

Gemeente Zwartewaterland
t.a.v. ██████████
Projectleider woningbouwlocaties

Zwolle, 1 juni 2018

Betreft: Geluid advies

Adviesvraag (15 mei 2018)

Voor de ontwikkeling van de locatie Hasselt Overwaters, waarbij circa 20 woningen zullen worden gerealiseerd, wil ik graag een akoestisch onderzoek laten doen. Dit heb ik gisteren met ██████████ besproken.

Als bijlage bij deze mail ontvangt u de opzet van het plan.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en zie uw reactie graag tegemoet.

Plan, locatie

De beoogde locatie is gelegen in het buitengebied ten noordwesten van Hasselt. In onderstaande afbeelding is links (bron google maps, 29 mei 2018) de huidige situatie weergegeven en in de rechterafbeelding is de planlocatie weergegeven (bron: opdrachtgever 15 mei 2018)



Om inzichtelijk te maken waar de daadwerkelijke geluidbelasting van de weg Cellemuiden is gelegen is een akoestisch berekening opgesteld en verwoordt in bijlage 1. De invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

Conclusie uit de berekening is dat de berekende 48 dB L_{DEN} geluidbelasting voor het maatgevende jaar 2030 is gelegen op een afstand van 12 meter uit het hard van de weg Cellemuiden. Het huidige beleid van de gemeente Zwartewaterland is er op gericht dat buiten de bebouwde kom er geen hogere grenswaarden worden verleend. Bij het ontwerp dient rekening gehouden te worden dat de woningen buiten deze 48 dB L_{DEN} contour moeten worden gesitueerd.

(adviseur geluid en milieuplanoloog)

Bijlage geluidrapport.

1 Wettelijk kader wegverkeerslawaai

Bij een bestemmingsplan waarin de mogelijkheid wordt opgenomen om geluidevoelige bestemmingen te kunnen realiseren en deze geluidevoelige bestemmingen worden geprojecteerd binnen een geluidzone dan dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden.

Binnen het plan "Overwaters" wordt de mogelijkheid geboden om 20 woningen te realiseren.

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van een weg. De breedte van de zone is vastgelegd in artikel 74 Wgh en is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en het type weg (binnenstedelijk of buitenstedelijk). Het plan is gelegen in het buitenstedelijke gebied. De weg Cellemuiden heeft één baanvlak voor twee rijstroken(richtingen).

Voor de weg Cellemuiden is een onderzoeksgebied van 250 meter van toepassing aan weerszijden van de weg (Wgh, artikel 74 lid 1,b1).

Op de weg Cellemuiden is een maximum rijsnelheid van toepassing van 60 km/uur

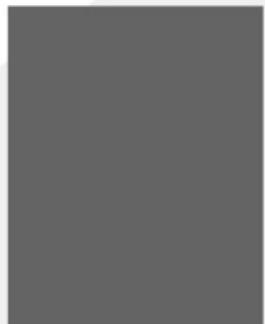
Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de geluidbelasting vanwege wegverkeer met maximaal 5 dB te verlagen alvorens te toetsen aan de (voor)keursgrenswaarde.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken en meetvoorschrift geluid 2012'. Deze aftrek mag worden toegepast tot 1 juli 2018. Echter vanwege het opschuiven van de mogelijke inwerkingtreding van de Omgevingswet, is de datum los gelaten en mag de aftrek totdat de Omgevingswet van kracht wordt, worden toegepast. Gezien de maximale toegestane rijsnelheid van 60 km/uur op Cellemuiden is de maximale aftrek van toepassing van 5 dB.

2 Onderzoeksopzet en uitgangspunten

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het verkeer op een weg zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes vorhanden: de standaard rekenmethode I (SRM I) en de standaardrekenmethode II (SRM II), uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening gehouden kan worden met afschermende objecten, bochten e.d. welke met SRM I niet mogelijk is. De



berekeningen zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II met een sectorhoek van 2 graden en met één reflectie.

Voor het berekenen van het geluidniveau is gebruik gemaakt van het grafisch computermodel Geomilieu v 4.30 dat rekent conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, bijlage III volgens Standaardrekenmethode II.

Het wegdek van Cellemuiden is vergelijkbaar met een referentiewegdek waarbij geen geluidreductie optreedt vanwege het wegdektipe.

De voor de berekening van de geluidcontour gehanteerde wegverkeersintensiteit is weergegeven in Tabel 1, verkeersverdeling en zijn afkomstig van de gemeente Zwartewaterland [redacted] d.d. 16 mei 2018)

Tabel 1, verkeersverdeling

Categorie	dag	avond	Nacht
Uurintensiteit	6.67	3.48	0.76
Lichte motorvoertuigen	90.54	96.38	87.53
Middelzware motorvoertuigen	6.94	1.81	12.47
Zware motorvoertuigen	2.52	1.81	--

De etmaalintensiteit is voor het jaar 2028 totaal 476 motorvoertuigen.

De wegen en de waterpartijen zijn als akoestisch hard ($Bf=0,0$) in de berekening mee genomen. De standaard bodemfactor van het rekenmodel bedraagt $Bf=1,0$.

De hoogte lijnen zijn afkomstig van het landelijk data systeem PDOK, het AHN2. De contourlijnen zijn bepaald voor een meethoogte van 5 meter boven maaiveld. De eventuele toegangsweg naar de woningen wordt beschouwd als een 30 km/uur weg dan wel heeft een zeer geringe verkeersintensiteit waardoor deze toegangsweg akoestisch gezien niet relevant is en hierdoor verder niet is berekend.

3 Rekenresultaten

Uit de berekening blijkt dat de 48 dB geluidcontour is gelegen op 12 meter afstand, gerekend vanaf het midden van de weg. In Figuur 1, contourlijnen zijn de contourlijnen weergegeven waarbij de 53 dB lijn de ongecorrigeerde lijn is (dit is de gecorrigeerde 48 dB contour op 12 meter).



Figuur 1, contourlijnen

Maatregelen om de geluidcontour te verkleinen kunnen bestaan uit:

- Bronmaatregelen
 - Wegdekktype aanpassen
 - Weren van zwaar vrachtverkeer
 - Verminderen intensiteit (bv éénrichtingsverkeer)
- Overdrachtsmaatregelen
 - Op de dijk een scherm plaatsen
 - Afschermende niet geluidgevoelige gebouwen situeren tussen weg en woning

Combinaties van maatregelen zijn ook mogelijk. Een scherm op een dijkhuis in een open (polder)landschap stuit op landschappelijke bezwaren.

De maatregelen zijn niet verder uitgewerkt.

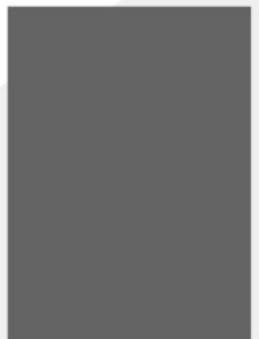
4 Conclusie

Bij de ontwikkeling van nieuwe woningen in het buitengebied is volgens het vaststaande gemeentelijkbeleid het niet mogelijk om hogere grenswaarden te verkrijgen. De nieuwe woningen dienen buiten de 48 dB geluidcontour te worden gesitueerd. Deze 48 dB lijn is gelegen op 12 meter afstand, gerekend vanaf het midden, van de weg Cellemuiden.

Binnen deze contour kunnen wel gebouwen worden gesitueerd (niet geluidevoelige zoals garage, schuur e.d.) welke kunnen fungeren als afschermende bebouwing. Een andere mogelijkheid is om een eventueel geluidevoelig gebouw binnen de contour te situeren waarbij de geluidevoelige ruimten (woonkamer, woonkeuken, slaapkamers) worden voorzien van geluiddovende gevels. Dit zal dan wel explicet in het bestemmingsplan (op de verbeelding en in de regels) moeten worden opgenomen. Hiervoor is een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk.



