

Aan : G.P.J.M. Thiebou (gemeente Westland)
Van : M.M. Matthijsen (ODH/TenV/WGG/cluster
geluid/zonebeheerder Honderdland fase 2)
Datum : 27 februari 2019
Onderwerp : Herverdeling AGE's Honderdland fase 2
Zaaknummer : 00540423
Ons Kenmerk : ODH-2019-00013197

Memo

Herverdeling AGE's Honderdland fase 2

Aanleiding

Er is een tamelijk groot verschil geconstateerd tussen de gronduitgiften voor enkele bedrijven op Honderdland fase 2 en de geluidverkaveling (akoestische gebiedseenheden (AGE)) zoals vastgelegd in het bestemmingsplan Honderdland fase 2. In deze memo is een voorstel uitgewerkt om de geluidkavels tussentijds aan te passen met een B&W besluit.

Om enerzijds de omwonenden te beschermen tegen gecumuleerde geluidniveaus van de bedrijven op Honderdland fase 2 en om anderzijds op beheersbare wijze voldoende geluidruimte te bieden voor die bedrijven zijn in het bestemmingsplan geluidregels opgenomen. In het kort komt het erop neer dat het industrieterrein is verdeeld in 38 geluidkavels (AGE's) en per AGE is in het bestemmingsplan een eigen maximale geluidruimte vastgesteld als toetswaarde (zijnde immissiewaarden per AGE op ontvangerpunten op woningen en zonepunten). Als de geluidruimte van iedere AGE volledig wordt benut, dan is er nog steeds sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Het beheer van de geluidruimte wordt gerealiseerd met behulp van een zonebeheermodel, opgemaakt met het rekenprogramma GeoMilieu (v4.10). Het betreft het rekenmodel behorende bij het geluidrapport "Onderbouwing en regels geluidruimteregeling bestemmingsplan Honderdland fase 2" (kenmerk M.2016.1496.03.R001 versie 6, opgesteld door DGMR d.d. 18 mei 2017).

Het aantal en de ligging van de AGE's is gebaseerd op een inschatting van de HOC. In het bestemmingsplan is voor efficiënt beheer van de geluidruimte, bescherming van de omwonenden of het belang van de bedrijven een wijzigingsbevoegdheid opgenomen met betrekking tot de AGE's (art 19.1.2 onder c). Met de wijzigingsbevoegdheid kan de geluidruimte, de omvang en de ligging van de AGE's door B&W gewijzigd worden. De wijzigingsbevoegdheid voorziet in het aanpassen van de geluidverkaveling aan de hand van de werkelijke realisatie van de bedrijven in de te realiseren situatie.

In de praktijk blijkt dat bij de gronduitgifte in het gebied de bedrijfskavels een andere begrenzing hebben dan de AGE's zoals vastgelegd in het bestemmingsplan (art 19.1.2 onder a). Op sommige AGE's komen twee bedrijven, sommige bedrijven gebruiken slechts een deel van het AGE, sommige bedrijven begeven zich gedeeltelijk buiten de geluidverkaveling (zoals op groenstrook) en sommige bedrijven hebben ook een deel van de naastgelegen AGE in gebruik.

Om duidelijkheid te behouden over de beschikbare geluidruimten, om dubbel gebruik met overschrijdingen van de grenswaarden (zijnde de gecumuleerde toetswaarden per ontvangerpunt) te voorkomen en om het gekozen beheersysteem voor de geluidruimten in tact te laten, is het thans nodig om een gedeelte van de geluidverkaveling via de wijzigingsbevoegdheid aan te passen. Daarbij zal de herverdeling van deze AGE's ook in www.ruimtelijkeplannen.nl inzichtelijk moeten worden. Hierdoor kunnen misverstanden worden voorkomen.

Oude en nieuwe situatie

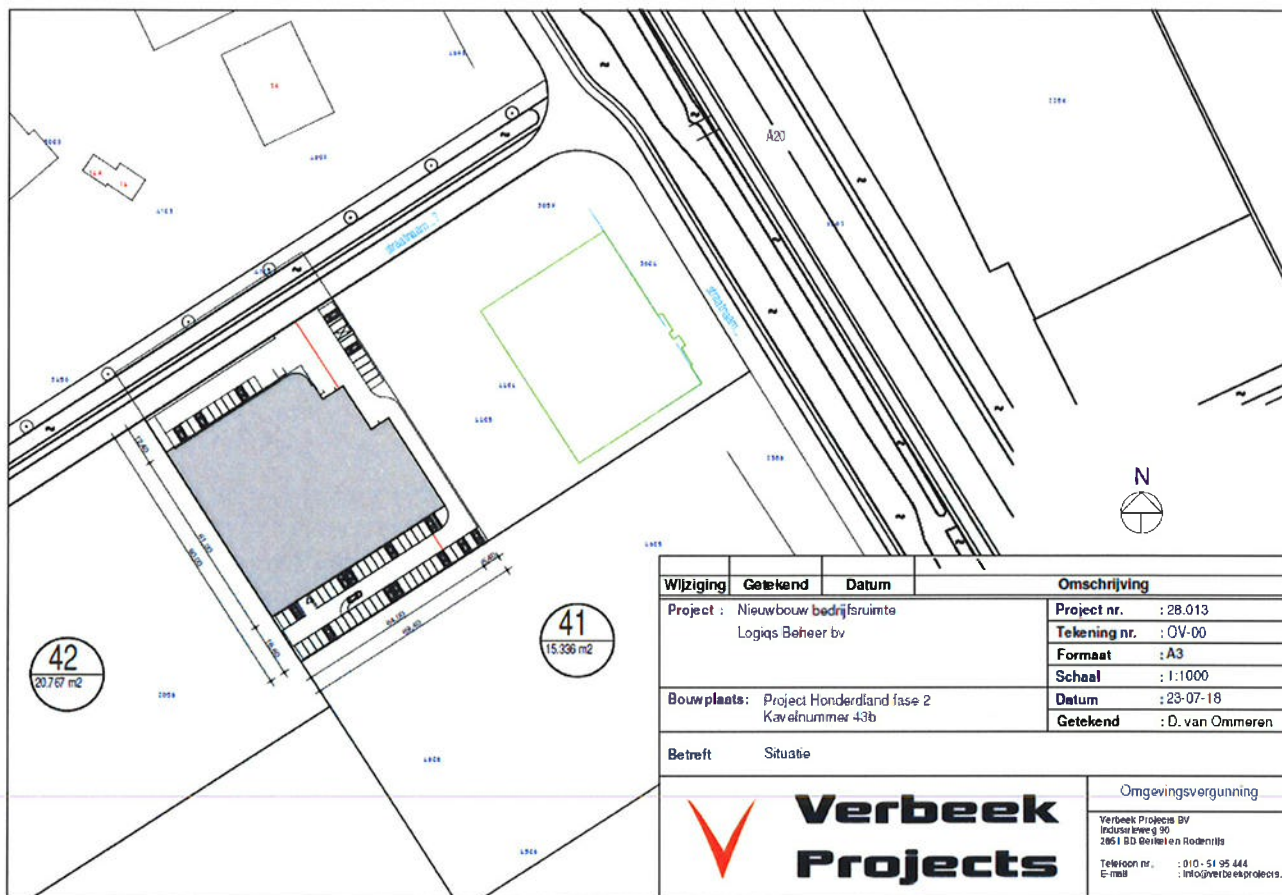
Het gaat om het gedeelte dat de AGE's 39 t/m 43 omvat. Bijlage 12 van de toelichting van het bestemmingsplan Honderdland fase 2 betreft het geluidrapport "Onderbouwing en regels geluidruimte-regeling bestemmingsplan Honderdland fase 2" met kenmerk M.2016.1496.03.R001, versie 006, en datum 18 mei 2017. In dit geluidrapport is de ligging van deze AGE's te vinden zoals weergegeven in onderstaande figuur 1. Deze figuur is ook als bijlage 4 aan de regels van het bestemmingsplan toegevoegd. Op de uitsnede (figuur 1a) is de begrenzing van de AGE's 39 t/m 43 duidelijk te zien met een strookje onverkaveld gebied tussen AGE 39/41/43 en 40/42. Daarboven is als figuur 1b de geluidemissie van die AGE's weergegeven (in dB/m²) zoals dat te vinden is in de eerste pagina van bijlage 6 bij de regels van het bestemmingsplan. Het is het aantal dB/m² zowel op 1,5 m alsook op 10 m hoogte, zodat het samengenomen 3 dB meer is per AGE dan is weergegeven.



Figuur 1: AGE nummers ten tijde van het vaststellen van het bestemmingsplan Honderdland fase 2 in 2017.

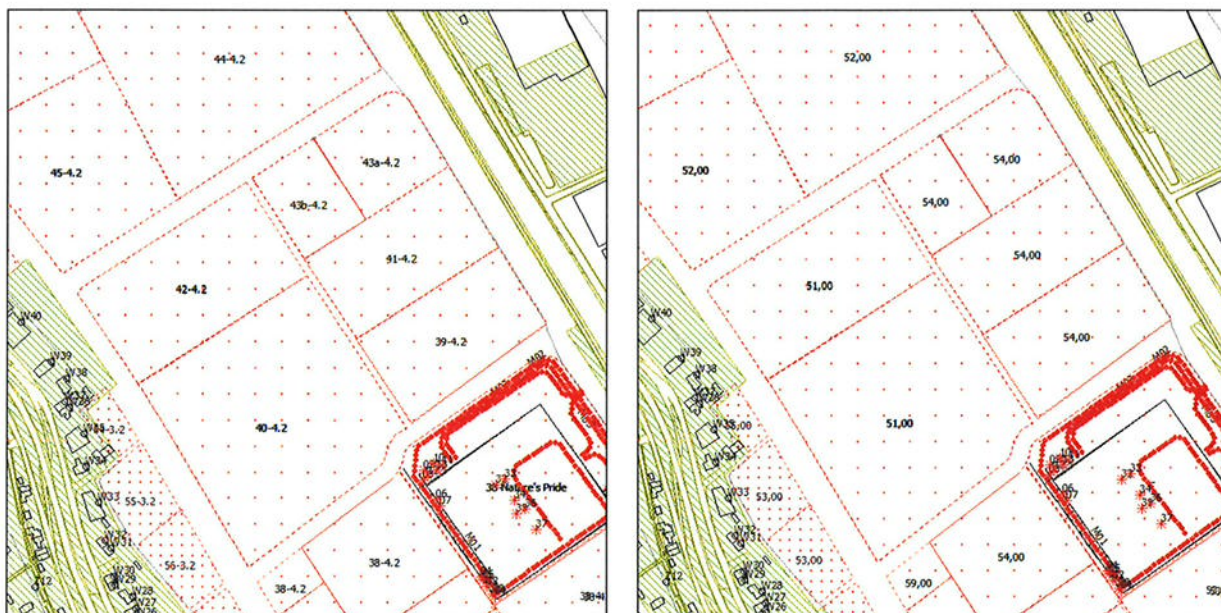
Figuur 1a: Uitsnede uit figuur 1 met de begrenzing van AGE 39 t/m 42; daarboven figuur 1b met de geluidemissie per AGE in dB/m² (op 1,5m én 10m hoogte).

In 2018 is reeds een opsplitsing van AGE 43 in 43a en 43b gemaakt, wegens het bedrijf Logiqs dat zich ging vestigen op AGE 43b. In dezelfde tijd ging het bedrijf Freight Line zich vestigen op AGE 42. Van Logiqs werd een tekening ter beschikking gesteld (tek.nr. OV-00 van project 28.013 met datum 23 juli 2018) waarop de breedte (richting NO) en lengte (richting NW) van hun bedrijfskavel is aangegeven, zijnde resp. 69,4 m en 90,0 m. Deze tekening is hieronder weergegeven in figuur 2. Van Freight Line werd in het bijbehorend geluidrapport uitgegaan van het geheel in gebruik nemen van AGE 42.



