44
02_C	Appartement	7,5	46	2	44
02_D	Appartement	10,5	46	2	44
03_A	Appartement	1,5	43	2	41
03_B	Appartement	4,5	44	2	42
03_C	Appartement	7,5	44	2	42
03_D	Appartement	10,5	44	2	42
04_A	Appartement	1,5	44	2	42
04_B	Appartement	4,5	46	2	44
04_C	Appartement	7,5	45	2	43
04_D	Appartement	10,5	46	2	44
05_A	Appartement	1,5	46	2	44
05_B	Appartement	4,5	47	2	45
05_C	Appartement	7,5	46	2	44
05_D	Appartement	10,5	46	2	44
06_A	Buurtkamer	1,5	46	2	44
06_B	Buurtkamer	4,5	46	2	44
06_C	Buurtkamer	7,5	46	2	44
06_D	Buurtkamer	10,5	46	2	44
07_A	Buurtkamer	1,5	46	2	44
07_B	Buurtkamer	4,5	46	2	44
07_C	Buurtkamer	7,5	46	2	44
07_D	Buurtkamer	10,5	46	2	44
08_A	Appartement	1,5	46	2	44
08_B	Appartement	4,5	47	2	45
08_C	Appartement	7,5	46	2	44
08_D	Appartement	10,5	46	2	44
09_A	Appartement	1,5	45	2	43
09_B	Appartement	4,5	46	2	44
09_C	Appartement	7,5	45	2	43
09_D	Appartement	10,5	45	2	43
10_A	Appartement	1,5	43	2	41
10_B	Appartement	4,5	44	2	42
10_C	Appartement	7,5	43	2	41
10_D	Appartement	10,5	43	2	41
11_A	Appartement	1,5	44	2	42
11_B	Appartement	4,5	45	2	43
11_C	Appartement	7,5	45	2	43
11_D	Appartement	10,5	45	2	43
12_A	Appartement	1,5	43	2	41
12_B	Appartement	4,5	43	2	41
12_C	Appartement	7,5	44	2	42
12_D	Appartement	10,5	44	2	42

Uit de resultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden. De hoogst berekende waarde bedraagt 45 dB inclusief 2 dB aftrek conform artikel 110g van de Wgh. in de rekenpunten 05 en 08 op een waarneemhoogte van 4,5 m.

Berekeningsresultaten Rijksweg

In tabel 3 zijn de berekeningsresultaten weergegeven van de rekenpunten op de gevels van de uitbreiding als gevolg van het verkeer op de doorgaande weg gemeentelijke Rijksweg. Het betreft de L_{den} -waarden in het maatgevende jaar 2030. Hierbij wordt opgemerkt dat in de tabel alleen de rekenpunten worden getoond waarbij de gevelbelasting in kolom 4 exclusief aftrek artikel 110g een waarde heeft. Voor de uitgebreide berekeningsresultaten wordt verwezen naar bijlage 2. In de laatste kolom van de tabel wordt de geluidbelasting weergegeven waarmee moet worden getoetst aan de Wgh. Deze waarden zijn inclusief de aftrek conform artikel 110g van de Wgh.

Tabel 3; geluidbelasting t.g.v. doorgaande weg Rijksweg in het jaar 2030

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte	Gevelbelasting excl. Aftrek L_{den} dB jaar 2030 Rijksweg	Aftrek 110g Wgh.	gevelbelasting incl. aftrek L_{den} dB jaar 2030 Rijksweg
01_A	Appartement	1,5	24	5	19
01_B	Appartement	4,5	25	5	20
01_C	Appartement	7,5	26	5	21
01_D	Appartement	10,5	29	5	24
02_A	Appartement	1,5	31	5	26
02_B	Appartement	4,5	33	5	28
02_C	Appartement	7,5	31	5	26
02_D	Appartement	10,5	33	5	28
03_A	Appartement	1,5	32	5	27
03_B	Appartement	4,5	35	5	30
03_C	Appartement	7,5	35	5	30
03_D	Appartement	10,5	36	5	31
04_A	Appartement	1,5	33	5	28
04_B	Appartement	4,5	35	5	30
04_C	Appartement	7,5	35	5	30
04_D	Appartement	10,5	36	5	31
05_A	Appartement	1,5	7	5	2
05_B	Appartement	4,5	9	5	4
06_A	Buurtkamer	1,5	8	5	3
06_B	Buurtkamer	4,5	9	5	4
07_A	Buurtkamer	1,5	9	5	4
07_B	Buurtkamer	4,5	8	5	3
08_A	Appartement	1,5	8	5	3
08_B	Appartement	4,5	7	5	2
09_A	Appartement	1,5	23	5	18
09_B	Appartement	4,5	24	5	19
09_C	Appartement	7,5	25	5	20
09_D	Appartement	10,5	30	5	25
10_A	Appartement	1,5	24	5	19
10_B	Appartement	4,5	26	5	21
10_C	Appartement	7,5	26	5	21
10_D	Appartement	10,5	30	5	25
11_A	Appartement	1,5	24	5	19
11_B	Appartement	4,5	24	5	19
11_C	Appartement	7,5	25	5	20
11_D	Appartement	10,5	30	5	25
12_A	Appartement	1,5	24	5	19
12_B	Appartement	4,5	24	5	19
12_C	Appartement	7,5	25	5	20
12_D	Appartement	10,5	29	5	24

Uit de resultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden. De hoogst berekende waarde bedraagt 31 dB inclusief 5 dB aftrek conform artikel 110g van de Wgh. in de rekenpunten 03 en 04 op een waarneemhoogte van 10,5 m.

BIJLAGEN

Bijlage 1

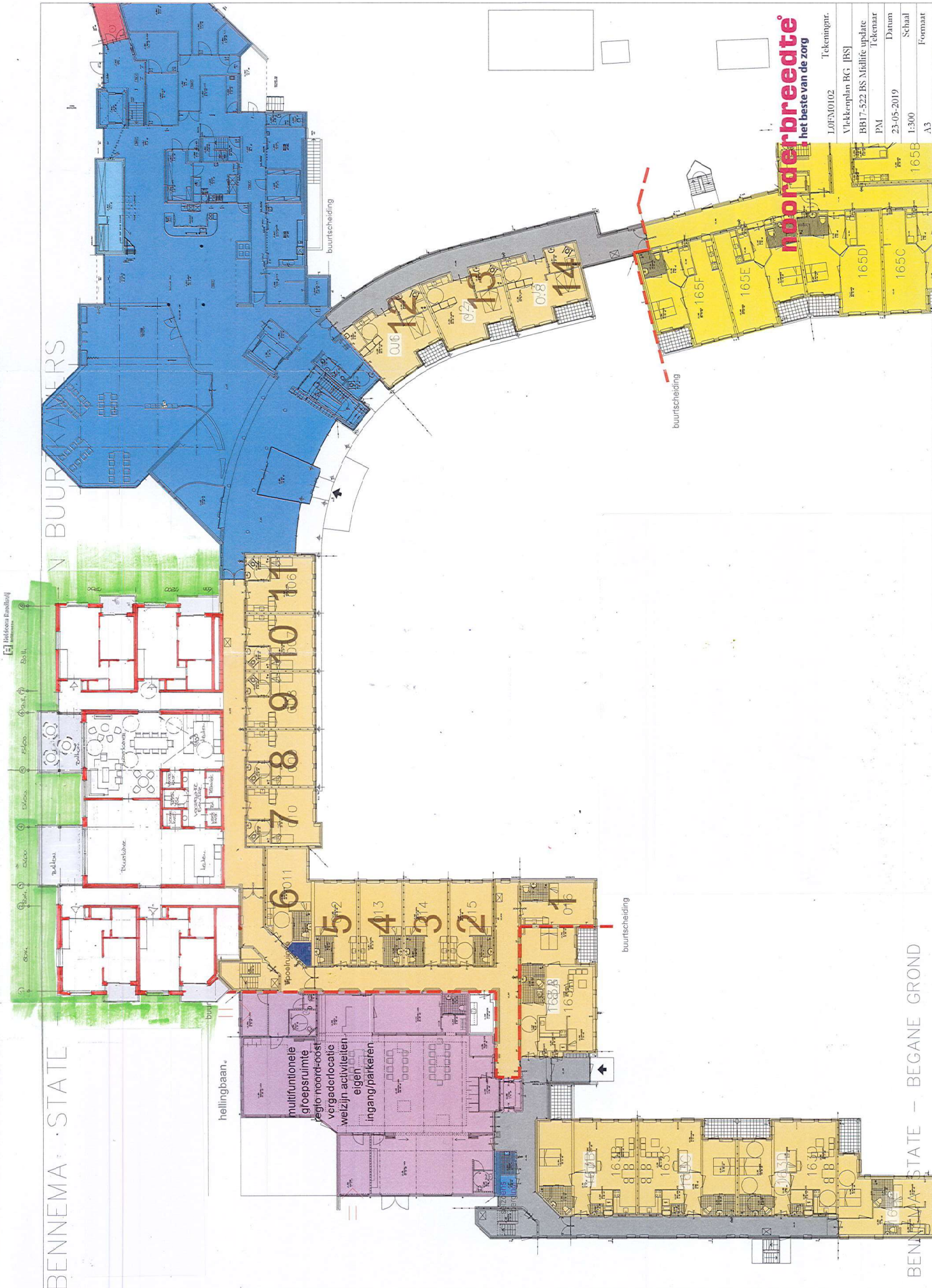
Situatie / indeling / ligging rekenpunten



581650

581600

581550



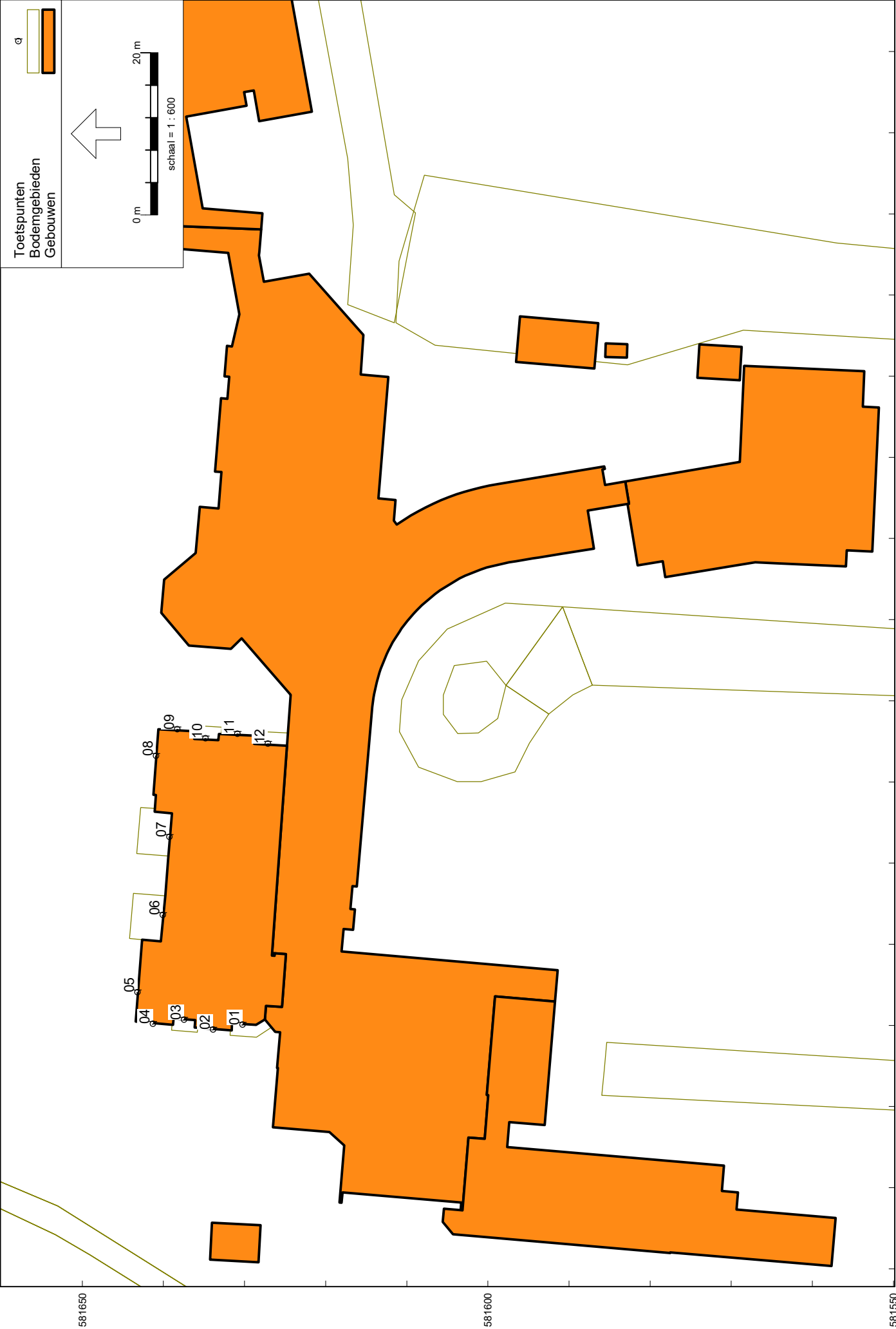
BENNELMA STATE

BENNELMA STATE — BECANE GROND

noorderbreedte
het beste van de zorg

Tekeningnr.	L0FM0102
Vleckenplan RG [BS]	BB17-522 BS Midlife update
Tekenaar	PM
Datum	23-05-2019
Schaal	1:300
Formaat	A3

Vergoedelijk ZSH - Hout Dinsdag 2.000 AD LEEUW ARDEN
v. 008 300-700 Loc 008 300-7100 - Nieuw-Arden.nl



BEREKENINGSRESULTATEN REKENMODEL JAAR 2030
t.g.v. N355 (Noarder-Omwei) EXCLUSIEF aftrek artikel 110g Wgh.