Bijlage 2, invoergegevens



Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W
700	Zwartsluizerweg/N331	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
704	Werkerlaan/N331	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	False	1,5
701	Zwartsluizerweg/N331	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
703	Zwartsluizerweg/N331	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	False	1,5
402	Buiten de Venepoort	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5
702	Zwartsluizerweg/N331	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
701a	Zwartsluizerweg/N331 rotonde	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
701b	Zwartsluizerweg/N331 rotonde	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
704	Werkerlaan/N331	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	False	1,5
010	Nieuwe weg 30 km/u	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5
702	Zwartsluizerweg/N331	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Intensiteit	False	1,5
401	Zwartewaterweg	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5
500	Buiten de Venepoort	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
011	Nieuwe weg 50 km/u	0,00	--	Relatief aan onderliggend item	Verdeling	False	1,5
202	Nieuweweg	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
400	Zwartewaterweg	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
201b	Nieuweweg	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
300	Cellemuiden	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
704e	Werkerlaan/N331	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
704a	Werkerlaan/N331 Rotonde	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
203	Nieuweweg	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
704c	Werkerlaan/N331 Rotonde	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
704b	Werkerlaan/N331 Rotonde	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
704d	Werkerlaan/N331 Rotonde	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
400a	Zwartewaterweg	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
201a	Nieuweweg	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5
301	Cellemuiden	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))
700	0	W0	--	--	--	--	80	80	80	--	80
704	0	W0	--	--	--	--	80	80	80	--	80
701	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
703	0	W4a	--	--	--	--	50	50	50	--	50
402	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
702	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
701a	0	W0	30	--	--	--	30	30	30	--	30
701b	0	W0	30	--	--	--	30	30	30	--	30
704	0	W4a	--	--	--	--	80	80	80	--	80
010	0	W5	--	--	--	--	30	30	30	--	30
702	0	W4a	--	--	--	--	50	50	50	--	50
401	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
500	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
011	0	W5	--	--	--	--	50	50	50	--	50
202	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
400	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
201b	0	W0	--	--	--	--	60	60	60	--	60
300	0	W0	--	--	--	--	60	60	60	--	60
704e	0	W4a	--	--	--	--	80	80	80	--	80
704a	0	W0	--	--	--	--	40	40	40	--	40
203	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
704c	0	W0	--	--	--	--	40	40	40	--	40
704b	0	W0	--	--	--	--	40	40	40	--	40
704d	0	W0	--	--	--	--	40	40	40	--	40
400a	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50
201a	0	W0	--	--	--	--	60	60	60	--	60
301	0	W0	--	--	--	--	60	60	60	--	60

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
700	80	80	--	80	80	80	--	9989,76	6,61	2,83	1,17
704	80	80	--	80	80	80	--	13200,56	6,65	2,77	1,13
701	50	50	--	50	50	50	--	9989,76	6,61	2,83	1,17
703	50	50	--	50	50	50	--	13200,56	6,65	2,77	1,13
402	50	50	--	50	50	50	--	2455,92	6,70	2,65	1,13
702	50	50	--	50	50	50	--	10798,96	6,70	2,65	1,13
701a	30	30	--	30	30	30	--	9989,76	6,61	2,83	1,17
701b	30	30	--	30	30	30	--	10798,96	6,70	2,65	1,13
704	80	80	--	80	80	80	--	13200,56	6,65	2,77	1,13
010	30	30	--	30	30	30	--	2000,00	6,73	3,30	0,76
702	50	50	--	50	50	50	--	10798,96	6,70	2,65	1,13
401	50	50	--	50	50	50	--	2836,00	6,65	2,77	1,13
500	50	50	--	50	50	50	--	2455,92	6,70	2,65	1,13
011	50	50	--	50	50	50	--	2000,00	6,73	3,30	0,76
202	50	50	--	50	50	50	--	2336,52	6,71	2,93	0,97
400	50	50	--	50	50	50	--	4351,16	6,83	2,41	1,05
201b	60	60	--	60	60	60	--	2336,52	6,71	2,93	0,97
300	60	60	--	60	60	60	--	1908,60	6,69	2,78	1,08
704e	80	80	--	80	80	80	--	11136,60	6,61	2,95	1,11
704a	40	40	--	40	40	40	--	13200,56	6,65	2,77	1,13
203	50	50	--	50	50	50	--	6260,80	6,57	2,90	1,19
704c	40	40	--	40	40	40	--	11136,60	6,61	2,95	1,11
704b	40	40	--	40	40	40	--	9386,20	6,50	2,89	1,30
704d	40	40	--	40	40	40	--	6260,80	6,57	2,90	1,19
400a	50	50	--	50	50	50	--	4351,16	6,83	2,41	1,05
201a	60	60	--	60	60	60	--	2336,52	6,71	2,93	0,97
301	60	60	--	60	60	60	--	475,80	6,67	3,48	0,76

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)
700	--	--	--	--	--	88,10	87,96	88,00	--	7,99	7,88	8,00	--
704	--	--	--	--	--	82,97	86,66	84,07	--	9,06	7,55	8,98	--
701	--	--	--	--	--	88,10	87,96	88,00	--	7,99	7,88	8,00	--
703	--	--	--	--	--	82,97	86,66	84,07	--	9,06	7,55	8,98	--
402	--	--	--	--	--	81,61	81,33	81,55	--	10,67	10,79	10,68	--
702	--	--	--	--	--	81,61	81,33	81,56	--	10,67	10,79	10,67	--
701a	--	--	--	--	--	88,10	87,96	88,00	--	7,99	7,88	8,00	--
701b	--	--	--	--	--	81,61	81,33	81,56	--	10,67	10,79	10,67	--
704	--	--	--	--	--	82,97	86,66	84,07	--	9,06	7,55	8,98	--
010	--	--	--	--	--	89,40	94,70	90,20	--	5,60	2,90	6,90	--
702	--	--	--	--	--	81,61	81,33	81,56	--	10,67	10,79	10,67	--
401	--	--	--	--	--	82,96	86,66	84,07	--	9,06	7,54	8,97	--
500	--	--	--	--	--	81,61	81,33	81,55	--	10,67	10,79	10,68	--
011	--	--	--	--	--	89,40	94,70	90,20	--	5,60	2,90	6,90	--
202	--	--	--	--	--	85,91	94,83	90,97	--	8,91	2,58	9,03	--
400	--	--	--	--	--	74,99	86,44	71,93	--	12,15	4,80	10,33	--
201b	--	--	--	--	--	85,91	94,83	90,97	--	8,91	2,58	9,03	--
300	--	--	--	--	--	84,85	94,41	87,03	--	9,35	2,79	7,92	--
704e	--	--	--	--	--	84,95	85,00	84,96	--	8,05	8,00	7,97	--
704a	--	--	--	--	--	82,97	86,66	84,07	--	9,06	7,55	8,98	--
203	--	--	--	--	--	86,59	87,33	86,72	--	7,78	7,20	7,74	--
704c	--	--	--	--	--	84,95	85,00	84,96	--	8,05	8,00	7,97	--
704b	--	--	--	--	--	84,96	84,76	85,11	--	8,47	8,57	8,50	--
704d	--	--	--	--	--	86,59	87,33	86,72	--	7,78	7,20	7,74	--
400a	--	--	--	--	--	74,99	86,44	71,93	--	12,15	4,80	10,33	--
201a	--	--	--	--	--	85,91	94,83	90,97	--	8,91	2,58	9,03	--
301	--	--	--	--	--	90,54	96,38	87,53	--	6,94	1,81	12,47	--