Figuur 2: Situatietekening van Logiqs op een gedeelte van AGE 43, zijnde AGE 43b.

Op grond van de tekening in figuur 2 is in 2018 het AGE 43 opgesplitst in AGE 43b en de rest, zijnde AGE 43a. In het zonebeheermodel zag het er daarna uit als weergegeven in figuur 3a en 3b. Het strookje onverkavelt gebied is daarbij ongemoeid gelaten. De emissiewaarde werd voor AGE 43a en 43b gelijk gehouden aan die van AGE 43 (zijnde 54,00 dB(A)/m²), waardoor er in de totale geluiduitstraling van het gehele industrieterrein geen wijzigingen zijn opgetreden. Verder zijn toen de toetswaarden op alle ontvangerpunten berekend voor AGE 43a en ook voor de rest van AGE 43, zijnde AGE 43b.

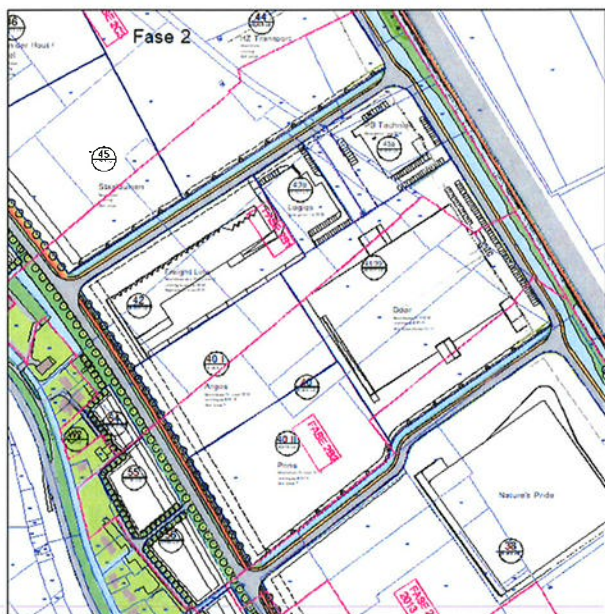


Figuur 3a en 3b: Zonebeheermodel met AGE 43a en 43b en geluidemissie in dB/m² in 2018 (op 1,5m én 10m hoogte).

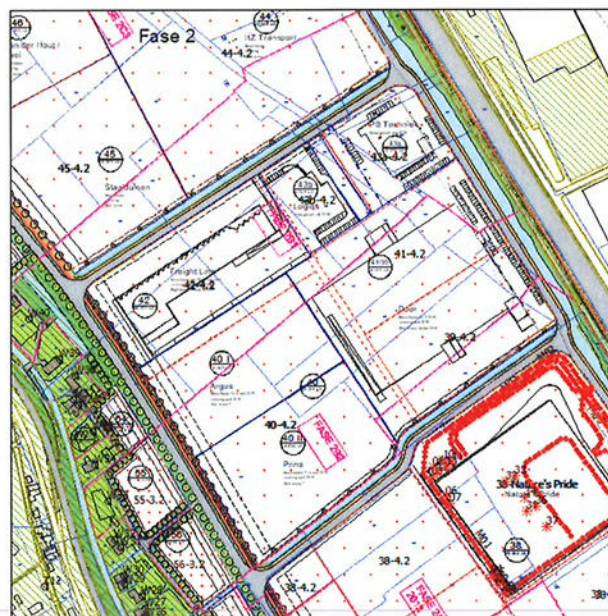


omgevingsdienst HAAGLANDEN

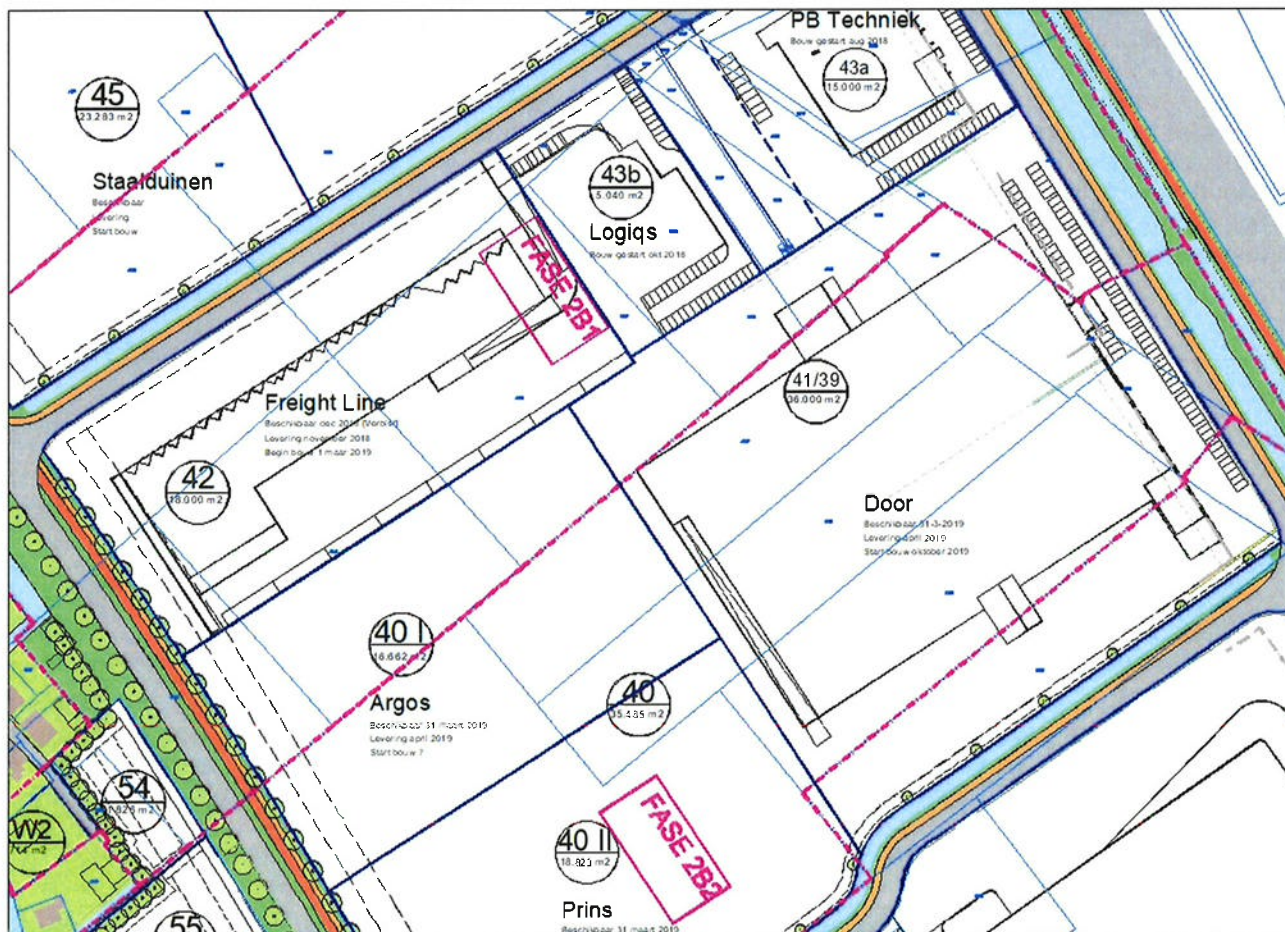
Vervolgens werd het eind 2018 duidelijk, dat de werkelijke bedrijfskavels niet in overeenstemming waren met de ligging en het oppervlak van de uitgegeven AGE's. Van HOC werd een tekening (met datum 28 mei 2018) van de actuele uitgegeven bedrijfskavels ontvangen. Hieronder is in figuur 4a uit deze tekening de plek van AGE 39 t/m 43 weergegeven en in figuur 4b is de oppervlakte per bedrijfskavel weergegeven en in figuur 4c is deze tekening onder het zonebeheermodel van figuur 3a geplaatst.



Figuur 4a: Tekening met de actuele bedrijfskavels volgens HOC (blauw).



Figuur 4c: Zonebeheermodel eind 2018 (grens AGE rood gestippeld) met de tekening van HOC eronder.



Figuur 4b: Tekening met de actuele bedrijfskavels volgens HOC, met oppervlakte per bedrijfskavel.

Uit figuur 4c blijkt (1) dat het strookje onverkavelt gebied is opgenomen in de bedrijfskavels, (2) dat ligging en oppervlak van AGE 43a en AGE 43b niet helemaal overeenkomen met de bijbehorende bedrijfskavels maar wel bijna, (3) dat AGE 42 een stuk groter is dan bedrijfskavel 42, (4) dat AGE 41 en AGE 39 zijn samengenomen, waarbij tevens een strook van AGE 40 erbij is betrokken evenals een hoek van AGE 42, (5) dat AGE 40 zal moeten worden opgesplitst in AGE 40I en AGE 40II waarbij een strook van AGE 42 aan AGE 40I wordt gevoegd en beide een strook aan AGE 41+39 afstaan.

Hieruit blijkt de noodzaak om de AGE 39 t/m 43 te herverdelen over de uitgegeven bedrijfskavels, waarbij zal moeten worden geprobeerd dat de nieuwe toetswaarden voor Logiqs (AGE 43b) en Freight Line (AGE 42) op geen van de ontvangerpunten strenger worden dan de reeds afgegeven toetswaarden.

Wijzigingen in AGE 39 t/m 43

De volgende wijzigingen zijn in het zonebeheermodel aangebracht met AGE 39 t/m 43 (waarbij dezelfde wijzigingen zijn doorgevoerd op 1,5m én 10m hoogte, hoewel hier alleen een van beide is weergegeven). AGE 43b is op de juiste positie gezet met de afmetingen overeenkomstig figuur 2 en waarbij de totale aan deze AGE toegekende geluiduitstraling (d.w.z. in dB(A) en niet in dB/m²) gelijk is gehouden.

AGE 43a is op de juiste positie gezet met de rest van de afmetingen van bedrijfskavel 43 (zijnde 43a) conform figuur 4a, waarbij de totale geluiduitstraling (d.w.z. in dB(A) en niet in dB/m²) gelijk is gehouden. AGE 42 is verkleind conform figuur 4a, waarbij de totale geluiduitstraling (d.w.z. in dB(A) en niet in dB/m²) gelijk is gehouden.

AGE 40 is opgesplitst in AGE 40I en AGE 40II, waarbij de geluiduitstraling per m² (in dB/m²) van AGE 40II gelijk is gehouden aan die van de oude AGE 40 (zijnde 51,00 dB/m²). Bij AGE 40I is AGE 40 eerst opgesplitst (met gelijk houden van het aantal dB's/m², zijnde 51,00 dB/m²) in (1) de strook langs AGE 39 en 41 en (2) AGE 40II en (3) AGE 40I maar nog zonder de strook van AGE 42 erbij te betrekken. Daarna is AGE 40I vergroot met de strook van AGE 42 waarbij nu de totale geluiduitstraling (d.w.z. in dB(A) en niet in dB/m²) gelijk is gehouden.

AGE 39 en 41 zijn samengenomen en ook is de strook langs AGE 40 erbij betrokken evenals de hoek van AGE 42. Daarbij is de totale geluiduitstraling (d.w.z. in dB(A) en niet in dB/m²) van AGE 39+41 energetisch gecumuleerd met die van de strook en de hoek.

In figuur 5a zijn de nieuwe AGE nummers weergegeven samen met de locatie van deze AGE's en de tekening van HOC als ondergrond.