Rapport: Resultatentabel
Model: Gevelbelasting jaar 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N355
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartement	1,50	42,03	38,34	33,86	42,94
01_B	Appartement	4,50	42,88	39,17	34,72	43,79
01_C	Appartement	7,50	43,02	39,30	34,86	43,93
01_D	Appartement	10,50	43,11	39,39	34,96	44,02
02_A	Appartement	1,50	43,64	39,95	35,47	44,55
02_B	Appartement	4,50	44,38	40,68	36,22	45,29
02_C	Appartement	7,50	44,46	40,74	36,30	45,37
02_D	Appartement	10,50	44,51	40,79	36,35	45,42
03_A	Appartement	1,50	41,73	38,04	33,55	42,64
03_B	Appartement	4,50	42,59	38,88	34,42	43,50
03_C	Appartement	7,50	42,48	38,76	34,32	43,39
03_D	Appartement	10,50	42,49	38,77	34,33	43,40
04_A	Appartement	1,50	43,27	39,58	35,09	44,18
04_B	Appartement	4,50	44,15	40,44	35,99	45,06
04_C	Appartement	7,50	44,12	40,40	35,96	45,03
04_D	Appartement	10,50	44,11	40,39	35,95	45,02
05_A	Appartement	1,50	45,03	41,34	36,85	45,94
05_B	Appartement	4,50	45,89	42,19	37,73	46,80
05_C	Appartement	7,50	45,46	41,75	37,30	46,37
05_D	Appartement	10,50	45,53	41,82	37,37	46,44
06_A	Buurtkamer	1,50	44,73	41,04	36,55	45,64
06_B	Buurtkamer	4,50	45,58	41,88	37,42	46,49
06_C	Buurtkamer	7,50	45,15	41,44	36,98	46,06
06_D	Buurtkamer	10,50	45,23	41,52	37,07	46,14
07_A	Buurtkamer	1,50	44,70	41,02	36,53	45,61
07_B	Buurtkamer	4,50	45,44	41,73	37,28	46,35
07_C	Buurtkamer	7,50	45,50	41,78	37,34	46,41
07_D	Buurtkamer	10,50	45,57	41,86	37,42	46,49
08_A	Appartement	1,50	45,04	41,35	36,86	45,95
08_B	Appartement	4,50	46,04	42,34	37,87	46,95
08_C	Appartement	7,50	45,47	41,76	37,31	46,38
08_D	Appartement	10,50	45,56	41,84	37,40	46,47
09_A	Appartement	1,50	43,83	40,15	35,66	44,74
09_B	Appartement	4,50	44,99	41,28	36,82	45,90
09_C	Appartement	7,50	44,03	40,33	35,87	44,94
09_D	Appartement	10,50	44,14	40,44	35,98	45,05
10_A	Appartement	1,50	41,95	38,27	33,77	42,86
10_B	Appartement	4,50	43,20	39,50	35,04	44,11
10_C	Appartement	7,50	42,17	38,46	34,01	43,08
10_D	Appartement	10,50	42,31	38,60	34,15	43,22
11_A	Appartement	1,50	43,37	39,69	35,20	44,28
11_B	Appartement	4,50	44,12	40,42	35,96	45,03
11_C	Appartement	7,50	44,10	40,39	35,94	45,01
11_D	Appartement	10,50	44,21	40,50	36,05	45,12
12_A	Appartement	1,50	41,78	38,10	33,60	42,69
12_B	Appartement	4,50	42,53	38,82	34,36	43,44
12_C	Appartement	7,50	42,62	38,91	34,46	43,53
12_D	Appartement	10,50	42,75	39,03	34,59	43,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BEREKENINGSRESULTATEN REKENMODEL JAAR 2030
t.g.v. Rijsstraatweg EXCLUSIEF aftrek artikel 110g Wgh.

Rapport: Resultatentabel
Model: Gevelbelasting jaar 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijsstraatweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartement	1,50	23,59	18,79	14,14	23,81
01_B	Appartement	4,50	25,06	20,22	15,62	25,28
01_C	Appartement	7,50	26,05	21,09	16,64	26,26
01_D	Appartement	10,50	29,23	24,16	19,85	29,44
02_A	Appartement	1,50	30,29	25,56	20,83	30,52
02_B	Appartement	4,50	32,44	27,69	22,98	32,67
02_C	Appartement	7,50	30,88	26,09	21,44	31,11
02_D	Appartement	10,50	32,60	27,76	23,17	32,82
03_A	Appartement	1,50	31,65	26,92	22,19	31,88
03_B	Appartement	4,50	34,41	29,67	24,95	34,64
03_C	Appartement	7,50	34,28	29,56	24,82	34,51
03_D	Appartement	10,50	35,37	30,61	25,91	35,60
04_A	Appartement	1,50	32,74	28,02	23,27	32,97
04_B	Appartement	4,50	35,10	30,38	25,64	35,33
04_C	Appartement	7,50	35,14	30,41	25,68	35,37
04_D	Appartement	10,50	36,23	31,48	26,77	36,46
05_A	Appartement	1,50	6,50	1,20	-2,84	6,69
05_B	Appartement	4,50	8,72	3,42	-0,62	8,91
05_C	Appartement	7,50	--	--	--	--
05_D	Appartement	10,50	--	--	--	--
06_A	Buurtkamer	1,50	8,04	2,94	-1,34	8,24
06_B	Buurtkamer	4,50	9,16	3,90	-0,18	9,35
06_C	Buurtkamer	7,50	--	--	--	--
06_D	Buurtkamer	10,50	--	--	--	--
07_A	Buurtkamer	1,50	8,79	3,82	-0,62	9,00
07_B	Buurtkamer	4,50	8,13	3,12	-1,27	8,34
07_C	Buurtkamer	7,50	--	--	--	--
07_D	Buurtkamer	10,50	--	--	--	--
08_A	Appartement	1,50	7,30	2,16	-2,07	7,50
08_B	Appartement	4,50	6,32	1,03	-3,02	6,51
08_C	Appartement	7,50	--	--	--	--
08_D	Appartement	10,50	--	--	--	--
09_A	Appartement	1,50	23,27	18,36	13,85	23,49
09_B	Appartement	4,50	24,29	19,32	14,89	24,50
09_C	Appartement	7,50	24,98	19,85	15,61	25,18
09_D	Appartement	10,50	29,45	24,35	20,07	29,65
10_A	Appartement	1,50	24,13	19,28	14,70	24,35
10_B	Appartement	4,50	25,32	20,41	15,90	25,54
10_C	Appartement	7,50	25,62	20,53	16,25	25,83
10_D	Appartement	10,50	29,80	24,69	20,42	30,00
11_A	Appartement	1,50	23,34	18,44	13,92	23,56
11_B	Appartement	4,50	23,67	18,67	14,28	23,88
11_C	Appartement	7,50	24,82	19,69	15,45	25,02
11_D	Appartement	10,50	29,64	24,50	20,27	29,84
12_A	Appartement	1,50	23,80	18,96	14,37	24,02
12_B	Appartement	4,50	24,25	19,34	14,83	24,47
12_C	Appartement	7,50	25,08	20,05	15,69	25,29
12_D	Appartement	10,50	29,13	24,00	19,77	29,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Locatie: N355 hmp100 Periode: 1-1-2019 t/m 31-12-2019

Tijd	Klassen		Totaal						Fout
	Snelheid (kl < 5.3		5.3 - 11,2		> 11,2				
	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Rel.
Tot. 0-24		14.162	90,3	1.297	8,3	232	1,5	15.692	100
Tot. 7-19		11.285	90	1.072	8,5	189	1,5	12.545	100
Tot. 19-23		1.786	93,3	114	5,9	15	0,8	1.915	100
Tot. 23-7		1.091	88,6	112	9,1	28	2,3	1.232	100

uitrekenen % vrachtverkeer

I	14.162		90,3	91
mz	1.297		8,3	8
zw	232		1,5	1
	15.691	100,0		100

naar aanleiding van uitdraai tellingen

	= invoer
	= invoer
	= uitkomst

GPP

14162,00
1298,00
232,00

bepaling percentage dag/nacht periode van etmaal

	periode %	uur %
etmaal	15.691	
dag	12.546	80,0
nacht	1.231	7,8
avond	1.914	12,2

dorp:	Hurdegaryp werkdag 2019
weg:	N355 Noarder-Omwei

percentage vrachtverkeer in de perioden

dag (7-19 u)		
I	11.285,00	89,95
mz	1.072,00	8,54
zw	189,00	1,51
	12.546,00	100,0

nacht (23-7 u)		
I	1.091,00	88,63
mz	112,00	9,10
zw	28,00	2,27
	1.231,00	100,0

avond**automaat

I	1.786,00	93,31
mz	113,00	5,90
zw	15,00	0,78
	1.914,00	100,0

avond (19-23 u) handmatig

I	1.786,00	93,26
mz	114,00	5,95
zw	15,00	0,78
	1.915,00	100,0

Weekdag		Weekdag	
Abs.	Idx.	Abs.	Idx.
17.564	100	15.788	89,9

		werkdag etmaal					Trend: RELATIEF			werkdag etmaal
hmp B	NRM 2014 wegvak	2014 BJ	2030L	2030H	2040L	2040 H	telpunt	2016		
7,6	A. Vondelingweg - Westerdijk	16567	20104	23904		26430	101608	23037		
8,5	Westerdijk - projectgrens west	9743	19077	22595		25204	50380	19397		
11,9	projectgrens west - rotonde DCA	0	19187	22797		25172	51380			
12,3	rotonde DCA - projectgrens oost	0	13201	15165		16321	101608			
12,6	projectgrens oost - Quatrebras	7570	13645	15651		16789	53380	14285		

Uitrekenen etmaalintensiteit

Weekdag 2019		Weekdag 2019		Weekdag 2030	
Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	1% per jaar.	
22.797	100	20.495	89,9	22.865	

Etmaalintensiteit per weghelft: 11.433

Lengte rapport

Locatie code TYT037
Locatie naam Rijksstraatweg (thv nr 177)
Locatie plaats Hurdegaryp
Locatie omschrijving tussen Langedyk en Easter Omwei
Meting naam maart 2019
Periode vrijdag 1 maart 2019 - vrijdag 22 maart 2019
Rijstroken Easter Omwei - Langedyk (1)
 Langedyk - Easter Omwei (1)

WERKDAG GEMIDDELDEN

Lengte m	< 3,7	3,7 tot 7	> 7	Tot.	Rel.	Fout
00:00	9	1	0	10	0,3	0
01:00	3	0	0	3	0,1	0
02:00	2	0	0	2	0,1	0
03:00	4	1	0	5	0,1	0
04:00	5	3	2	10	0,3	0
05:00	19	4	1	24	0,6	0
06:00	126	9	5	140	3,8	0
07:00	210	15	11	236	6,3	0
08:00	259	17	11	287	7,7	0
09:00	166	17	7	190	5,1	0
10:00	170	19	10	199	5,4	0
11:00	182	20	9	211	5,7	0
12:00	191	17	9	217	5,8	0
13:00	218	19	12	249	6,7	0
14:00	253	18	12	283	7,6	0
15:00	278	19	13	310	8,3	0
16:00	335	20	15	370	9,9	0
17:00	311	14	10	335	9,0	0
18:00	183	8	4	195	5,2	0
19:00	152	5	2	159	4,3	0
20:00	94	4	1	99	2,7	0
21:00	78	3	1	82	2,2	0
22:00	63	3	0	66	1,8	0
23:00	35	2	0	37	1,0	0
Totaal	3346	238	135	3719	100,0	0

INDEX GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tot. 0-24	3347	239	136	3722	100,0	0
Index	89,9	6,4	3,7	100,0		
Tot. 0-7	169	19	8	196	5,3	0
Index	86,2	9,7	4,1	100,0		
Tot. 7-19	2756	203	124	3083	82,8	0
Index	89,4	6,6	4,0	100,0		
Tot. 19-23	388	14	4	406	10,9	0
Index	95,6	3,4	1,0	100,0		
Tot. 23-7	196	21	8	225	6,0	0
Index	87,1	9,3	3,6	100,0		

uitrekenen % vrachtverkeer
naar aanleiding van uitdraai tellingen
GPP

l	3.347	89,9	90
mz	239	6,4	6
zw	136	3,7	4
	3.722	100,0	100

	= invoer
	= invoer
	= uitkomst

3.340,00
238,00
136,00

bepaling percentage dag/nacht periode van etmaal

		periode %	uur %
etmaal	3.722		
dag	3.083	82,8	6,90
nacht	225	6,0	0,76
avond	414	11,1	2,78

dorp:	Hurdegaryp werkdag 2019
weg:	Rijksstraatweg

percentage vrachtverkeer in de perioden

dag (7-19 u)			
l	2.756,00	89,39	89,0
mz	203,00	6,58	7,0
zw	124,00	4,02	4,0
	3.083,00		100,0

nacht (23-7 u)			
l	196,00	87,11	87,0
mz	21,00	9,33	9,0
zw	8,00	3,56	4,0
	225,00		100,0

avond**automaat			
l	395,00	95,41	95,0
mz	15,00	3,62	4,0
zw	4,00	0,97	1,0
	414,00		100,0

avond (19-23 u) handmatig			
l	388,00	95,57	96,0
mz	14,00	3,45	3,0
zw	4,00	0,99	1,0
	406,00		100,0

Uitrekenen etmaalintensiteit

Werkdag 2019		Weekdag 2019		Weekdag 2030
Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	1% per jaar.
3.722	100	3.454	92,8	3.854

Etmaalintensiteit per weghelft: 1.927

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 WEGEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	V(LV(A))	V(MV(A))	V(ZV(A))	V(LV(N))	V(MV(N))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
01	N355 Noarder-Omwei nb dunne deklaag	W12	100	80	80	100	80	80	100	80	80	11433,00	6,66	3,05
02	N355 Noarder-Omwei zb dunne deklaag	W12	100	80	80	100	80	80	100	80	80	11433,00	6,66	3,05
03	Rijksstr.weg nb (bebkorn-easter) 50 km SMA 011	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1927,00	6,90	2,78
04	Rijksstr.weg nb (rotonde-bebkorn) 60 km dab	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1927,00	6,90	2,78
05	Rijksstr.weg nb (rotonde-bebkorn) 60km SMA 011	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1260,00	6,50	3,40
06	Rijksstr.weg zb (easter-bebkorn) 50 km SMA 011	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1927,00	6,90	2,78
07	Rijksstr.weg zb (bebkorn-rotonde) 60 km dab	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1927,00	6,90	2,78
08	Rijksstr.weg zb (bebkorn-rotonde) 60km SMA 011	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1160,00	6,50	3,40