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)
700	3,91	4,15	4,00	--	--	--	--	--	581,56	248,57	103,18	--	52,76
704	7,98	5,79	6,94	--	--	--	--	--	728,52	317,35	125,96	--	79,53
701	3,91	4,15	4,00	--	--	--	--	--	581,56	248,57	103,18	--	52,76
703	7,98	5,79	6,94	--	--	--	--	--	728,52	317,35	125,96	--	79,53
402	7,72	7,88	7,77	--	--	--	--	--	134,29	52,93	22,63	--	17,56
702	7,72	7,88	7,77	--	--	--	--	--	590,05	232,70	99,73	--	77,17
701a	3,91	4,15	4,00	--	--	--	--	--	581,56	248,57	103,18	--	52,76
701b	7,72	7,88	7,77	--	--	--	--	--	590,05	232,70	99,73	--	77,17
704	7,98	5,79	6,94	--	--	--	--	--	728,52	317,35	125,96	--	79,53
010	5,00	2,40	2,90	--	--	--	--	--	120,33	62,50	13,71	--	7,54
702	7,72	7,88	7,77	--	--	--	--	--	590,05	232,70	99,73	--	77,17
401	7,98	5,80	6,95	--	--	--	--	--	156,46	68,08	26,94	--	17,09
500	7,72	7,88	7,77	--	--	--	--	--	134,19	52,92	22,68	--	17,55
011	5,00	2,40	2,90	--	--	--	--	--	120,33	62,50	13,71	--	7,54
202	5,17	2,58	--	--	--	--	--	--	134,67	64,96	20,64	--	13,97
400	12,85	8,76	17,74	--	--	--	--	--	222,79	90,58	33,00	--	36,11
201b	5,17	2,58	--	--	--	--	--	--	134,67	64,96	20,64	--	13,97
300	5,80	2,79	5,05	--	--	--	--	--	108,33	50,02	17,91	--	11,94
704e	7,00	7,00	7,08	--	--	--	--	--	625,04	279,62	105,27	--	59,21
704a	7,98	5,79	6,94	--	--	--	--	--	728,52	317,35	125,96	--	79,53
203	5,63	5,47	5,54	--	--	--	--	--	356,30	158,39	64,78	--	32,00
704c	7,00	7,00	7,08	--	--	--	--	--	625,04	279,62	105,27	--	59,21
704b	6,57	6,67	6,38	--	--	--	--	--	518,73	230,26	103,49	--	51,74
704d	5,63	5,47	5,54	--	--	--	--	--	356,30	158,39	64,78	--	32,00
400a	12,85	8,76	17,74	--	--	--	--	--	222,79	90,58	33,00	--	36,11
201a	5,17	2,58	--	--	--	--	--	--	134,67	64,96	20,64	--	13,97
301	2,52	1,81	--	--	--	--	--	--	28,72	15,97	3,16	--	2,20

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D)	63	LE (D)	125	LE (D)	250
700	22,28	9,38	--	25,80	11,73	4,69	--	82,42	92,24	97,51			
704	27,63	13,46	--	70,05	21,22	10,40	--	85,00	94,39	99,75			
701	22,28	9,38	--	25,80	11,73	4,69	--	85,01	92,51	99,67			
703	27,63	13,46	--	70,05	21,22	10,40	--	87,89	94,82	102,34			
402	7,02	2,96	--	12,70	5,13	2,16	--	80,36	87,91	95,28			
702	30,87	13,05	--	55,80	22,55	9,50	--	86,79	94,34	101,71			
701a	22,28	9,38	--	25,80	11,73	4,69	--	85,90	90,94	100,78			
701b	30,87	13,05	--	55,80	22,55	9,50	--	87,66	93,07	103,03			
704	27,63	13,46	--	70,05	21,22	10,40	--	85,35	94,10	99,81			
010	1,91	1,05	--	6,73	1,58	0,44	--	77,92	83,30	92,40			
702	30,87	13,05	--	55,80	22,55	9,50	--	87,16	94,19	101,76			
401	5,92	2,87	--	15,05	4,56	2,23	--	80,83	88,29	95,61			
500	7,02	2,97	--	12,69	5,13	2,16	--	80,36	87,90	95,28			
011	1,91	1,05	--	6,73	1,58	0,44	--	78,04	85,51	92,44			
202	1,77	2,05	--	8,11	1,77	--	--	79,28	86,80	94,05			
400	5,03	4,74	--	38,18	9,18	8,14	--	84,11	91,61	99,09			
201b	1,77	2,05	--	8,11	1,77	--	--	79,03	87,39	93,80			
300	1,48	1,63	--	7,40	1,48	1,04	--	78,37	86,72	93,16			
704e	26,31	9,87	--	51,54	23,03	8,77	--	84,27	92,97	98,71			
704a	27,63	13,46	--	70,05	21,22	10,40	--	87,81	94,39	102,80			
203	13,05	5,78	--	23,18	9,92	4,14	--	83,44	90,88	98,09			
704c	26,31	9,87	--	51,54	23,03	8,77	--	86,67	93,20	101,54			
704b	23,29	10,34	--	40,10	18,11	7,76	--	85,82	92,35	100,71			
704d	13,05	5,78	--	23,18	9,92	4,14	--	83,75	90,23	98,54			
400a	5,03	4,74	--	38,18	9,18	8,14	--	84,11	91,61	99,09			
201a	1,77	2,05	--	8,11	1,77	--	--	79,03	87,39	93,80			
301	0,30	0,45	--	0,80	0,30	--	--	70,92	79,35	85,56			

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D)	500	LE (D)	1k	LE (D)	2k	LE (D)	4k	LE (D)	8k	LE (A)	63	LE (A)	125	LE (A)	250	LE (A)	500	LE (A)	1k
700	104,47		110,63		106,83		99,97		89,08		78,81		88,58		93,86		100,84		106,96	
704	106,90		112,18		108,33		101,47		90,77		80,45		89,95		95,28		102,41		108,20	
701	103,51		108,83		105,56		98,88		90,41		81,39		88,87		96,04		99,89		105,17	
703	106,55		109,69		106,15		99,85		92,50		83,42		90,18		97,64		102,17		105,45	
402	98,77		103,37		100,17		93,54		85,69		76,39		83,93		91,31		94,79		99,36	
702	105,20		109,80		106,60		99,97		92,12		82,82		90,36		97,75		101,22		105,79	
701a	100,31		104,91		102,47		96,07		91,71		82,25		87,33		97,15		96,70		101,26	
701b	102,04		106,18		103,96		97,67		93,95		83,69		89,11		99,07		98,07		102,19	
704	107,37		110,96		106,57		100,13		90,00		80,88		89,61		95,35		102,99		106,85	
010	93,63		98,84		94,68		87,45		82,27		73,55		77,96		86,68		89,89		95,46	
702	105,74		108,90		105,41		99,10		91,85		83,18		90,22		97,79		101,76		104,91	
401	99,32		103,93		100,70		94,06		86,11		76,26		83,69		90,89		94,81		99,81	
500	98,77		103,37		100,17		93,53		85,69		76,39		83,93		91,31		94,79		99,36	
011	97,34		103,51		98,64		91,08		82,25		73,73		80,49		87,31		93,50		100,26	
202	97,74		102,79		99,54		92,88		84,65		73,65		80,69		87,22		92,60		98,58	
400	102,52		106,54		103,37		96,78		89,34		77,94		85,15		92,31		96,66		101,32	
201b	98,88		104,20		100,71		93,96		84,56		73,54		81,48		87,37		93,73		100,12	
300	98,21		103,39		99,90		93,16		83,83		72,56		80,51		86,45		92,72		99,04	
704e	106,33		110,04		105,63		99,20		89,03		80,77		89,47		95,20		102,83		106,54	
704a	104,62		108,99		106,14		99,64		93,41		83,25		89,73		98,02		100,12		104,80	
203	101,97		106,99		103,72		97,05		88,77		79,75		87,16		94,34		98,32		103,39	
704c	103,53		108,04		105,14		98,63		92,21		83,16		89,69		98,03		100,03		104,54	
704b	102,63		107,19		104,30		97,77		91,36		82,34		88,88		97,25		99,15		103,69	
704d	100,59		105,30		102,37		95,83		89,23		80,05		86,50		94,76		96,94		101,68	
400a	102,52		106,54		103,37		96,78		89,34		77,94		85,15		92,31		96,66		101,32	
201a	98,88		104,20		100,71		93,96		84,56		73,54		81,48		87,37		93,73		100,12	
301	90,88		96,91		93,40		86,63		76,80		66,84		74,72		80,43		87,12		93,84	