Door deze aanpak blijft de totale geluiduitstraling, die aan AGE 39 t/m 43a en 43b samen is toegekend, gelijk (hoewel iets anders verdeeld). Er wordt dus geen nieuwe geluiduitstraling toegekend aan het strookje nog onverkavelt gebied, maar de bestaande en toegekende geluiduitstraling voor de genoemde AGE's samen wordt ietwat anders verdeeld, inclusief dat strookje onverkavelt gebied. Dit betekent echter nog niet dat de toetswaarden op de ontvangerpunten niet zullen wijzigen, omdat de iets andere verdeling van de genoemde totale geluiduitstraling een effect kan hebben op specifieke ontvangerpunten (want daar waar bijv. meer geluiduitstraling nabij een bepaald ontvangerpunt is herverdeeld, zal op dat punt de toetswaarde iets kunnen toenemen).

Verrassend is wel, dat de in figuur 4b weergegeven oppervlaktes van AGE 43a en 43b niet overeenkomen met wat uit het aangepast zonebeheermodel blijkt (zie ook figuur 5b met de nieuwe oppervlaktes per AGE). Zo heeft AGE 43a een oppervlak van ca. 8756 m² (i.p.v. de in figuur 4b weergegeven 15000 m²) en heeft AGE 43b een oppervlak van ca. 6235 m² (i.p.v. de in figuur 4b weergegeven 5040 m²) en ook beide oppervlaktes samen komen niet overeen met wat uit figuur 4b zou volgen (immers 8756+6235 = 14991 en geen 20040). Blijkbaar staat bij AGE 43a in figuur 4b abusievelijk nog het totale oppervlak van AGE 43a en AGE 43b samen. Bij de overige AGE's komt het in figuur 4b weergegeven oppervlak wel overeen met wat uit het aangepast zonebeheermodel blijkt. Het is goed hiervan te weten.

Vervolgens is gekeken of de reeds berekende concrete geluidniveaus ten gevolge van Freight Line (AGE 42) en Logiqs (AGE 43b) afzonderlijk, zoals bekend uit de geluidrapporten die bij hun aanvraag om een Omgevingsvergunning zijn gevoegd op basis van een knip uit het zonebeheermodel, op geen van de ontvangerpunten boven de nieuwe toetswaarden uitkomen. Dit bleek bij AGE 43b ruim goed te gaan, echter bij AGE 42 ging het op één ontvangerpunt net niet goed.

Ook is gekeken of de al in 2018 aan de akoesticus van PB Techniek (AGE 43a) verzonden toetswaarden van 2018 nu hoger uitvallen. Dit blijkt inderdaad het geval te zijn met een verschil van bijna 1 dB.

Hieruit is besloten om de geluiduitstraling, waaruit de nieuwe toetswaarden worden berekend, iets aan te passen. Zo is bij AGE 43a de geluiduitstraling per m² (in dB/m²) iets opgehoogd evenals bij AGE 42, terwijl het bij AGE 43b ongewijzigd is gelaten.

Tenslotte is gekeken, in hoeverre gebruik is gemaakt van de algemene reserve. Na bovengenoemde aanpassingen bleek de algemene reserve iets te zijn afgenomen. Hieruit is besloten om de geluiduitstraling, waaruit de nieuwe toetswaarden worden berekend, nogmaals ietwat aan te passen.

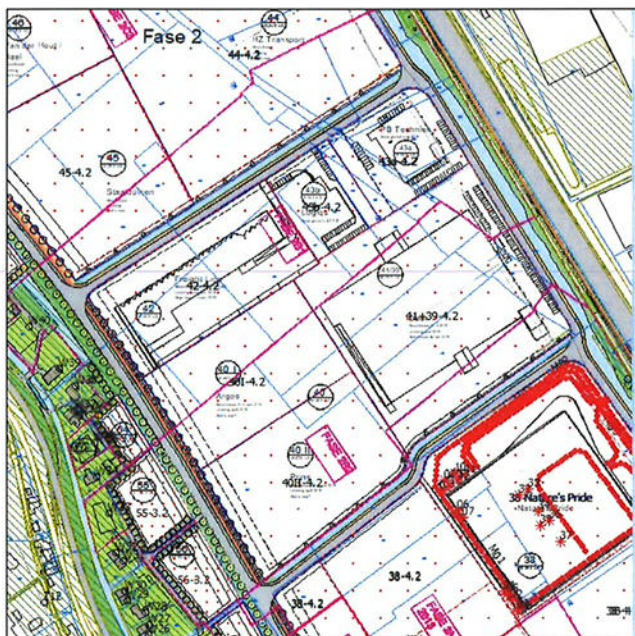


omgevingsdienst HAAGLANDEN

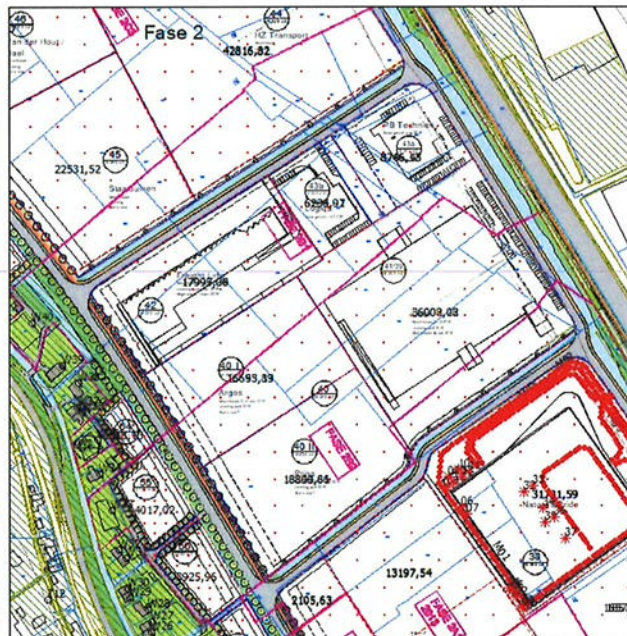
Volgens het eerder genoemd geluidrapport "Onderbouwing en regels geluidruimte-regeling bestemmingsplan Honderdland fase 2" zou een algemene reserve zijn ingebouwd van minimaal 1 dB om daarmee verschillen die ontstaan bij realisatie van bedrijfsgebouwen (wegens reflectie en afscherming) goed te kunnen verwerken zonder een ingrijpende herverdeling. Thans zijn nog geen bedrijfsgebouwen gerealiseerd (afgezien van vooral het bedrijfsgebouw van Nature's Pride op kavel 38, dat reeds gerealiseerd was ten tijde van het opstellen van het bestemmingsplan en dat is verwerkt in het zonebeheermodel en de toetswaarde overeenkomstig de reeds vergunde geluidruimte van dit bedrijf). Dit betekent, dat is besloten om de algemene reserve weer iets te laten toenemen tot minimaal 0,51 dB (zijnde 1 dB volgens de gangbare afrondingsregels).

Zo is nu bij AGE 40II de geluiduitstraling per m^2 (in dB/m^2) iets verlaagd totdat die gelijk is geworden aan die van AGE 40I. Verder is de geluiduitstraling per m^2 (in dB/m^2) bij AGE 41+39 iets verlaagd, evenals bij AGE 43b. Hiermee zijn nieuwe toetswaarden berekend waarbij de algemene reserve nu minimaal 1,23/1,21/0,51 dB in resp. de dag/avond/nachtperiode (en met een maximum van resp. 6,72/7,45/5,95 dB, uiteraard op andere ontvangerpunten) is geworden.

In figuur 5c zijn de nieuwe waarden voor de geluiduitstraling per m^2 (in dB/m^2) van de aangepaste AGE's weergegeven.



Figuur 5a: Nieuwe AGE-nummers na herverdeling.



Figuur 5b: Nieuwe oppervlaktes AGE na herverdeling.



Figuur 5c: Nieuwe geluiduitstraling in dB/m^2 voor de nieuwe berekening van de toetswaarden na de herverdeling en zonder de ondergrondtekening van HOC met de actuele bedrijfskavels.



omgevingsdienst HAAGLANDEN

Nieuwe geluidemissie per AGE en nieuwe toetswaarden

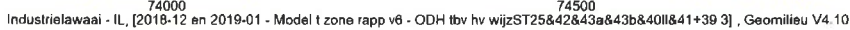
Op grond van de hierboven beschreven wijzigingen, die zijn aangebracht bij de oude AGE 39 t/m 43 en die voerden tot de nieuwe AGE 40I en 40II en 41+39 en 42 en 43a en 43b, zijn nieuw getallen voor de geluiduitstraling per m^2 (in dB/m^2) gevonden. Deze zijn weergegeven in de twee onderstaande figuren (met nieuwe AGE nummers en met nieuwe $dB's/m^2$). Met deze geluidemissie zijn de nieuwe toetswaarden per AGE berekend. Deze zijn weergegeven aan het eind van deze memo met een onderverdeling in dagperiode, avondperiode en nachtperiode, op eenzelfde manier als reeds was weergegeven in bijlage 5 bij de regels van het bestemmingsplan Honderdland fase 2 ten tijde van het vaststellen van dit plan.

Met deze memo kan het B&W besluit van de herverdeling van de AGE-s goed worden gemotiveerd. De aan het eind weergegeven figuren evenals de nieuwe toetswaardentabel voor de dag-, avond- en nachtperiode kunnen als aangepaste bijlagen aan de regels van het bestemmingsplan Honderdland fase 2 worden toegevoegd. De figuren vervangen slechts de eerste twee pagina's van de oude bijlage 4 bij de regels van het bestemmingsplan (de overige twee pagina's van de oude bijlage 4 blijven ongewijzigd). De nieuwe toetswaardentabellen vervangen samen de oude bijlage 5 bij de regels van het bestemmingsplan. Onderhavige memo vervangt de oude bijlage 6 bij de regels van het bestemmingsplan, waarbij de niet meer weergegeven gegevens van het zonebeheermodel bij de zonebeheerder van het industrieterrein zijn op te vragen.

Burgemeester en wethouders van Westland,
namens dezen,

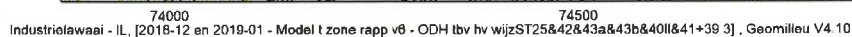
ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

februari 2019



8

Honderdland fase 2 - akoestische gebiedseenheden (AGE) met geluidemissie (dB/m2 op 1,5 en 10m, samen +3 dB) na herverd.
Zonebeheermodel februari 2019



De buitenste rode lijn is de zonegrens. De rode lijn die de AGE's (blauwe vlakken) omvat is de grens van het industrieterrein.