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 WEGEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(D)	MV(D)	ZV(D)	LV(A)	MV(A)	ZV(A)	LV(N)	MV(N)	ZV(N)
01	0,98	89,95	8,54	1,51	93,31	5,90	0,78	88,63	9,10	2,27	684,91	65,03	11,50	325,38	20,57	2,72	99,30	10,20	2,54
02	0,98	89,95	8,54	1,51	93,31	5,90	0,78	88,63	9,10	2,27	684,91	65,03	11,50	325,38	20,57	2,72	99,30	10,20	2,54
03	0,76	89,39	6,58	4,02	95,41	3,62	0,97	87,11	9,33	3,56	118,86	8,75	5,35	51,11	1,94	0,52	12,76	1,37	0,52
04	0,76	89,39	6,58	4,02	95,41	3,62	0,97	87,11	9,33	3,56	118,86	8,75	5,35	51,11	1,94	0,52	12,76	1,37	0,52
05	1,12	98,30	1,30	0,40	99,30	0,60	0,10	97,70	1,60	0,70	80,51	1,06	0,33	42,54	0,26	0,04	13,79	0,23	0,10
06	0,76	89,39	6,58	4,02	95,41	3,62	0,97	87,11	9,33	3,56	118,86	8,75	5,35	51,11	1,94	0,52	12,76	1,37	0,52
07	0,76	89,39	6,58	4,02	95,41	3,62	0,97	87,11	9,33	3,56	118,86	8,75	5,35	51,11	1,94	0,52	12,76	1,37	0,52
08	1,12	98,30	1,30	0,40	99,30	0,60	0,10	97,70	1,60	0,70	74,12	0,98	0,30	39,16	0,24	0,04	12,69	0,21	0,09

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030
WEGEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Hbron	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W
01	0,75	Relatief	Verdeling	False	1,5
02	0,75	Relatief	Verdeling	False	1,5
03	0,75	Relatief	Verdeling	False	1,5
04	0,75	Relatief	Verdeling	False	1,5
05	0,75	Relatief	Verdeling	False	1,5
06	0,75	Relatief	Verdeling	False	1,5
07	0,75	Relatief	Verdeling	False	1,5
08	0,75	Relatief	Verdeling	False	1,5

INVOERGEDGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 REKENPUNTEN

Model:	Gevelbelasting jaar 2030											
Groep:	(hoofdgroep)											
	Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012											
Naam	Omschr.	Maaiveld	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	Hdef.
01	Appartement	0,00	193050,07	581630,29	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	Relatief
02	Appartement	0,00	193049,46	581633,93	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	Relatief
03	Appartement	0,00	193050,67	581637,51	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	Relatief
04	Appartement	0,00	193050,18	581641,33	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	Relatief
05	Appartement	0,00	193054,05	581643,23	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	Relatief
06	Buurtkamer	0,00	193063,58	581640,11	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	Relatief
07	Buurtkamer	0,00	193073,21	581639,29	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	Relatief
08	Appartement	0,00	193083,18	581640,96	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	Relatief
09	Appartement	0,00	193086,46	581638,35	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	Relatief
10	Appartement	0,00	193085,34	581634,86	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	Relatief
11	Appartement	0,00	193085,91	581630,93	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	Relatief
12	Appartement	0,00	193084,69	581627,16	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja	Relatief

INVOERGEGEVENEN REKENMODEL JAAR 2030 GEBOUWEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refi. 1k	Cp	Zwevend	Hdef.
	0737100000021156	193225,10	581559,18	0,00	4,55	63,84	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000009845	193255,28	581585,42	0,00	3,32	60,60	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000021177	193253,97	581566,65	0,00	3,75	43,64	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000008673	193227,73	581574,69	0,00	3,20	11,31	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000021649	192895,92	581551,14	0,00	4,65	159,54	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000021741	192969,33	581476,73	0,00	6,94	118,38	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000021718	193000,04	581479,99	0,00	4,52	100,94	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000006539	193266,12	581612,52	0,00	3,65	42,05	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000006550	193131,10	581568,86	0,00	5,37	21,45	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000008671	192991,83	581471,52	0,00	3,82	20,44	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000021181	193134,03	581585,47	0,00	3,75	4,45	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000826945	193136,53	581586,39	0,00	3,10	54,51	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000008674	193214,30	581581,75	0,00	2,80	51,38	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000006615	192866,15	581548,55	0,00	3,48	25,44	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000826160	193259,37	581584,93	0,00	3,32	108,36	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000021196	193113,87	581488,82	0,00	4,90	49,72	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000021661	192953,37	581579,24	0,00	5,00	144,32	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000021740	192944,78	581458,51	0,00	5,00	189,04	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000825986	193253,10	581753,59	0,00	3,12	25,23	0,80	0 dB	False	Relatief
	0737100000006553	193089,65	581488,32	0,00	4,00	23,55	0,80	0 dB	False	Relatief
	Uitbreiding Bennisma State	193050,46	581643,41	0,00	13,46	541,37	0,80	0 dB	False	Relatief
		193183,14	581561,58	0,00	2,95	33,53	0,80	0 dB	False	Relatief
		193200,45	581563,41	0,00	5,17	55,37	0,80	0 dB	False	Relatief
		192947,79	581605,75	0,00	4,00	425,72	0,80	0 dB	False	Relatief
		193201,01	581594,65	0,00	2,80	70,92	0,80	0 dB	False	Relatief
		193062,39	581484,84	0,00	4,05	19,15	0,80	0 dB	False	Relatief
		193025,69	581634,02	0,00	3,50	27,38	0,80	0 dB	False	Relatief
		193258,74	581558,63	0,00	4,79	25,91	0,80	0 dB	False	Relatief
		193282,09	581592,77	0,00	4,25	99,70	0,80	0 dB	False	Relatief
		192967,16	581450,15	0,00	4,29	44,29	0,80	0 dB	False	Relatief
		193395,96	581554,54	0,00	4,29	335,49	0,80	0 dB	False	Relatief
167A-167i	0737100000021176	193148,09	581627,95	0,00	4,25	3935,98	0,80	0 dB	False	Relatief
31	rijksstraatweg 82	192352,55	581376,18	0,00	8,42	209,35	0,80	0 dB	False	Relatief
32	rijksstraatweg 86	192384,07	581372,80	0,00	3,34	444,57	0,80	0 dB	False	Relatief
33	rijksstraatweg 92 sanering	192446,59	581378,61	0,00	10,27	567,63	0,80	0 dB	False	Relatief

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 GEBOUWEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervl.	Refi. 1k	Cp	Zwevend	Hdef.
34	rijksstraatweg 94	192690,62	581437,73	0,00	6,71	144,23	0,80	0 dB	False	Relatief
35	rijksstraatweg 96 sanering	192717,06	581443,45	0,00	6,24	97,94	0,80	0 dB	False	Relatief
36	rijksstraatweg 98 sanering	192735,80	581417,16	0,00	7,90	939,12	0,80	0 dB	False	Relatief
37	rijksstraatweg 102	192770,83	581457,43	0,00	4,41	286,31	0,80	0 dB	False	Relatief
38	rijksstraatweg 106	192804,84	581464,65	0,00	5,99	79,10	0,80	0 dB	False	Relatief
39	rijksstraatweg 108	192816,25	581465,24	0,00	5,15	84,36	0,80	0 dB	False	Relatief
40	rijksstraatweg 112	192829,53	581468,22	0,00	5,71	94,50	0,80	0 dB	False	Relatief
41	rijksstraatweg 114	192864,18	581451,08	0,00	7,49	90,18	0,80	0 dB	False	Relatief
42	rijksstraatweg 116 sanering	192871,12	581476,36	0,00	5,37	110,18	0,80	0 dB	False	Relatief
43	rijksstraatweg 120	192894,85	581472,66	0,00	5,28	94,52	0,80	0 dB	False	Relatief
44	rijksstraatweg 122	192908,12	581480,87	0,00	6,65	234,84	0,80	0 dB	False	Relatief
45	rijksstraatweg 126	192943,58	581454,23	0,00	6,93	481,48	0,80	0 dB	False	Relatief
46	rijksstraatweg 128	192950,50	581481,81	0,00	6,63	143,43	0,80	0 dB	False	Relatief
47	rijksstraatweg 130	192978,60	581489,48	0,00	6,36	86,64	0,80	0 dB	False	Relatief
48	rijksstraatweg 134	193005,72	581483,03	0,00	7,58	115,35	0,80	0 dB	False	Relatief
49	rijksstraatweg 140	193069,25	581498,11	0,00	5,98	62,21	0,80	0 dB	False	Relatief
50	rijksstraatweg 142	193079,65	581490,38	0,00	5,36	76,11	0,80	0 dB	False	Relatief
51	rijksstraatweg 144 sanering	193098,54	581495,14	0,00	5,05	118,60	0,80	0 dB	False	Relatief
52	rijksstraatweg 146 sanering	193107,77	581493,44	0,00	5,77	122,93	0,80	0 dB	False	Relatief
53	rijksstraatweg 148	193133,14	581499,84	0,00	6,43	141,19	0,80	0 dB	False	Relatief
54	rijksstraatweg 150 sanering	193172,18	581497,22	0,00	8,22	223,74	0,80	0 dB	False	Relatief
55	rijksstraatweg 152	193193,06	581428,19	0,00	6,46	1818,25	0,80	0 dB	False	Relatief
56	rijksstraatweg 152	193229,48	581462,26	0,00	8,00	1844,50	0,80	0 dB	False	Relatief
76	rijksstraatweg 193 sanering	193642,67	581500,00	0,00	6,85	296,50	0,80	0 dB	False	Relatief
77	rijksstraatweg 191	193612,17	581485,30	0,00	5,34	218,38	0,80	0 dB	False	Relatief
78	rijksstraatweg 187	193603,55	581499,99	0,00	6,76	139,19	0,80	0 dB	False	Relatief
79	rijksstraatweg 187	193576,61	581516,62	0,00	6,18	124,61	0,80	0 dB	False	Relatief
80	rijksstraatweg 185	193481,56	581500,00	0,00	8,86	484,37	0,80	0 dB	False	Relatief
81	rijksstraatweg	193464,90	581526,90	0,00	5,36	75,66	0,80	0 dB	False	Relatief
82	rijksstraatweg 183 sanering	193398,83	581534,44	0,00	9,29	462,48	0,80	0 dB	False	Relatief
83	rijksstraatweg 183	193368,04	581555,20	0,00	4,90	391,65	0,80	0 dB	False	Relatief
84	rijksstraatweg 181a	193298,06	581542,28	0,00	3,65	22,80	0,80	0 dB	False	Relatief
85	rijksstraatweg 181	193278,49	581545,00	0,00	4,00	46,10	0,80	0 dB	False	Relatief
86	rijksstraatweg 181	193265,62	581526,72	0,00	8,57	391,39	0,80	0 dB	False	Relatief
87	rijksstraatweg 179	193242,35	581534,87	0,00	7,03	241,04	0,80	0 dB	False	Relatief

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 GEBOUWEN

Model: Groep:	Gevelbelasting jaar 2030 (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012										
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refi. 1k	Cp	Zwevend	Hdef.	
88	rijksstraatweg 177	193238,87	581548,38	0,00	6,74	87,37	0,80	0 dB	False	Relatief	
89	rijksstraatweg 175	193203,48	581561,98	0,00	7,51	101,16	0,80	0 dB	False	Relatief	
90	rijksstraatweg 173	193193,45	581541,41	0,00	5,75	87,46	0,80	0 dB	False	Relatief	
91	rijksstraatweg 171 sanering	193178,12	581542,14	0,00	7,05	112,96	0,80	0 dB	False	Relatief	
92	rijksstraatweg 169	193161,90	581539,55	0,00	6,08	138,66	0,80	0 dB	False	Relatief	
93	rijksstraatweg 165a-h	193126,15	581551,81	0,00	12,22	548,90	0,80	0 dB	False	Relatief	
94	rijksstraatweg 165	193037,45	581626,50	0,00	13,46	2384,03	0,80	0 dB	False	Relatief	
95	rijksstraatweg 163a-h	193025,78	581605,56	0,00	8,00	574,80	0,80	0 dB	False	Relatief	
96	rijksstraatweg 161 sanering	192969,42	581566,95	0,00	8,56	517,47	0,80	0 dB	False	Relatief	
97	rijksstraatweg	192959,66	581542,68	0,00	3,69	9,12	0,80	0 dB	False	Relatief	
98	rijksstraatweg 159	192870,18	581544,77	0,00	7,91	263,88	0,80	0 dB	False	Relatief	
99	rijksstraatweg 157	192818,21	581529,41	0,00	7,86	112,58	0,80	0 dB	False	Relatief	
100	rijksstraatweg 155	192798,01	581517,22	0,00	8,00	59,58	0,80	0 dB	False	Relatief	
101	rijksstraatweg 155	192797,78	581488,15	0,00	7,57	64,49	0,80	0 dB	False	Relatief	
102	rijksstraatweg 153	192790,84	581496,28	0,00	6,49	77,89	0,80	0 dB	False	Relatief	
103	rijksstraatweg 147	192749,08	581508,17	0,00	7,58	151,95	0,80	0 dB	False	Relatief	
104	rijksstraatweg 145	192727,59	581479,82	0,00	5,23	120,04	0,80	0 dB	False	Relatief	
105	rijksstraatweg 141	192720,62	581485,90	0,00	6,08	336,97	0,80	0 dB	False	Relatief	
106	rijksstraatweg 139	192687,34	581498,66	0,00	7,69	4590,66	0,80	0 dB	False	Relatief	
107	rijksstraatweg 137	192632,29	581467,37	0,00	8,74	487,00	0,80	0 dB	False	Relatief	
108	rijksstraatweg 137	192627,99	581483,98	0,00	2,95	59,35	0,80	0 dB	False	Relatief	
109	rijksstraatweg 137	192630,23	581491,40	0,00	8,00	62,74	0,80	0 dB	False	Relatief	
110	rijksstraatweg 135 sanering	192592,20	581471,03	0,00	5,91	166,78	0,80	0 dB	False	Relatief	
111	rijksstraatweg 135	192582,17	581481,83	0,00	9,93	62,43	0,80	0 dB	False	Relatief	
112	pollesingel 2	192547,61	581487,28	0,00	10,48	504,56	0,80	0 dB	False	Relatief	
113	rijksstraatweg 131	192514,35	581447,43	0,00	7,62	110,76	0,80	0 dB	False	Relatief	
114	rijksstraatweg 129	192497,83	581436,74	0,00	7,31	114,73	0,80	0 dB	False	Relatief	
115	rijksstraatweg 127	192483,95	581459,87	0,00	8,00	182,27	0,80	0 dB	False	Relatief	
116	rijksstraatweg 125	192472,64	581442,10	0,00	6,54	105,30	0,80	0 dB	False	Relatief	
117	rijksstraatweg	192465,69	581452,81	0,00	3,66	24,43	0,80	0 dB	False	Relatief	
118	rijksstraatweg 123 sanering	192454,52	581438,56	0,00	7,78	85,20	0,80	0 dB	False	Relatief	
119	rijksstraatweg 121	192436,96	581483,46	0,00	5,69	1481,75	0,80	0 dB	False	Relatief	
120	rijksstraatweg 117 sanering	192401,99	581440,16	0,00	8,86	100,23	0,80	0 dB	False	Relatief	
121	rijksstraatweg 101 sanering	192383,08	581419,68	0,00	5,98	83,48	0,80	0 dB	False	Relatief	
122	rijksstraatweg 97 sanering	192376,54	581427,91	0,00	9,50	170,61	0,80	0 dB	False	Relatief	