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemaiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE	(A)	2k	LE	(A)	4k	LE	(A)	8k	LE	(N)	63	LE	(N)	125	LE	(N)	250	LE	(N)	500	LE	(N)	1k	LE	(N)	2k	LE	(N)	4k
700	103,15		96,30		85,41		74,95		84,75		90,03		96,99		103,13		99,33		92,47											
704	104,37		97,51		86,68		77,03		86,53		91,87		98,96		104,43		100,59		93,73											
701	101,90		95,22		86,77		77,54		85,03		92,20		96,04		101,34		98,07		91,38											
703	101,79		95,51		87,91		79,97		86,88		94,40		98,64		101,84		98,28		91,98											
402	96,17		89,54		81,71		72,65		80,19		87,57		91,06		95,65		92,45		85,81											
702	102,60		95,97		88,14		79,09		86,63		94,01		97,50		102,09		98,89		92,25											
701a	98,83		92,44		88,09		78,42		83,47		93,31		92,84		97,42		94,99		88,59											
701b	99,97		93,69		89,99		79,95		85,37		95,32		94,34		98,47		96,25		89,96											
704	102,42		96,02		85,81		77,41		86,22		91,93		99,47		103,16		98,77		92,34											
010	90,93		83,49		76,93		68,23		73,23		82,53		83,77		89,20		84,96		77,64											
702	101,42		95,11		87,87		79,45		86,49		94,05		98,04		101,19		97,70		91,39											
401	96,54		89,87		81,58		72,87		80,35		87,65		91,35		96,11		92,87		86,22											
500	96,17		89,54		81,71		72,65		80,20		87,58		91,07		95,65		92,46		85,82											
011	95,21		87,53		77,92		68,15		75,66		82,64		87,47		93,92		89,03		81,44											
202	95,14		88,40		78,95		69,15		76,87		83,93		87,48		93,69		90,44		83,71											
400	97,99		91,33		83,10		76,64		84,02		91,50		95,16		98,84		95,64		89,07											
201b	96,52		89,71		79,44		68,77		77,67		83,85		88,67		95,24		91,78		85,01											
300	95,44		88,64		78,42		70,05		78,35		84,72		89,94		95,34		91,84		85,08											
704e	102,13		95,71		85,53		76,55		85,24		90,97		98,60		102,31		97,89		91,47											
704a	101,87		95,33		88,73		79,89		86,44		94,84		96,67		101,16		98,29		91,78											
203	100,10		93,43		85,07		76,00		83,44		90,65		94,53		99,57		96,30		89,63											
704c	101,64		95,12		88,70		78,94		85,46		93,80		95,81		100,31		97,41		90,89											
704b	100,80		94,28		87,89		78,77		85,29		93,66		95,57		100,15		97,26		90,74											
704d	98,74		92,19		85,50		76,31		82,79		91,09		93,15		97,87		94,94		88,40											
400a	97,99		91,33		83,10		76,64		84,02		91,50		95,16		98,84		95,64		89,07											
201a	96,52		89,71		79,44		68,77		77,67		83,85		88,67		95,24		91,78		85,01											
301	90,23		83,41		72,92		61,39		70,50		76,85		81,13		87,37		83,98		77,23											

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N)	8k	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250	LE (P4)	500	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k
700	81,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
704	82,99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
701	82,93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
703	84,57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
402	77,97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
702	84,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
701a	84,24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
701b	86,24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
704	82,19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
010	72,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
702	84,14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
401	78,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
500	77,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
011	72,46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
202	74,80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
400	81,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
201b	75,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
300	75,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
704e	81,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
704a	85,45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
203	81,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
704c	84,48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
704b	84,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
704d	81,79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
400a	81,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
201a	75,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
301	67,63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1038		0,00
1039		0,00
1051		0,00
1037	Harde bodem	0,00
187	Harde bodem	0,00
096	water	0,00
095	weg	0,00
098	weg	0,00
097	waterloop	0,00
092	waterloop	0,00
091	waterloop	0,00
094	waterloop	0,00
093	waterloop	0,00
099	Harde bodem	0,00
105	Harde bodem	0,00
104	Harde bodem	0,00
107	Harde bodem	0,00
106	Harde bodem	0,00
101	Harde bodem	0,00
100	Harde bodem	0,00
103	Harde bodem	0,00
102	Harde bodem	0,00
077	Harde bodem	0,00
076	Harde bodem	0,00
081	Harde bodem	0,00
080	Harde bodem	0,00
073	Harde bodem	0,00
072	Hardce bodem	0,00
075	Harde bodem	0,00
074	Harde bodem	0,00
088	Harde bodem	0,00
087	Harde bodem	0,00
090	Harde bodem	0,00
089	Harde bodem	0,00
084	Harde bodem	0,00
083	Harde bodem	0,00
086	Harde bodem	0,00
085	Harde bodem	0,00
130	Harde bodem	0,00
132	Harde bodem	0,00
131	Harde bodem	0,00
126	Harde bodem	0,00
125	Harde bodem	0,00
128	Harde bodem	0,00
127	Harde bodem	0,00
133	Harde bodem	0,00
139	Harde bodem	0,00
138	Harde bodem	0,00
141	Harde bodem	0,00
140	Harde bodem	0,00
135	Harde bodem	0,00
134	Harde bodem	0,00
137	Harde bodem	0,00
136	Harde bodem	0,00
113	Harde bodem	0,00
112	Harde bodem	0,00
115	Harde bodem	0,00
114	Harde bodem	0,00
109	Harde bodem	0,00
111	Harde bodem	0,00
110	Harde bodem	0,00
116	Harde bodem	0,00
122	Harde bodem	0,00

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
121	Harde bodem	0,00
124	Harde bodem	0,00
123	Harde bodem	0,00
118	Harde bodem	0,00
117	Harde bodem	0,00
120	Harde bodem	0,00
119	Harde bodem	0,00
071	Harde bodem	0,00
033	Harde bodem	0,00
032	Harde bodem	0,00
035	Harde bodem	0,00
034	Harde bodem	0,00
029	Harde bodem	0,00
028	Harde bodem	0,00
031	Harde bodem	0,00
030	Harde bodem	0,00
036	Harde bodem	0,00
042	Harde bodem	0,00
041	harde bodem	0,00
044	Harde bodem	0,00
043	Harde bodem	0,00
038	Harde bodem	0,00
037	Harde bodem	0,00
040	Harde bodem	0,00
039	Harde bodem	0,00
012		0,00
010		0,00
015	Harde bodem	0,00
014	Harde bodem	0,00
003		0,00
170		0,00
008		0,00
006		0,00
017	Harde bodem	0,00
025	Harde bodem	0,00
024	Harde bodem	0,00
027	Harde bodem	0,00
026	Harde bodem	0,00
021	Harde bodem	0,00
019	Harde bodem	0,00
023	Harde bodem	0,00
022	Harde bodem	0,00
059	Harde bodem	0,00
061	Harde bodem	0,00
060	Harde bodem	0,00
055	Harde bodem	0,00
054		0,00
057	Harde bodem	0,00
056	Harde bodem	0,00
062	Harde bodem	0,00
068	Harde bodem	0,00
067	Harde bodem	0,00
070	water	0,00
143	Harde bodem	0,00
069	weg	0,00
142	Harde bodem	0,00
064	waterloop	0,00
063	waterloop	0,00
066	weg	0,00
050	weg	0,00
049	weg	0,00
052	weg	0,00
051	weg	0,00

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
046	weg	0,00
010	Afrift	0,00
011	Afrift	0,00
020	Harde bodem	0,00
065	weg	0,00
169	Harde bodem	0,00
002	Harde bodem	0,00
003	Harde bodem	0,00
004	Harde bodem	0,00
005	Harde bodem	0,00
006	Harde bodem	0,00
171	Harde bodem	0,00
001	Harde bodem	0,00
168	Zachte bodem	1,00
160	Zachte bodem	1,00
150	Zachte bodem	1,00
153	Zachte bodem	1,00
154	Zachte bodem	1,00
155	Zachte bodem	1,00
156	Zachte bodem	1,00
157	Zachte bodem	1,00
158	Zachte bodem	1,00
159	Zachte bodem	1,00
162	Zachte bodem	1,00
163	Zachte bodem	1,00
164	Zachte bodem	1,00
165	Zachte bodem	1,00
144	Zachte bodem	1,00
145	Zachte bodem	1,00
146	Zachte bodem	1,00
147	Zachte bodem	1,00
148	Zachte bodem	1,00
149	Zachte bodem	1,00
151	Zachte bodem	1,00
152	Harde bodem	0,00
167	50% harde bodem	0,50
166	50% harde bodem	0,50
175	water	0,00
174	weg	0,00
173	weg	0,00
176	weg	0,00
182	Werkerlaan/N331 Rotonde	0,00
184	Werkerlaan/N331 Rotonde	0,00
183	Werkerlaan/N331 Rotonde	0,00
185	Werkerlaan/N331 Rotonde	0,00
179	Nieuweweg	0,00
180	Zwartewaterweg	0,00
178	Nieuweweg	0,00
177	Nieuweweg	0,00
181	Zwartewaterweg	0,00
186	Werkerlaan/N331	0,00
172		0,00
waterkolk		0,00