Dagperiode

toetspunt	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
totale geluidsbelasting [dB(A)]	53,08	49,42	52,23	52,21	49,07	51,87	51,71	49,82	51,18	49,69	48,45	50,85	50,17	49,81	49,44	51,17	51,56	51,82	50,98	50,73	52,45	49,78	50,51	50,64	53,40
toetsingswaarde [dB(A)]	55,44	51,44	54,54	55,44	51,44	54,54	54,54	52,54	53,44	51,44	51,44	53,44	52,54	52,54	52,54	53,44	53,44	54,54	53,44	54,54	54,54	52,54	52,54	52,54	55,44
algemene reserve [dB(A)]	2,36	2,02	2,31	3,23	2,37	2,67	2,83	2,72	2,26	1,75	2,99	2,59	2,37	2,73	3,10	2,27	1,88	2,72	2,46	2,71	2,09	2,76	2,03	1,90	2,04
Kavels																									
Groep - Bedrijf 2	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 38 Nature's Pride	43,94	39,55	43,01	43,78	40,08	43,75	42,23	38,77	40,51	37,57	39,23	40,26	40,03	39,85	39,69	40,08	40,43	40,63	41,83	41,17	41,66	40,66	37,15	37,98	42,49
Groep - Kavel 38A	39,85	38,40	38,69	38,86	30,92	38,51	38,63	38,03	39,51	38,03	37,85	37,94	37,67	37,52	37,38	37,98	38,52	39,42	27,50	40,90	41,08	39,33	38,79	40,08	42,63
Groep - Kavel 38B	47,01	44,28	46,05	46,11	41,03	44,93	44,77	41,13	43,42	39,58	40,53	42,00	41,55	41,19	40,87	41,76	42,14	41,07	42,26	29,64	39,98	38,17	37,83	37,59	39,34
Groep - Kavel 38C	37,94	31,24	35,38	35,23	34,96	35,14	35,02	34,78	34,83	36,94	32,91	37,38	35,14	34,99	34,85	37,63	36,63	38,45	30,66	41,54	41,71	37,42	41,16	41,76	44,59
Groep - Kavel 38D	40,88	39,97	40,44	41,04	35,42	40,71	40,66	35,76	39,61	37,87	37,60	38,61	38,33	38,11	37,91	38,45	39,16	39,32	39,03	39,44	40,09	39,09	36,23	34,85	40,87
Groep - Kavel 38E	43,13	38,43	40,46	40,42	34,83	39,99	39,97	39,75	40,77	39,26	38,62	39,58	39,10	38,84	38,60	40,06	40,56	41,55	39,69	41,92	42,90	41,57	39,84	39,03	43,71
Groep - Kavel 38F	42,80	38,95	43,33	42,68	38,90	41,67	41,81	37,48	40,16	33,34	38,20	39,64	39,27	38,92	38,67	39,35	39,70	39,25	40,61	33,34	39,23	38,24	37,66	36,22	39,30
Groep - Kavel 38G	35,11	30,91	37,32	35,25	31,13	35,71	36,70	31,36	35,20	26,22	33,72	34,58	34,29	34,16	34,02	34,53	34,75	34,38	34,63	32,35	33,91	33,24	30,51	29,22	33,60
Groep - Kavel 41+39	34,10	33,22	33,22	33,19	25,00	33,33	33,15	34,16	34,95	33,94	33,66	33,54	32,95	32,88	32,83	33,55	33,57	34,25	25,39	36,27	35,47	25,72	35,99	36,56	36,74
Groep - Kavel 40I	31,97	25,93	29,73	29,64	29,30	29,63	29,95	30,02	29,74	31,16	26,56	30,22	29,58	29,33	29,26	32,04	30,23	30,62	25,00	32,67	32,48	25,00	35,09	35,25	35,77
Groep - Kavel 40II	34,97	30,88	33,01	32,94	30,55	32,84	33,24	32,65	32,77	34,40	30,68	33,58	32,49	32,32	32,23	34,45	33,27	34,54	25,00	35,96	37,33	25,00	38,94	39,29	40,49
Groep - Kavel 42	31,67	25,50	29,59	29,54	29,23	29,53	29,86	29,51	29,47	30,93	26,40	29,68	29,28	29,11	28,89	31,80	29,80	29,14	25,00	31,89	31,44	25,00	33,50	33,62	33,85
Groep - Kavel 43a	29,13	28,64	28,36	28,33	25,00	28,31	28,22	28,18	29,11	29,95	28,20	29,25	27,81	27,76	27,70	28,36	28,23	28,71	25,00	28,93	29,61	25,00	30,17	30,23	30,61
Groep - Kavel 43b	28,25	26,12	26,48	26,46	25,00	26,31	26,22	26,18	26,36	26,35	26,72	25,00	26,12	26,01	25,95	25,89	28,54	28,48	27,06	25,00	27,22	28,13	25,00	28,99	29,06
Groep - Kavel 44	33,00	29,29	31,01	31,00	29,46	31,06	31,61	31,41	31,02	33,21	28,80	31,71	30,71	30,59	30,54	33,21	31,07	30,99	25,00	32,73	31,48	25,00	33,16	33,23	33,42
Groep - Kavel 45	32,12	25,51	31,03	30,98	30,93	30,97	30,96	31,00	30,99	27,44	30,65	30,52	30,42	27,93	32,93	30,88	26,49	25,00	31,71	30,68	25,00	33,68	33,35	33,42	33,42
Groep - Kavel 46	32,38	26,98	30,21	30,19	29,90	30,20	30,36	30,63	30,40	31,68	27,54	30,09	30,24	29,84	29,79	32,52	30,28	28,65	25,00	32,11	30,79	25,00	32,14	32,20	32,33
Groep - Kavel 47	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 48	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 49	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 50A	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 50B	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 50C	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 50D	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 50E	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 50F	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 50G	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 50H	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 51	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 52	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 53	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 54	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 55	26,99	25,00	25,40	25,35	25,26	25,35	25,30	25,19	25,03	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	27,09	25,74	25,00	25,00	26,40	29,91	25,00	35,03	35,36	35,47
Groep - Kavel 56	28,65	25,00	26,48	26,42	26,33	26,41	26,39	26,45	26,47	26,35	25,00	26,52	26,39	26,11	25,00	28,93	27,67	26,20	25,00	30,86	33,58	25,00	40,13	40,48	41,89
Groep - Kavel 57	27,74	25,00	25,24	25,11	25,00	25,12	25,26	25,33	25,47	25,33	25,00	26,13	26,40	25,84	25,72	28,82	28,17	31,38	25,00	33,71	37,43	33,78	36,19	37,40	43,90
Groep - Kavel 58	33,34	25,00	31,02	30,92	30,66	30,90	31,26	31,03	30,94	31,46	25,39	32,96	32,61	32,18	31,42	35,24	35,57	39,30	34,41	42,49	45,79	42,16	38,90	38,25	41,47
Groep - Kavel 59	39,20	28,69	37,61	37,60	37,42	37,84	37,93	37,73	38,10	38,46	31,61	39,64	38,92	38,50	37,54	41,36	43,31	46,42	46,18	35,62	40,25	35,37	33,01	32,99	35,40
Groep - Kavel 60	43,58	35,31	43,53	43,18	42,49	43,80	43,86	43,18	44,01	43,10	37,20	44,08	42,62	41,68	40,90	43,89	44,60	38,49	38,17	25,00	33,77	27,84	25,36	26,03	28,56
Totaal	53,08	49,42	52,23	52,21	49,07	51,87	51,71	49,82	51,18	49,69	48,45	50,85	50,17	49,81	49,44	51,17	51,56	51,82	50,98	50,73	52,45	49,78	50,51	50,64	53,40

Dagperiode

toetspunt	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32	W33	W34	W35	W36	W37	W38	W39	W40	W41	W42	W43	W44	W45	W46	W47	201	202
totale geluidsbelasting [dB(A)]	50,95	51,35	51,66	50,78	51,47	52,14	51,85	53,08	52,93	53,60	52,78	51,91	53,68	51,44	51,57	49,71	50,70	53,21	53,60	52,64	49,84	50,93	46,41	45,57
toetsingswaarde [dB(A)]	53,44	53,44	54,54	53,44	53,44	54,54	54,54	55,44	55,44	55,44	55,44	54,54	55,44	53,44	53,44	51,44	52,54	54,54	55,44	54,54	51,44	52,54	50,54	50,54
algemene reserve [dB(A)]	2,49	2,09	2,88	2,66	1,97	2,40	2,69	2,36	2,51	1,84	2,66	2,63	1,76	2,00	1,87	1,73	1,84	1,33	1,84	1,90	1,60	1,61	4,13	4,97
Kavels																								
Groep - Bedrijf 2	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	27,98	46,58	25,00	25,00
Groep - Kavel 3B Nature's Pride	40,90	40,99	41,05	40,70	40,79	40,87	40,71	40,58	41,37	40,04	42,67	41,64	41,87	38,95	38,19	30,77	32,24	37,28	36,95	34,66	34,16	25,00	31,93	31,70
Groep - Kavel 38A	40,13	40,19	40,15	39,49	39,57	39,29	38,94	38,42	39,37	37,07	38,70	36,30	37,62	34,82	33,52	25,31	30,44	32,81	31,63	25,65	28,89	25,00	25,26	25,00
Groep - Kavel 38B	35,22	35,97	35,74	33,43	34,85	34,47	34,16	33,74	34,00	32,37	32,88	32,61	31,78	28,33	26,95	26,40	25,00	29,25	27,44	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 38C	40,96	41,04	40,98	40,28	40,19	39,51	39,01	38,03	38,63	36,26	35,05	34,76	35,33	32,93	31,42	28,32	27,33	31,56	29,22	25,00	26,14	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 38D	38,10	38,16	38,00	38,35	38,54	37,00	36,77	36,42	37,42	35,66	36,09	34,93	35,52	33,34	32,36	25,00	28,25	32,02	30,57	25,00	28,36	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 38E	39,73	39,79	39,49	39,43	39,59	37,59	37,13	36,12	36,68	35,20	34,24	34,06	34,04	31,25	29,84	27,57	26,53	30,77	28,52	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 38F	36,97	37,09	36,78	37,13	37,77	36,00	35,74	35,42	36,74	35,20	35,23	34,50	35,32	33,14	32,27	26,73	28,42	32,02	30,78	25,00	28,40	25,00	25,31	25,00
Groep - Kavel 38G	31,97	32,06	32,01	31,82	31,49	30,59	30,41	29,56	30,48	28,73	30,74	28,63	29,09	27,37	26,64	25,00	25,00	25,40	25,32	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 41+39	36,29	36,48	36,67	36,53	36,68	37,19	37,19	37,73	37,92	38,37	38,28	40,12	40,49	37,96	37,23	34,22	26,94	36,14	35,89	35,23	32,05	25,00	30,26	29,49
Groep - Kavel 40I	36,43	36,91	37,49	34,78	38,08	39,55	39,74	41,52	42,37	43,55	43,59	44,78	44,47	41,30	38,83	32,61	31,18	35,91	34,97	31,87	27,87	25,00	25,19	25,00
Groep - Kavel 40II	39,66	40,06	40,45	39,96	40,22	41,00	40,81	41,08	41,42	40,09	41,10	39,41	39,87	36,84	34,81	27,64	29,79	33,41	32,18	27,60	27,88	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 42	33,70	34,70	35,40	33,12	35,58	36,99	37,00	38,99	40,33	42,45	42,59	42,12	47,16	45,06	44,04	40,08	35,29	41,03	40,19	38,32	32,02	25,00	28,05	27,51
Groep - Kavel 43a	30,57	30,74	30,93	29,65	31,08	31,58	31,64	32,24	32,61	33,18	32,85	32,91	36,03	33,56	33,37	29,85	31,09	32,78	32,63	32,06	29,93	25,00	27,78	26,70
Groep - Kavel 43b	29,54	29,75	29,99	25,00	30,24	30,87	30,96	31,75	32,31	33,08	32,80	32,90	36,15	33,78	33,57	29,92	31,05	32,75	32,55	31,79	28,93	25,00	25,90	25,00
Groep - Kavel 44	33,66	33,86	34,24	32,12	34,34	34,91	34,95	35,74	36,55	37,13	37,13	35,54	40,61	38,61	39,19	36,09	38,30	39,33	39,42	38,97	36,24	25,00	35,43	33,29
Groep - Kavel 45	27,83	31,18	33,71	32,44	31,70	33,97	31,55	35,57	34,16	38,81	36,48	30,15	43,72	43,01	45,27	43,31	44,85	46,53	46,91	45,88	38,91	25,00	31,93	31,35
Groep - Kavel 46	25,00	29,49	34,06	32,17	32,85	32,57	29,50	34,29	30,55	36,76	31,10	29,05	41,21	40,04	41,87	43,11	44,42	44,15	45,19	46,35	43,61	41,02	39,23	38,39
Groep - Kavel 47	30,56	32,56	33,27	32,45	31,99	33,58	32,20	34,20	33,21	35,36	33,93	26,45	38,75	36,81	37,61	36,99	37,71	38,43	38,76	38,82	37,14	30,90	39,76	36,38
Groep - Kavel 48	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	27,86	25,69	26,35	25,97	26,23	27,08	27,39	27,60	27,17	29,19	34,61	29,16
Groep - Kavel 49	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,02	25,50	25,09	28,59	32,45	28,60
Groep - Kavel 50A	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	28,58	28,23	25,46
Groep - Kavel 50B	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,26	25,00	25,00	25,64	25,00	30,39	32,18	31,53
Groep - Kavel 50C	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	27,09	25,00	25,00	26,43	29,30	25,00	35,22	29,64	34,48
Groep - Kavel 50D	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,18	25,00	25,00	25,20	28,45	25,00	36,70	25,00	28,29
Groep - Kavel 50E	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,90	25,00	25,00	25,77	28,91	25,00	35,07	26,74	28,71
Groep - Kavel 50F	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	28,19	25,28	25,83
Groep - Kavel 50G	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	28,85	25,00	25,00
Groep - Kavel 50H	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	29,99	25,59	26,77
Groep - Kavel 51	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	34,10	45,96	29,27	34,53
Groep - Kavel 52	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 53	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 54	25,00	29,56	32,67	31,68	31,93	36,27	35,45	40,86	44,71	49,70	47,69	45,73	43,31	37,83	31,96	25,43	25,00	28,02	25,86	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 55	35,91	38,38	40,23	38,48	41,51	45,52	45,68	48,83	46,36	41,14	36,56	35,52	33,02	28,54	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 56	42,45	43,19	43,92	42,76	43,49	43,66	42,62	40,52	38,50	33,79	28,81	27,67	26,84	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 57	36,60	36,55	36,09	35,12	34,38	32,83	32,04	30,11	28,82	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 58	35,63	35,15	33,41	27,48	29,93	29,20	29,25	27,85	27,12	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 59	32,70	32,02	29,62	25,00	25,93	26,18	27,13	25,94	25,91	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Groep - Kavel 60	28,16	28,21	25,60	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Totaal	50,95	51,35	51,66	50,78	51,47	52,14	51,85	53,08	52,93	53,60	52,78	51,91	53,68	51,44	51,57	49,71	50,70	53,21	53,60	52,64	49,84	50,93	46,41	45,57