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030
GEBOUWEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp	Zwevend	Hdef.
123	rijksstraatweg 95 sanering	192356,68	581418,74	0,00	7,13	56,79	0,80	0 dB	False	Relatief

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030
BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0001		192584,26	582017,01	381,56	0,00
0002		192630,02	582038,33	403,51	0,00
0003		192613,74	582038,54	406,56	0,00
0004		193859,02	581930,81	251,36	0,00
0005	fietspad/gesloten verharding	193677,83	581452,06	2416,65	0,00
0006	fietspad/open verharding	192395,55	581407,99	303,50	0,00
0007	fietspad/open verharding	192396,97	581412,63	387,55	0,00
0008	fietspad/open verharding	192397,26	581416,99	364,40	0,00
0009	fietspad/open verharding	192582,12	581395,80	1267,47	0,00
0010	fietspad/open verharding	193114,38	581508,83	1029,30	0,00
0011	fietspad/open verharding	192267,39	581408,47	157,36	0,00
0012	fietspad/open verharding	193028,73	581511,09	1029,23	0,00
0013	fietspad/open verharding	192565,25	581399,36	30,37	0,00
0014	fietspad/open verharding	192790,29	581467,51	947,40	0,00
0015	fietspad/open verharding	192267,39	581408,47	157,37	0,00
0016	fietspad/open verharding	192395,55	581407,99	303,50	0,00
0017	fietspad/transitie	192562,88	581404,40	50,54	0,00
0018	greppel, droge sloot	193457,07	581488,79	64,99	0,00
0019	greppel, droge sloot	193692,40	581455,98	6,40	0,00
0020	greppel, droge sloot	193897,49	581943,17	172,91	0,00
0021	greppel, droge sloot	193420,94	581491,38	23,22	0,00
0022	greppel, droge sloot	193714,10	581481,20	4,80	0,00
0023	greppel, droge sloot	193667,41	581444,67	38,25	0,00
0024	greppel, droge sloot	192662,00	581995,96	249,57	0,00
0025	greppel, droge sloot	193896,05	581942,98	113,19	0,00
0026	greppel, droge sloot	193374,74	581500,00	59,99	0,00
0027	greppel, droge sloot	193721,86	581481,81	6,28	0,00
0028	greppel, droge sloot	193750,04	581483,33	45,11	0,00
0029	greppel, droge sloot	193750,39	581464,94	19,87	0,00
0030	greppel, droge sloot	193682,84	581473,43	1,48	0,00
0031	greppel, droge sloot	193781,92	581467,07	45,30	0,00
0032	greppel, droge sloot	193692,26	581455,99	7,17	0,00
0033	greppel, droge sloot	193403,93	581494,94	93,43	0,00
0034	greppel, droge sloot	193746,82	581485,06	2,30	0,00
0035	greppel, droge sloot	193689,85	581442,39	5,61	0,00
0036	greppel, droge sloot	193692,27	581455,88	0,77	0,00
0037	greppel, droge sloot	193698,77	581438,42	76,90	0,00
0038	greppel, droge sloot	193776,34	581451,65	16,55	0,00
0039	greppel, droge sloot	193749,18	581457,66	1,43	0,00
0040	harde bodem	193605,79	581463,24	3844,03	0,00
0041	harde bodem	192765,82	581456,30	1106,77	0,00
0042	harde bodem	193702,62	581565,88	619,37	0,00
0043	harde bodem	192575,84	581407,61	1670,31	0,00
0044	harde bodem	192402,64	581411,19	369,18	0,00
0045	harde bodem	192997,96	581524,52	659,09	0,00
0046	harde bodem	193197,77	581613,94	762,09	0,00
0047	harde bodem	193097,86	581534,53	465,29	0,00
0048	harde bodem	193012,16	581616,96	27,62	0,00
0049	harde bodem	193128,76	581522,91	3833,97	0,00
0050	harde bodem	193107,53	581532,76	103,46	0,00
0051	harde bodem	193154,75	581607,82	1253,78	0,00
0052	harde bodem	193090,85	581516,96	2787,92	0,00
0053	harde bodem	193039,33	581544,01	104,57	0,00
0054	harde bodem	193086,76	581512,40	6243,45	0,00
0055	harde bodem	193012,16	581616,96	754,69	0,00
0056	harde bodem	192513,53	581410,07	304,37	0,00
0057	harde bodem	192348,20	581395,61	334,86	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0058	harde bodem	192733,69	581467,89	1632,41	0,00
0059	harde bodem	193087,82	581598,80	234,55	0,00
0060	harde bodem	192391,72	581408,19	672,25	0,00
0061	harde bodem	193270,01	581513,43	885,35	0,00
0062	harde bodem	192582,70	581711,36	1844,96	0,00
0063	harde bodem	192414,41	581403,34	175,86	0,00
0064	harde bodem	193101,58	581590,79	69,17	0,00
0065	harde bodem	192760,62	581463,17	2630,08	0,00
0066	harde bodem	193044,95	581538,59	388,93	0,00
0067	harde bodem	193090,64	581536,79	117,81	0,00
0068	inrit/gesloten verharding/asfalt	193385,37	581479,28	6,51	0,00
0069	inrit/gesloten verharding/asfalt	192588,17	581416,08	32,66	0,00
0070	inrit/gesloten verharding/asfalt	193353,73	581471,56	57,14	0,00
0071	inrit/half verhard	192317,65	581462,36	291,98	0,00
0072	inrit/half verhard	192311,42	581435,36	420,64	0,00
0073	inrit/half verhard	192317,65	581462,36	289,56	0,00
0074	inrit/half verhard	192311,42	581435,36	421,41	0,00
0075	inrit/half verhard/grasklinkers	193832,62	581902,39	291,91	0,00
0076	inrit/half verhard/grasklinkers	193901,22	581971,34	79,56	0,00
0077	inrit/half verhard/puin	193823,08	581878,53	610,55	0,00
0078	inrit/half verhard/puin	193849,88	581888,53	581,87	0,00
0079	inrit/half verhard/puin	193780,70	581421,81	270,98	0,00
0080	inrit/half verhard/puin	193788,36	581433,96	264,40	0,00
0081	inrit/half verhard/puin	193622,59	581473,04	0,65	0,00
0082	inrit/onverhard/zand	193863,21	581499,33	790,06	0,00
0083	inrit/open verharding	192483,39	581413,03	22,50	0,00
0084	inrit/open verharding	192136,52	581436,65	8,38	0,00
0085	inrit/open verharding	192074,92	581436,07	10,86	0,00
0086	inrit/open verharding	192037,23	581435,63	20,94	0,00
0087	inrit/open verharding	193016,26	581620,20	421,63	0,00
0088	inrit/open verharding	192505,42	581421,81	14,45	0,00
0089	inrit/open verharding	192417,78	581403,27	72,04	0,00
0090	inrit/open verharding	192059,77	581435,41	1,65	0,00
0091	inrit/open verharding	192130,33	581426,93	38,55	0,00
0092	inrit/open verharding	192055,50	581385,71	8,60	0,00
0093	inrit/open verharding	192167,84	581426,18	21,90	0,00
0094	inrit/open verharding	192438,85	581415,23	42,59	0,00
0095	inrit/open verharding	192532,58	581239,13	62,97	0,00
0096	inrit/open verharding	192527,05	581450,59	9,45	0,00
0097	inrit/open verharding	192993,10	581530,14	428,84	0,00
0098	inrit/open verharding	192501,80	581415,30	24,03	0,00
0099	inrit/open verharding	192537,27	581277,31	34,14	0,00
0100	inrit/open verharding	192486,44	581419,80	13,09	0,00
0101	inrit/open verharding	192173,52	581435,32	7,35	0,00
0102	inrit/open verharding	192535,16	581260,17	62,62	0,00
0103	inrit/open verharding	192457,13	581410,63	37,58	0,00
0104	inrit/open verharding	192464,38	581417,30	26,50	0,00
0105	inrit/open verharding/beton element	193736,65	581440,10	32,14	0,00
0106	inrit/open verharding/betonstraatstenen	193735,07	581495,28	187,87	0,00
0107	inrit/open verharding/betonstraatstenen	192032,42	581423,43	4,07	0,00
0108	inrit/open verharding/betonstraatstenen	192028,36	581422,60	15,46	0,00
0109	inrit/open verharding/betonstraatstenen	193766,60	581485,07	127,65	0,00
0110	inrit/open verharding/betonstraatstenen	193582,17	581473,82	2,77	0,00
0111	inrit/open verharding/gebakken klinkers	193691,97	581444,22	30,74	0,00
0112	inrit/open verharding/gebakken klinkers	193632,94	581447,06	24,29	0,00
0113	inrit/open verharding/gebakken klinkers	193609,86	581472,14	4,54	0,00
0114	inrit/open verharding/gebakken klinkers	193771,08	581449,16	35,56	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0115	inrit/open verharding/gebakken klinkers	193801,95	581459,51	27,21	0,00
0116	inrit/open verharding/gebakken klinkers	193790,08	581457,61	42,24	0,00
0117	inrit/open verharding/gebakken klinkers	193610,02	581473,12	1,01	0,00
0118	inrit/open verharding/gebakken klinkers	193839,86	581499,83	40,77	0,00
0119	inrit/open verharding/gebakken klinkers	193615,10	581447,14	21,90	0,00
0120	inrit/open verharding/gebakken klinkers	193623,75	581471,98	6,02	0,00
0121	inrit/open verharding/gebakken klinkers	193564,01	581470,35	35,43	0,00
0122	inrit/transitie	193788,68	581483,70	30,97	0,00
0123	oever, slootkant	193995,81	581903,06	306,47	0,00
0124	oever, slootkant	192469,78	581968,49	175,98	0,00
0125	oever, slootkant	193526,83	581982,28	984,16	0,00
0126	oever, slootkant	193901,80	581948,60	32,42	0,00
0127	oever, slootkant	193993,94	581899,53	322,79	0,00
0128	oever, slootkant	192488,32	581910,47	316,13	0,00
0129	oever, slootkant	193073,73	582014,42	178,22	0,00
0130	oever, slootkant	193526,62	581985,67	865,86	0,00
0131	oever, slootkant	193901,80	581948,60	24,00	0,00
0132	oever, slootkant	192318,69	581932,20	155,21	0,00
0133	oever, slootkant	192317,96	581962,10	1100,21	0,00
0134	oever, slootkant	193500,66	581945,95	68,82	0,00
0135	oever, slootkant	192271,08	581950,15	1100,21	0,00
0136	oever, slootkant	192931,52	582175,28	0,32	0,00
0137	oever, slootkant	192663,73	582041,05	1070,91	0,00
0138	oever, slootkant	191854,48	581645,35	3755,31	0,00
0139	oever, slootkant	193610,13	581119,85	365,53	0,00
0140	oever, slootkant	192486,66	581948,80	213,64	0,00
0141	oever, slootkant	192586,35	581976,43	97,65	0,00
0142	oever, slootkant	192991,01	582205,89	37,53	0,00
0143	oever, slootkant	193906,65	581963,25	96,14	0,00
0144	oever, slootkant	193671,96	581919,12	134,63	0,00
0145	oever, slootkant	192886,25	581989,96	375,37	0,00
0146	oever, slootkant	193033,47	582226,52	0,20	0,00
0147	oever, slootkant	192817,52	581990,07	746,69	0,00
0148	oever, slootkant	192468,24	581971,76	250,42	0,00
0149	oever, slootkant	192484,16	581947,82	248,92	0,00
0150	oever, slootkant	193500,82	581948,94	366,91	0,00
0151	oever, slootkant	193025,07	581979,29	94,58	0,00
0152	oever, slootkant	193178,16	582006,37	178,22	0,00
0153	oever, slootkant	192995,96	581853,45	53,60	0,00
0154	oever, slootkant	193780,38	581901,11	158,21	0,00
0155	oever, slootkant	192311,72	581960,00	1421,08	0,00
0156	oever, slootkant	193408,70	581951,67	128,22	0,00
0157	oever, slootkant	192323,00	581931,94	154,93	0,00
0158	oever, slootkant	192425,13	581979,09	27,07	0,00
0159	oever, slootkant	192787,46	581984,93	162,07	0,00
0160	oever, slootkant	193854,85	581949,48	91,96	0,00
0161	oever, slootkant	193009,15	581849,84	55,22	0,00
0162	oever, slootkant	193887,39	581883,15	476,35	0,00
0163	oever, slootkant	193983,92	581849,50	201,71	0,00
0164	oever, slootkant	192688,00	582010,86	1289,70	0,00
0165	oever, slootkant	193074,01	582018,17	119,01	0,00
0166	oever, slootkant	192317,96	581962,10	1088,80	0,00
0167	oever, slootkant	193071,22	581980,75	166,47	0,00
0168	oever, slootkant	193337,86	581960,83	521,20	0,00
0169	oever, slootkant	193010,26	581848,42	208,31	0,00
0170	oever, slootkant	193014,34	581850,68	371,64	0,00
0171	oever, slootkant	192554,44	581988,33	501,30	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0172	oever, slootkant	192400,75	581966,96	89,04	0,00
0173	oever, slootkant	193175,44	581968,76	92,27	0,00
0174	oever, slootkant	193881,51	581966,20	106,51	0,00
0175	oever, slootkant	193876,76	581978,42	127,68	0,00
0176	oever, slootkant	193299,55	581960,11	116,62	0,00
0177	oever, slootkant	193863,19	581886,97	204,15	0,00
0178	oever, slootkant	192603,62	582016,37	1070,33	0,00
0179	oever, slootkant	193298,01	581959,99	288,07	0,00
0180	oever, slootkant	193566,23	581940,95	88,70	0,00
0181	oever, slootkant	192469,00	581970,14	441,47	0,00
0182	oever, slootkant	192791,55	581985,89	258,29	0,00
0183	oever, slootkant	193909,30	581872,06	412,52	0,00
0184	oever, slootkant	192943,85	582181,27	2,17	0,00
0185	oever, slootkant	192951,28	581850,02	79,67	0,00
0186	oever, slootkant	193028,44	581979,97	215,75	0,00
0187	oever, slootkant	192842,58	582132,95	1,38	0,00
0188	oever, slootkant	192249,65	581937,55	1421,08	0,00
0189	oever, slootkant	192789,57	582108,54	3755,30	0,00
0190	oever, slootkant	193829,66	581895,87	164,30	0,00
0191	oever, slootkant	192923,19	582029,42	508,78	0,00
0192	oever, slootkant	192519,32	581951,33	272,75	0,00
0193	oever, slootkant	193908,94	581457,99	343,14	0,00
0194	oever, slootkant	193833,66	581894,98	410,76	0,00
0195	oever, slootkant	193906,42	581964,99	99,63	0,00
0196	oever, slootkant	192963,87	582025,94	508,79	0,00
0197	oever, slootkant	193175,43	581968,36	86,11	0,00
0198	oever, slootkant	192623,53	581990,61	870,20	0,00
0199	oever, slootkant	192922,54	582170,21	23,87	0,00
0200	oever, slootkant	193980,07	581622,60	226,35	0,00
0201	oever, slootkant	193080,10	581975,64	149,92	0,00
0202	oever, slootkant	193186,27	582008,42	87,42	0,00
0203	oever, slootkant	193779,87	581967,60	105,06	0,00
0204	parkeervlak/gesloten verharding/asfalt	192110,12	581419,96	71,76	0,00
0205	parkeervlak/gesloten verharding/asfalt	192136,70	581420,22	45,85	0,00
0206	parkeervlak/open verharding	192291,33	581431,54	301,26	0,00
0207	parkeervlak/open verharding	192271,58	581401,11	363,09	0,00
0208	parkeervlak/open verharding	192387,44	581394,57	43,22	0,00
0209	parkeervlak/open verharding	192397,87	581408,52	39,29	0,00
0210	parkeervlak/open verharding	192148,50	581379,02	46,13	0,00
0211	parkeervlak/open verharding	192255,25	581373,81	69,11	0,00
0212	parkeervlak/open verharding	192340,94	581396,51	41,90	0,00
0213	parkeervlak/open verharding	193015,12	581616,46	401,84	0,00
0214	parkeervlak/open verharding	192148,50	581379,02	46,29	0,00
0215	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192054,06	581861,89	387,47	0,00
0216	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192621,16	582032,88	321,12	0,00
0217	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192695,98	582023,30	412,00	0,00
0218	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192985,06	582008,31	384,15	0,00
0219	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193445,41	581977,60	383,55	0,00
0220	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193942,84	581906,43	139,55	0,00
0221	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192602,30	582032,93	2,84	0,00
0222	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192598,92	582022,00	7,84	0,00
0223	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192172,10	581918,37	389,36	0,00
0224	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192463,88	582018,76	390,70	0,00
0225	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192598,92	582022,00	71,16	0,00
0226	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192049,66	581871,05	379,36	0,00
0227	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193068,80	582002,05	382,12	0,00
0228	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192609,19	582026,95	78,04	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0229	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192609,19	582026,95	24,91	0,00
0230	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192705,46	582032,72	295,38	0,00
0231	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192613,74	582029,29	0,39	0,00
0232	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192695,98	582023,30	419,62	0,00
0233	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192239,57	581962,69	385,37	0,00
0234	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193072,04	581991,73	201,40	0,00
0235	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193014,31	582009,74	142,11	0,00
0236	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193551,11	581969,71	383,81	0,00
0237	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192348,27	581984,42	382,85	0,00
0238	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192559,45	582031,75	392,39	0,00
0239	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193907,47	581903,24	383,14	0,00
0240	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192916,88	582017,01	384,21	0,00
0241	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192649,18	582017,51	96,51	0,00
0242	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192613,74	582029,21	12,01	0,00
0243	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192581,49	582022,57	310,44	0,00
0244	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192587,42	582029,08	386,88	0,00
0245	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192145,06	581902,16	136,19	0,00
0246	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192598,90	582031,19	3,88	0,00
0247	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193919,82	581907,19	388,01	0,00
0248	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193821,78	581934,02	389,72	0,00
0249	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193127,56	581991,23	384,58	0,00
0250	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193905,16	581896,37	138,79	0,00
0251	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192587,42	582029,08	386,66	0,00
0252	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192876,58	582006,34	387,95	0,00
