

NOTITIE

Datum: 23 mei 2023
Ons kenmerk: 22-08957.N01.V03
Project: Marktplan Haaksbergen - akoestisch onderzoek industrie- en wegverkeerslawaaï
Betreft: Cumulatie geluid

Ten behoeve van: BJZ.nu Ruimtelijke plannen en advies
Ter attentie van: De heer N. Broekhuis

Opgesteld door: Mevrouw ing. H.M.C. ten Hove-Santegoeds

1 INLEIDING

In opdracht van BJZ.nu is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het plan 'Marktplan Haaksbergen'. De resultaten van het onderzoek naar industrielawaai zijn opgenomen in het rapport met kenmerk 22-08957.R01.V03 van 23 mei 2023. De resultaten voor wegverkeerslawaaï zijn opgenomen in het rapport met kenmerk 22-08957.R02.V03 van 23 mei 2023.

De Commissie M.E.R. heeft eerdere versies van de onderzoeken beoordeeld. De Commissie heeft geconstateerd dat ook de cumulatie van geluid inzichtelijk gemaakt en beoordeeld dient te worden. Het concept-oordeel van de Commissie uit 2022 is als volgt:

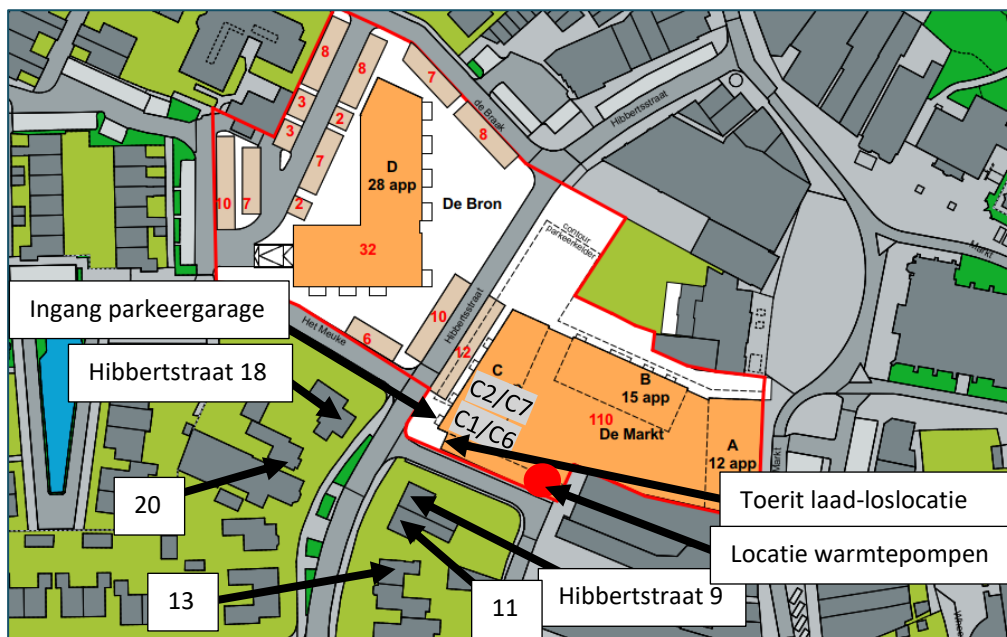
Er is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar geluid dat geproduceerd wordt door de verwachte verkeersstromen van en naar de supermarkt en de nieuwe appartementen. In een ander akoestisch onderzoek wordt het geluid van het (vracht)verkeer net buiten de in- en uitgang van de parkeergarage en de laad- en losfaciliteiten van de supermarkt berekend. Dit is als industrieel geluid apart beoordeeld. De Commissie adviseert om voor de woningen die rond deze in- en uitgangen gelegen zijn de geluidbelastingen te cumuleren, te beoordelen en na te gaan of extra mitigerende maatregelen nodig zijn. Ook adviseert de Commissie om inzicht te geven in wat de (toename in de) geluidbelastingen betekent voor de te verwachten hinder en slaapverstoring van bewoners in de bestaande woningen en de te bouwen appartement.

In deze notitie wordt ingegaan op de cumulatie van het geluid, de toename van geluid en is een kwalitatief oordeel gegeven. Ook wordt ingegaan op slaapverstoring.

De woningen nabij de in- en uitgangen van de laad- en losfaciliteiten van de supermarkt zijn de bestaande woningen gelegen aan de Hibbertstraat 9, 11, 18 en 20 en de nieuwe appartementen C1, C2, C6 en C7. In de volgende figuur is de ligging van het plan en deze



woningen weergegeven. Voor de volledigheid is niet alleen voor deze woningen de cumulatie uitgevoerd, maar voor alle woningen die in de eerdere onderzoeken zijn opgenomen.



Figuur 1 Nieuwe situatie met ligging maatgevende woningen

2 UITGANGSPUNTEN

De geluidsniveaus worden gecumuleerd volgens bijlage 1, hoofdstuk 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Cumulatie vindt alleen plaats op de 'gemiddelde geluidsniveaus' en niet op de maximale geluidsniveaus. Maximale geluidsniveaus kunnen niet gecumuleerd worden.

In deze notitie worden de volgende situaties gecumuleerd:

1. Autonome situatie, zonder realisatie Marktplan, alleen wegverkeerslawaaï;
2. Toekomstige situatie, met realisatie Marktplan, met handhaving huidig wegdek op Het Meuke en de Hibbertstraat ('elementenverharding in keperverband'), wegverkeerslawaaï en 'industrielawaaï';
3. Toekomstige situatie, met realisatie Marktplan, met vervanging wegdek ('stille elementenverharding') op het Meuke en de Hibbertstraat, wegverkeerslawaaï en 'industrielawaaï'.

Voor het onderdeel 'industrielawaaï' is als uitgangspunt gehanteerd dat de warmtepompen in de nachtperiode 2 dB stiller zijn, zoals omschreven als maatregel in het industriewelawaai-onderzoek. Met deze maatregel wordt bij alle woningen voldaan aan het geluidsvoorschrift voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de nachtperiode uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarde voor 'gemengd gebied'.



Voor de bestaande woningen worden alle drie de situaties in beeld gebracht en wordt bepaald wat de toename van geluid is ten opzichte van de autonome situatie. Voor de nieuwe woningen wordt de cumulatie voor de toekomstige situaties in beeld gebracht.

Naast de totale geluidsbelasting L_{den} , waarbij alle beoordelingsperioden in beeld zijn gebracht, wordt ook de geluidsbelasting voor enkel de nachtperiode L_{night} in beeld gebracht en gekwalificeerd.

Voor de classificering van het geluid wordt aangesloten bij de 'methode Miedema'. In de volgende tabel is de kwalificering weergegeven.

Tabel 1 Classificering van de kwaliteit van de akoestisch omgeving in een milieukwaliteitsmaat volgens de 'methode Miedema'

L_{cum} [dB, etmaalwaarde]	L_{cum} [dB, L_{night} , nachtwaarde]	Classificering milieukwaliteit
< 50	< 40	Goed
50-55	40-45	Redelijk
55-60	45-50	Matig
60-65	50-55	Tamelijk slecht
65-70	55-60	Slecht
> 70	> 60	Zeer slecht

In het hoofdstuk 'slaapverstoring' wordt ingegaan op mogelijke pieken (maximale geluidsniveaus), die in de nachtperiode op kunnen treden. Slaapverstoring treedt over het algemeen op door (plotselinge) pieken in de nachtperiode. In de nieuwe Omgevingswet, die op 1 januari 2024 van kracht wordt, zijn standaardwaarde voor maximale geluidsniveaus opgenomen die rekening houden met de kans op slaapverstoring. Voor de avond- en nachtperiode bedraagt het toelaatbare maximale geluidsniveau 70 dB(A) voor geluiden veroorzaakt door aandrijfgeluiden van transportmiddelen (lage stijgsnelheid) en 65 dB(A) veroorzaakt door andere piekgeluiden. Deze meest recente inzichten zijn in deze notitie gebruikt als toetsingskader.

3 CUMULATIE BESTAANDE WONINGEN

In bijlage 1 zijn de geluidsbelastingen bij de bestaande woningen weergegeven. Voor de ligging van de beoordelingspunten wordt verwezen naar de rapporten met kenmerk 22-08957.R01.V03 (industrialawaai) en kenmerk 22-08957.R02.V03 (wegverkeerslawaai) van 23 mei 2023.

Uit de resultaten blijkt dat voor de meeste van de bestaande woningen geldt dat de gecumuleerde geluidsbelasting, bij handhaving van het huidige wegdek op Het Meuke en de Hibbertstraat, met 2 tot 4 dB toeneemt. Bij deze woningen is de geluidsbelasting afkomstig van wegverkeerslawaai maatgevend. Bij vervanging van het bestaande wegdek op Het Meuke en de Hibbertstraat door 'stille elementenverharding' neemt de geluidsbelasting met 0 tot 2 dB toe.

Bij de meeste woningen is de geluidssituatie 'goed' of 'redelijk'. Bij een deel van de woningen is de situatie 'matig'. Bij de woningen waar de situatie 'matig' is, neemt de gecumuleerde geluidsbelasting zonder vervanging van het wegdek met ten hoogste 3 dB toe en met



vervanging van het wegdek met ten hoogste 1 dB toe. Een toename van 1 dB is niet of nauwelijks waarneembaar. Op basis hiervan kan geconcludeerd worden dat wanneer het wegdek op Het Meuke en de Hibbertstraat vervangen wordt, er geen sprake is van een merkbare verslechtering van de geluidssituatie. Hoewel voor een aantal woningen de geluidskwaliteit dan wel net verschuift van 'redelijk' (55 dB) naar 'matig' (56 dB).

Indien alleen naar de nachtperiode gekeken wordt, dan is het beeld hetzelfde. Na vervanging van het wegdek is er voor alle woningen in de nachtperiode sprake van een geluidssituatie die te beoordelen als 'goed' of 'redelijk'.