Tagperiode

[illegible]

Avondperiode

toetspunt	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
totale geluidsbelasting [dB(A)]	46,69	44,92	47,82	47,92	44,71	47,64	47,27	45,19	46,59	44,99	44,02	46,28	45,64	45,29	44,94	46,55	46,93	47,16	46,60	46,14	47,77	45,30	45,55	45,70	46,70
toetsingswaarde [dB(A)]	50,54	46,54	49,44	50,54	46,54	49,44	49,44	47,44	48,54	46,54	46,54	48,54	47,44	47,44	47,44	48,54	48,54	49,44	48,54	48,54	49,44	47,44	47,44	47,44	47,44
algemene reserve [dB(A)]	1,85	1,62	1,62	2,62	1,83	1,80	2,17	2,25	1,95	1,55	2,52	2,26	1,80	2,15	2,50	1,99	1,61	2,28	1,94	2,40	1,67	2,14	1,89	1,74	1,84
Kavels																									
Groep - Bedrijf 2	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 3B Nature's Pride	42,42	37,94	41,47	42,26	38,63	42,28	40,69	37,08	38,87	35,93	37,56	38,64	38,40	38,21	38,04	38,43	38,77	38,84	40,39	38,98	39,49	38,77	32,93	34,04	40,23
Groep - Kavel 38A	34,85	33,40	33,69	33,86	25,92	33,51	33,63	33,03	34,51	33,03	32,85	32,94	32,67	32,52	32,38	32,98	33,52	34,42	22,50	35,90	36,08	34,33	33,79	35,08	37,63
Groep - Kavel 38B	42,01	39,28	41,05	41,11	36,03	39,93	39,77	36,13	38,42	34,58	35,53	37,00	36,55	36,19	35,87	36,76	37,14	36,07	37,26	24,64	34,98	33,17	32,83	33,59	34,34
Groep - Kavel 38C	32,94	26,24	30,38	30,23	29,96	30,14	30,02	29,78	29,83	31,94	27,91	32,38	30,14	29,99	29,85	32,63	31,63	33,45	25,66	36,54	36,71	32,42	36,16	36,76	39,59
Groep - Kavel 38D	35,88	34,97	35,44	36,04	30,42	35,71	35,66	30,76	34,61	32,87	32,60	33,61	33,33	33,11	32,91	33,45	34,16	34,32	34,03	34,44	35,09	34,09	31,23	29,85	35,87
Groep - Kavel 38E	38,13	33,43	35,46	35,42	29,83	34,99	34,97	34,75	35,77	34,26	33,62	34,58	34,10	33,84	33,60	35,06	35,56	36,55	34,69	36,92	37,90	36,57	34,84	34,03	38,71
Groep - Kavel 38F	37,80	33,95	38,33	37,68	33,90	36,67	36,81	32,48	35,16	28,34	33,20	34,64	34,27	33,92	33,67	34,35	34,70	34,25	35,61	28,34	34,23	33,24	32,66	31,22	34,30
Groep - Kavel 38G	30,11	25,91	32,32	30,25	26,13	30,71	31,70	26,36	30,20	21,22	28,72	29,58	29,29	29,16	29,02	29,53	29,75	29,38	29,63	27,35	28,91	28,24	25,51	24,22	28,60
Groep - Kavel 41+39	29,10	28,22	28,22	28,19	20,00	28,33	28,15	29,16	29,55	28,94	28,66	28,54	27,95	27,88	27,63	28,55	28,57	29,25	20,39	31,27	30,47	20,72	30,99	31,56	31,74
Groep - Kavel 40I	26,97	20,93	24,73	24,64	24,30	24,63	24,95	25,02	24,74	26,16	21,56	25,22	24,58	26,33	24,66	27,04	25,23	25,62	20,00	27,67	27,48	20,00	30,09	30,26	30,77
Groep - Kavel 40II	29,97	25,88	28,01	27,94	25,55	27,84	28,24	27,65	27,77	29,40	25,68	28,58	27,49	27,32	27,23	29,45	28,27	29,54	20,00	30,96	32,33	20,00	33,94	34,29	35,49
Groep - Kavel 42	26,67	20,50	24,59	24,54	24,23	24,53	24,86	24,51	24,47	25,93	21,40	24,68	24,28	24,11	23,89	26,80	24,80	24,14	20,00	26,89	26,44	20,00	28,50	28,62	28,85
Groep - Kavel 43a	24,13	23,64	23,36	23,33	20,00	23,31	23,22	23,18	24,11	24,95	23,20	24,25	22,81	22,76	22,70	23,36	23,23	23,71	20,00	23,93	24,61	20,00	25,17	25,23	25,61
Groep - Kavel 43b	23,25	21,12	21,48	21,46	20,00	21,51	22,40	21,36	21,35	23,72	20,00	23,12	21,01	20,95	20,89	23,54	21,48	22,06	20,00	22,22	23,13	20,00	23,99	24,06	24,41
Groep - Kavel 44	28,00	24,29	26,00	24,46	26,06	26,61	26,41	26,02	26,21	23,80	26,71	25,71	25,59	25,54	26,21	26,07	25,99	20,00	27,73	26,48	20,00	28,16	28,23	28,42	
Groep - Kavel 45	26,22	20,00	24,16	24,11	24,05	24,10	24,09	24,13	24,12	24,12	20,60	23,85	23,98	23,67	22,28	26,35	24,22	20,41	20,00	25,33	25,39	20,00	27,13	27,23	27,39
Groep - Kavel 46	28,12	20,51	26,03	25,98	26,93	25,97	25,96	26,00	25,99	22,44	25,65	25,52	25,42	22,93	27,93	25,88	21,49	20,00	26,71	25,68	20,00	28,68	28,35	28,42	
Groep - Kavel 47	27,38	21,98	25,21	25,19	24,90	25,20	25,36	25,63	25,40	26,68	22,54	25,09	25,24	24,84	24,79	27,52	25,28	23,65	20,00	27,11	25,79	20,00	27,14	27,20	27,33
Groep - Kavel 48	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 49	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 50A	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 50B	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 50C	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 50D	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 50E	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 50F	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 50G	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 50H	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 51	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 52	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 53	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 54	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 55	21,99	20,00	20,40	20,35	20,26	20,35	20,30	20,30	20,19	20,03	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	22,09	20,74	20,00	20,00	21,40	24,91	20,00	30,03	30,36	30,47
Groep - Kavel 56	23,65	20,00	21,48	21,42	21,33	21,41	21,39	21,45	21,47	21,35	20,00	21,52	21,39	21,11	20,00	23,93	22,67	21,20	20,00	25,86	28,58	20,00	35,13	35,48	36,89
Groep - Kavel 57	22,74	20,00	20,24	20,11	20,00	20,12	20,26	20,33	20,47	20,33	20,00	21,13	21,40	20,84	20,72	23,82	23,17	26,38	20,00	28,71	32,43	28,78	31,19	32,40	38,90
Groep - Kavel 58	28,34	20,00	26,02	25,92	25,66	25,90	26,26	26,03	25,94	26,46	20,39	27,96	27,61	27,18	26,42	30,24	30,57	34,30	29,41	37,49	40,79	37,16	33,90	33,25	36,47
Groep - Kavel 59	34,20	23,69	32,61	32,60	32,42	32,84	32,93	32,73	33,10	33,46	26,61	34,64	33,92	33,50	32,54	36,36	38,31	41,42	41,18	30,62	35,25	30,37	28,01	27,99	30,40
Groep - Kavel 60	38,58	30,31	38,53	38,18	37,49	38,80	38,86	38,18	39,01	38,10	32,20	39,08	37,62	36,68	35,90	38,89	39,60	33,49	33,17	20,00	28,77	22,84	20,36	21,03	23,56
Totaal	48,69	44,92	47,82	47,92	44,71	47,64	47,27	45,19	46,59	44,99	44,02	46,28	45,64	45,29	44,94	46,55	46,93	47,16	46,60	46,14	47,77	45,30	45,55	45,70	46,70