0253	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193656,56	581958,12	387,00	0,00
0254	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	191963,22	581818,19	384,30	0,00
0255	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192620,91	582032,89	64,75	0,00
0256	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193919,85	581910,99	389,46	0,00
0257	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192600,60	582022,83	386,35	0,00
0258	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192629,83	582037,30	16,03	0,00
0259	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192613,64	582029,29	11,97	0,00
0260	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192962,68	582003,56	383,92	0,00
0261	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192811,18	582024,99	388,62	0,00
0262	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192598,92	582021,87	7,13	0,00
0263	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192552,98	582027,19	9,04	0,00
0264	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192974,31	581999,04	383,88	0,00
0265	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192875,34	582016,53	388,65	0,00
0266	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192594,82	582029,22	3,75	0,00
0267	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192339,63	581996,24	387,75	0,00
0268	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192602,41	582032,93	3,03	0,00
0269	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192630,08	582037,30	16,15	0,00
0270	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192598,93	582019,24	96,78	0,00
0271	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192598,92	582021,87	71,44	0,00
0272	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192590,40	582018,82	18,37	0,00
0273	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192166,57	581934,96	143,68	0,00
0274	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192695,98	582023,30	410,93	0,00
0275	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192689,82	582030,11	328,81	0,00
0276	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192609,77	582036,62	26,27	0,00
0277	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192765,65	582024,70	386,29	0,00
0278	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193081,96	581987,36	7,42	0,00
0279	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192553,57	582016,79	53,64	0,00
0280	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193233,73	581989,76	387,33	0,00
0281	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193445,14	581973,98	383,51	0,00
0282	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192716,99	582031,92	386,30	0,00
0283	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192153,22	581913,50	389,58	0,00
0284	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192581,37	582022,57	310,00	0,00
0285	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192704,72	582022,71	389,09	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030
BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0286	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192343,45	581986,88	384,73	0,00
0287	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193656,06	581951,62	382,47	0,00
0288	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192243,32	581953,35	386,32	0,00
0289	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192448,98	582010,06	385,85	0,00
0290	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193969,67	581893,08	330,61	0,00
0291	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192580,54	582022,54	306,90	0,00
0292	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192630,08	582037,30	67,16	0,00
0293	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193816,50	581928,67	384,15	0,00
0294	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193338,96	581975,44	384,10	0,00
0295	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193656,84	581961,74	387,96	0,00
0296	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193128,30	582001,24	382,32	0,00
0297	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192598,91	582026,89	53,12	0,00
0298	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193128,04	581997,66	382,42	0,00
0299	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193550,10	581956,06	382,19	0,00
0300	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193550,84	581966,10	383,63	0,00
0301	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193127,30	581987,59	384,04	0,00
0302	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193825,88	581936,85	411,09	0,00
0303	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192522,54	582025,01	4,64	0,00
0304	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193232,97	581979,72	383,20	0,00
0305	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192081,62	581890,36	379,66	0,00
0306	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193820,85	581923,95	399,71	0,00
0307	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192553,57	582016,79	53,53	0,00
0308	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193963,30	581879,13	329,75	0,00
0309	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192600,86	582022,83	0,93	0,00
0310	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193070,06	581991,88	384,88	0,00
0311	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192052,96	581865,42	387,52	0,00
0312	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192343,75	581993,56	386,36	0,00
0313	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192609,88	582036,62	26,68	0,00
0314	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192705,46	582032,72	303,03	0,00
0315	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193084,12	582004,58	381,93	0,00
0316	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193967,60	581890,04	329,77	0,00
0317	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192598,89	582036,59	95,25	0,00
0318	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193233,24	581983,34	383,45	0,00
0319	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192598,90	582031,24	4,10	0,00
0320	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192608,93	582026,95	77,45	0,00
0321	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192581,37	582022,57	377,68	0,00
0322	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192494,18	582012,60	384,60	0,00
0323	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192608,95	582036,62	23,27	0,00
0324	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192144,58	581916,56	380,28	0,00
0325	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193444,66	581967,51	383,16	0,00
0326	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192600,86	582022,83	386,12	0,00
0327	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193964,63	581882,51	330,85	0,00
0328	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193906,21	581899,84	381,67	0,00
0329	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193444,39	581963,91	383,06	0,00
0330	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192628,41	582036,47	68,67	0,00
0331	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192671,04	582021,12	387,05	0,00
0332	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192151,97	581924,05	380,29	0,00
0333	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192587,42	582029,08	384,87	0,00
0334	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192810,43	582014,94	387,96	0,00
0335	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193339,44	581981,86	383,25	0,00
0336	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193072,31	581995,33	384,80	0,00
0337	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192598,92	582022,83	13,91	0,00
0338	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193655,79	581948,06	381,10	0,00
0339	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193339,71	581985,47	382,83	0,00
0340	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192598,89	582036,59	95,35	0,00
0341	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193265,88	581991,10	387,52	0,00
0342	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192628,16	582036,48	68,15	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0343	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193550,36	581959,65	381,96	0,00
0344	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192443,80	582019,31	391,97	0,00
0345	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192628,77	582029,07	7,43	0,00
0346	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192600,60	582022,83	0,70	0,00
0347	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192570,07	582027,99	9,34	0,00
0348	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192613,74	582029,21	0,25	0,00
0349	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192629,29	582029,06	11,35	0,00
0350	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192705,46	582032,72	296,30	0,00
0351	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192629,83	582037,30	67,37	0,00
0352	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192562,72	582021,86	374,22	0,00
0353	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192601,49	582032,93	1,65	0,00
0354	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192736,98	582016,76	389,08	0,00
0355	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193073,14	582006,49	5,91	0,00
0356	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192621,16	582032,88	65,49	0,00
0357	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193084,12	582004,58	199,82	0,00
0358	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192594,93	582029,22	3,82	0,00
0359	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192581,49	582022,57	378,16	0,00
0360	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192253,26	581953,31	384,07	0,00
0361	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193127,56	581991,23	201,35	0,00
0362	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192245,18	581961,02	383,92	0,00
0363	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193338,68	581971,82	384,33	0,00
0364	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192590,40	582018,82	18,21	0,00
0365	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	192620,91	582032,89	322,05	0,00
0366	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193021,27	581991,86	139,89	0,00
0367	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt	193072,79	582001,75	199,98	0,00
0368	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt/ca	192064,85	581875,16	314,37	0,00
0369	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt/ca	193990,14	581876,90	405,96	0,00
0370	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt/ca	194020,91	581871,09	405,33	0,00
0371	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt/ca	194014,12	581857,36	400,60	0,00
0372	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt/ca	194015,49	581860,72	402,21	0,00
0373	rijbaan autoweg/gesloten verharding/asfalt/ca	194019,81	581867,64	402,51	0,00
0374	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193880,51	581952,07	76,33	0,00
0375	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193268,98	581491,95	108,66	0,00
0376	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193860,54	581935,53	21,42	0,00
0377	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193687,27	581451,58	497,03	0,00
0378	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193820,07	581902,02	76,00	0,00
0379	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193268,87	581492,45	93,52	0,00
0380	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193887,91	581498,67	53,07	0,00
0381	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193385,30	581478,81	484,39	0,00
0382	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193835,47	581914,75	55,40	0,00
0383	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193855,88	581931,66	80,03	0,00
0384	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193390,55	581473,32	482,47	0,00
0385	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193391,18	581478,07	482,60	0,00
0386	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193860,44	581472,71	462,66	0,00
0387	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193589,99	581452,59	8,51	0,00
0388	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193490,46	581463,09	471,80	0,00
0389	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193783,31	581456,61	495,97	0,00
0390	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193684,62	581447,41	1396,32	0,00
0391	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	193890,19	581482,02	28,21	0,00
0392	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/cement	193818,37	581904,44	0,59	0,00
0393	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/cement	193921,16	581495,46	1,22	0,00
0394	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/cement	193919,25	581488,47	1,65	0,00
0395	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/cement	193923,01	581495,70	0,41	0,00
0396	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/cement	193858,81	581937,97	0,60	0,00
0397	rijbaan lokale weg/open verharding	192173,53	581429,88	656,34	0,00
0398	rijbaan lokale weg/open verharding	192076,92	581434,10	42,21	0,00
0399	rijbaan lokale weg/open verharding	193954,78	582015,06	372,19	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030
BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0400	rijbaan lokale weg/open verharding	192064,94	581420,55	8,87	0,00
0401	rijbaan lokale weg/open verharding	192361,13	581397,22	484,24	0,00
0402	rijbaan lokale weg/open verharding	193710,94	581715,87	30,88	0,00
0403	rijbaan lokale weg/open verharding	193114,22	581508,46	1387,23	0,00
0404	rijbaan lokale weg/open verharding	193701,67	581568,99	592,48	0,00
0405	rijbaan lokale weg/open verharding	192339,38	581393,86	460,90	0,00
0406	rijbaan lokale weg/open verharding	192567,19	581398,97	764,53	0,00
0407	rijbaan lokale weg/open verharding	192137,57	581426,83	944,04	0,00
0408	rijbaan lokale weg/open verharding	192402,36	581384,93	5,80	0,00
0409	rijbaan lokale weg/open verharding	193741,53	581848,00	515,61	0,00
0410	rijbaan lokale weg/open verharding	192047,16	581409,45	842,61	0,00
0411	rijbaan lokale weg/open verharding	193727,42	581836,18	873,37	0,00
0412	rijbaan lokale weg/open verharding	192133,66	581421,15	13,63	0,00
0413	rijbaan lokale weg/open verharding	192893,08	581483,48	832,52	0,00
0414	rijbaan lokale weg/open verharding	193270,59	581506,31	619,58	0,00
0415	rijbaan lokale weg/open verharding	192986,85	581511,71	573,23	0,00
0416	rijbaan lokale weg/open verharding	193727,42	581836,18	792,51	0,00
0417	rijbaan lokale weg/open verharding	191991,66	581410,62	1666,97	0,00
0418	rijbaan lokale weg/open verharding	192291,33	581431,54	211,36	0,00
0419	rijbaan lokale weg/open verharding	192173,36	581427,27	859,17	0,00
0420	rijbaan lokale weg/open verharding	192052,86	581406,47	58,04	0,00
0421	rijbaan lokale weg/open verharding	192393,39	581281,99	462,48	0,00
0422	rijbaan lokale weg/open verharding	192568,07	581376,89	11,47	0,00
0423	rijbaan lokale weg/open verharding	192058,42	581405,84	8,16	0,00
0424	rijbaan lokale weg/open verharding	192058,55	581404,30	88,38	0,00
0425	rijbaan lokale weg/open verharding	192651,64	581448,78	983,10	0,00
0426	rijbaan lokale weg/open verharding	192106,41	581421,05	45,60	0,00
0427	rijbaan lokale weg/open verharding	192687,26	581438,07	649,13	0,00
0428	rijbaan lokale weg/open verharding	192512,11	581410,31	9,73	0,00
0429	rijbaan lokale weg/open verharding	192400,66	581371,12	66,23	0,00
0430	rijbaan lokale weg/open verharding	192386,99	581272,36	48,53	0,00
0431	rijbaan lokale weg/open verharding	192586,98	581401,97	524,99	0,00
0432	rijbaan lokale weg/open verharding	192982,07	581522,44	699,86	0,00
0433	rijbaan lokale weg/open verharding	192893,08	581483,48	832,52	0,00
0434	rijbaan lokale weg/open verharding	193727,04	581503,79	578,53	0,00
0435	rijbaan lokale weg/open verharding	192397,89	581461,32	222,93	0,00
0436	rijbaan lokale weg/open verharding	192510,29	581402,70	764,53	0,00
0437	rijbaan lokale weg/open verharding	192281,68	581403,58	517,85	0,00