Woningen Hibbertstraat nabij laad- en losfaciliteiten supermarkt

Bij de woningen aan de Hibbertstraat 9, 11 en 13 neemt de geluidsbelasting toe tot 48-51 dB op de oostgevel. Dit houdt een 'goede' tot 'redelijke' geluidskwaliteit in. In de autonome situatie was op deze oostgevel geen sprake van een wezenlijke geluidsbelasting. Ten opzichte van de autonome situatie is in absolute getallen sprake van een vrij grote toename (tot 10 dB).

Op deze oostgevel is het geluid afkomstig van 'industrielawaai' in de nachtperiode bepalend voor de etmaalwaarde en maatgevend voor de gecumuleerde geluidsbelasting. De gecumuleerde geluidsbelasting wordt bepaald door de warmtepompen op het dak in de nachtperiode. Dit heeft dus geen verband met het laden en lossen dat in de dagperiode plaatsvindt.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege industrielawaai bedraagt in de nachtperiode ten hoogste 40 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarde voor 'gemengd gebied'.

Op de westgevels van deze woningen, waar de geluidsbelasting voor de woningen het hoogst is, is wegverkeerslawaai maatgevend voor de gecumuleerde geluidsbelasting en neemt de geluidsbelasting zonder vervanging van het wegdek op de Hibbertstraat met 2 dB toe. Indien de wegdekverharding op de Hibbertstraat wordt vervangen door 'stille elementenverharding' neemt de gecumuleerde geluidsbelasting op de westgevel met 0 tot 1 dB toe en blijft 'redelijk', net als in de autonome situatie.

Bij de woning aan de Hibbertstraat 18 is de oostgevel de gevel met de hoogste geluidsbelasting voor de woning. Indien de Hibbertstraat dezelfde wegdekverharding houdt, bedraagt de toename hier 2 dB en met vervanging van het wegdek bedraagt de toename 1 dB. Een toename van 1 dB is geen hoorbare toename en wordt hiermee toelaatbaar geacht, hoewel de geluidskwaliteit bij deze woning wel net verschuift van 'redelijk' (55 dB) naar 'matig' (56 dB).

4 CUMULATIE NIEUWE WONINGEN

Bij de nieuwe woningen is bij de appartementen A1 tot en met A10 op de oostgevel sprake van een matige geluidssituatie. Dit wordt veroorzaakt door het wegverkeer over de Molenstraat – Markt. Deze situatie treedt dus zowel op in de situatie 'zonder wegdekvervanging' als met 'wegdekvervanging' voor Het Meuke en de Hibbertstraat. Op de westgevel is de geluidssituatie te kwalificeren als 'goed'. In het onderzoek naar



wegverkeerslawaai is geadviseerd om deze woningen te voorzien van voldoende geluidswering, zodat in de woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Bij de nieuwe appartementen C1 tot en met C11 is op de westgevel sprake van een 'matige' geluidssituatie. Dit wordt veroorzaakt door het wegverkeer over de Hibbertstraat. Op de oostgevel is de geluidssituatie te kwalificeren als 'goed'. In het onderzoek naar wegverkeerslawaai is geadviseerd om deze woningen te voorzien van voldoende geluidswering, zodat in de woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Bij de overige appartementen is sprake van een geluidssituatie die te kwalificeren is als 'goed' of 'redelijk'.

Als alleen de nachtperiode in beschouwing wordt genomen, is er bij alle nieuwe appartementen sprake van een geluidssituatie 'goed' of 'redelijk'. Uitzondering zijn de westgevels van de appartementen A1 tot en met A3. Hier is de geluidssituatie 'matig' vanwege wegverkeer op de Molenstraat/Markt.

Appartementen C1, C2, C6 en C7 nabij laad- en losfaciliteiten supermarkt

Bij de appartementen C1, C2, C6 en C7, gelegen nabij de laad- en losfaciliteiten van de supermarkt, is de geluidssituatie op de westgevel 'matig'. Bij deze gevel is het verkeer over de Hibbertstraat maatgevend. Op de zuidgevel van appartement C1 en C6 is de geluidssituatie 'redelijk'. Op deze gevel is de bijdrage van 'wegverkeerslawaai' en 'industrielawaai' gelijk. Voor 'industrielawaai' is de nachtperiode bepalend en wordt het geluid bepaald door de warmtepompen op het dak. De oostgevel van deze appartementen is gekwalificeerd als 'goed', waarmee de appartementen beschikken over een geluidsluwe zijde. In het onderzoek naar wegverkeerslawaai is geadviseerd om deze woningen te voorzien van voldoende geluidswering, zodat in de woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

In de nachtperiode is bij deze woningen sprake van een geluidssituatie die te kwalificeren is als 'redelijk'. Het wegverkeer over de Hibbertstraat is hierbij maatgevend.

5 SLAAPVERSTORING

Laad- en losactiviteiten bij de supermarkt vinden alleen in de dagperiode plaats. In de avondperiode kunnen er personenauto's van en naar de supermarkt rijden. In de nachtperiode vinden er bij de supermarkt geen activiteiten plaats. Wel kunnen er personenauto's van nieuwe bewoners de parkeergarage in- en uitrijden. Daarnaast is er in de nachtperiode sprake van installaties die aan kunnen staan.

In deze situatie is in de nachtperiode over het algemeen het wegverkeerslawaai over de openbare weg maatgevend. Op dit moment zijn deze wegen ook al aanwezig. Door de komst van nieuwe woningen kan het aantal passerende voertuigen (personenauto's) in de nachtperiode toenemen, maar zal geen 'nieuwe' pieken, zoals dichtslaande autoportieren, veroorzaken. Het is niet de verwachting dat hierdoor slaapverstoring optreedt.

Vanwege de realisatie van het Marktplan kunnen binnen de terreingrenzen pieken optreden als gevolg van:



- Installaties op het dak. Uit het rapport voor industrielawaai is gebleken dat deze ten hoogste 49 dB(A) bedragen. Het is niet aannemelijk dat dit tot slaapverstoring leidt;
- Optrekken en afremmen personenauto's van bewoners bij in- en uitrijden parkeergarage. Bij de nieuwe woningen C1 en C6 kunnen deze pieken 70 dB(A) bedragen. Hoewel dit veroorzaakt wordt door aandrijfgeluid, kan dit geluid wel ineens optreden als de toegang van de parkeergarage open gaat en de auto naar buiten rijdt. Dan kan sprake zijn van slaapverstoring. In het rapport voor industrielawaai is daarom geadviseerd om deze appartementen te voorzien van een betere geluidswering met een minimum van 25 dB(A) om slaapverstoring te voorkomen. Bij de bestaande woningen bedraagt deze piek ten hoogste 60 dB(A). Het is niet aannemelijk dat dit tot slaapverstoring leidt.

6 CONCLUSIE

Bestaande woningen

Bij de bestaande woningen is op de gevels met de hoogste geluidsbelasting voor de woning geen sprake van een merkbare verslechtering van de geluidssituatie, indien de bestaande wegdekverharding ('elementenverharding in keperverband') van Het Meuke en de Hibbertstraat vervangen wordt door 'stille elementenverharding'.

Bij de oostgevel van de woningen gelegen aan de Hibbertstraat 9, 11 en 13 neemt de gecumuleerde geluidsbelasting merkbaar toe. Dit wordt veroorzaakt door de warmtepompen in de nachtperiode. Bij deze gevels is nog steeds sprake van een geluidssituatie die beoordelen is als 'goed' of 'redelijk'. Het geluid afkomstig van de warmtepompen voldoet aan de geluidsvorschriften uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarden voor 'gemengd gebied'.

In de nachtperiode zijn er bij de bestaande woningen geen nieuwe pieken, zoals dichtslaande autoportieren, te verwachten die leiden tot slaapverstoring.

Nieuwe woningen

Op de oostgevels van de nieuwe woningen A1 tot en met A10 is sprake van een 'matige' geluidssituatie als gevolg van wegverkeerslawaai. Op de westgevels is sprake van een 'goede' geluidssituatie. De woningen beschikken hiermee over een geluidsluwe zijde.

Bij de westgevels van nieuwe appartementen C1 tot en met C11 is sprake van een 'matige' geluidssituatie als gevolg van wegverkeerslawaai. Op de westgevels is sprake van een 'goede' geluidssituatie. De woningen beschikken hiermee over een geluidsluwe zijde.

In het onderzoek naar wegverkeerslawaai is geadviseerd om deze woningen te voorzien van voldoende geluidswering, zodat in de woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Bij de nieuwe woningen C1 en C6 kunnen pieken van 70 dB(A) optreden in de nachtperiode als gevolg van optrekken en afremmen van personenauto's bij het in- en uitrijden van de parkeergarage en kan sprake zijn van slaapverstoring. In het rapport voor industrielawaai is daarom geadviseerd om deze appartementen te voorzien van een betere geluidswering met een minimum van 25 dB(A) om slaapverstoring te voorkomen.