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
018	hoogtelijn 0 niveau	0,00
019	hoogtelijn 0 niveau	0,00
7657	og-bs-grond_ingericht	--
21453	og-bs-terreinafscheiding	--
21455	kd-bs-maaiveldlijn	1,74
21457	og-bs-terreinafscheiding	--
21463	kd-bs-maaiveldlijn	2,24
21657	kd-bs-maaiveldlijn	2,70
21658	kd-bs-maaiveldlijn	2,60
21662	og-bs-terreinafscheiding	--
21664	og-bs-terreinafscheiding	--
21665	og-bs-terreinafscheiding	--
21679	og-bs-terreinafscheiding	--
21813	og-bs-terreinafscheiding	--
21884	og-bs-terreinafscheiding	--
21890	og-bs-terreinafscheiding	--
21891	og-bs-terreinafscheiding	--
21893	og-bs-terreinafscheiding	--
21895	og-bs-maaiveld	--
21897	og-bs-terreinafscheiding	--
21898	og-bs-terreinafscheiding	--
21944	og-bs-terreinafscheiding	--
21945	kd-bs-maaiveldlijn	2,50
21946	og-bs-terreinafscheiding	2,50
22035	og-bs-terreinafscheiding	--
22036	og-bs-terreinafscheiding	--
22042	kd-bs-maaiveldlijn	--
22044	og-bs-terreinafscheiding	--
22045	og-bs-terreinafscheiding	--
22098	og-bs-terreinafscheiding	--
22099	og-bs-terreinafscheiding	--
22101	og-bs-terreinafscheiding	--
22102	og-bs-terreinafscheiding	--
22105	og-bs-terreinafscheiding	--
22106	og-bs-terreinafscheiding	--
22107	og-bs-terreinafscheiding	--
22108	og-bs-terreinafscheiding	--
22112	og-bs-terreinafscheiding	--
22115	kd-bs-maaiveldlijn	2,80
22116	og-bs-terreinafscheiding	2,79
22120	og-bs-terreinafscheiding	--
22121	og-bs-terreinafscheiding	--
22128	og-bs-terreinafscheiding	--
22138	og-bs-terreinafscheiding	--
22207	og-bs-terreinafscheiding	--
22210	og-bs-terreinafscheiding	--
22211	og-bs-terreinafscheiding	--
22212	og-bs-terreinafscheiding	--
22220	kd-bs-maaiveldlijn	2,85
22224	og-bs-terreinafscheiding	--
22228	og-bs-terreinafscheiding	--
22232	kd-bs-maaiveldlijn	--
22237	kd-bs-maaiveldlijn	2,62
22238	kd-bs-maaiveldlijn	2,79
22263	kd-bs-maaiveldlijn	2,69
22264	kd-bs-maaiveldlijn	2,70
22342	og-bs-terreinafscheiding	--
22345	og-bs-terreinafscheiding	--
22346	og-bs-terreinafscheiding	--
22348	gw-bs-kruinlijn	--
22356	kd-bs-maaiveldlijn	2,78
22357	kd-bs-maaiveldlijn	2,76
22359	kd-bs-maaiveldlijn	2,24

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
22361	kd-bs-maaiveldlijn	2,24
22372	kd-bs-maaiveldlijn	2,63
22373	kd-bs-maaiveldlijn	2,84
22374	kd-bs-maaiveldlijn	3,01
22375	kd-bs-maaiveldlijn	2,57
22379	kd-bs-maaiveldlijn	2,62
22380	kd-bs-maaiveldlijn	2,59
22486	kd-bs-maaiveldlijn	2,90
22499	kd-bs-maaiveldlijn	2,26
22500	kd-bs-maaiveldlijn	2,10
22509	kd-bs-maaiveldlijn	2,20
22510	kd-bs-maaiveldlijn	2,17
22511	kd-bs-maaiveldlijn	2,26
22512	kd-bs-maaiveldlijn	2,20
22514	og-bs-terreinafscheiding	--
22522	kd-bs-maaiveldlijn	2,17
22523	kd-bs-maaiveldlijn	2,19
22528	kd-bs-maaiveldlijn	2,34
22529	kd-bs-maaiveldlijn	2,21
22530	kd-bs-maaiveldlijn	2,57
22536	og-bs-terreinafscheiding	--
22542	og-bs-maaiveld	--
22558	og-bs-terreinafscheiding	--
22569	og-bs-terreinafscheiding	1,57
22570	og-bs-terreinafscheiding	1,57
22572	og-bs-terreinafscheiding	--
22573	og-bs-terreinafscheiding	1,57
22574	og-bs-terreinafscheiding	1,57
22589	gw-bs-kruinlijn	--
22590	og-bs-terreinafscheiding	--
22591	og-bs-terreinafscheiding	--
22593	kd-bs-maaiveldlijn	2,18
22595	gw-bs-teenlijn	--
22597	og-bs-terreinafscheiding	--
22598	og-bs-terreinafscheiding	--
22603	og-bs-terreinafscheiding	--
22607	og-bs-terreinafscheiding	--
22617	kd-bs-maaiveldlijn	2,41
22619	og-bs-terreinafscheiding	--
22620	og-bs-maaiveld	--
22621	og-bs-maaiveld	--
22622	og-bs-maaiveld	--
22623	og-bs-maaiveld	--
22624	og-bs-maaiveld	--
22631	og-bs-maaiveld	--
22632	og-bs-maaiveld	2,38
22641	og-bs-terreinafscheiding	--
22723	og-bs-terreinafscheiding	--
22724	gw-bs-kruinlijn	--
22726	og-bs-terreinafscheiding	--
22730	kd-bs-maaiveldlijn	3,50
22731	kd-bs-maaiveldlijn	3,26
22740	gw-bs-kruinlijn	--
22741	og-bs-maaiveld	--
22742	og-bs-terreinafscheiding	--
22744	og-bs-maaiveld	0,78
22746	og-bs-maaiveld	--
22801	wh-bs-waterlijn	1,00
22815	og-bs-maaiveld	--
22816	og-bs-terreinafscheiding	--
22817	og-bs-terreinafscheiding	--
22818	og-bs-terreinafscheiding	--
22819	gw-bs-teenlijn	--

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
22820	gw-bs-kruinlijn	--
22821	og-bs-maaiveld	--
22822	og-bs-maaiveld	--
22823	og-bs-maaiveld	--
22824	og-bs-maaiveld	--
22826	og-bs-terreinafscheiding	--
22828	og-bs-terreinafscheiding	--
22829	og-bs-terreinafscheiding	--
22830	og-bs-terreinafscheiding	--
22832	og-bs-terreinafscheiding	--
22833	kd-bs-maaiveldlijn	2,57
22839	og-bs-terreinafscheiding	--
22846	kd-bs-maaiveldlijn	2,65
22851	og-bs-terreinafscheiding	--
22852	og-bs-terreinafscheiding	--
22854	gw-bs-kruinlijn	--
22855	gw-bs-kruinlijn	--
22856	gw-bs-teenlijn	--
22857	og-bs-terreinafscheiding	--
22858	og-bs-terreinafscheiding	--
22859	og-bs-terreinafscheiding	--
22860	og-bs-terreinafscheiding	--
22861	og-bs-terreinafscheiding	--
22864	og-bs-terreinafscheiding	--
22865	og-bs-terreinafscheiding	--
22874	og-bs-terreinafscheiding	--
22875	og-bs-terreinafscheiding	--
22878	kd-bs-maaiveldlijn	3,72
22879	kd-bs-maaiveldlijn	3,92
22886	kd-bs-maaiveldlijn	3,14
22888	og-bs-terreinafscheiding	--
22891	og-bs-maaiveld	--
22892	og-bs-terreinafscheiding	--
22894	og-bs-maaiveld	--
22895	og-bs-maaiveld	--
22946	og-bs-terreinafscheiding	--
22947	og-bs-terreinafscheiding	--
22948	og-bs-terreinafscheiding	--
22985	og-bs-maaiveld	--
22986	og-bs-maaiveld	--
22987	og-bs-maaiveld	--
22988	og-bs-maaiveld	--
22989	og-bs-terreinafscheiding	--
22990	og-bs-terreinafscheiding	--
22991	og-bs-terreinafscheiding	--
22992	gw-bs-teenlijn	--
22993	gw-bs-kruinlijn	--
22994	gw-bs-kruinlijn	--
22999	og-bs-terreinafscheiding	--
23001	og-bs-terreinafscheiding	--
23004	og-bs-terreinafscheiding	--
23006	og-bs-terreinafscheiding	--
23007	og-bs-terreinafscheiding	--
23008	og-bs-terreinafscheiding	--
23010	gw-bs-teenlijn	--
23012	kd-bs-maaiveldlijn	3,94
23077	og-bs-terreinafscheiding	--
23078	kd-bs-maaiveldlijn	1,26
23079	og-bs-terreinafscheiding	--
23081	kd-bs-maaiveldlijn	1,81
23082	kd-bs-maaiveldlijn	1,85
23095	og-bs-terreinafscheiding	--
23098	kd-bs-maaiveldlijn	3,88