0438	rijbaan lokale weg/open verharding	192204,51	581417,00	18,87	0,00
0439	rijbaan lokale weg/open verharding	192417,57	581403,27	8,56	0,00
0440	rijbaan lokale weg/open verharding	192047,14	581410,39	280,98	0,00
0441	rijbaan lokale weg/open verharding	193262,23	581497,08	1417,03	0,00
0442	rijbaan lokale weg/open verharding	192028,10	581427,84	31,52	0,00
0443	rijbaan lokale weg/open verharding	192185,45	581428,57	481,20	0,00
0444	rijbaan lokale weg/open verharding	192171,23	581420,31	81,47	0,00
0445	rijbaan lokale weg/open verharding	192111,88	581412,71	33,67	0,00
0446	rijbaan lokale weg/open verharding	192392,36	581439,50	168,58	0,00
0447	rijbaan lokale weg/open verharding	193142,00	581527,17	619,58	0,00
0448	rijbaan lokale weg/open verharding	193890,34	581966,54	526,23	0,00
0449	rijbaan lokale weg/open verharding	192119,41	581416,70	123,48	0,00
0450	rijbaan lokale weg/open verharding	193142,00	581527,17	848,36	0,00
0451	rijbaan lokale weg/open verharding	192551,10	581627,69	1085,68	0,00
0452	rijbaan lokale weg/open verharding	193141,46	581522,83	590,00	0,00
0453	rijbaan lokale weg/open verharding	192408,37	581389,20	60,67	0,00
0454	rijbaan lokale weg/open verharding	192551,10	581627,69	1122,08	0,00
0455	rijbaan lokale weg/open verharding	192525,60	581404,43	874,65	0,00
0456	rijbaan lokale weg/open verharding	192361,13	581397,22	485,69	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0457	rijbaan lokale weg/open verharding	192406,68	581374,84	522,07	0,00
0458	rijbaan lokale weg/open verharding	193705,34	581631,30	274,52	0,00
0459	rijbaan lokale weg/open verharding	192258,69	581410,00	259,13	0,00
0460	rijbaan lokale weg/open verharding	192402,15	581383,37	9,53	0,00
0461	rijbaan lokale weg/open verharding	191991,66	581410,62	1666,97	0,00
0462	rijbaan lokale weg/open verharding	192651,64	581448,78	1287,94	0,00
0463	rijbaan lokale weg/open verharding	192397,89	581461,32	222,93	0,00
0464	rijbaan lokale weg/open verharding	192567,68	581375,31	11,80	0,00
0465	rijbaan lokale weg/open verharding	192048,02	581409,48	88,37	0,00
0466	rijbaan lokale weg/open verharding	192413,31	581395,56	343,63	0,00
0467	rijbaan lokale weg/open verharding	192407,78	581384,22	8,53	0,00
0468	rijbaan lokale weg/open verharding	192413,31	581395,56	401,40	0,00
0469	rijbaan lokale weg/open verharding	192083,77	581418,03	12,04	0,00
0470	rijbaan lokale weg/open verharding	192214,16	581415,82	8,17	0,00
0471	rijbaan lokale weg/open verharding	192155,02	581414,28	438,15	0,00
0472	rijbaan lokale weg/open verharding	193142,00	581527,17	848,30	0,00
0473	rijbaan lokale weg/open verharding	192554,50	581420,69	988,31	0,00
0474	rijbaan lokale weg/open verharding	192586,98	581401,97	357,58	0,00
0475	rijbaan lokale weg/open verharding	192593,88	581420,70	10,51	0,00
0476	rijbaan lokale weg/open verharding	191991,02	581431,70	171,30	0,00
0477	rijbaan lokale weg/open verharding	192396,33	581443,27	168,57	0,00
0478	rijbaan lokale weg/open verharding	192402,15	581383,37	40,49	0,00
0479	rijbaan lokale weg/open verharding	192339,38	581393,86	460,91	0,00
0480	rijbaan lokale weg/open verharding	192482,58	581407,58	541,43	0,00
0481	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	193872,35	581949,18	12,87	0,00
0482	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	193835,88	581914,65	16,41	0,00
0483	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	193872,91	581945,30	12,08	0,00
0484	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	193770,63	581470,15	1,21	0,00
0485	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	193852,31	581932,63	8,19	0,00
0486	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	193818,22	581904,31	16,25	0,00
0487	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	193856,30	581931,55	9,28	0,00
0488	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	193663,05	581476,12	748,77	0,00
0489	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	193509,24	581475,77	468,04	0,00
0490	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	193771,11	581488,65	296,99	0,00
0491	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	193393,21	581493,47	469,34	0,00
0492	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	193293,87	581508,39	572,46	0,00
0493	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	193393,21	581493,47	469,34	0,00
0494	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	193877,06	581492,90	409,02	0,00
0495	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	193708,79	581487,57	219,49	0,00
0496	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	193354,72	581505,47	551,13	0,00
0497	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	193590,77	581470,03	529,28	0,00
0498	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	193271,28	581507,15	101,99	0,00
0499	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	193354,72	581505,47	572,46	0,00
0500	rijbaan regionale weg/gesloten verharding	193727,86	581499,72	45,55	0,00
0501	rijbaan regionale weg/gesloten verharding	193757,95	581468,69	6029,17	0,00
0502	rijbaan regionale weg/gesloten verharding	192602,42	581426,76	8920,70	0,00
0503	rijbaan regionale weg/gesloten verharding	193721,97	581499,66	3,63	0,00
0504	rijbaan regionale weg/gesloten verharding	193733,00	581485,91	309,49	0,00
0505	rijbaan regionale weg/gesloten verharding	193253,66	581501,25	4257,87	0,00
0506	rijbaan regionale weg/gesloten verharding	193727,86	581499,72	45,54	0,00
0507	rijbaan regionale weg/gesloten verharding	193727,86	581499,72	4,95	0,00
0508	rijbaan regionale weg/gesloten verharding	193923,01	581495,70	4351,57	0,00
0509	rijbaan regionale weg/gesloten verharding	193727,86	581499,72	4,95	0,00
0510	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192603,29	581423,42	271,43	0,00
0511	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192896,26	581499,16	329,73	0,00
0512	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192646,30	581430,96	233,92	0,00
0513	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193019,73	581525,52	114,98	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0514	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192920,45	581498,37	71,79	0,00
0515	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192598,89	582036,59	94,51	0,00
0516	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193097,70	581524,81	377,33	0,00
0517	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192870,88	581489,78	35,10	0,00
0518	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192308,53	581410,16	340,63	0,00
0519	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193691,66	581457,81	504,49	0,00
0520	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192560,24	581416,51	11,80	0,00
0521	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193097,63	581518,88	376,58	0,00
0522	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192399,43	581403,77	336,02	0,00
0523	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192133,10	581425,16	40,66	0,00
0524	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192759,04	581469,37	355,52	0,00
0525	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192068,09	581428,26	344,04	0,00
0526	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192549,60	581408,04	217,26	0,00
0527	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192587,42	582029,08	8,92	0,00
0528	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192492,59	581405,56	358,63	0,00
0529	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193691,47	581463,00	498,14	0,00
0530	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193551,00	581461,31	359,63	0,00
0531	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193491,77	581471,88	355,36	0,00
0532	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192701,11	581454,82	351,91	0,00
0533	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192210,47	581416,96	297,32	0,00
0534	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192184,73	581426,28	363,65	0,00
0535	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192998,16	581518,87	394,81	0,00
0536	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192598,93	582019,24	98,05	0,00
0537	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192649,54	582028,46	9,43	0,00
0538	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193779,25	581474,06	506,19	0,00
0539	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192566,21	581411,48	217,26	0,00
0540	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192602,42	581426,76	338,72	0,00
0541	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193889,87	581484,35	460,63	0,00
0542	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193308,88	581499,65	349,42	0,00
0543	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192760,44	581462,32	362,78	0,00
0544	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192553,57	582016,79	52,82	0,00
0545	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193350,64	581489,88	345,25	0,00
0546	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192683,55	581443,32	301,15	0,00
0547	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192535,96	582026,08	6,94	0,00
0548	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192594,00	582029,21	3,21	0,00
0549	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193736,28	581454,43	268,63	0,00
0550	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193732,89	581483,06	173,58	0,00
0551	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193195,59	581516,25	342,62	0,00
0552	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192405,53	581396,55	335,03	0,00
0553	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193745,98	581463,63	245,84	0,00
0554	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192803,09	581473,16	343,54	0,00
0555	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193743,86	581474,51	73,72	0,00
0556	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192613,74	582029,29	1,57	0,00
0557	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192997,12	581510,68	365,65	0,00
0558	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193854,64	581483,56	462,13	0,00
0559	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193434,41	581477,12	343,69	0,00
0560	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192110,12	581419,96	344,75	0,00
0561	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193194,81	581509,16	338,78	0,00
0562	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192666,94	582027,71	16,06	0,00
0563	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192110,04	581423,43	170,61	0,00
0564	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192148,38	581424,68	337,13	0,00
0565	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192590,40	582018,69	0,32	0,00
0566	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192998,48	581515,16	369,97	0,00
0567	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193746,02	581466,89	291,17	0,00
0568	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193392,39	581487,02	344,06	0,00
0569	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193770,61	581467,76	511,90	0,00
0570	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192628,02	582037,34	68,94	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0571	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192559,46	581420,24	341,19	0,00
0572	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	193088,51	581515,22	475,09	0,00
0573	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192900,58	581493,49	71,79	0,00
0574	rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	192336,03	581399,93	320,87	0,00
0575	rijbaan regionale weg/open verharding	193835,51	581921,04	224,28	0,00
0576	rijbaan regionale weg/open verharding	193722,49	581503,14	27,88	0,00
0577	rijbaan regionale weg/open verharding	193835,25	581921,34	224,28	0,00
0578	rijbaan regionale weg/open verharding	193955,54	582015,16	23,84	0,00
0579	rijbaan regionale weg/open verharding	193797,50	581883,18	224,89	0,00
0580	rijbaan regionale weg/open verharding	193935,42	581999,68	60,69	0,00
0581	rijbaan regionale weg/open verharding/gebakke	193790,31	581470,28	89,38	0,00
0582	rijbaan regionale weg/open verharding/gebakke	193690,89	581468,19	102,94	0,00
0583	rijbaan regionale weg/open verharding/gebakke	193790,68	581467,19	39,10	0,00
0584	rijbaan regionale weg/open verharding/gebakke	193679,31	581470,12	124,33	0,00
0585	rijbaan regionale weg/open verharding/gebakke	193705,68	581469,84	21,39	0,00
0586	rijbaan regionale weg/transitie	192683,55	581443,32	206,55	0,00
0587	spoorbaan/half verhard	193064,96	582253,19	15420,10	0,00
0588	spoorbaan/half verhard	192906,10	582173,89	15443,47	0,00
0589	spoorbaan/half verhard	193820,60	582630,12	15765,58	0,00
0590	spoorbaan/half verhard	193839,40	582641,54	15765,60	0,00
0591	spoorbaan/half verhard	192873,33	582157,55	15447,66	0,00
0592	Terras/Balkon	193085,90	581632,87	5,18	0,00
0593	Terras/Balkon	193049,72	581635,78	4,27	0,00
0594	Terras/Balkon	193084,46	581624,76	6,37	0,00
0595	Terras/Balkon	193049,38	581631,77	6,95	0,00
0596	Terras/Balkon	193060,57	581642,61	21,81	0,00
0597	Terras/Balkon	193076,13	581638,95	21,39	0,00
0598	voetpad/gesloten verharding	193678,80	581477,91	559,32	0,00
0599	voetpad/gesloten verharding/asfalt	193095,91	581521,20	4,24	0,00
0600	voetpad/open verharding	192505,43	581415,79	16,22	0,00
0601	voetpad/open verharding	192512,24	581422,68	3,12	0,00
0602	voetpad/open verharding	193139,94	581529,26	287,70	0,00
0603	voetpad/open verharding	192385,00	581408,61	992,18	0,00
0604	voetpad/open verharding	192982,45	581524,16	231,59	0,00
0605	voetpad/open verharding	192551,11	581426,15	84,20	0,00
0606	voetpad/open verharding	192987,54	581523,21	5,91	0,00
0607	voetpad/open verharding	192401,40	581389,11	13,34	0,00
0608	voetpad/open verharding	192651,70	581426,31	228,07	0,00
0609	voetpad/open verharding	192160,86	581437,11	3,76	0,00
0610	voetpad/open verharding	192252,88	581374,05	380,88	0,00
0611	voetpad/open verharding	193112,75	581530,34	287,71	0,00
0612	voetpad/open verharding	192420,46	581411,91	47,58	0,00
0613	voetpad/open verharding	192435,14	581398,07	6,33	0,00
0614	voetpad/open verharding	192922,80	581487,53	565,35	0,00
0615	voetpad/open verharding	192754,60	581453,47	61,79	0,00
0616	voetpad/open verharding	192104,35	581409,75	123,44	0,00
0617	voetpad/open verharding	193015,54	581504,85	92,61	0,00
0618	voetpad/open verharding	192597,31	581409,99	20,55	0,00
0619	voetpad/open verharding	193270,32	581510,98	315,65	0,00
0620	voetpad/open verharding	192085,41	581418,06	33,35	0,00
0621	voetpad/open verharding	192996,85	581503,15	86,81	0,00
0622	voetpad/open verharding	192542,41	581411,75	465,13	0,00
0623	voetpad/open verharding	193089,16	581507,58	368,75	0,00
0624	voetpad/open verharding	192158,07	581412,86	113,24	0,00
0625	voetpad/open verharding	192061,21	581435,55	205,81	0,00
0626	voetpad/open verharding	193177,12	581525,59	196,40	0,00
0627	voetpad/open verharding	192257,82	581408,25	249,52	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0628	voetpad/open verharding	192584,33	581432,11	447,37	0,00
0629	voetpad/open verharding	193177,12	581525,59	196,36	0,00
0630	voetpad/open verharding	192196,73	581427,84	420,78	0,00
0631	voetpad/open verharding	192131,46	581435,75	71,48	0,00
0632	voetpad/open verharding	192006,89	581433,54	205,81	0,00
0633	voetpad/open verharding	192512,55	581404,24	242,60	0,00
0634	voetpad/open verharding	192335,90	581398,55	249,76	0,00
0635	voetpad/open verharding	192881,66	581505,11	968,12	0,00
0636	voetpad/open verharding	192347,51	581390,85	722,36	0,00
0637	voetpad/open verharding	193073,20	581507,48	368,66	0,00
0638	voetpad/open verharding	192557,01	581408,98	20,17	0,00
0639	voetpad/open verharding	192554,46	581394,50	306,02	0,00
0640	voetpad/open verharding	192584,33	581432,11	447,49	0,00
0641	voetpad/open verharding	192385,00	581408,61	959,62	0,00
0642	voetpad/open verharding	193019,73	581525,52	61,51	0,00
0643	voetpad/open verharding	192589,62	581398,15	706,02	0,00
0644	voetpad/open verharding	192362,85	581390,88	103,49	0,00
0645	voetpad/open verharding	192005,42	581433,50	22,54	0,00
0646	voetpad/open verharding	192538,41	581286,55	213,57	0,00
0647	voetpad/open verharding	192986,70	581501,28	31,65	0,00