Bijlage(n): als genoemd



BIJLAGE 1

**CUMULATIE BESTAANDE
WONINGEN**

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Cumulatie autonome situatie 2033

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM}
Braak 107_	woning de Braak 107	7,50	50,63	0,00	50,63	1,00	50,63
Braak 107_	woning de Braak 107	4,50	51,08	0,00	51,08	1,00	51,08
Braak 107_	woning de Braak 107	1,50	50,99	0,00	50,99	1,00	50,99
Braak 109_	woning de Braak 109	7,50	50,37	0,00	50,37	1,00	50,37
Braak 109_	woning de Braak 109	4,50	50,80	0,00	50,80	1,00	50,80
Braak 109_	woning de Braak 109	1,50	50,69	0,00	50,69	1,00	50,69
Braak 10a_	woning de Braak 10a	4,50	53,82	0,00	53,82	1,00	53,82
Braak 10a_	woning de Braak 10a	1,50	54,69	0,00	54,69	1,00	54,69
Braak 111_	woning de Braak 111	7,50	50,10	0,00	50,10	1,00	50,10
Braak 111_	woning de Braak 111	4,50	50,51	0,00	50,51	1,00	50,51
Braak 111_	woning de Braak 111	1,50	50,36	0,00	50,36	1,00	50,36
Braak 113_	woning de Braak 113	4,50	49,18	0,00	49,18	1,00	49,18
Braak 113_	woning de Braak 113	1,50	48,88	0,00	48,88	1,00	48,88
Braak 115_	woning de Braak 115	4,50	52,85	0,00	52,85	1,00	52,85
Braak 115_	woning de Braak 115	1,50	54,09	0,00	54,09	1,00	54,09
Braak 12_A	woning de Braak 12	1,50	52,65	0,00	52,65	1,00	52,65
Braak 12_B	woning de Braak 12	4,50	52,36	0,00	52,36	1,00	52,36
Braak 14_A	woning de Braak 14	1,50	52,50	0,00	52,50	1,00	52,50
Braak 14_B	woning de Braak 14	4,50	52,32	0,00	52,32	1,00	52,32
Braak 16_A	woning de Braak 16	1,50	51,22	0,00	51,22	1,00	51,22
Braak 16_B	woning de Braak 16	4,50	51,24	0,00	51,24	1,00	51,24
Braak 18_A	woning de Braak 18	1,50	52,07	0,00	52,07	1,00	52,07
Braak 18_B	woning de Braak 18	4,50	51,95	0,00	51,95	1,00	51,95
Braak 20_A	woning de Braak 20	1,50	52,07	0,00	52,07	1,00	52,07
Braak 20_B	woning de Braak 20	4,50	51,90	0,00	51,90	1,00	51,90
Braak 20a_	woning de Braak 20a	4,50	52,50	0,00	52,50	1,00	52,50
Braak 20a_	woning de Braak 20a	1,50	52,85	0,00	52,85	1,00	52,85
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	49,56	0,00	49,56	1,00	49,56
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	49,81	0,00	49,81	1,00	49,81
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	49,36	0,00	49,36	1,00	49,36
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	48,41	0,00	48,41	1,00	48,41
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	48,39	0,00	48,39	1,00	48,39
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	47,88	0,00	47,88	1,00	47,88
Braak 4_A	woning de Braak 4	1,50	52,90	0,00	52,90	1,00	52,90
Braak 4_B	woning de Braak 4	4,50	53,00	0,00	53,00	1,00	53,00
Braak 4_C	woning de Braak 4	7,50	52,56	0,00	52,56	1,00	52,56
Braak 6_A	woning de Braak 6	1,50	51,70	0,00	51,70	1,00	51,70
Braak 6_B	woning de Braak 6	4,50	51,94	0,00	51,94	1,00	51,94
Braak 6_C	woning de Braak 6	7,50	51,63	0,00	51,63	1,00	51,63
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	51,53	0,00	51,53	1,00	51,53
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	51,80	0,00	51,80	1,00	51,80
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	51,53	0,00	51,53	1,00	51,53
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	51,19	0,00	51,19	1,00	51,19
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	51,44	0,00	51,44	1,00	51,44

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM}
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	51,09	0,00	51,09	1,00	51,09
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	7,50	48,98	0,00	48,98	1,00	48,98
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	4,50	48,14	0,00	48,14	1,00	48,14
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	1,50	47,56	0,00	47,56	1,00	47,56
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	7,50	49,35	0,00	49,35	1,00	49,35
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	4,50	48,38	0,00	48,38	1,00	48,38
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	1,50	47,53	0,00	47,53	1,00	47,53
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	7,50	49,52	0,00	49,52	1,00	49,52
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	4,50	48,95	0,00	48,95	1,00	48,95
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	1,50	48,63	0,00	48,63	1,00	48,63
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	7,50	51,15	0,00	51,15	1,00	51,15
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	4,50	51,57	0,00	51,57	1,00	51,57
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	1,50	51,48	0,00	51,48	1,00	51,48
Braak22/24	woning de Braak 22-24	4,50	54,64	0,00	54,64	1,00	54,64
Braak22/24	woning de Braak 22-24	1,50	56,29	0,00	56,29	1,00	56,29
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	4,50	54,24	0,00	54,24	1,00	54,24
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	1,50	55,54	0,00	55,54	1,00	55,54
Braak30/32	woning de Braak 30-32	4,50	54,46	0,00	54,46	1,00	54,46
Braak30/32	woning de Braak 30-32	1,50	56,07	0,00	56,07	1,00	56,07
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	7,50	52,41	0,00	52,41	1,00	52,41
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	4,50	52,58	0,00	52,58	1,00	52,58
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	1,50	51,95	0,00	51,95	1,00	51,95
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	7,50	52,43	0,00	52,43	1,00	52,43
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	4,50	52,59	0,00	52,59	1,00	52,59
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	1,50	51,94	0,00	51,94	1,00	51,94
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	7,50	52,44	0,00	52,44	1,00	52,44
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	4,50	52,62	0,00	52,62	1,00	52,62
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	1,50	52,01	0,00	52,01	1,00	52,01
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	7,50	51,40	0,00	51,40	1,00	51,40
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	4,50	51,47	0,00	51,47	1,00	51,47
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	1,50	50,96	0,00	50,96	1,00	50,96
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	7,50	52,74	0,00	52,74	1,00	52,74
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	4,50	52,93	0,00	52,93	1,00	52,93
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	1,50	52,42	0,00	52,42	1,00	52,42
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	7,50	53,66	0,00	53,66	1,00	53,66
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	4,50	53,84	0,00	53,84	1,00	53,84
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	1,50	53,35	0,00	53,35	1,00	53,35
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	7,50	52,97	0,00	52,97	1,00	52,97
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	4,50	53,34	0,00	53,34	1,00	53,34
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	1,50	53,00	0,00	53,00	1,00	53,00
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	7,50	52,71	0,00	52,71	1,00	52,71
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	4,50	52,78	0,00	52,78	1,00	52,78
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	1,50	52,15	0,00	52,15	1,00	52,15
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	7,50	53,83	0,00	53,83	1,00	53,83
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	4,50	54,07	0,00	54,07	1,00	54,07
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	1,50	53,69	0,00	53,69	1,00	53,69
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	7,50	55,17	0,00	55,17	1,00	55,17

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM}
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	4,50	56,15	0,00	56,15	1,00	56,15
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	1,50	56,60	0,00	56,60	1,00	56,60
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	7,50	54,37	0,00	54,37	1,00	54,37
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	4,50	54,72	0,00	54,72	1,00	54,72
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	1,50	54,43	0,00	54,43	1,00	54,43
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	4,50	55,35	0,00	55,35	1,00	55,35
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	1,50	55,20	0,00	55,20	1,00	55,20
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	4,50	54,28	0,00	54,28	1,00	54,28
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	1,50	53,88	0,00	53,88	1,00	53,88
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	7,50	50,59	0,00	50,59	1,00	50,59
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	4,50	50,79	0,00	50,79	1,00	50,79
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	1,50	50,20	0,00	50,20	1,00	50,20
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	7,50	41,71	0,00	41,71	1,00	41,71
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	4,50	41,70	0,00	41,70	1,00	41,70
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	1,50	41,95	0,00	41,95	1,00	41,95
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	7,50	54,03	0,00	54,03	1,00	54,03
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	4,50	54,40	0,00	54,40	1,00	54,40
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	1,50	54,07	0,00	54,07	1,00	54,07
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	7,50	40,45	0,00	40,45	1,00	40,45
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	4,50	38,92	0,00	38,92	1,00	38,92
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	1,50	34,55	0,00	34,55	1,00	34,56
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	7,50	53,88	0,00	53,88	1,00	53,88
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	4,50	54,23	0,00	54,23	1,00	54,23
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	1,50	53,92	0,00	53,92	1,00	53,92
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	7,50	49,81	0,00	49,81	1,00	49,81
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	4,50	49,94	0,00	49,94	1,00	49,94
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	1,50	49,47	0,00	49,47	1,00	49,47
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	7,50	39,68	0,00	39,68	1,00	39,68
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	4,50	38,10	0,00	38,10	1,00	38,10
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	1,50	35,42	0,00	35,42	1,00	35,43
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	7,50	52,75	0,00	52,75	1,00	52,75
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	4,50	53,01	0,00	53,01	1,00	53,01
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	1,50	52,53	0,00	52,53	1,00	52,53
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	7,50	52,34	0,00	52,34	1,00	52,34
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	4,50	52,54	0,00	52,54	1,00	52,54
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	1,50	53,13	0,00	53,13	1,00	53,13
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	7,50	54,65	0,00	54,65	1,00	54,65
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	4,50	55,12	0,00	55,12	1,00	55,12
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	1,50	55,01	0,00	55,01	1,00	55,01
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	7,50	50,82	0,00	50,82	1,00	50,82
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	4,50	51,24	0,00	51,24	1,00	51,24
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	1,50	51,10	0,00	51,10	1,00	51,10
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	8,50	48,09	0,00	48,09	1,00	48,09
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	5,50	48,10	0,00	48,10	1,00	48,10
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	8,50	44,57	0,00	44,57	1,00	44,57
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	5,50	43,96	0,00	43,96	1,00	43,96
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	8,50	46,19	0,00	46,19	1,00	46,19