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
23100	og-bs-terreinafscheiding	--
23101	og-bs-terreinafscheiding	--
23102	og-bs-terreinafscheiding	--
23109	og-bs-terreinafscheiding	--
23111	og-bs-terreinafscheiding	--
23112	og-bs-terreinafscheiding	--
23185	og-bs-terreinafscheiding	--
23186	og-bs-maaiveld	--
23187	gw-bs-kruinlijn	--
23188	og-bs-terreinafscheiding	--
23233	wh-bs-waterlijn	-0,32
23234	gw-bs-teenlijn	--
23235	kd-bs-maaiveldlijn	--
23237	kd-bs-maaiveldlijn	1,40
23239	og-bs-terreinafscheiding	--
23240	og-bs-terreinafscheiding	--
23251	kd-bs-maaiveldlijn	2,09
23252	kd-bs-maaiveldlijn	1,98
23253	kd-bs-maaiveldlijn	1,80
23259	gw-bs-kruinlijn	--
23263	og-bs-terreinafscheiding	--
23264	og-bs-maaiveld	--
23265	og-bs-maaiveld	--
23266	og-bs-maaiveld	--
23268	og-bs-terreinafscheiding	--
23270	og-bs-terreinafscheiding	-0,32
23271	gw-bs-kruinlijn	--
23334	kd-bs-maaiveldlijn	2,01
23338	kd-bs-maaiveldlijn	1,87
23339	kd-bs-maaiveldlijn	1,69
23346	gw-bs-teenlijn	--
23348	og-bs-terreinafscheiding	--
23350	og-bs-terreinafscheiding	--
23351	og-bs-maaiveld	--
23352	og-bs-maaiveld	--
23353	gw-bs-teenlijn	--
23355	og-bs-terreinafscheiding	--
23356	og-bs-maaiveld	--
23432	gw-bs-kruinlijn	--
23434	og-bs-maaiveld	--
23444	kd-bs-maaiveldlijn	1,52
23445	kd-bs-maaiveldlijn	1,48
23446	kd-bs-maaiveldlijn	1,43
23449	kd-bs-maaiveldlijn	1,59
23450	kd-bs-maaiveldlijn	1,64
23456	og-bs-terreinafscheiding	--
23458	og-bs-terreinafscheiding	--
23460	gw-bs-bodemwatergang	1,05
23461	og-bs-terreinafscheiding	-0,32
23464	wh-bs-waterlijn	-0,32
23508	kd-bs-maaiveldlijn	1,45
23509	gw-bs-bodemwatergang	--
23511	og-bs-terreinafscheiding	--
23512	og-bs-terreinafscheiding	--
23513	og-bs-terreinafscheiding	--
23514	og-bs-terreinafscheiding	--
23515	og-bs-terreinafscheiding	--
23518	gw-bs-kruinlijn	--
23519	og-bs-terreinafscheiding	--
23520	og-bs-terreinafscheiding	-0,32
23521	og-bs-terreinafscheiding	--
23522	og-bs-terreinafscheiding	--
23610	kd-bs-maaiveldlijn	1,59

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
23611	kd-bs-maaiveldlijn	1,64
23618	kd-bs-maaiveldlijn	1,52
23619	kd-bs-maaiveldlijn	1,50
23620	gw-bs-bodemwatergang	--
23626	kd-bs-maaiveldlijn	1,69
23631	wh-bs-waterlijn	-0,32
23632	wh-bs-waterlijn	-0,32
23633	og-bs-maaiveld	6,82
23753	og-bs-terreinafscheiding	--
23770	og-bs-terreinafscheiding	--
23777	gw-bs-bodemwatergang	--
23782	gw-bs-kruinlijn	--
23783	gw-bs-kruinlijn	--
23784	gw-bs-teenlijn	--
23785	og-bs-terreinafscheiding	-0,32
23786	gw-bs-kruinlijn	--
23787	og-bs-terreinafscheiding	-0,32
23788	og-bs-terreinafscheiding	-0,32
23789	og-bs-terreinafscheiding	--
23790	og-bs-terreinafscheiding	--
23944	og-bs-terreinafscheiding	--
23945	og-bs-terreinafscheiding	--
23946	og-bs-maaiveld	--
23948	og-bs-terreinafscheiding	-0,32
23973	wh-bs-waterlijn	-0,32
23974	gw-bs-kruinlijn	--
23975	gw-bs-kruinlijn	--
23976	gw-bs-teenlijn	--
23978	og-bs-terreinafscheiding	--
23979	gw-bs-kruinlijn	--
23980	og-bs-terreinafscheiding	-0,32
23981	og-bs-terreinafscheiding	-0,32
23982	og-bs-terreinafscheiding	-0,32
23984	og-bs-terreinafscheiding	--
23985	gw-bs-teenlijn	--
23986	wh-bs-waterlijn	-0,32
23987	og-bs-maaiveld	4,22
23988	og-bs-maaiveld	--
23989	og-bs-maaiveld	--
23990	og-bs-maaiveld	--
23991	og-bs-terreinafscheiding	--
23992	og-bs-terreinafscheiding	--
23993	og-bs-terreinafscheiding	--
23994	gw-bs-teenlijn	--
24050	og-bs-maaiveld	--
24051	og-bs-terreinafscheiding	--
24052	og-bs-maaiveld	--
24053	og-bs-maaiveld	--
24054	og-bs-maaiveld	--
24055	og-bs-maaiveld	4,22
24056	og-bs-maaiveld	--
24058	og-bs-terreinafscheiding	--
24059	og-bs-maaiveld	--
24060	og-bs-terreinafscheiding	-0,32
24063	og-bs-terreinafscheiding	--
24064	og-bs-terreinafscheiding	--
24065	og-bs-terreinafscheiding	--
24066	og-bs-terreinafscheiding	--
24067	og-bs-terreinafscheiding	--
24068	og-bs-terreinafscheiding	--
24069	og-bs-maaiveld	--
24070	og-bs-maaiveld	--
24071	og-bs-maaiveld	--