Avondperiode

toetspunt	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32	W33	W34	W35	W36	W37	W38	W39	W40	W41	W42	W43	W44	W45	W46	W47	Z01	Z02
totale geluidsbelasting [dB(A)]	46,25	46,62	46,91	46,02	46,67	47,29	47,00	48,18	48,10	48,66	48,00	46,91	48,77	46,50	46,61	44,69	45,76	48,23	48,62	47,62	44,87	45,93	41,37	40,57
toetsingswaarde [dB(A)]	48,54	48,54	49,44	48,54	48,54	49,44	49,44	50,54	50,54	50,54	50,54	49,44	50,54	48,54	48,54	46,54	47,44	49,44	50,54	49,44	46,54	47,44	45,44	45,44
algemene reserve [dB(A)]	2,29	1,92	2,53	2,52	1,87	2,15	2,44	2,36	2,44	1,88	2,54	2,53	1,77	2,04	1,93	1,85	1,68	1,21	1,92	1,82	1,67	1,51	4,07	4,87
Kavels																								
Groep - Bedrijf 2	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	22,98	41,58	20,00	20,00
Groep - Kavel 38 Nature's Pride	38,27	38,29	38,25	37,70	37,69	37,63	37,42	37,11	38,34	36,23	39,47	36,67	38,08	34,85	33,99	24,74	30,39	33,00	32,63	28,47	30,07	20,00	25,57	26,89
Groep - Kavel 38A	35,13	35,19	35,15	34,49	34,57	34,29	33,94	33,42	34,37	32,07	33,70	31,30	32,62	29,82	28,52	20,31	25,44	27,81	26,63	20,65	23,89	20,00	20,26	20,00
Groep - Kavel 38B	30,22	30,97	30,74	28,43	29,85	29,47	29,16	28,74	29,00	27,37	27,88	27,61	26,78	23,33	21,95	21,40	20,00	24,25	22,44	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 38C	35,96	36,04	35,98	35,28	35,19	34,51	34,01	33,03	33,63	31,26	30,05	29,76	30,33	27,93	26,42	23,32	22,33	26,56	24,22	20,00	21,14	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 38D	33,10	33,16	33,00	33,35	33,54	32,00	31,77	31,42	32,42	30,66	31,09	29,93	30,52	28,34	27,36	20,00	23,25	27,02	25,57	20,00	23,36	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 38E	34,73	34,79	34,49	34,43	34,59	32,59	32,13	31,12	31,68	30,20	29,24	29,06	29,04	26,25	24,84	22,57	21,53	25,77	23,52	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 38F	31,97	32,09	31,78	32,13	32,77	31,00	30,74	30,42	31,74	30,20	30,23	29,50	30,32	28,14	27,27	21,73	23,42	27,02	25,78	20,00	23,40	20,00	20,31	20,00
Groep - Kavel 38G	26,97	27,06	27,01	26,82	26,49	25,59	25,41	24,56	25,48	23,73	25,74	23,63	24,09	22,37	21,64	20,00	20,00	20,40	20,32	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 41+39	31,29	31,48	31,67	31,53	31,68	32,19	32,19	32,73	32,92	33,37	33,28	35,12	35,49	32,96	32,23	29,22	21,94	31,14	30,89	30,23	27,05	20,00	25,26	24,49
Groep - Kavel 40I	31,43	31,91	32,49	29,78	33,08	34,55	34,74	36,52	37,37	38,55	38,59	39,78	39,47	36,30	33,83	27,61	26,18	30,91	29,97	26,87	22,87	20,00	20,19	20,00
Groep - Kavel 40II	34,66	35,06	35,45	34,96	35,22	36,00	35,81	36,08	36,42	35,09	36,10	34,41	34,87	31,84	29,81	22,64	24,79	28,41	27,18	22,60	22,88	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 42	28,70	29,70	30,40	28,12	30,58	31,99	32,00	33,99	35,33	37,45	37,59	37,12	42,16	40,06	39,04	35,08	30,29	36,03	35,19	33,32	27,02	20,00	23,05	22,51
Groep - Kavel 43a	25,57	25,74	25,93	24,65	26,08	26,58	26,64	27,24	27,61	28,18	27,85	27,91	31,03	28,56	28,37	24,85	26,09	27,78	27,63	27,06	24,93	20,00	22,78	21,70
Groep - Kavel 43b	24,54	24,75	24,99	20,00	25,24	25,87	25,96	26,75	27,31	28,08	27,80	27,90	31,15	28,78	28,57	24,92	26,05	27,75	27,55	26,79	23,93	20,00	20,90	20,00
Groep - Kavel 44	28,66	28,86	29,24	27,12	29,34	29,91	29,95	30,74	31,55	32,13	32,13	30,54	35,61	33,61	34,19	31,09	33,30	34,33	34,42	33,97	31,24	20,00	30,43	28,29
Groep - Kavel 45	22,83	26,18	28,71	27,44	26,70	28,97	26,55	30,57	29,16	33,81	31,48	25,15	38,72	38,01	40,27	38,31	39,85	41,53	41,91	40,88	33,91	20,00	26,93	26,35
Groep - Kavel 46	20,00	24,49	29,06	27,17	27,85	27,57	24,50	29,29	25,55	31,76	26,10	24,06	36,21	35,04	36,87	38,11	39,42	39,15	40,19	41,35	38,61	36,02	34,23	33,39
Groep - Kavel 47	25,56	27,56	28,27	27,45	26,99	28,58	27,20	29,20	28,21	30,36	28,93	21,45	33,75	31,81	32,61	31,99	32,71	33,43	33,76	33,82	32,14	25,90	34,76	31,38
Groep - Kavel 48	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	22,39	22,60	22,17	24,19	29,61
Groep - Kavel 49	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	23,59	27,45	23,60
Groep - Kavel 50A	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	23,58	23,23	20,46
Groep - Kavel 50B	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	25,39	27,18	26,53
Groep - Kavel 50C	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,22	24,64	29,48
Groep - Kavel 50D	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	31,70	20,00	23,29
Groep - Kavel 50E	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,07	21,74	23,71
Groep - Kavel 50F	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	23,19	20,28	20,83
Groep - Kavel 50G	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	23,85	20,00	20,00
Groep - Kavel 50H	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	24,99	20,59	21,77
Groep - Kavel 51	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	29,10	40,96	24,27
Groep - Kavel 52	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	21,36	25,15	26,87	22,95	25,62	31,93	37,06	40,27	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 53	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	29,40	30,67	35,36	36,15	38,97	43,71	44,31	41,22	26,79	20,00	20,00
Groep - Kavel 54	20,00	24,56	27,67	26,68	26,93	31,27	30,45	35,86	39,71	44,70	42,69	40,73	38,31	32,83	26,96	20,43	20,00	23,02	20,86	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 55	30,91	33,38	35,23	33,48	36,51	40,52	40,68	43,83	41,36	36,14	31,56	30,52	28,02	23,54	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 56	37,45	38,19	38,92	37,76	38,49	38,66	37,62	35,52	33,50	28,79	23,81	22,67	21,84	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 57	31,60	31,55	31,09	30,12	29,38	27,83	27,04	25,11	23,82	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 58	30,63	30,15	28,41	22,48	24,93	24,20	24,25	22,85	22,12	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 59	27,70	27,02	24,62	20,00	20,93	21,18	22,13	20,94	20,91	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 60	23,16	23,21	20,60	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Total	46,25	46,62	46,91	46,02	46,67	47,29	47,00	48,18	48,10	48,66	48,00	46,91	48,77	46,50	46,61	44,69	45,76	48,23	48,62	47,62	44,87	45,93	41,37	40,57

Avondperiode

toetspunt	Z03	Z04	Z05	Z06	Z07	Z08	Z09	Z10	Z11	Z12	Z13	Z14	Z15	Z16	Z17	Z18	Z19	Z20	Z21	Z22	Z23	Z24	Z25	Z26	Z27
totale geluidsbelasting [dB(A)]	40,25	39,92	40,44	42,46	41,49	42,89	40,61	41,20	41,18	41,30	41,68	42,88	42,87	40,81	40,27	39,27	37,99	39,39	40,11	40,66	40,36	41,65	39,98	40,79	41,53
toetsingswaarde [dB(A)]	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44	45,44
algemene reserve [dB(A)]	5,19	5,52	5,00	2,98	3,95	2,55	4,83	4,24	4,26	4,14	3,76	2,56	2,57	4,63	5,17	6,17	7,45	6,05	5,33	4,78	5,08	3,79	5,46	4,65	3,91
Kavels																									
Groep - Bedrijf 2	20,00	20,00	20,00	20,00	22,21	26,10	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 38 Nature's Pride	26,60	26,08	27,84	26,71	27,81	28,08	22,83	32,38	33,55	31,89	35,75	37,27	35,14	35,08	32,50	25,11	30,39	32,01	32,91	31,93	20,26	20,00	22,70	24,30	23,92
Groep - Kavel 38A	20,20	20,00	21,71	20,12	21,28	21,29	20,00	26,01	27,01	28,48	29,24	31,75	32,03	28,50	28,19	27,64	20,00	20,00	20,00	23,12	20,00	21,89	20,69	21,33	22,45
Groep - Kavel 38B	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	21,78	23,39	24,97	27,31	23,03	27,74	32,21	30,13	29,98	32,11	20,00	23,45	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 38C	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	23,54	24,73	24,61	25,92	31,00	30,21	26,44	26,23	24,94	20,00	20,00	20,00	21,70	20,00	21,14	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 38D	20,00	20,00	21,16	20,03	21,20	20,76	20,66	26,14	26,39	26,51	29,44	30,66	29,23	29,07	28,00	26,95	20,00	22,45	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	21,48
Groep - Kavel 38E	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	21,74	23,98	25,17	26,65	29,49	30,93	31,78	27,02	27,98	28,71	20,00	20,81	20,00	20,96	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 38F	20,51	20,00	21,41	20,38	21,40	20,95	22,04	26,14	26,44	26,44	28,19	27,07	31,69	29,30	27,67	25,26	20,00	28,21	24,32	20,81	20,00	20,00	20,00	20,28	21,90
Groep - Kavel 38G	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,41	21,13	21,42	24,54	25,01	28,07	26,71	20,00	20,00	29,48	31,63	28,99	24,98	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 41+39	24,46	23,97	25,22	23,44	25,21	25,72	20,17	27,92	28,20	30,12	27,96	29,40	29,57	25,12	25,71	21,94	24,87	27,95	31,93	33,14	23,70	26,24	26,10	25,27	25,56
Groep - Kavel 40I	20,00	20,00	20,00	20,00	21,06	21,46	20,00	26,60	28,25	29,76	25,92	26,53	23,30	21,34	23,24	22,04	20,00	20,00	23,23	23,13	22,24	23,94	20,48	21,08	22,25
Groep - Kavel 40II	20,00	20,00	20,00	20,00	20,38	20,65	20,00	25,07	27,87	29,70	28,41	27,98	27,12	23,89	25,31	24,18	20,00	20,00	24,25	24,57	20,00	22,93	20,00	20,45	21,56
Groep - Kavel 42	22,60	22,08	23,31	22,24	24,19	25,03	20,82	29,49	29,04	28,31	28,25	26,42	23,98	21,66	23,69	22,18	20,00	21,50	24,10	24,83	26,76	25,83	23,10	23,96	25,18
Groep - Kavel 43a	21,32	20,75	21,19	20,08	22,20	23,54	20,00	23,45	23,33	24,92	23,29	24,73	24,39	21,48	22,46	20,00	22,12	23,32	27,08	30,47	25,43	26,30	24,22	24,51	23,09
Groep - Kavel 43b	20,00	20,00	20,68	20,00	20,98	22,23	20,00	22,32	22,17	23,78	20,82	23,25	21,39	20,00	20,93	20,00	20,00	20,22	23,30	25,30	25,88	25,88	21,83	22,21	21,04
Groep - Kavel 44	27,59	26,54	26,70	27,23	27,91	31,22	28,87	28,73	28,51	27,99	26,57	27,83	25,34	23,52	26,06	23,86	23,82	24,82	27,76	30,22	35,86	34,06	30,75	31,20	30,76
Groep - Kavel 45	26,26	25,59	26,83	25,57	28,45	32,07	31,17	30,73	28,91	26,89	27,59	25,98	25,39	23,66	24,78	23,69	22,58	23,34	25,81	26,75	29,48	31,90	30,77	32,18	34,44
Groep - Kavel 46	32,57	31,22	31,19	32,84	32,50	36,70	34,46	32,08	28,91	26,89	27,59	25,98	25,39	23,66	24,78	23,69	22,58	23,34	25,81	26,75	29,48	31,90	30,77	32,18	34,44
Groep - Kavel 47	29,95	28,66	28,46	29,46	28,66	32,38	28,74	28,50	26,30	24,24	27,11	25,90	25,12	22,92	25,37	23,54	23,32	23,75	26,26	28,71	29,38	36,65	34,19	35,18	35,17
Groep - Kavel 48	22,11	20,51	20,09	22,25	21,08	21,73	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	21,06	26,27
Groep - Kavel 49	20,52	20,00	20,00	20,26	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,98
Groep - Kavel 50A	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	23,86
Groep - Kavel 50B	22,82	20,33	20,00	22,88	20,75	20,31	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	22,56
Groep - Kavel 50C	27,82	24,16	23,75	27,20	25,09	23,16	20,65	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	22,56
Groep - Kavel 50D	22,78	20,13	20,35	23,52	23,64	21,53	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 50E	22,18	20,00	20,00	22,09	22,40	21,29	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 50F	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 50G	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 50H	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 51	32,79	34,50	35,48	39,62	36,81	33,27	24,95	22,50	20,79	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	21,01	23,17
Groep - Kavel 52	20,00	20,00	20,00	20,00	26,89	34,35	32,55	24,32	24,05	20,85	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 53	20,00	20,00	20,00	20,00	22,34	24,30	24,07	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 54	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,09	24,82	21,01	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 55	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	24,88	27,60	21,14	20,14	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 56	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,02	27,90	25,39	21,73	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 57	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,68	20,24	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 58	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	22,29	25,87	24,17	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 59	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,60	30,52	20,00	21,76	21,36	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Groep - Kavel 60	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	24,16	27,50	21,01	20,48	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Totaal	40,25	39,92	40,44	42,46	41,49	42,89	40,61	41,20	41,18	41,30	41,68	42,88	42,87	40,81	40,27	39,27	37,99	39,39	40,11	40,66	40,36	41,65	39,98	40,79	41,53