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM}
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	5,50	42,85	0,00	42,85	1,00	42,85
Meuke 14_A	woning het Meuke 14	1,50	53,29	0,00	53,29	1,00	53,29
Meuke 14_B	woning het Meuke 14	4,50	53,41	0,00	53,41	1,00	53,41
Meuke 14_C	woning het Meuke 14	7,50	53,05	0,00	53,05	1,00	53,05
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	7,50	50,00	0,00	50,00	1,00	50,00
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	4,50	50,05	0,00	50,05	1,00	50,05
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	1,50	49,29	0,00	49,29	1,00	49,29
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	7,50	46,23	0,00	46,23	1,00	46,23
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	4,50	45,61	0,00	45,61	1,00	45,61
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	1,50	44,20	0,00	44,20	1,00	44,20
Meuke 1n_A	woning het Meuke 1 noordgevel	1,50	50,57	0,00	50,57	1,00	50,57
Meuke 1n_B	woning het Meuke 1 noordgevel	4,50	51,00	0,00	51,00	1,00	51,00
Meuke 1n_C	woning het Meuke 1 noordgevel	7,50	50,83	0,00	50,83	1,00	50,83
Meuke 1o_A	woning het Meuke 1 oostgevel	1,50	48,52	0,00	48,52	1,00	48,52
Meuke 1o_B	woning het Meuke 1 oostgevel	4,50	48,98	0,00	48,98	1,00	48,98
Meuke 1o_C	woning het Meuke 1 oostgevel	7,50	49,05	0,00	49,05	1,00	49,05
Meuke 2_A	woning het Meuke 2	1,50	55,31	0,00	55,31	1,00	55,31
Meuke 2_B	woning het Meuke 2	4,50	54,91	0,00	54,91	1,00	54,91
Meuke 2_C	woning het Meuke 2	7,50	54,08	0,00	54,08	1,00	54,08
Meuke 38_A	woning het Meuke 38	1,50	53,39	0,00	53,39	1,00	53,39
Meuke 38_B	woning het Meuke 38	4,50	53,41	0,00	53,41	1,00	53,41
Meuke 38_C	woning het Meuke 38	7,50	53,02	0,00	53,02	1,00	53,02
Meuke 39_A	woning het Meuke 39	1,50	50,30	0,00	50,30	1,00	50,30
Meuke 39_B	woning het Meuke 39	4,50	50,96	0,00	50,96	1,00	50,96
Meuke 39_C	woning het Meuke 39	7,50	50,81	0,00	50,81	1,00	50,81
Meuke 40_A	woning het Meuke 40	1,50	54,60	0,00	54,60	1,00	54,60
Meuke 40_B	woning het Meuke 40	4,50	54,54	0,00	54,54	1,00	54,54
Meuke 40_C	woning het Meuke 40	7,50	53,89	0,00	53,89	1,00	53,89
Meuke 92_A	woning het Meuke 92	1,50	55,25	0,00	55,25	1,00	55,25
Meuke 92_B	woning het Meuke 92	4,50	54,97	0,00	54,97	1,00	54,97
Meuke 92_C	woning het Meuke 92	7,50	54,21	0,00	54,21	1,00	54,21
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	48,81	0,00	48,81	1,00	48,81
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	48,69	0,00	48,69	1,00	48,69
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	47,53	0,00	47,53	1,00	47,53
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	48,57	0,00	48,57	1,00	48,57
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	48,45	0,00	48,45	1,00	48,45
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	47,20	0,00	47,20	1,00	47,20
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	51,13	0,00	51,13	1,00	51,13
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	51,29	0,00	51,29	1,00	51,29
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	51,11	0,00	51,11	1,00	51,11
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	50,80	0,00	50,80	1,00	50,80
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	51,00	0,00	51,00	1,00	51,00
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	50,57	0,00	50,57	1,00	50,57

Cumulatie toekomstige situatie 2033 - zonder vervanging wegdek

Bestaande woningen

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L ^{VI} *	L ^{IL} *	L ^{CUM}
Braak 107_	woning de Braak 107	7,50	50,79	14,08	50,79	15,08	50,79
Braak 107_	woning de Braak 107	4,50	51,23	11,72	51,23	12,72	51,23
Braak 107_	woning de Braak 107	1,50	51,14	11,76	51,14	12,76	51,14
Braak 109_	woning de Braak 109	7,50	50,52	12,90	50,52	13,90	50,52
Braak 109_	woning de Braak 109	4,50	50,95	11,20	50,95	12,20	50,95
Braak 109_	woning de Braak 109	1,50	50,84	11,67	50,84	12,67	50,84
Braak 10a_	woning de Braak 10a	4,50	53,97	15,24	53,97	16,24	53,97
Braak 10a_	woning de Braak 10a	1,50	54,84	15,04	54,84	16,04	54,84
Braak 111_	woning de Braak 111	7,50	50,25	12,43	50,25	13,43	50,25
Braak 111_	woning de Braak 111	4,50	50,66	10,95	50,66	11,95	50,66
Braak 111_	woning de Braak 111	1,50	50,51	12,13	50,51	13,13	50,51
Braak 113_	woning de Braak 113	4,50	49,33	7,03	49,33	8,03	49,33
Braak 113_	woning de Braak 113	1,50	49,03	9,38	49,03	10,38	49,03
Braak 115_	woning de Braak 115	4,50	53,00	8,85	53,00	9,85	53,00
Braak 115_	woning de Braak 115	1,50	54,24	8,98	54,24	9,98	54,24
Braak 12_A	woning de Braak 12	1,50	52,80	13,23	52,80	14,23	52,80
Braak 12_B	woning de Braak 12	4,50	52,50	13,75	52,50	14,75	52,50
Braak 14_A	woning de Braak 14	1,50	52,65	10,89	52,65	11,89	52,65
Braak 14_B	woning de Braak 14	4,50	52,48	11,69	52,48	12,69	52,48
Braak 16_A	woning de Braak 16	1,50	51,38	10,11	51,38	11,11	51,38
Braak 16_B	woning de Braak 16	4,50	51,40	10,98	51,40	11,98	51,40
Braak 18_A	woning de Braak 18	1,50	52,22	12,13	52,22	13,13	52,22
Braak 18_B	woning de Braak 18	4,50	52,12	12,91	52,12	13,91	52,12
Braak 20_A	woning de Braak 20	1,50	52,22	11,73	52,22	12,73	52,22
Braak 20_B	woning de Braak 20	4,50	52,05	12,46	52,05	13,46	52,05
Braak 20a_	woning de Braak 20a	4,50	52,66	12,07	52,66	13,07	52,66
Braak 20a_	woning de Braak 20a	1,50	53,01	11,35	53,01	12,35	53,01
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	49,68	20,02	49,68	21,02	49,69
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	49,95	19,14	49,95	20,14	49,95
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	49,49	18,67	49,49	19,67	49,49
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	48,55	10,35	48,55	11,35	48,55
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	48,53	10,75	48,53	11,75	48,53
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	48,02	10,14	48,02	11,14	48,02
Braak 4_A	woning de Braak 4	1,50	53,05	26,38	53,05	27,38	53,06
Braak 4_B	woning de Braak 4	4,50	53,18	27,61	53,18	28,61	53,20
Braak 4_C	woning de Braak 4	7,50	52,77	29,12	52,77	30,12	52,79
Braak 6_A	woning de Braak 6	1,50	51,88	25,78	51,88	26,78	51,89
Braak 6_B	woning de Braak 6	4,50	52,16	26,41	52,16	27,41	52,17
Braak 6_C	woning de Braak 6	7,50	51,86	27,82	51,86	28,82	51,88
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	51,78	23,09	51,78	24,09	51,79
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	52,04	21,38	52,04	22,38	52,04
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	51,73	20,67	51,73	21,67	51,73
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	51,40	21,21	51,40	22,21	51,41

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM}
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	51,64	19,32	51,64	20,32	51,64
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	51,26	18,80	51,26	19,80	51,26
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	7,50	49,11	9,90	49,11	10,90	49,11
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	4,50	48,29	10,91	48,29	11,91	48,29
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	1,50	47,70	10,67	47,70	11,67	47,70
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	7,50	49,50	6,28	49,50	7,28	49,50
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	4,50	48,53	9,25	48,53	10,25	48,53
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	1,50	47,69	4,49	47,69	5,49	47,69
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	7,50	49,67	5,44	49,67	6,44	49,67
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	4,50	49,11	4,38	49,11	5,38	49,11
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	1,50	48,78	3,54	48,78	4,54	48,78
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	7,50	51,30	9,72	51,30	10,72	51,30
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	4,50	51,72	10,10	51,72	11,10	51,72
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	1,50	51,62	11,03	51,62	12,03	51,62
Braak22/24	woning de Braak 22-24	4,50	54,79	9,54	54,79	10,54	54,79
Braak22/24	woning de Braak 22-24	1,50	56,44	9,01	56,44	10,01	56,44
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	4,50	54,39	10,60	54,39	11,60	54,39
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	1,50	55,69	10,49	55,69	11,49	55,69
Braak30/32	woning de Braak 30-32	4,50	54,61	12,23	54,61	13,23	54,61
Braak30/32	woning de Braak 30-32	1,50	56,22	10,93	56,22	11,93	56,22
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	7,50	54,58	31,61	54,58	32,61	54,61
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	4,50	54,74	32,00	54,74	33,00	54,77
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	1,50	54,12	29,19	54,12	30,19	54,14
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	7,50	54,49	30,59	54,49	31,59	54,51
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	4,50	54,65	33,96	54,65	34,96	54,70
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	1,50	54,01	31,44	54,01	32,44	54,04
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	7,50	54,47	29,13	54,47	30,13	54,49
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	4,50	54,64	27,59	54,64	28,59	54,65
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	1,50	54,03	26,12	54,03	27,12	54,04
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	7,50	53,66	43,86	53,66	44,86	54,20
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	4,50	53,72	42,77	53,72	43,77	54,14
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	1,50	53,19	39,60	53,19	40,60	53,42
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	7,50	54,72	29,28	54,72	30,28	54,74
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	4,50	54,91	25,70	54,91	26,70	54,92
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	1,50	54,40	24,21	54,40	25,21	54,41
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	7,50	55,80	40,88	55,80	41,88	55,97
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	4,50	55,98	39,02	55,98	40,02	56,09
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	1,50	55,50	36,45	55,50	37,45	55,57
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	7,50	54,94	23,26	54,94	24,26	54,94
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	4,50	55,31	23,62	55,31	24,62	55,31
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	1,50	54,97	21,53	54,97	22,53	54,97
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	7,50	54,84	34,72	54,84	35,72	54,89
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	4,50	54,92	34,04	54,92	35,04	54,96
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	1,50	54,30	31,29	54,30	32,29	54,33
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	7,50	55,92	35,46	55,92	36,46	55,97
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	4,50	56,17	32,75	56,17	33,75	56,19
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	1,50	55,80	30,24	55,80	31,24	55,82