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
24072	og-bs-maaiveld	--
24073	og-bs-maaiveld	4,22
24075	gw-bs-kruinlijn	--
24076	og-bs-terreinafscheiding	--
24077	og-bs-terreinafscheiding	--
24078	og-bs-maaiveld	--
24079	og-bs-maaiveld	--
24080	og-bs-terreinafscheiding	--
24115	og-bs-maaiveld	--
24117	og-bs-terreinafscheiding	-0,32
24118	gw-bs-kruinlijn	--
24120	og-bs-terreinafscheiding	--
24121	gw-bs-kruinlijn	--
24122	gw-bs-teenlijn	--
24124	og-bs-terreinafscheiding	--
24125	og-bs-terreinafscheiding	--
24127	gw-bs-kruinlijn	--
24128	gw-bs-teenlijn	--
24129	og-bs-terreinafscheiding	--
24130	gw-bs-kruinlijn	--
24131	gw-bs-teenlijn	--
24132	og-bs-terreinafscheiding	--
24134	gw-bs-kruinlijn	--
24183	gw-bs-kruinlijn	--
24184	gw-bs-kruinlijn	--
24185	gw-bs-teenlijn	--
24187	og-bs-terreinafscheiding	--
24188	og-bs-terreinafscheiding	--
24190	og-bs-terreinafscheiding	--
24191	og-bs-terreinafscheiding	--
24192	og-bs-terreinafscheiding	--
24193	og-bs-terreinafscheiding	--
24194	og-bs-terreinafscheiding	--
24195	og-bs-terreinafscheiding	--
24196	og-bs-terreinafscheiding	--
24197	og-bs-terreinafscheiding	--
24202	gw-bs-kruinlijn	--
24203	gw-bs-teenlijn	--
24204	og-bs-terreinafscheiding	--
24205	gw-bs-kruinlijn	--
24206	og-bs-maaiveld	--
24209	gw-bs-kruinlijn	--
24210	gw-bs-teenlijn	--
24211	og-bs-terreinafscheiding	--
24213	og-bs-terreinafscheiding	--
24229	kd-bs-maaiveldlijn	--
24239	kd-bs-maaiveldlijn	3,23
24240	og-bs-terreinafscheiding	--
24241	og-bs-terreinafscheiding	--
24242	og-bs-terreinafscheiding	--
24243	og-bs-terreinafscheiding	--
24244	gw-bs-kruinlijn	--
24245	gw-bs-teenlijn	--
24246	og-bs-terreinafscheiding	--
24251	og-bs-terreinafscheiding	--
24252	gw-bs-teenlijn	--
24253	og-bs-terreinafscheiding	--
24265	og-bs-terreinafscheiding	--
24266	og-bs-terreinafscheiding	--
24271	og-bs-maaiveld	--
24274	gw-bs-insteekwatergang	--
24276	og-bs-terreinafscheiding	--
24277	og-bs-terreinafscheiding	--

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep) Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	2,81
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	2,40
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	2,81
6591	og-b5-grond_ingericht	2,81
6591	og-b5-grond_ingericht	2,81
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	2,32
6591	og-b5-grond_ingericht	2,32
6591	og-b5-grond_ingericht	2,32
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	2,81
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	2,81
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6591	og-b5-grond_ingericht	2,81
6591	og-b5-grond_ingericht	--
6592	og-b5-grond_ingericht	--
6621	og-b5-grond_ingericht	--
6621	og-b5-grond_ingericht	2,79
6621	og-b5-grond_ingericht	2,79
6621	og-b5-grond_ingericht	--
6631	og-b5-grond_ingericht	2,79
6631	og-b5-grond_ingericht	2,79
6631	og-b5-grond_ingericht	--
6631	og-b5-grond_ingericht	2,68

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
6730	og-b5-grond_ingericht	--
6730	og-b5-grond_ingericht	2,92
6730	og-b5-grond_ingericht	--
6730	og-b5-grond_ingericht	2,92
6730	og-b5-grond_ingericht	--
6730	og-b5-grond_ingericht	2,88
6730	og-b5-grond_ingericht	--
6730	og-b5-grond_ingericht	--
6730	og-b5-grond_ingericht	--
6730	og-b5-grond_ingericht	2,73
6730	og-b5-grond_ingericht	--
6743	og-b5-grond_ingericht	2,21
6743	og-b5-grond_ingericht	--
6743	og-b5-grond_ingericht	2,19
6743	og-b5-grond_ingericht	--
6743	og-b5-grond_ingericht	--
6743	og-b5-grond_ingericht	2,31
6743	og-b5-grond_ingericht	--
6743	og-b5-grond_ingericht	2,62
6743	og-b5-grond_ingericht	--
6743	og-b5-grond_ingericht	2,22
6743	og-b5-grond_ingericht	--
6743	og-b5-grond_ingericht	2,21
6743	og-b5-grond_ingericht	2,21

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep) Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
6786	og-b5-grond_ingericht	2,81
6843	og-b5-grond_ingericht	--
6843	og-b5-grond_ingericht	--
6843	og-b5-grond_ingericht	--
6843	og-b5-grond_ingericht	2,87
6843	og-b5-grond_ingericht	--
6843	og-b5-grond_ingericht	2,82
6843	og-b5-grond_ingericht	2,76
6843	og-b5-grond_ingericht	--
6843	og-b5-grond_ingericht	--
6843	og-b5-grond_ingericht	1,85
6843	og-b5-grond_ingericht	1,85
6843	og-b5-grond_ingericht	--
6843	og-b5-grond_ingericht	1,76
6875	og-b5-grond_ingericht	--
6876	og-b5-grond_ingericht	--
6876	og-b5-grond_ingericht	0,94
6933	og-b5-grond_ingericht	--
6978	og-b5-grond_ingericht	--
6978	og-b5-grond_ingericht	--
6978	og-b5-grond_ingericht	1,55
6978	og-b5-grond_ingericht	1,55
6978	og-b5-grond_ingericht	1,55
6978	og-b5-grond_ingericht	--
6978	og-b5-grond_ingericht	--
6978	og-b5-grond_ingericht	--
6978	og-b5-grond_ingericht	1,61
6978	og-b5-grond_ingericht	--
6978	og-b5-grond_ingericht	--
6978	og-b5-grond_ingericht	--
6978	og-b5-grond_ingericht	1,57
6978	og-b5-grond_ingericht	--

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
6978	og-b5-grond_ingericht	--
6978	og-b5-grond_ingericht	--
6978	og-b5-grond_ingericht	--
6982	og-b5-grond_ingericht	2,76
6982	og-b5-grond_ingericht	2,76
6982	og-b5-grond_ingericht	2,87
6982	og-b5-grond_ingericht	2,87
6982	og-b5-grond_ingericht	--
6983	og-b5-grond_ingericht	1,57
6983	og-b5-grond_ingericht	--
6983	og-b5-grond_ingericht	--
6983	og-b5-grond_ingericht	--
6983	og-b5-grond_ingericht	2,71
6983	og-b5-grond_ingericht	--
6983	og-b5-grond_ingericht	1,74
6983	og-b5-grond_ingericht	1,74
6983	og-b5-grond_ingericht	--
7030	og-b5-grond_ingericht	3,10
7030	og-b5-grond_ingericht	--
7030	og-b5-grond_ingericht	1,70
7030	og-b5-grond_ingericht	--
7030	og-b5-grond_ingericht	--
7030	og-b5-grond_ingericht	--

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
7057	og-b5-grond_ingericht	--
7057	og-b5-grond_ingericht	1,52
7057	og-b5-grond_ingericht	1,52
7057	og-b5-grond_ingericht	1,52
7057	og-b5-grond_ingericht	1,53
7176	og-b5-grond_ingericht	--
7176	og-b5-grond_ingericht	1,45
7176	og-b5-grond_ingericht	--
7176	og-b5-grond_ingericht	1,47
7176	og-b5-grond_ingericht	--
7176	og-b5-grond_ingericht	1,35
7176	og-b5-grond_ingericht	--
7176	og-b5-grond_ingericht	1,35
7176	og-b5-grond_ingericht	--
7179	og-b5-grond_ingericht	1,60
7179	og-b5-grond_ingericht	--
7179	og-b5-grond_ingericht	1,69
7179	og-b5-grond_ingericht	--
7179	og-b5-grond_ingericht	1,69
7179	og-b5-grond_ingericht	--
7179	og-b5-grond_ingericht	1,69
7179	og-b5-grond_ingericht	--
7179	og-b5-grond_ingericht	1,70