0648	voetpad/open verharding	192580,31	581431,14	84,07	0,00
0649	voetpad/open verharding	192542,41	581411,75	464,43	0,00
0650	voetpad/open verharding	192104,35	581409,75	123,43	0,00
0651	voetpad/open verharding	193235,84	581518,36	329,44	0,00
0652	voetpad/open verharding	192438,63	581412,13	148,26	0,00
0653	voetpad/open verharding	192940,51	581518,68	1009,44	0,00
0654	voetpad/open verharding	192088,38	581409,27	228,15	0,00
0655	voetpad/open verharding	192596,66	581398,36	165,33	0,00
0656	voetpad/open verharding/beton element	193761,12	581467,46	30,70	0,00
0657	voetpad/open verharding/beton element	193768,76	581469,60	9,46	0,00
0658	voetpad/open verharding/beton element	193679,51	581470,30	12,12	0,00
0659	voetpad/open verharding/betonstraatstenen	193663,86	581480,79	5,37	0,00
0660	voetpad/open verharding/betonstraatstenen	193779,86	581483,25	4,03	0,00
0661	voetpad/open verharding/betonstraatstenen	193781,22	581465,13	3,56	0,00
0662	voetpad/open verharding/tegels	193760,16	581468,20	0,63	0,00
0663	voetpad/open verharding/tegels	193682,57	581479,75	7,14	0,00
0664	voetpad/open verharding/tegels	193678,55	581477,88	6,55	0,00
0665	voetpad/transitie	192562,65	581405,42	12,03	0,00
0666	voetpad/transitie	193682,57	581479,75	7,44	0,00
0667	voetpad/transitie	193675,52	581479,02	3,11	0,00
0668	voetpad/transitie	193790,22	581466,26	10,28	0,00
0669	water	192747,83	581486,25	170,26	0,00
0670	waterloop	192805,28	581705,01	2406,20	0,00
0671	waterloop	193967,05	581993,36	226,15	0,00
0672	waterloop	193955,61	582011,91	239,42	0,00
0673	waterloop	193154,31	581648,28	291,73	0,00
0674	waterloop	192788,29	581645,01	1029,98	0,00
0675	waterloop	193957,80	581800,46	369,71	0,00
0676	waterloop	192570,50	581765,91	1447,37	0,00
0677	waterloop	192939,59	581860,63	978,48	0,00
0678	waterloop	193957,05	581744,31	986,43	0,00
0679	waterloop	193883,41	581972,34	918,56	0,00
0680	waterloop	193830,71	581459,18	747,33	0,00
0681	waterloop	192204,26	581550,18	199,72	0,00
0682	waterloop	193317,98	582151,57	467,21	0,00
0683	waterloop	193786,08	581873,30	52,64	0,00
0684	waterloop	192813,16	581853,27	799,12	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030
BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0685	waterloop	192418,09	581524,33	469,58	0,00
0686	waterloop	193204,46	581723,77	837,44	0,00
0687	waterloop	192901,43	581851,19	137,55	0,00
0688	waterloop	193532,99	581124,42	1043,66	0,00
0689	waterloop	192676,94	581898,64	401,65	0,00
0690	waterloop	193782,08	581358,78	1305,15	0,00
0691	waterloop	193156,92	581716,95	499,67	0,00
0692	waterloop	193888,41	581784,53	1513,82	0,00
0693	waterloop	192468,24	581971,76	136,06	0,00
0694	waterloop	192924,15	581675,63	944,08	0,00
0695	waterloop	193172,75	581844,52	463,27	0,00
0696	waterloop	193603,17	581119,23	72,41	0,00
0697	waterloop	193226,22	581198,28	336,72	0,00
0698	waterloop	193039,64	581341,34	879,62	0,00
0699	waterloop	192278,76	581468,34	31,71	0,00
0700	waterloop	193292,42	581901,35	1585,03	0,00
0701	waterloop	193255,16	581909,29	335,72	0,00
0702	waterloop	192610,63	581470,08	1191,89	0,00
0703	waterloop	193238,64	581956,51	121,13	0,00
0704	waterloop	192096,65	581500,00	696,13	0,00
0705	waterloop	192742,59	581214,11	1322,98	0,00
0706	waterloop	192593,82	581712,20	914,66	0,00
0707	waterloop	192907,73	581570,33	959,37	0,00
0708	waterloop	193233,66	581912,47	367,01	0,00
0709	waterloop	193342,48	581473,62	376,02	0,00
0710	waterloop	193177,29	581922,02	996,82	0,00
0711	waterloop	193492,21	581451,81	1659,30	0,00
0712	waterloop	193339,96	581387,16	1334,30	0,00
0713	waterloop	192469,00	581970,14	207,32	0,00
0714	waterloop	193111,85	581935,47	275,58	0,00
0715	waterloop	192366,40	581483,97	19,46	0,00
0716	waterloop	193012,37	581856,39	704,24	0,00
0717	waterloop	192044,21	581479,34	1055,39	0,00
0718	waterloop	193292,42	581901,35	1037,23	0,00
0719	waterloop	192975,85	582186,84	598,12	0,00
0720	waterloop	192360,09	581464,66	58,89	0,00
0721	waterloop	193052,10	582207,58	1223,39	0,00
0722	waterloop	193245,83	582000,00	1720,51	0,00
0723	waterloop	193172,33	581838,10	621,26	0,00
0724	waterloop	193339,96	581387,16	1334,30	0,00
0725	waterloop	192225,09	581700,02	2172,20	0,00
0726	waterloop	193839,25	581885,90	1082,76	0,00
0727	waterloop	193588,93	581570,38	591,42	0,00
0728	waterloop	192706,77	581725,83	2374,32	0,00
0729	waterloop	193797,60	581901,52	35,21	0,00
0730	waterloop	192674,39	581899,64	401,64	0,00
0731	waterloop	193181,02	581960,71	124,59	0,00
0732	waterloop	192710,33	581890,60	98,32	0,00
0733	waterloop	193179,84	581914,20	1089,50	0,00
0734	waterloop	193811,95	581630,07	1662,59	0,00
0735	waterloop	193384,33	581756,11	448,30	0,00
0736	waterloop	193427,86	581737,35	179,06	0,00
0737	waterloop	192094,90	581491,95	469,67	0,00
0738	waterloop	193421,50	582124,39	643,81	0,00
0739	waterloop	193358,58	581504,92	262,07	0,00
0740	waterloop	192944,17	581848,09	1067,17	0,00
0741	waterloop	192859,27	581576,49	444,85	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030
BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0742	waterloop	193614,29	581841,65	2530,66	0,00
0743	waterloop	193388,15	581744,19	168,12	0,00
0744	waterloop	193192,72	581462,84	261,29	0,00
0745	waterloop	193230,32	581305,40	529,29	0,00
0746	waterloop	192558,09	581844,45	1520,82	0,00
0747	waterloop	193363,96	581582,94	630,41	0,00
0748	waterloop	192129,38	581800,01	1997,18	0,00
0749	waterloop	192573,12	582019,80	5244,32	0,00
0750	waterloop	192583,29	581494,67	114,72	0,00
0751	waterloop	193137,91	581707,10	3694,87	0,00
0752	waterloop	193450,28	581435,74	1779,38	0,00
0753	waterloop	192205,58	581553,77	278,95	0,00
0754	waterloop	193177,01	581744,03	3685,29	0,00
0755	waterloop	193542,83	581834,27	1593,82	0,00
0756	waterloop	192509,94	581294,04	131,99	0,00
0757	waterloop	193279,29	581791,55	1579,65	0,00
0758	waterloop	193289,21	581873,24	1579,65	0,00
0759	waterloop	192853,80	581537,54	435,87	0,00
0760	waterloop	192825,81	581946,95	455,08	0,00
0761	waterloop	192180,02	581710,63	2178,49	0,00
0762	waterloop	192907,73	581570,33	899,18	0,00
0763	waterloop	192489,06	581695,63	67,06	0,00
0764	waterloop	193699,33	581856,59	2873,05	0,00
0765	waterloop	193560,61	581537,84	2091,33	0,00
0766	waterloop	192487,05	581697,86	26,51	0,00
0767	waterloop	192096,65	581500,00	469,67	0,00
0768	waterloop	193794,18	581497,64	305,88	0,00
0769	waterloop	192449,96	581652,18	272,31	0,00
0770	waterloop	193950,50	581637,73	363,31	0,00
0771	waterloop	193717,79	581631,19	751,73	0,00
0772	waterloop	193384,62	581758,74	437,96	0,00
0773	waterloop	193232,90	581327,74	60,91	0,00
0774	waterloop	192478,90	581793,59	1468,87	0,00
0775	waterloop	193838,54	581884,13	1067,78	0,00
0776	waterloop	192042,77	581756,45	2457,37	0,00
0777	waterloop	193724,48	581759,38	307,37	0,00
0778	waterloop	193789,54	582000,00	1132,22	0,00
0779	waterloop	193322,07	581871,97	782,12	0,00
0780	waterloop	193012,37	581856,39	704,12	0,00
0781	waterloop	193532,99	581124,42	1043,60	0,00
0782	waterloop	193750,67	581107,50	1305,15	0,00
0783	waterloop	193011,20	581854,02	154,06	0,00
0784	waterloop	193432,68	581738,27	168,62	0,00
0785	waterloop	193737,22	581857,86	52,58	0,00
0786	waterloop	193126,03	582198,94	103,92	0,00
0787	waterloop	193954,13	581792,10	365,04	0,00
0788	waterloop	192897,42	581417,09	369,04	0,00
0789	waterloop	193598,92	581284,27	550,04	0,00
0790	waterloop	192216,31	581550,43	1297,82	0,00
0791	waterloop	192503,68	581985,55	8070,07	0,00
0792	waterloop	193786,35	581421,03	747,32	0,00
0793	waterloop	193402,90	581945,21	803,39	0,00
0794	waterloop	193081,57	581675,42	3681,99	0,00
0795	waterloop	193175,42	581904,97	367,01	0,00
0796	waterloop	193221,33	582307,14	1013,20	0,00
0797	waterloop	193731,27	581505,20	427,57	0,00
0798	waterloop	192939,01	581571,49	34,00	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030
BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0799	waterloop	193557,53	581476,15	153,85	0,00
0800	waterloop	192032,50	581606,10	1101,82	0,00
0801	waterloop	193955,20	581738,16	864,26	0,00
0802	waterloop	193204,46	581723,77	833,14	0,00
0803	waterloop	193179,84	581914,20	1089,50	0,00
0804	waterloop	193321,62	581615,47	1313,60	0,00
0805	waterloop	193411,44	582000,00	490,29	0,00
0806	waterloop	193634,14	581343,36	2062,52	0,00
0807	waterloop	193751,29	581106,79	1282,67	0,00
0808	waterloop	193060,00	581850,34	376,90	0,00
0809	waterloop	193272,02	581729,41	1342,64	0,00
0810	waterloop	192829,42	582004,55	525,19	0,00
0811	waterloop	193956,76	581745,90	1514,10	0,00
0812	waterloop	192360,80	581462,57	59,02	0,00
0813	waterloop	192298,15	581703,06	628,33	0,00
0814	waterloop	193114,05	581196,48	397,19	0,00
0815	waterloop	192805,28	581705,01	2395,45	0,00
0816	waterloop	193757,16	581871,92	203,47	0,00
0817	waterloop	192035,29	581757,37	7231,34	0,00
0818	waterloop	193404,98	581943,12	3934,74	0,00
0819	waterloop	192399,68	581906,48	6471,90	0,00
0820	waterloop	192516,73	581950,23	288,80	0,00
0821	waterloop	193664,15	581859,73	628,01	0,00
0822	waterloop	192691,35	582000,00	521,04	0,00
0823	waterloop	193955,61	582011,91	138,98	0,00
0824	waterloop	192556,29	581805,22	337,23	0,00
0825	waterloop	193450,28	581435,74	1779,38	0,00
0826	waterloop	192504,09	581714,24	294,48	0,00
0827	waterloop	193157,09	581712,84	503,61	0,00
0828	waterloop	193055,81	581849,42	679,86	0,00
0829	waterloop	192546,20	581629,00	64,82	0,00
0830	waterloop	192538,98	581348,69	126,32	0,00
0831	waterloop	192154,77	581567,04	199,89	0,00
0832	waterloop	193841,90	581500,00	369,15	0,00
0833	waterloop	191988,15	581494,33	1055,77	0,00
0834	waterloop	193291,40	581542,03	73,82	0,00
0835	waterloop	193566,10	581940,32	49,99	0,00
0836	waterloop	193961,60	581851,16	270,55	0,00
0837	waterloop	193893,64	581783,70	442,60	0,00
0838	waterloop	192922,20	581681,97	781,94	0,00
0839	waterloop	192365,72	581661,15	320,49	0,00
0840	waterloop	192483,40	581945,59	2285,24	0,00
0841	waterloop	192241,18	581702,84	2171,94	0,00
0842	waterloop	193724,32	581756,53	321,43	0,00
0843	waterloop	192977,22	582186,76	598,13	0,00
0844	waterloop	192469,25	581777,78	857,19	0,00
0845	waterloop	193145,47	581849,87	519,81	0,00
0846	waterloop	193081,57	581675,42	3693,75	0,00
0847	waterloop	193292,42	581901,35	1036,09	0,00
0848	waterloop	193551,23	581278,65	1306,36	0,00
0849	waterloop	193571,93	581479,63	575,60	0,00
0850	waterloop	193112,27	581942,08	1017,77	0,00
0851	waterloop	193002,90	581849,82	226,41	0,00
0852	waterloop	193073,21	581975,18	359,29	0,00
0853	waterloop	192956,87	581984,30	978,47	0,00
0854	waterloop	193028,07	581978,74	368,96	0,00
0855	waterloop	193116,82	581964,64	71,21	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030
BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0856	waterloop	192867,66	581673,33	744,55	0,00
0857	waterloop	193963,50	581923,61	240,06	0,00
0858	waterloop	192533,50	581393,66	1149,58	0,00
0859	waterloop	193570,85	582000,00	290,29	0,00
0860	waterloop	193422,53	582134,31	644,47	0,00
0861	waterloop	192504,09	581714,24	243,93	0,00
0862	waterloop	192932,42	581211,14	3716,02	0,00
0863	waterloop	193843,00	581502,19	369,14	0,00
0864	waterloop	193608,46	581113,05	695,45	0,00
0865	waterloop	192539,42	581816,05	124,12	0,00
0866	waterloop	192530,29	581803,77	21,01	0,00
0867	waterloop	192474,49	581567,41	612,51	0,00
0868	waterloop	192488,34	581681,81	284,14	0,00
0869	waterloop	192221,92	581543,65	1297,82	0,00
0870	waterloop	192814,05	581860,03	446,60	0,00
0871	waterloop	192900,81	581345,95	864,14	0,00
0872	waterloop	192061,92	581765,99	2577,15	0,00
0873	waterloop	193109,22	581201,62	36,59	0,00
0874	waterloop	192143,40	581573,17	1046,35	0,00
0875	waterloop	193891,72	581770,16	913,53	0,00
0876	waterloop	193722,89	581759,44	305,16	0,00
0877	waterloop	193763,13	581501,06	494,04	0,00
0878	waterloop	193551,23	581278,65	1370,40	0,00
0879	waterloop	193608,88	581123,78	2094,24	0,00
0880	waterloop	193177,29	581922,02	1326,42	0,00
0881	waterloop	193722,89	581759,44	294,95	0,00
0882	waterloop	193272,02	581729,41	1393,28	0,00
0883	waterloop	193820,60	581746,59	705,71	0,00
0884	waterloop	193358,58	581504,92	211,14	0,00
0885	waterloop	193249,13	581487,76	376,02	0,00
0886	waterloop	192366,40	581483,97	18,60	0,00
0887	waterloop	193382,83	581741,94	630,44	0,00
0888	waterloop	193404,50	581945,50	923,64	0,00
0889	waterloop	192538,79	581558,70	643,89	0,00
0890	waterloop	192715,81	581396,50	3042,79	0,00
0891	waterloop	193827,46	581780,12	1345,59	0,00
0892	waterloop	193070,08	581967,57	977,26	0,00
0893	waterloop	192638,32	582027,09	729,74	0,00
0894	waterloop	193321,62	581615,47	1283,14	0,00
0895	waterloop	193537,25	581128,68	3018,70	0,00
0896	waterloop	192027,78	581755,06	633,07	0,00
0897	waterloop	193071,88	582000,00	1173,64	0,00
0898	waterloop	193320,68	581188,32	16,71	0,00
0899	waterloop	192776,55	581877,83	3399,09	0,00
0900	waterloop	193027,55	581979,14	799,92	0,00
0901	waterloop	193173,86	581827,64	517,52	0,00
0902	waterloop	192793,65	582011,85	1005,30	0,00
0903	waterloop	191970,18	581505,29	8935,62	0,00
0904	waterloop	192032,06	581724,66	6468,22	0,00
0905	waterloop	192824,04	581258,96	3650,40	0,00
0906	waterloop	192402,24	581528,72	221,27	0,00
0907	waterloop	193710,18	581636,98	827,91	0,00
0908	waterloop	192663,76	581683,52	855,63	0,00
0909	waterloop	193753,30	581504,95	450,75	0,00
0910	waterloop	192596,06	581977,41	1280,26	0,00
0911	waterloop	193295,18	581548,45	75,04	0,00
0912	waterloop	193957,05	581744,31	492,64	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030
BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0913	waterloop	192449,91	581661,72	1060,17	0,00
0914	waterloop	193671,80	581918,11	192,87	0,00
0915	waterloop	193801,06	581498,53	394,35	0,00
0916	waterloop	193838,54	581884,13	1181,13	0,00
0917	waterloop	192433,65	581554,24	343,25	0,00
0918	waterloop	192879,98	582008,59	493,95	0,00
0919	waterloop	193609,48	581118,48	63,95	0,00
0920	waterloop	193272,02	581729,41	1393,21	0,00
0921	waterloop	192494,16	581568,97	613,47	0,00
0922	waterloop	193602,97	581283,28	634,06	0,00
0923	waterloop	193424,79	582155,21	80,28	0,00
0924	waterloop	192353,10	581538,01	226,21	0,00
0925	waterloop	193342,78	581473,58	376,26	0,00
0926	waterloop	193325,30	581191,14	1337,63	0,00
0927	waterloop	193272,02	581729,41	1407,77	0,00
0928	waterloop	193781,03	581883,56	114,33	0,00
0929	waterloop	193232,21	581333,74	86,85	0,00
0930	waterloop	193694,15	581439,26	40,24	0,00
0931	waterloop	193551,23	581278,65	1370,08	0,00
0932	waterloop	192531,84	581431,97	461,76	0,00
0933	waterloop	193454,64	581500,12	457,22	0,00
0934	waterloop	193130,23	581460,67	378,28	0,00
0935	waterloop	192643,32	581419,27	118,62	0,00
0936	waterloop	193067,29	581341,42	867,58	0,00
0937	waterloop	193422,70	582135,31	75,73	0,00
0938	waterloop	193608,88	581123,78	2094,25	0,00
0939	waterloop	193104,23	581202,06	47,65	0,00
0940	waterloop	193185,27	581386,69	108,94	0,00
0941	waterloop	193051,95	581796,46	996,58	0,00
0942	waterloop	192953,82	581943,52	631,71	0,00
0943	waterloop	191970,18	581505,29	8936,52	0,00
0944	waterloop	193710,00	581634,33	609,86	0,00
0945	waterloop	193801,06	581498,53	427,58	0,00
0946	waterloop	192579,61	581446,98	760,51	0,00
0947	waterloop	193843,13	581921,32	80,13	0,00
0948	waterloop	193454,64	581500,12	392,23	0,00
0949	waterloop	193153,82	581638,43	291,30	0,00
0950	waterloop	193218,15	581303,26	467,83	0,00
0951	waterloop	193699,33	581856,59	2864,51	0,00
0952	waterloop	192879,44	581729,15	1011,50	0,00
0953	waterloop	193588,93	581570,38	550,26	0,00
0954	waterloop	192902,47	581381,08	74,21	0,00
0955	waterloop	193357,73	581473,43	1779,38	0,00
0956	waterloop	192365,62	581494,30	556,51	0,00
0957	waterloop	193685,60	582098,23	281,40	0,00
0958	waterloop	192570,00	581722,17	219,85	0,00
0959	waterloop	193546,19	582134,81	661,54	0,00
0960	waterloop	192032,06	581724,66	8936,72	0,00
0961	waterloop	193234,35	581916,05	121,13	0,00
0962	waterloop	192715,81	581396,50	2400,62	0,00
0963	waterloop	193542,50	582135,27	921,01	0,00
0964	waterloop	193855,67	581616,64	325,20	0,00
0965	waterloop	192531,59	581500,00	171,77	0,00
0966	waterloop	192469,07	581569,15	336,19	0,00
0967	waterloop	193905,41	581971,60	178,81	0,00
0968	waterloop	193342,48	581473,62	376,02	0,00
0969	waterloop	192484,20	581664,76	237,07	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 BODEMGEBIEDEN