Nachtperiode

toetspunt	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
totale geluidsbelasting [dB(A)]	44,78	40,93	43,92	44,19	40,88	43,96	43,34	40,97	42,45	40,66	40,11	42,13	41,57	41,25	40,94	42,32	42,70	42,92	42,64	42,18	43,60	41,45	41,07	41,32	44,51
toetsingswaarde [dB(A)]	45,44	41,44	44,54	45,44	41,44	44,54	44,54	42,54	43,44	41,44	41,44	43,44	42,54	42,54	42,54	43,44	43,44	43,44	43,44	43,44	44,54	42,54	42,54	42,54	45,44
algemene reserve [dB(A)]	0,66	0,51	0,62	1,25	0,56	0,56	1,20	1,57	0,99	0,78	1,33	1,31	0,97	1,29	1,60	1,12	0,74	1,62	0,80	1,26	0,94	1,08	1,47	1,22	0,93
Kavels																									
Groep - Bedrijf 2	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 38 Nature's Pride	40,88	36,57	39,97	40,78	37,16	40,79	39,26	35,63	37,47	34,62	36,12	37,17	36,94	36,75	36,59	36,97	37,31	37,45	38,68	37,80	38,32	37,49	33,15	34,16	39,11
Groep - Kavel 38A	29,85	28,40	28,69	28,86	20,92	28,51	28,63	28,03	29,51	28,03	27,85	27,94	27,67	27,52	27,38	27,98	28,52	29,42	17,50	30,90	31,08	29,33	28,79	30,08	32,63
Groep - Kavel 38B	37,01	34,28	36,05	36,11	31,03	34,93	34,77	31,13	33,42	29,58	30,53	32,00	31,55	31,19	30,87	31,76	32,14	31,07	32,26	19,64	29,98	28,17	27,83	27,59	29,34
Groep - Kavel 38C	27,94	21,24	25,38	25,23	24,96	25,14	25,02	24,78	24,83	26,94	22,91	27,38	25,14	24,99	24,85	27,63	26,63	28,45	20,66	31,54	31,71	27,42	31,16	31,76	34,59
Groep - Kavel 38D	30,88	29,97	30,44	31,04	25,42	30,71	30,66	25,76	29,61	27,87	27,60	28,61	28,33	28,11	27,91	28,45	29,16	29,32	29,03	29,44	30,09	29,09	26,23	24,85	30,87
Groep - Kavel 38E	33,13	28,43	30,46	30,42	24,83	29,99	29,97	29,75	30,77	29,26	28,62	29,58	29,10	28,84	28,60	30,06	30,56	31,55	29,69	31,92	32,90	31,57	29,84	29,03	33,71
Groep - Kavel 38F	32,80	28,95	33,33	32,68	28,90	31,67	31,81	27,48	30,16	23,34	28,20	29,64	29,27	28,92	28,67	29,35	29,70	29,25	30,61	23,34	29,23	28,24	27,66	26,22	29,30
Groep - Kavel 38G	25,11	20,91	27,32	25,25	21,13	25,71	26,70	21,36	25,20	16,22	23,72	24,58	24,29	24,16	24,02	24,53	24,75	24,38	24,63	22,35	23,91	23,24	20,51	19,22	23,60
Groep - Kavel 41+39	24,10	23,22	23,22	23,19	15,00	23,33	23,15	24,16	24,95	23,94	23,66	23,54	22,95	22,88	22,83	23,55	23,57	24,25	15,39	26,27	25,47	15,72	25,99	26,56	26,74
Groep - Kavel 40I	21,97	15,93	19,73	19,64	19,30	19,63	19,95	20,02	19,74	21,16	16,56	20,22	19,58	19,33	19,36	22,04	20,23	20,62	15,00	22,67	22,48	15,00	25,09	25,26	25,77
Groep - Kavel 40II	24,97	20,88	23,01	22,94	20,55	22,84	23,24	22,65	22,77	24,40	20,68	23,58	22,49	22,32	22,33	24,45	23,27	24,54	15,00	25,96	27,33	15,00	28,94	29,29	30,49
Groep - Kavel 42	21,67	15,50	19,59	19,54	19,23	19,53	19,86	19,51	19,47	20,93	16,40	19,68	19,28	19,11	18,89	21,80	19,80	19,14	15,00	21,89	21,44	15,00	23,50	23,62	23,85
Groep - Kavel 43a	19,13	18,64	18,36	18,33	15,00	18,31	18,22	18,18	19,11	19,95	18,20	19,25	17,81	17,76	17,70	18,36	18,23	18,71	15,00	18,93	19,61	15,00	20,17	20,23	20,61
Groep - Kavel 43b	18,25	16,12	16,48	16,46	15,00	16,51	17,40	16,36	16,35	18,72	15,00	18,12	16,01	15,95	15,89	18,54	16,48	17,06	15,00	17,22	18,13	15,00	18,99	19,06	19,41
Groep - Kavel 44	23,00	19,29	21,01	21,00	19,46	21,06	21,61	21,41	21,02	23,21	18,80	21,71	20,71	20,59	20,54	23,21	21,07	20,99	15,00	22,73	21,48	15,00	23,16	23,23	23,42
Groep - Kavel 45	21,22	15,00	19,16	19,11	19,05	19,10	19,09	19,13	19,12	15,60	18,85	18,98	18,67	17,28	21,35	19,22	15,41	15,00	20,33	20,39	15,00	22,13	22,23	22,39	
Groep - Kavel 46	23,12	15,51	20,23	20,98	20,93	20,97	20,96	21,00	20,99	20,99	17,44	20,65	20,52	20,42	17,93	22,93	20,88	16,49	15,00	21,71	20,68	15,00	23,68	23,35	23,42
Groep - Kavel 47	22,38	16,98	20,21	20,19	19,90	20,20	20,36	20,63	20,40	21,68	17,54	20,09	20,24	19,84	19,79	22,52	20,28	18,65	15,00	22,11	20,79	15,00	22,14	22,20	22,33
Groep - Kavel 48	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 49	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50A	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50B	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50C	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50D	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50E	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50F	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50G	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50H	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 51	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 52	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 53	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 54	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 55	16,99	15,00	15,40	15,35	15,26	15,35	15,30	15,30	15,19	15,03	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,74	15,00	15,00	16,40	19,91	15,00	25,03	25,36	25,47
Groep - Kavel 56	18,65	15,00	16,48	16,42	16,33	16,41	16,39	16,45	16,47	16,35	15,00	16,52	16,39	16,11	15,00	18,93	17,67	16,20	15,00	20,86	23,58	15,00	30,13	30,48	31,89
Groep - Kavel 57	17,74	15,00	15,24	15,11	15,00	15,12	15,26	15,33	15,47	15,33	15,00	16,13	16,40	15,84	15,72	18,82	18,17	21,38	15,00	23,71	27,43	23,78	26,19	27,40	33,90
Groep - Kavel 58	23,34	15,00	21,02	20,92	20,66	20,90	21,26	21,03	20,94	21,46	15,39	22,96	22,61	22,18	21,42	25,24	25,57	29,30	24,41	32,49	35,79	32,16	28,90	28,25	31,47
Groep - Kavel 59	29,20	18,69	27,61	27,60	27,42	27,84	27,93	27,73	28,10	28,46	21,61	29,64	28,92	28,50	27,54	31,36	33,31	36,42	36,18	25,62	30,25	25,37	23,01	22,99	25,40
Groep - Kavel 60	33,58	25,31	33,53	33,18	32,49	33,80	33,86	33,18	34,01	33,10	27,20	34,08	32,62	31,68	30,90	33,89	34,60	28,49	28,17	15,00	23,77	17,84	15,36	16,03	18,56
Totaal	44,78	40,93	43,92	44,19	40,88	43,98	43,34	40,97	42,45	40,66	40,11	42,13	41,57	41,25	40,94	42,32	42,70	42,92	42,64	42,18	43,60	41,45	41,07	41,32	44,51