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
21070	og-bs-terreinafscheiding	--
21070	og-bs-terreinafscheiding	--
21202	gw-bs-teenlijn	--
21458	og-bs-terreinafscheiding	--
21458	og-bs-terreinafscheiding	--
21459	og-bs-terreinafscheiding	2,53
21460	og-bs-terreinafscheiding	--
21462	kd-bs-opnamedtmgrens	-0,47
21462	kd-bs-opnamedtmgrens	--
21462	kd-bs-opnamedtmgrens	0,78
21462	kd-bs-opnamedtmgrens	--
21462	kd-bs-opnamedtmgrens	2,39
21462	kd-bs-opnamedtmgrens	2,39
21462	kd-bs-opnamedtmgrens	2,39
21462	kd-bs-opnamedtmgrens	--
21462	kd-bs-opnamedtmgrens	--
21462	kd-bs-opnamedtmgrens	2,53
21462	kd-bs-opnamedtmgrens	--
21462	kd-bs-opnamedtmgrens	--
21464	og-bs-terreinafscheiding	2,57
21568	kd-bs-opnamedtmgrens	--
21568	kd-bs-opnamedtmgrens	--
21661	og-bs-terreinafscheiding	--
21684	kd-bs-maaiveldlijn	2,36
21684	kd-bs-maaiveldlijn	2,36
21684	kd-bs-maaiveldlijn	2,36
21684	kd-bs-maaiveldlijn	--
21684	kd-bs-maaiveldlijn	--
21684	kd-bs-maaiveldlijn	--

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemaiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegvverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
23013	og-bs-terreinafscheiding	1,76
23013	og-bs-terreinafscheiding	--
23013	og-bs-terreinafscheiding	--
23013	og-bs-terreinafscheiding	1,70
23013	og-bs-terreinafscheiding	--
23080	kd-bs-maaiveldlijn	--
23093	og-bs-terreinafscheiding	--
23093	og-bs-terreinafscheiding	1,65
23093	og-bs-terreinafscheiding	--
23238	og-bs-terreinafscheiding	--
23335	og-bs-terreinafscheiding	--
23344	og-bs-terreinafscheiding	1,36
23344	og-bs-terreinafscheiding	--
23344	og-bs-terreinafscheiding	1,47
23344	og-bs-terreinafscheiding	--
23344	og-bs-terreinafscheiding	1,80
23344	og-bs-terreinafscheiding	--
23344	og-bs-terreinafscheiding	--
23344	og-bs-terreinafscheiding	--
23344	og-bs-terreinafscheiding	1,71
23344	og-bs-terreinafscheiding	1,71
23344	og-bs-terreinafscheiding	--
23344	og-bs-terreinafscheiding	--

Invoergegevens

Model: D4-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemauiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
23621	gw-bs-insteekwatergang	--
23778	og-bs-terreinafscheiding	--
23779	og-bs-terreinafscheiding	--
23806	gw-bs-kruinlijn	--
24110	og-bs-maaiveld	--
24116	og-bs-terreinafscheiding	--
24123	og-bs-terreinafscheiding	--
24181	kd-bs-maaiveldlijn	--
24181	kd-bs-maaiveldlijn	--
24181	kd-bs-maaiveldlijn	1,24
24207	og-bs-maaiveld	0,94
24212	og-bs-terreinafscheiding	--
24212	og-bs-terreinafscheiding	--
24216	kd-bs-maaiveldlijn	2,77
24217	kd-bs-maaiveldlijn	--
24217	kd-bs-maaiveldlijn	2,96
24217	kd-bs-maaiveldlijn	--
24217	kd-bs-maaiveldlijn	--

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
24218	kd-bs-maaiveldlijn	--
24269	og-bs-maaiveld	--
24285	kd-bs-maaiveldlijn	--
24323	kd-bs-maaiveldlijn	--
24329	og-bs-terreinafscheiding	--
24435	gw-bs-insteekwatergang	--
24435	gw-bs-insteekwatergang	--
24435	gw-bs-insteekwatergang	-0,48
24435	gw-bs-insteekwatergang	-0,48
24435	gw-bs-insteekwatergang	--
24435	gw-bs-insteekwatergang	--
24438	og-bs-terreinafscheiding	--
24438	og-bs-terreinafscheiding	--
24438	og-bs-terreinafscheiding	--
24439	kd-bs-maaiveldlijn	1,55
24439	kd-bs-maaiveldlijn	--
24453	gw-bs-insteekwatergang	--
24460	gw-bs-teenlijn	-0,30
24460	gw-bs-teenlijn	--
24463	gw-bs-insteekwatergang	-0,44
24603	kd-bs-opnamedtmgrens	--
24603	kd-bs-opnamedtmgrens	--
24603	kd-bs-opnamedtmgrens	-1,00
24603	kd-bs-opnamedtmgrens	-1,00
24603	kd-bs-opnamedtmgrens	--
24603	kd-bs-opnamedtmgrens	--
24603	kd-bs-opnamedtmgrens	--
24603	kd-bs-opnamedtmgrens	-0,15
24603	kd-bs-opnamedtmgrens	--

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
 Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
24603	kd-bs-opnamedtmgrens	--
24605	kd-bs-opnamedtmgrens	--
21660	og-bs-terreinafscheiding	--
21660	og-bs-terreinafscheiding	--
21892	og-bs-terreinafscheiding	--
21892	og-bs-terreinafscheiding	--
23268	og-bs-terreinafscheiding	--
23003	gw-bs-kruinlijn	--
23260	gw-bs-teenlijn	--
23260	gw-bs-teenlijn	--
23261	og-bs-terreinafscheiding	--
23261	og-bs-terreinafscheiding	--
23262	og-bs-terreinafscheiding	--
23262	og-bs-terreinafscheiding	--
23347	og-bs-terreinafscheiding	--
23347	og-bs-terreinafscheiding	--
23349	og-bs-terreinafscheiding	--
23349	og-bs-terreinafscheiding	--
027	Hoogtelijn	0,00
030	Hoogtelijn	0,00
029	Hoogtelijn	0,00
026	Hoogtelijn	0,00
028	Hoogtelijn	0,00
22849	gw-bs-teenlijn	--
22849	gw-bs-teenlijn	--
23002	og-bs-terreinafscheiding	--
7030	og-b5-grond_ingericht	--
22883	kd-bs-maaiveldlijn	--
22883	kd-bs-maaiveldlijn	--
22883	kd-bs-maaiveldlijn	--
22937	kd-bs-maaiveldlijn	--
22937	kd-bs-maaiveldlijn	--
22937	kd-bs-maaiveldlijn	1,74
22937	kd-bs-maaiveldlijn	1,74
022		1,00
023		1,00
025		1,00
13235	dxf:10	0,80
25738	dxf:20	1,00
28671	dxf:22	1,70
30735	dxf:13	--
30848	dxf:10	--
30852	dxf:10	0,00
30890	dxf:10	--
30893	dxf:1	2,80

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
31010	dxf:1	--
31011	dxf:13	0,80
31020	dxf:1	--
13223	dxf:10	0,80
13236	dxf:10	0,80
30888	dxf:10	0,80
30888	dxf:10	0,80
28564	dxf:22	1,70
31022		--
021		--
049		2,50
019		--
015		--
013		--
017	Hoogte lijn	2,00
016	Hoogtelijn	0,80
018	Hoogtelijn	1,00
006		9,50
080		--
077		--
3		2,50
076		2,50
079		2,50
024		2,50
078		2,50
032		--
091		2,50
3		--
4		--
090		--
093		2,50
092		--
089		--
033		9,50
086		2,50
085		2,50
088		--
087		--

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
083		2,50
020		--
084		--
004		9,50
081		--
082		2,50
094		--
106		--
107		2,50
104		2,50
105		--
108		--
111		2,50
112		2,50
109		--
110		--
097		2,50
098		2,50
095		--
096		--
099		2,50
102		2,50
103		--
100		--
101		2,50
065		2,50
064		--
067		--
066		2,50
061		2,50
060		--
063		--
062		2,50
073		2,50
072		--
075		--
074		2,50
069		2,50
068		--
071		--
031		2,50
005		--
044		--
043		2,50
057		--
045		2,50
040		--
039		2,50
010		2,50
009		--
008		--
042		2,50
041		2,50
011		--
053		--
054		2,50
052		2,50
050		--
059		--
058		2,50
055		--
056		2,50
038		--

Invoergegevens

Model: 04-04-2018 Toekomstige situatie (peiljaar 2028)
Model N331 aangevuld met Nieuweweg - Cellemuiden 48 BP
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
035		2,50
034		2,50
037		--
036		--
003		2,50
002		2,50
001		--
007		--
051		--
070		--
3		--
4		--
5		--
114		--
117		0,85
118		0,89
115		--
116		--
120		--
122		0,50
113		-0,50
119		--
121		--