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM}
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	7,50	57,08	25,70	57,08	26,70	57,08
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	4,50	58,06	23,41	58,06	24,41	58,06
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	1,50	58,51	22,17	58,51	23,17	58,51
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	7,50	56,43	38,83	56,43	39,83	56,52
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	4,50	56,80	36,18	56,80	37,18	56,85
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	1,50	56,52	34,03	56,52	35,03	56,55
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	4,50	57,34	29,54	57,34	30,54	57,35
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	1,50	57,19	26,67	57,19	27,67	57,19
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	4,50	56,23	27,98	56,23	28,98	56,24
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	1,50	55,83	25,72	55,83	26,72	55,84
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	7,50	52,61	49,44	52,61	50,44	54,67
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	4,50	52,78	49,27	52,78	50,27	54,71
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	1,50	52,21	46,59	52,21	47,59	53,50
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	7,50	42,34	49,70	42,34	50,70	51,29
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	4,50	42,39	49,74	42,39	50,74	51,33
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	1,50	42,67	49,19	42,67	50,19	50,90
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	7,50	56,24	39,50	56,24	40,50	56,35
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	4,50	56,60	40,51	56,60	41,51	56,73
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	1,50	56,26	39,98	56,26	40,98	56,39
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	7,50	40,59	47,81	40,59	48,81	49,42
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	4,50	38,93	48,00	38,93	49,00	49,41
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	1,50	35,06	36,67	35,06	37,67	39,57
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	7,50	56,08	36,72	56,08	37,72	56,14
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	4,50	56,41	36,75	56,41	37,75	56,47
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	1,50	56,10	35,77	56,10	36,77	56,15
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	7,50	51,96	45,77	51,96	46,77	53,11
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	4,50	52,09	45,69	52,09	46,69	53,19
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	1,50	51,65	41,20	51,65	42,20	52,12
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	7,50	39,39	45,88	39,39	46,88	47,59
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	4,50	37,82	46,31	37,82	47,31	47,77
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	1,50	36,08	38,29	36,08	39,29	40,99
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	7,50	54,96	32,10	54,96	33,10	54,99
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	4,50	55,22	32,89	55,22	33,89	55,25
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	1,50	54,73	30,49	54,73	31,49	54,75
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	7,50	55,20	43,39	55,20	44,39	55,55
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	4,50	55,38	43,09	55,38	44,09	55,69
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	1,50	55,55	42,93	55,55	43,93	55,84
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	7,50	56,82	43,47	56,82	44,47	57,07
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	4,50	57,29	43,23	57,29	44,23	57,50
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	1,50	57,18	41,85	57,18	42,85	57,34
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	7,50	53,73	26,23	53,73	27,23	53,74
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	4,50	54,15	25,28	54,15	26,28	54,16
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	1,50	54,01	19,92	54,01	20,92	54,01
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	8,50	48,42	17,64	48,42	18,64	48,42
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	5,50	48,47	17,87	48,47	18,87	48,47
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	8,50	44,49	35,90	44,49	36,90	45,19
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	5,50	44,22	36,25	44,22	37,25	45,02

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM}
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	8,50	45,67	35,62	45,67	36,62	46,18
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	5,50	42,42	31,63	42,42	32,63	42,85
Meuke 14_A	woning het Meuke 14	1,50	56,38	27,39	56,38	28,39	56,39
Meuke 14_B	woning het Meuke 14	4,50	56,50	27,47	56,50	28,47	56,51
Meuke 14_C	woning het Meuke 14	7,50	56,14	29,69	56,14	30,69	56,15
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	7,50	52,91	26,67	52,91	27,67	52,92
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	4,50	52,99	21,33	52,99	22,33	52,99
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	1,50	52,25	18,63	52,25	19,63	52,25
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	7,50	48,83	32,59	48,83	33,59	48,96
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	4,50	48,29	28,01	48,29	29,01	48,34
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	1,50	46,91	26,71	46,91	27,71	46,96
Meuke 1n_A	woning het Meuke 1 noordgevel	1,50	53,85	27,52	53,85	28,52	53,86
Meuke 1n_B	woning het Meuke 1 noordgevel	4,50	54,22	29,91	54,22	30,91	54,24
Meuke 1n_C	woning het Meuke 1 noordgevel	7,50	54,00	30,69	54,00	31,69	54,03
Meuke 1o_A	woning het Meuke 1 oostgevel	1,50	51,87	33,80	51,87	34,80	51,95
Meuke 1o_B	woning het Meuke 1 oostgevel	4,50	52,30	37,41	52,30	38,41	52,47
Meuke 1o_C	woning het Meuke 1 oostgevel	7,50	52,35	39,08	52,35	40,08	52,60
Meuke 2_A	woning het Meuke 2	1,50	58,40	31,63	58,40	32,63	58,41
Meuke 2_B	woning het Meuke 2	4,50	58,05	32,45	58,05	33,45	58,07
Meuke 2_C	woning het Meuke 2	7,50	57,24	33,94	57,24	34,94	57,27
Meuke 38_A	woning het Meuke 38	1,50	56,45	23,45	56,45	24,45	56,45
Meuke 38_B	woning het Meuke 38	4,50	56,46	23,64	56,46	24,64	56,46
Meuke 38_C	woning het Meuke 38	7,50	56,08	26,89	56,08	27,89	56,09
Meuke 39_A	woning het Meuke 39	1,50	53,21	11,53	53,21	12,53	53,21
Meuke 39_B	woning het Meuke 39	4,50	53,87	13,05	53,87	14,05	53,87
Meuke 39_C	woning het Meuke 39	7,50	53,72	20,77	53,72	21,77	53,72
Meuke 40_A	woning het Meuke 40	1,50	57,70	26,06	57,70	27,06	57,70
Meuke 40_B	woning het Meuke 40	4,50	57,61	25,48	57,61	26,48	57,61
Meuke 40_C	woning het Meuke 40	7,50	56,95	29,26	56,95	30,26	56,96
Meuke 92_A	woning het Meuke 92	1,50	58,16	10,53	58,16	11,53	58,16
Meuke 92_B	woning het Meuke 92	4,50	57,89	22,31	57,89	23,31	57,89
Meuke 92_C	woning het Meuke 92	7,50	57,14	26,63	57,14	27,63	57,14
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	51,77	24,27	51,77	25,27	51,78
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	51,66	14,26	51,66	15,26	51,66
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	50,49	14,15	50,49	15,15	50,49
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	51,54	25,22	51,54	26,22	51,55
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	51,43	15,70	51,43	16,70	51,43
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	50,17	15,16	50,17	16,16	50,17
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	54,04	25,57	54,04	26,57	54,05
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	54,20	23,32	54,20	24,32	54,20
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	54,02	20,96	54,02	21,96	54,02
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	53,70	25,73	53,70	26,73	53,71
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	53,90	22,42	53,90	23,42	53,90
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	53,48	18,10	53,48	19,10	53,48

Cumulatie toekomstige situatie 2033 - met vervanging wegdek

Bestaande woningen

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L ^{VL} *	L ^{IL} *	L ^{CUM}
Braak 107_	woning de Braak 107	7,50	50,78	14,08	50,78	15,08	50,78
Braak 107_	woning de Braak 107	4,50	51,23	11,72	51,23	12,72	51,23
Braak 107_	woning de Braak 107	1,50	51,14	11,76	51,14	12,76	51,14
Braak 109_	woning de Braak 109	7,50	50,52	12,90	50,52	13,90	50,52
Braak 109_	woning de Braak 109	4,50	50,95	11,20	50,95	12,20	50,95
Braak 109_	woning de Braak 109	1,50	50,84	11,67	50,84	12,67	50,84
Braak 10a_	woning de Braak 10a	4,50	53,96	15,24	53,96	16,24	53,96
Braak 10a_	woning de Braak 10a	1,50	54,84	15,04	54,84	16,04	54,84
Braak 111_	woning de Braak 111	7,50	50,25	12,43	50,25	13,43	50,25
Braak 111_	woning de Braak 111	4,50	50,66	10,95	50,66	11,95	50,66
Braak 111_	woning de Braak 111	1,50	50,51	12,13	50,51	13,13	50,51
Braak 113_	woning de Braak 113	4,50	49,32	7,03	49,32	8,03	49,32
Braak 113_	woning de Braak 113	1,50	49,03	9,38	49,03	10,38	49,03
Braak 115_	woning de Braak 115	4,50	53,00	8,85	53,00	9,85	53,00
Braak 115_	woning de Braak 115	1,50	54,24	8,98	54,24	9,98	54,24
Braak 12_A	woning de Braak 12	1,50	52,79	13,23	52,79	14,23	52,79
Braak 12_B	woning de Braak 12	4,50	52,50	13,75	52,50	14,75	52,50
Braak 14_A	woning de Braak 14	1,50	52,65	10,89	52,65	11,89	52,65
Braak 14_B	woning de Braak 14	4,50	52,47	11,69	52,47	12,69	52,47
Braak 16_A	woning de Braak 16	1,50	51,37	10,11	51,37	11,11	51,37
Braak 16_B	woning de Braak 16	4,50	51,39	10,98	51,39	11,98	51,39
Braak 18_A	woning de Braak 18	1,50	52,22	12,13	52,22	13,13	52,22
Braak 18_B	woning de Braak 18	4,50	52,11	12,91	52,11	13,91	52,11
Braak 20_A	woning de Braak 20	1,50	52,22	11,73	52,22	12,73	52,22
Braak 20_B	woning de Braak 20	4,50	52,05	12,46	52,05	13,46	52,05
Braak 20a_	woning de Braak 20a	4,50	52,65	12,07	52,65	13,07	52,65
Braak 20a_	woning de Braak 20a	1,50	53,00	11,35	53,00	12,35	53,00
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	49,68	20,02	49,68	21,02	49,69
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	49,94	19,14	49,94	20,14	49,94
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	49,49	18,67	49,49	19,67	49,49
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	48,55	10,35	48,55	11,35	48,55
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	48,53	10,75	48,53	11,75	48,53
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	48,02	10,14	48,02	11,14	48,02
Braak 4_A	woning de Braak 4	1,50	53,03	26,38	53,03	27,38	53,04
Braak 4_B	woning de Braak 4	4,50	53,16	27,61	53,16	28,61	53,18
Braak 4_C	woning de Braak 4	7,50	52,73	29,12	52,73	30,12	52,75
Braak 6_A	woning de Braak 6	1,50	51,83	25,78	51,83	26,78	51,84
Braak 6_B	woning de Braak 6	4,50	52,11	26,41	52,11	27,41	52,12
Braak 6_C	woning de Braak 6	7,50	51,79	27,82	51,79	28,82	51,81
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	51,69	23,09	51,69	24,09	51,70
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	51,98	21,38	51,98	22,38	51,98
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	51,69	20,67	51,69	21,67	51,69
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	51,34	21,21	51,34	22,21	51,35