Nachtperiode

toetspunt	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32	W33	W34	W35	W36	W37	W38	W39	W40	W41	W42	W43	W44	W45	W46	W47	Z01	Z02
totale geluidsbelasting [dB(A)]	42,22	42,54	42,78	42,00	42,55	43,07	42,80	43,79	43,81	44,13	43,98	42,87	44,46	42,09	42,10	39,83	40,91	43,51	43,85	42,81	40,16	40,93	36,70	35,99
toetsingswaarde [dB(A)]	43,44	43,44	44,54	43,44	43,44	44,54	44,54	45,44	45,44	45,44	45,44	44,54	45,44	43,44	43,44	41,44	42,54	44,54	45,44	44,54	41,44	42,54	40,54	40,54
eloge-mine reserve [dB(A)]	1,22	0,90	1,76	1,44	0,89	1,47	1,74	1,65	1,63	1,31	1,46	1,67	0,98	1,35	1,34	1,61	1,63	1,03	1,59	1,73	1,28	1,61	3,84	4,55
Kavels																								
Groep - Bedrijf 2	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	17,98	36,58	15,00	15,00
Groep - Kavel 38 Nature's Pride	37,38	37,44	37,47	37,05	37,11	37,12	36,95	36,74	37,62	36,04	38,95	37,25	37,88	34,82	34,02	25,98	28,83	33,07	32,72	30,05	30,03	15,00	26,60	27,11
Groep - Kavel 38A	30,13	30,19	30,15	29,49	29,57	29,29	28,94	28,42	29,37	27,07	28,70	26,30	27,62	24,82	23,52	15,31	20,44	22,81	21,63	15,65	18,89	15,00	15,26	15,00
Groep - Kavel 38B	25,22	25,97	25,74	23,43	24,85	24,47	24,16	23,74	24,00	22,37	22,88	22,61	21,78	18,33	16,95	16,40	15,00	19,25	17,44	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 38C	30,96	31,04	30,98	30,28	30,19	29,51	29,01	28,03	28,63	26,26	25,05	24,76	25,33	22,93	21,42	18,32	17,33	21,66	19,22	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 38D	28,10	28,16	28,00	28,35	28,54	27,00	26,77	26,42	27,42	25,66	26,09	24,93	25,52	23,34	22,36	15,00	18,25	22,02	20,57	15,00	18,36	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 38E	29,73	29,79	29,49	29,43	29,59	27,59	27,13	26,12	26,68	25,20	24,24	24,06	24,04	21,25	19,84	17,97	16,53	20,77	18,52	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 38F	26,97	27,09	26,78	27,13	27,77	26,00	25,74	25,42	26,74	25,20	25,23	24,50	25,32	23,14	22,27	16,73	18,42	22,02	20,78	15,00	18,40	15,00	15,31	15,00
Groep - Kavel 38G	21,97	22,06	22,01	21,82	21,49	20,59	20,41	19,56	20,48	18,73	20,74	18,63	19,09	17,37	16,64	15,00	15,40	15,32	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 41+39	26,29	26,48	26,67	26,53	26,68	27,19	27,19	27,73	27,92	28,37	28,28	30,12	30,49	27,96	27,23	24,22	16,94	26,14	25,89	25,23	22,05	15,00	20,26	19,49
Groep - Kavel 40I	26,43	26,91	27,49	24,78	28,08	29,55	29,74	31,52	32,37	33,55	33,59	34,78	34,47	31,30	28,83	22,61	21,18	25,91	24,97	21,87	17,87	15,00	15,19	15,00
Groep - Kavel 40II	29,66	30,06	30,45	29,96	30,22	31,00	30,81	31,08	31,42	30,09	31,10	29,41	29,87	26,84	24,81	17,64	19,79	23,41	22,18	17,60	17,88	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 42	23,70	24,70	25,40	23,12	25,58	26,99	27,64	28,99	30,33	32,48	32,59	32,12	37,16	35,06	34,04	30,08	25,29	31,03	30,19	28,32	22,02	15,00	18,05	17,51
Groep - Kavel 43a	20,57	20,74	20,53	19,65	21,08	21,58	21,64	22,34	22,61	23,18	22,85	22,91	26,03	23,56	23,37	19,85	21,09	22,78	22,63	22,06	19,93	15,00	17,78	16,70
Groep - Kavel 43b	19,54	19,75	19,59	15,00	20,24	20,87	20,96	21,75	22,31	23,08	22,80	22,90	26,15	23,78	23,57	19,92	21,05	22,75	22,55	21,79	18,93	15,00	15,90	15,00
Groep - Kavel 44	23,66	23,86	24,24	22,12	24,34	24,91	24,95	25,74	26,55	27,13	27,13	25,54	30,61	28,61	28,19	26,09	28,30	29,33	29,42	28,97	26,24	15,00	25,43	23,29
Groep - Kavel 45	17,83	21,18	23,71	22,44	21,70	23,97	21,55	25,57	24,16	28,81	26,48	20,15	33,72	33,01	35,27	33,31	34,85	36,53	36,91	35,88	28,91	15,00	21,93	21,35
Groep - Kavel 46	15,00	19,49	24,06	22,17	22,85	19,50	24,29	20,55	26,76	21,10	19,05	31,21	30,04	31,87	33,11	34,42	34,15	35,19	36,35	33,61	31,02	29,23	28,39	
Groep - Kavel 47	20,56	22,56	23,27	22,45	21,99	23,38	22,20	24,20	23,21	25,36	23,93	16,45	28,75	26,81	27,61	26,99	27,71	28,43	28,76	28,82	27,14	20,90	29,76	26,38
Groep - Kavel 48	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	17,86	15,69	16,35	15,97	18,23	17,08	17,39	17,60	17,17	19,19	24,61	19,16
Groep - Kavel 49	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	16,36	15,00	15,02	15,50	15,09	18,59	22,45	18,60
Groep - Kavel 50A	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	18,58	18,23	15,46
Groep - Kavel 50B	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,26	15,00	15,00	15,64	15,00	20,39	22,18	21,53
Groep - Kavel 50C	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	17,09	15,00	15,00	16,43	19,50	15,00	25,22	19,64	24,48
Groep - Kavel 50D	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,18	15,00	15,00	15,20	18,45	15,00	26,70	15,00	18,29
Groep - Kavel 50E	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,90	15,00	15,00	15,77	18,91	15,00	25,07	16,74	18,71
Groep - Kavel 50F	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	18,19	15,28	15,83
Groep - Kavel 50G	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	18,85	15,00	15,00
Groep - Kavel 50H	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	19,99	15,59	16,77
Groep - Kavel 51	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	24,10	35,96	19,27	24,53
Groep - Kavel 52	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	16,36	20,15	21,87	17,95	20,62	26,93	32,06	35,27	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 53	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	25,67	30,36	31,15	33,97	38,71	39,31	36,22	21,79	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 54	15,00	19,56	22,67	21,68	21,93	26,27	25,45	30,86	34,71	39,70	37,69	35,73	33,31	27,83	21,96	15,43	15,00	18,02	15,86	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 55	25,91	28,38	30,23	28,48	31,51	35,52	35,68	38,83	36,36	31,14	26,56	25,52	23,02	18,54	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 56	32,45	33,19	33,92	32,76	33,49	33,66	32,62	30,52	28,50	23,79	18,81	17,67	16,84	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 57	26,60	26,55	26,09	25,12	24,38	22,83	22,04	20,11	18,82	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 58	25,63	25,15	23,41	17,48	19,93	19,20	19,25	17,85	17,12	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 59	22,70	22,02	19,62	15,00	15,93	16,18	17,13	15,94	15,91	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 60	18,16	18,21	15,60	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Totaal	42,22	42,54	42,78	42,00	42,55	43,07	42,80	43,79	43,81	44,13	43,98	42,87	44,46	42,09	42,10	39,83	40,91	43,51	43,85	42,81	40,16	40,93	36,70	35,99

Nachtperiode

toetspunt	Z03	Z04	Z05	Z06	Z07	Z08	Z09	Z10	Z11	Z12	Z13	Z14	Z15	Z16	Z17	Z18	Z19	Z20	Z21	Z22	Z23	Z24	Z25	Z26	Z27
totale geluidsbelasting [dB(A)]	35,65	35,29	35,89	37,70	36,88	38,21	35,74	37,20	37,32	37,53	38,17	39,41	38,86	37,12	36,15	34,49	35,10	36,94	38,03	38,07	35,55	36,71	35,37	36,20	36,82
toetsingswaarde [dB(A)]	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54
algemene reserve [dB(A)]	4,89	5,25	4,65	2,84	3,66	2,33	4,80	3,34	3,22	3,01	2,37	1,13	1,68	3,42	4,39	6,05	5,44	3,60	2,51	2,47	4,99	3,83	5,17	4,34	3,72
Kavels																									
Groep - Bedrijf 2	15,00	15,00	15,00	15,00	17,21	21,10	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 38 Nature's Pride	26,70	26,13	27,56	26,78	27,87	28,30	22,24	32,11	32,93	32,76	34,90	36,30	34,15	33,72	31,18	32,85	32,03	34,30	35,71	35,08	22,64	19,72	25,54	26,66	25,84
Groep - Kavel 38A	15,20	15,00	16,71	15,12	16,28	16,29	15,00	21,01	22,01	23,48	24,24	26,75	27,03	23,50	23,19	22,64	15,00	15,00	15,00	18,12	15,00	16,89	15,69	16,33	17,45
Groep - Kavel 38B	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	16,78	18,39	19,97	22,31	18,03	22,74	27,21	25,13	24,96	27,11	15,00	18,45	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 38C	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	18,54	19,73	19,61	20,92	26,00	25,21	21,44	21,23	19,94	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 38D	15,00	15,00	16,16	15,03	16,20	15,76	15,66	21,14	21,39	21,51	24,44	25,66	24,23	24,07	23,00	21,95	15,00	17,45	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 38E	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	16,74	18,96	20,17	21,65	24,49	25,53	26,78	22,02	22,88	23,71	15,00	15,81	15,00	15,96	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 38F	15,51	15,00	16,41	15,38	16,40	15,95	17,04	21,14	21,44	21,44	23,19	22,07	26,69	24,30	22,67	20,26	15,00	23,21	19,32	15,81	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 38G	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,41	16,13	16,42	19,54	20,01	23,07	21,71	15,00	15,00	24,48	26,63	23,99	19,98	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 41+39	19,46	18,97	20,22	18,44	20,21	20,72	15,17	22,92	23,20	25,12	22,96	24,40	24,57	20,12	20,71	16,94	19,87	22,95	26,93	28,14	18,70	21,24	21,10	21,27	20,56
Groep - Kavel 40I	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	20,07	22,87	24,70	23,41	22,98	22,12	18,89	20,31	19,18	15,00	15,00	19,25	19,57	15,00	17,93	15,00	15,45	16,56	15,00
Groep - Kavel 40II	17,60	17,08	18,31	17,24	19,19	20,03	15,82	24,49	24,04	23,31	20,25	21,42	18,98	16,66	18,69	17,18	15,00	16,50	19,10	19,83	21,76	20,83	18,10	18,96	20,18
Groep - Kavel 42	16,32	15,75	16,19	15,06	17,20	18,54	15,00	18,45	18,33	19,92	18,29	19,73	19,39	16,48	17,46	15,00	17,12	18,32	22,08	25,47	20,43	21,30	19,22	19,51	18,09
Groep - Kavel 43a	15,00	15,00	15,68	15,00	15,98	17,23	15,00	17,32	17,17	18,78	15,82	18,25	16,39	15,00	15,93	15,00	15,00	15,22	18,30	20,30	20,88	20,88	16,83	17,21	16,04
Groep - Kavel 44	22,59	21,54	21,70	22,23	22,91	26,22	23,87	23,73	23,51	21,57	22,83	20,34	18,52	21,06	18,86	18,82	19,82	22,76	25,22	30,86	29,06	25,75	26,20	25,76	25,76
Groep - Kavel 45	21,26	20,59	21,83	20,57	23,45	27,07	26,17	25,73	23,35	19,30	21,47	19,28	19,32	16,75	17,77	16,59	15,00	16,19	18,65	19,60	23,02	21,71	20,70	22,20	23,47
Groep - Kavel 46	27,57	26,22	26,19	27,84	27,50	31,70	29,46	27,06	23,91	21,89	22,59	20,98	20,39	18,66	19,78	18,69	17,58	18,34	20,81	21,75	24,48	26,90	25,77	27,18	29,44
Groep - Kavel 47	24,95	23,66	23,46	24,46	23,66	27,38	23,74	23,50	21,30	19,24	22,11	20,90	20,12	17,92	20,37	18,54	18,32	18,75	21,26	23,71	24,38	31,65	29,19	30,18	30,17
Groep - Kavel 48	17,11	15,51	15,09	17,25	16,08	16,73	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,17	21,70	21,28	23,87	25,57
Groep - Kavel 49	15,52	15,00	15,00	15,26	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50A	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50B	17,82	15,33	15,00	17,68	15,75	15,31	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50C	22,82	19,16	18,75	22,20	20,09	18,16	15,65	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50D	17,78	15,13	15,35	18,52	18,64	16,53	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50E	17,18	15,00	15,00	17,09	17,40	16,29	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50F	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50G	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 50H	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 51	27,79	29,50	30,48	34,62	31,81	28,27	19,95	17,50	15,79	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,46	15,00	16,01	18,17
Groep - Kavel 52	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 53	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 54	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 55	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 56	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 57	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 58	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 59	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Groep - Kavel 60	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Totaal	35,65	35,29	35,89	37,70	36,88	38,21	35,74	37,20	37,32	37,53	38,17	39,41	38,86	37,12	36,15	34,49	35,10	36,94	38,03	38,07	35,55	36,71	35,37	36,20	36,82