Model: Gevelbelasting jaar 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
0970	waterloop	193766,66	581860,12	122,15	0,00
0971	waterloop	192540,29	581563,78	298,53	0,00
0972	waterloop/sloot	193175,49	581971,56	749,15	0,00
0973	waterloop/sloot	193882,93	581969,44	43,99	0,00
0974	waterloop/sloot	193964,46	582074,28	437,14	0,00
0975	waterloop/sloot	193178,33	582008,36	238,40	0,00
0976	waterloop/sloot	193295,46	581518,92	137,82	0,00
0977	waterloop/sloot	193887,75	581626,31	2470,30	0,00
0978	waterloop/sloot	193073,94	582017,21	214,90	0,00
0979	waterloop/sloot	193349,23	581506,21	103,30	0,00
0980	waterloop/sloot	193830,97	581894,35	112,53	0,00
0981	waterloop/sloot	192961,80	581987,00	2366,24	0,00
0982	waterloop/sloot	193571,93	581479,63	35,69	0,00
0983	waterloop/sloot	193507,11	581941,34	2643,22	0,00
0984	waterloop/sloot	192961,80	581987,00	1498,07	0,00
0985	waterloop/sloot	193626,36	581475,63	5,38	0,00
0986	waterloop/sloot	193879,67	581966,41	57,48	0,00
0987	waterloop/sloot	193844,63	581952,98	109,38	0,00
0988	waterloop/sloot	193888,79	581881,12	536,94	0,00
0989	waterloop/sloot	193995,02	581902,00	574,11	0,00
0990	waterloop/sloot	193904,66	581962,42	53,79	0,00
0991	waterloop/sloot	193907,99	581455,11	239,22	0,00
0992	waterloop/sloot	193779,68	581966,51	189,99	0,00
0993	waterloop/sloot	193500,77	581947,93	573,42	0,00
0994	waterloop/sloot	192320,69	581932,08	132,96	0,00
0995	waterloop/sloot	193899,13	581515,30	380,12	0,00
0996	waterloop/sloot	192961,80	581987,00	1509,11	0,00
0997	waterloop/sloot	193555,50	581886,54	2591,75	0,00
0998	waterloop/sloot	193297,93	581959,05	381,15	0,00
0999	waterloop/sloot	193175,49	581971,56	818,08	0,00
1000	waterloop/sloot	193071,10	581979,07	291,45	0,00
1001	waterloop/sloot	193294,70	581513,76	1,88	0,00
1002	waterloop/sloot	192248,86	581939,56	1181,33	0,00
1003	waterloop/sloot	194009,06	581689,52	544,08	0,00
1004	waterloop/sloot	192852,51	581988,54	2407,95	0,00
1005	waterloop/sloot	193297,52	581999,65	1154,40	0,00
1006	waterloop/sloot	192716,71	582066,98	1215,93	0,00
1007	watervlakte	192424,88	581978,74	56,58	0,00
1008	watervlakte	192483,08	581950,70	1095,54	0,00
1009	watervlakte	192405,99	581954,75	544,64	0,00
1010	watervlakte	192386,85	581939,36	1338,99	0,00
1011	watervlakte	192483,40	581945,59	1254,16	0,00

INVOERGEGEVENS REKENMODEL JAAR 2030 PARAMETERS

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Gevelbelasting jaar 2030

Model eigenschap

Omschrijving	Gevelbelasting jaar 2030
Verantwoordelijke	dreij303
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaa RMW-2012
Aangemaakt door	dreij303 op 25-3-2020
Laatst ingezien door	jong305 op 15-4-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.20
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	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,80
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
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