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* _{VI}	* _{IL}	L _{CUM}
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	51,60	19,32	51,60	20,32	51,60
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	51,23	18,80	51,23	19,80	51,23
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	7,50	49,11	9,90	49,11	10,90	49,11
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	4,50	48,29	10,91	48,29	11,91	48,29
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	1,50	47,70	10,67	47,70	11,67	47,70
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	7,50	49,49	6,28	49,49	7,28	49,49
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	4,50	48,52	9,25	48,52	10,25	48,52
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	1,50	47,68	4,49	47,68	5,49	47,68
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	7,50	49,66	5,44	49,66	6,44	49,66
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	4,50	49,10	4,38	49,10	5,38	49,10
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	1,50	48,78	3,54	48,78	4,54	48,78
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	7,50	51,30	9,72	51,30	10,72	51,30
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	4,50	51,72	10,10	51,72	11,10	51,72
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	1,50	51,62	11,03	51,62	12,03	51,62
Braak22/24	woning de Braak 22-24	4,50	54,79	9,54	54,79	10,54	54,79
Braak22/24	woning de Braak 22-24	1,50	56,44	9,01	56,44	10,01	56,44
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	4,50	54,39	10,60	54,39	11,60	54,39
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	1,50	55,69	10,49	55,69	11,49	55,69
Braak30/32	woning de Braak 30-32	4,50	54,61	12,23	54,61	13,23	54,61
Braak30/32	woning de Braak 30-32	1,50	56,22	10,93	56,22	11,93	56,22
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	7,50	52,49	31,61	52,49	32,61	52,53
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	4,50	52,66	32,00	52,66	33,00	52,71
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	1,50	52,02	29,19	52,02	30,19	52,05
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	7,50	52,46	30,59	52,46	31,59	52,50
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	4,50	52,62	33,96	52,62	34,96	52,69
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	1,50	51,97	31,44	51,97	32,44	52,02
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	7,50	52,42	29,13	52,42	30,13	52,45
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	4,50	52,60	27,59	52,60	28,59	52,62
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	1,50	51,99	26,12	51,99	27,12	52,00
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	7,50	51,73	43,86	51,73	44,86	52,54
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	4,50	51,76	42,77	51,76	43,77	52,40
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	1,50	51,17	39,60	51,17	40,60	51,54
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	7,50	52,66	29,28	52,66	30,28	52,69
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	4,50	52,87	25,70	52,87	26,70	52,88
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	1,50	52,35	24,21	52,35	25,21	52,36
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	7,50	53,86	40,88	53,86	41,88	54,13
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	4,50	53,99	39,02	53,99	40,02	54,16
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	1,50	53,48	36,45	53,48	37,45	53,59
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	7,50	52,83	23,26	52,83	24,26	52,84
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	4,50	53,21	23,62	53,21	24,62	53,22
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	1,50	52,87	21,53	52,87	22,53	52,87
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	7,50	52,87	34,72	52,87	35,72	52,95
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	4,50	52,92	34,04	52,92	35,04	52,99
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	1,50	52,27	31,29	52,27	32,29	52,31
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	7,50	53,88	35,46	53,88	36,46	53,96
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	4,50	54,12	32,75	54,12	33,75	54,16
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	1,50	53,73	30,24	53,73	31,24	53,75

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM}
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	7,50	54,91	25,70	54,91	26,70	54,92
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	4,50	55,89	23,41	55,89	24,41	55,89
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	1,50	56,34	22,17	56,34	23,17	56,34
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	7,50	54,39	38,83	54,39	39,83	54,54
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	4,50	54,74	36,18	54,74	37,18	54,82
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	1,50	54,45	34,03	54,45	35,03	54,50
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	4,50	55,23	29,54	55,23	30,54	55,24
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	1,50	55,08	26,67	55,08	27,67	55,09
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	4,50	54,11	27,98	54,11	28,98	54,12
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	1,50	53,71	25,72	53,71	26,72	53,72
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	7,50	51,07	49,44	51,07	50,44	53,78
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	4,50	51,28	49,27	51,28	50,27	53,81
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	1,50	50,72	46,59	50,72	47,59	52,44
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	7,50	42,07	49,70	42,07	50,70	51,26
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	4,50	42,18	49,74	42,18	50,74	51,31
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	1,50	42,53	49,19	42,53	50,19	50,88
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	7,50	54,35	39,50	54,35	40,50	54,53
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	4,50	54,68	40,51	54,68	41,51	54,88
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	1,50	54,30	39,98	54,30	40,98	54,50
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	7,50	40,24	47,81	40,24	48,81	49,38
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	4,50	38,57	48,00	38,57	49,00	49,38
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	1,50	34,59	36,67	34,59	37,67	39,41
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	7,50	54,12	36,72	54,12	37,72	54,22
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	4,50	54,43	36,75	54,43	37,75	54,52
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	1,50	54,07	35,77	54,07	36,77	54,15
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	7,50	49,90	45,77	49,90	46,77	51,62
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	4,50	50,00	45,69	50,00	46,69	51,66
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	1,50	49,52	41,20	49,52	42,20	50,26
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	7,50	39,08	45,88	39,08	46,88	47,55
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	4,50	37,46	46,31	37,46	47,31	47,74
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	1,50	35,51	38,29	35,51	39,29	40,81
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	7,50	52,85	32,10	52,85	33,10	52,90
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	4,50	53,10	32,89	53,10	33,89	53,15
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	1,50	52,61	30,49	52,61	31,49	52,64
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	7,50	53,68	43,39	53,68	44,39	54,16
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	4,50	53,82	43,09	53,82	44,09	54,26
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	1,50	53,95	42,93	53,95	43,93	54,36
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	7,50	55,09	43,47	55,09	44,47	55,45
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	4,50	55,51	43,23	55,51	44,23	55,82
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	1,50	55,33	41,85	55,33	42,85	55,57
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	7,50	51,55	26,23	51,55	27,23	51,57
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	4,50	51,98	25,28	51,98	26,28	51,99
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	1,50	51,84	19,92	51,84	20,92	51,84
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	8,50	48,42	17,64	48,42	18,64	48,42
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	5,50	48,47	17,87	48,47	18,87	48,47
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	8,50	44,37	35,90	44,37	36,90	45,09
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	5,50	44,11	36,25	44,11	37,25	44,92

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM}
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	8,50	45,64	35,62	45,64	36,62	46,15
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	5,50	42,39	31,63	42,39	32,63	42,83
Meuke 14_A	woning het Meuke 14	1,50	54,23	27,39	54,23	28,39	54,24
Meuke 14_B	woning het Meuke 14	4,50	54,34	27,47	54,34	28,47	54,35
Meuke 14_C	woning het Meuke 14	7,50	53,99	29,69	53,99	30,69	54,01
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	7,50	50,86	26,67	50,86	27,67	50,88
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	4,50	50,93	21,33	50,93	22,33	50,94
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	1,50	50,17	18,63	50,17	19,63	50,17
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	7,50	47,11	32,59	47,11	33,59	47,30
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	4,50	46,52	28,01	46,52	29,01	46,60
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	1,50	45,09	26,71	45,09	27,71	45,17
Meuke 1n_A	woning het Meuke 1 noordgevel	1,50	51,87	27,52	51,87	28,52	51,89
Meuke 1n_B	woning het Meuke 1 noordgevel	4,50	52,29	29,91	52,29	30,91	52,32
Meuke 1n_C	woning het Meuke 1 noordgevel	7,50	52,10	30,69	52,10	31,69	52,14
Meuke 1o_A	woning het Meuke 1 oostgevel	1,50	50,07	33,80	50,07	34,80	50,20
Meuke 1o_B	woning het Meuke 1 oostgevel	4,50	50,56	37,41	50,56	38,41	50,82
Meuke 1o_C	woning het Meuke 1 oostgevel	7,50	50,65	39,08	50,65	40,08	51,02
Meuke 2_A	woning het Meuke 2	1,50	56,24	31,63	56,24	32,63	56,26
Meuke 2_B	woning het Meuke 2	4,50	55,91	32,45	55,91	33,45	55,93
Meuke 2_C	woning het Meuke 2	7,50	55,12	33,94	55,12	34,94	55,16
Meuke 38_A	woning het Meuke 38	1,50	54,29	23,45	54,29	24,45	54,29
Meuke 38_B	woning het Meuke 38	4,50	54,29	23,64	54,29	24,64	54,29
Meuke 38_C	woning het Meuke 38	7,50	53,91	26,89	53,91	27,89	53,92
Meuke 39_A	woning het Meuke 39	1,50	51,03	11,53	51,03	12,53	51,03
Meuke 39_B	woning het Meuke 39	4,50	51,70	13,05	51,70	14,05	51,70
Meuke 39_C	woning het Meuke 39	7,50	51,53	20,77	51,53	21,77	51,53
Meuke 40_A	woning het Meuke 40	1,50	55,54	26,06	55,54	27,06	55,55
Meuke 40_B	woning het Meuke 40	4,50	55,44	25,48	55,44	26,48	55,45
Meuke 40_C	woning het Meuke 40	7,50	54,78	29,26	54,78	30,26	54,80
Meuke 92_A	woning het Meuke 92	1,50	56,00	10,53	56,00	11,53	56,00
Meuke 92_B	woning het Meuke 92	4,50	55,72	22,31	55,72	23,31	55,72
Meuke 92_C	woning het Meuke 92	7,50	54,97	26,63	54,97	27,63	54,98
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	49,61	24,27	49,61	25,27	49,63
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	49,51	14,26	49,51	15,26	49,51
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	48,34	14,15	48,34	15,15	48,34
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	49,39	25,22	49,39	26,22	49,41
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	49,29	15,70	49,29	16,70	49,29
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	48,03	15,16	48,03	16,16	48,03
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	51,86	25,57	51,86	26,57	51,87
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	52,02	23,32	52,02	24,32	52,03
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	51,85	20,96	51,85	21,96	51,85
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	51,53	25,73	51,53	26,73	51,54
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	51,73	22,42	51,73	23,42	51,74
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	51,30	18,10	51,30	19,10	51,30

Vergelijking situatie 2033 bestaande woningen

gecumuleerde Lden	classificering milieukwaliteit
<50	Goed
50-55	Redelijk
55-60	Matig
60-65	Tamelijk slecht
65-70	Slecht
>70	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Lcum			toename t.o.v. autonoom	
			autonoom	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
Braak 107_	woning de Braak 107	7,50	51	51	51	0	0
Braak 107_	woning de Braak 107	4,50	51	51	51	0	0
Braak 107_	woning de Braak 107	1,50	51	51	51	0	0
Braak 109_	woning de Braak 109	7,50	50	51	51	0	0
Braak 109_	woning de Braak 109	4,50	51	51	51	0	0
Braak 109_	woning de Braak 109	1,50	51	51	51	0	0
Braak 10a_	woning de Braak 10a	4,50	54	54	54	0	0
Braak 10a_	woning de Braak 10a	1,50	55	55	55	0	0
Braak 111_	woning de Braak 111	7,50	50	50	50	0	0
Braak 111_	woning de Braak 111	4,50	51	51	51	0	0
Braak 111_	woning de Braak 111	1,50	50	51	51	0	0
Braak 113_	woning de Braak 113	4,50	49	49	49	0	0
Braak 113_	woning de Braak 113	1,50	49	49	49	0	0
Braak 115_	woning de Braak 115	4,50	53	53	53	0	0
Braak 115_	woning de Braak 115	1,50	54	54	54	0	0
Braak 12_A	woning de Braak 12	1,50	53	53	53	0	0
Braak 12_B	woning de Braak 12	4,50	52	53	53	0	0
Braak 14_A	woning de Braak 14	1,50	53	53	53	0	0
Braak 14_B	woning de Braak 14	4,50	52	52	52	0	0
Braak 16_A	woning de Braak 16	1,50	51	51	51	0	0
Braak 16_B	woning de Braak 16	4,50	51	51	51	0	0
Braak 18_A	woning de Braak 18	1,50	52	52	52	0	0
Braak 18_B	woning de Braak 18	4,50	52	52	52	0	0
Braak 20_A	woning de Braak 20	1,50	52	52	52	0	0
Braak 20_B	woning de Braak 20	4,50	52	52	52	0	0
Braak 20a_	woning de Braak 20a	4,50	53	53	53	0	0
Braak 20a_	woning de Braak 20a	1,50	53	53	53	0	0
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	50	50	50	0	0
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	50	50	50	0	0
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	49	49	49	0	0
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	48	49	49	0	0
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	48	49	49	0	0
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	48	48	48	0	0
Braak 4_A	woning de Braak 4	1,50	53	53	53	0	0
Braak 4_B	woning de Braak 4	4,50	53	53	53	0	0
Braak 4_C	woning de Braak 4	7,50	53	53	53	0	0
Braak 6_A	woning de Braak 6	1,50	52	52	52	0	0
Braak 6_B	woning de Braak 6	4,50	52	52	52	0	0
Braak 6_C	woning de Braak 6	7,50	52	52	52	0	0
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	52	52	52	0	0
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	52	52	52	0	0
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	52	52	52	0	0
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	51	51	51	0	0
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	51	52	52	0	0
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	51	51	51	0	0
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	7,50	49	49	49	0	0
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	4,50	48	48	48	0	0

Vergelijking situatie 2033 bestaande woningen

gecumuleerde Lden	classificering milieukwaliteit
<50	Goed
50-55	Redelijk
55-60	Matig
60-65	Tamelijk slecht
65-70	Slecht
>70	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Lcum			toename t.o.v. autonoom	
			autonoom	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	1,50	48	48	48	0	0
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	7,50	49	50	49	0	0
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	4,50	48	49	49	0	0
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	1,50	48	48	48	0	0
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	7,50	50	50	50	0	0
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	4,50	49	49	49	0	0
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	1,50	49	49	49	0	0
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	7,50	51	51	51	0	0
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	4,50	52	52	52	0	0
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	1,50	51	52	52	0	0
Braak22/24	woning de Braak 22-24	4,50	55	55	55	0	0
Braak22/24	woning de Braak 22-24	1,50	56	56	56	0	0
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	4,50	54	54	54	0	0
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	1,50	56	56	56	0	0
Braak30/32	woning de Braak 30-32	4,50	54	55	55	0	0
Braak30/32	woning de Braak 30-32	1,50	56	56	56	0	0
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	7,50	52	55	53	2	0
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	4,50	53	55	53	2	0
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	1,50	52	54	52	2	0
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	7,50	52	55	52	2	0
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	4,50	53	55	53	2	0
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	1,50	52	54	52	2	0
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	7,50	52	54	52	2	0
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	4,50	53	55	53	2	0
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	1,50	52	54	52	2	0
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	7,50	51	54	53	3	1
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	4,50	51	54	52	3	1
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	1,50	51	53	52	2	1
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	7,50	53	55	53	2	0
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	4,50	53	55	53	2	0
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	1,50	52	54	52	2	0
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	7,50	54	56	54	2	0
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	4,50	54	56	54	2	0
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	1,50	53	56	54	2	0
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	7,50	53	55	53	2	0
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	4,50	53	55	53	2	0
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	1,50	53	55	53	2	0
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	7,50	53	55	53	2	0
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	4,50	53	55	53	2	0
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	1,50	52	54	52	2	0
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	7,50	54	56	54	2	0
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	4,50	54	56	54	2	0
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	1,50	54	56	54	2	0
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	7,50	55	57	55	2	0
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	4,50	56	58	56	2	0
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	1,50	57	59	56	2	0
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	7,50	54	57	55	2	0

Vergelijking situatie 2033 bestaande woningen

gecumuleerde Lden	classificering milieukwaliteit
<50	Goed
50-55	Redelijk
55-60	Matig
60-65	Tamelijk slecht
65-70	Slecht
>70	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Lcum			toename t.o.v. autonoom	
			autonoom	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	4,50	55	57	55	2	0
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	1,50	54	57	54	2	0
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	4,50	55	57	55	2	0
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	1,50	55	57	55	2	0
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	4,50	54	56	54	2	0
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	1,50	54	56	54	2	0
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	7,50	51	55	54	4	3
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	4,50	51	55	54	4	3
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	1,50	50	53	52	3	2
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	7,50	42	51	51	10	10
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	4,50	42	51	51	10	10
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	1,50	42	51	51	9	9
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	7,50	54	56	55	2	0
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	4,50	54	57	55	2	0
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	1,50	54	56	54	2	0
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	7,50	40	49	49	9	9
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	4,50	39	49	49	10	10
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	1,50	35	40	39	5	5
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	7,50	54	56	54	2	0
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	4,50	54	56	55	2	0
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	1,50	54	56	54	2	0
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	7,50	50	53	52	3	2
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	4,50	50	53	52	3	2
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	1,50	49	52	50	3	1
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	7,50	40	48	48	8	8
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	4,50	38	48	48	10	10
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	1,50	35	41	41	6	5
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	7,50	53	55	53	2	0
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	4,50	53	55	53	2	0
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	1,50	53	55	53	2	0
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	7,50	52	56	54	3	2
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	4,50	53	56	54	3	2
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	1,50	53	56	54	3	1
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	7,50	55	57	55	2	1
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	4,50	55	57	56	2	1
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	1,50	55	57	56	2	1
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	7,50	51	54	52	3	1
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	4,50	51	54	52	3	1
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	1,50	51	54	52	3	1
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	8,50	48	48	48	0	0
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	5,50	48	48	48	0	0
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	8,50	45	45	45	1	1
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	5,50	44	45	45	1	1
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	8,50	46	46	46	0	0
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	5,50	43	43	43	0	0
Meuke 14_A	woning het Meuke 14	1,50	53	56	54	3	1
Meuke 14_B	woning het Meuke 14	4,50	53	57	54	3	1

Vergelijking situatie 2033 bestaande woningen

gecumuleerde Lden	classificering milieukwaliteit
<50	Goed
50-55	Redelijk
55-60	Matig
60-65	Tamelijk slecht
65-70	Slecht
>70	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Lcum			toename t.o.v. autonoom	
			autonoom	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
Meuke 14_C	woning het Meuke 14	7,50	53	56	54	3	1
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	7,50	50	53	51	3	1
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	4,50	50	53	51	3	1
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	1,50	49	52	50	3	1
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	7,50	46	49	47	3	1
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	4,50	46	48	47	3	1
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	1,50	44	47	45	3	1
Meuke 1n_A	woning het Meuke 1 noordgevel	1,50	51	54	52	3	1
Meuke 1n_B	woning het Meuke 1 noordgevel	4,50	51	54	52	3	1
Meuke 1n_C	woning het Meuke 1 noordgevel	7,50	51	54	52	3	1
Meuke 1o_A	woning het Meuke 1 oostgevel	1,50	49	52	50	3	2
Meuke 1o_B	woning het Meuke 1 oostgevel	4,50	49	52	51	3	2
Meuke 1o_C	woning het Meuke 1 oostgevel	7,50	49	53	51	4	2
Meuke 2_A	woning het Meuke 2	1,50	55	58	56	3	1
Meuke 2_B	woning het Meuke 2	4,50	55	58	56	3	1
Meuke 2_C	woning het Meuke 2	7,50	54	57	55	3	1
Meuke 38_A	woning het Meuke 38	1,50	53	56	54	3	1
Meuke 38_B	woning het Meuke 38	4,50	53	56	54	3	1
Meuke 38_C	woning het Meuke 38	7,50	53	56	54	3	1
Meuke 39_A	woning het Meuke 39	1,50	50	53	51	3	1
Meuke 39_B	woning het Meuke 39	4,50	51	54	52	3	1
Meuke 39_C	woning het Meuke 39	7,50	51	54	52	3	1
Meuke 40_A	woning het Meuke 40	1,50	55	58	56	3	1
Meuke 40_B	woning het Meuke 40	4,50	55	58	55	3	1
Meuke 40_C	woning het Meuke 40	7,50	54	57	55	3	1
Meuke 92_A	woning het Meuke 92	1,50	55	58	56	3	1
Meuke 92_B	woning het Meuke 92	4,50	55	58	56	3	1
Meuke 92_C	woning het Meuke 92	7,50	54	57	55	3	1
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	49	52	50	3	1
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	49	52	50	3	1
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	48	50	48	3	1
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	49	52	49	3	1
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	48	51	49	3	1
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	47	50	48	3	1
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	51	54	52	3	1
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	51	54	52	3	1
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	51	54	52	3	1
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	51	54	52	3	1
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	51	54	52	3	1
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	51	53	51	3	1

Cumulatie autonome situatie 2033. Nachtperiode Lnight

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUMV} Lnight
Braak 107_	woning de Braak 107	7,50	37,57	0,00	37,57	1,00	37,57
Braak 107_	woning de Braak 107	4,50	38,01	0,00	38,01	1,00	38,01
Braak 107_	woning de Braak 107	1,50	37,92	0,00	37,92	1,00	37,92
Braak 109_	woning de Braak 109	7,50	37,30	0,00	37,30	1,00	37,30
Braak 109_	woning de Braak 109	4,50	37,73	0,00	37,73	1,00	37,73
Braak 109_	woning de Braak 109	1,50	37,62	0,00	37,62	1,00	37,62
Braak 10a_	woning de Braak 10a	4,50	40,76	0,00	40,76	1,00	40,76
Braak 10a_	woning de Braak 10a	1,50	41,63	0,00	41,63	1,00	41,63
Braak 111_	woning de Braak 111	7,50	37,03	0,00	37,03	1,00	37,03
Braak 111_	woning de Braak 111	4,50	37,44	0,00	37,44	1,00	37,44
Braak 111_	woning de Braak 111	1,50	37,29	0,00	37,29	1,00	37,29
Braak 113_	woning de Braak 113	4,50	36,11	0,00	36,11	1,00	36,11
Braak 113_	woning de Braak 113	1,50	35,81	0,00	35,81	1,00	35,81
Braak 115_	woning de Braak 115	4,50	39,78	0,00	39,78	1,00	39,78
Braak 115_	woning de Braak 115	1,50	41,02	0,00	41,02	1,00	41,02
Braak 12_A	woning de Braak 12	1,50	39,59	0,00	39,59	1,00	39,59
Braak 12_B	woning de Braak 12	4,50	39,30	0,00	39,30	1,00	39,30
Braak 14_A	woning de Braak 14	1,50	39,43	0,00	39,43	1,00	39,43
Braak 14_B	woning de Braak 14	4,50	39,26	0,00	39,26	1,00	39,26
Braak 16_A	woning de Braak 16	1,50	38,15	0,00	38,15	1,00	38,15
Braak 16_B	woning de Braak 16	4,50	38,18	0,00	38,18	1,00	38,18
Braak 18_A	woning de Braak 18	1,50	39,00	0,00	39,00	1,00	39,00
Braak 18_B	woning de Braak 18	4,50	38,89	0,00	38,89	1,00	38,89
Braak 20_A	woning de Braak 20	1,50	39,00	0,00	39,00	1,00	39,00
Braak 20_B	woning de Braak 20	4,50	38,83	0,00	38,83	1,00	38,83
Braak 20a_	woning de Braak 20a	4,50	39,43	0,00	39,43	1,00	39,43
Braak 20a_	woning de Braak 20a	1,50	39,79	0,00	39,79	1,00	39,79
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	36,52	0,00	36,52	1,00	36,52
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	36,76	0,00	36,76	1,00	36,76
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	36,31	0,00	36,31	1,00	36,31
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	35,35	0,00	35,35	1,00	35,36
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	35,33	0,00	35,33	1,00	35,34
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	34,81	0,00	34,81	1,00	34,82
Braak 4_A	woning de Braak 4	1,50	39,87	0,00	39,87	1,00	39,87
Braak 4_B	woning de Braak 4	4,50	39,99	0,00	39,99	1,00	39,99
Braak 4_C	woning de Braak 4	7,50	39,56	0,00	39,56	1,00	39,56
Braak 6_A	woning de Braak 6	1,50	38,68	0,00	38,68	1,00	38,68
Braak 6_B	woning de Braak 6	4,50	38,93	0,00	38,93	1,00	38,93
Braak 6_C	woning de Braak 6	7,50	38,63	0,00	38,63	1,00	38,63
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	38,53	0,00	38,53	1,00	38,53
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	38,78	0,00	38,78	1,00	38,78
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	38,50	0,00	38,50	1,00	38,50
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	38,18	0,00	38,18	1,00	38,18
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	38,42	0,00	38,42	1,00	38,42

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM} , L _{night}
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	38,06	0,00	38,06	1,00	38,06
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	7,50	35,92	0,00	35,92	1,00	35,92
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	4,50	35,09	0,00	35,09	1,00	35,10
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	1,50	34,50	0,00	34,50	1,00	34,51
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	7,50	36,29	0,00	36,29	1,00	36,29
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	4,50	35,33	0,00	35,33	1,00	35,34
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	1,50	34,47	0,00	34,47	1,00	34,48
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	7,50	36,46	0,00	36,46	1,00	36,46
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	4,50	35,90	0,00	35,90	1,00	35,90
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	1,50	35,56	0,00	35,56	1,00	35,57
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	7,50	38,08	0,00	38,08	1,00	38,08
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	4,50	38,50	0,00	38,50	1,00	38,50
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	1,50	38,41	0,00	38,41	1,00	38,41
Braak22/24	woning de Braak 22-24	4,50	41,57	0,00	41,57	1,00	41,57
Braak22/24	woning de Braak 22-24	1,50	43,22	0,00	43,22	1,00	43,22
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	4,50	41,17	0,00	41,17	1,00	41,17
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	1,50	42,47	0,00	42,47	1,00	42,47
Braak30/32	woning de Braak 30-32	4,50	41,39	0,00	41,39	1,00	41,39
Braak30/32	woning de Braak 30-32	1,50	43,00	0,00	43,00	1,00	43,00
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	7,50	39,85	0,00	39,85	1,00	39,85
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	4,50	40,01	0,00	40,01	1,00	40,01
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	1,50	39,36	0,00	39,36	1,00	39,36
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	7,50	39,95	0,00	39,95	1,00	39,95
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	4,50	40,10	0,00	40,10	1,00	40,10
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	1,50	39,44	0,00	39,44	1,00	39,44
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	7,50	40,08	0,00	40,08	1,00	40,08
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	4,50	40,26	0,00	40,26	1,00	40,26
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	1,50	39,65	0,00	39,65	1,00	39,65
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	7,50	38,74	0,00	38,74	1,00	38,74
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	4,50	38,80	0,00	38,80	1,00	38,80
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	1,50	38,28	0,00	38,28	1,00	38,28
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	7,50	40,47	0,00	40,47	1,00	40,47
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	4,50	40,67	0,00	40,67	1,00	40,67
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	1,50	40,18	0,00	40,18	1,00	40,18
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	7,50	41,06	0,00	41,06	1,00	41,06
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	4,50	41,22	0,00	41,22	1,00	41,22
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	1,50	40,71	0,00	40,71	1,00	40,71
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	7,50	40,79	0,00	40,79	1,00	40,79
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	4,50	41,17	0,00	41,17	1,00	41,17
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	1,50	40,84	0,00	40,84	1,00	40,84
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	7,50	40,11	0,00	40,11	1,00	40,11
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	4,50	40,18	0,00	40,18	1,00	40,18
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	1,50	39,52	0,00	39,52	1,00	39,52
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	7,50	41,27	0,00	41,27	1,00	41,27
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	4,50	41,50	0,00	41,50	1,00	41,50
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	1,50	41,09	0,00	41,09	1,00	41,09
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	7,50	43,05	0,00	43,05	1,00	43,05

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM} , L _{night}
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	4,50	44,03	0,00	44,03	1,00	44,03
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	1,50	44,48	0,00	44,48	1,00	44,48
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	7,50	41,84	0,00	41,84	1,00	41,84
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	4,50	42,18	0,00	42,18	1,00	42,18
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	1,50	41,87	0,00	41,87	1,00	41,87
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	4,50	43,15	0,00	43,15	1,00	43,15
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	1,50	43,02	0,00	43,02	1,00	43,02
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	4,50	42,12	0,00	42,12	1,00	42,12
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	1,50	41,73	0,00	41,73	1,00	41,73
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	7,50	37,93	0,00	37,93	1,00	37,93
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	4,50	38,15	0,00	38,15	1,00	38,15
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	1,50	37,57	0,00	37,57	1,00	37,57
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	7,50	29,37	0,00	29,38	1,00	29,39
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	4,50	29,34	0,00	29,35	1,00	29,36
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	1,50	29,61	0,00	29,62	1,00	29,63
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	7,50	41,34	0,00	41,34	1,00	41,34
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	4,50	41,71	0,00	41,71	1,00	41,71
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	1,50	41,39	0,00	41,39	1,00	41,39
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	7,50	28,05	0,00	28,06	1,00	28,08
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	4,50	26,50	0,00	26,52	1,00	26,54
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	1,50	22,17	0,00	22,22	1,00	22,28
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	7,50	41,20	0,00	41,20	1,00	41,20
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	4,50	41,55	0,00	41,55	1,00	41,55
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	1,50	41,23	0,00	41,23	1,00	41,23
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	7,50	37,13	0,00	37,13	1,00	37,13
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	4,50	37,25	0,00	37,25	1,00	37,25
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	1,50	36,78	0,00	36,78	1,00	36,78
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	7,50	27,25	0,00	27,27	1,00	27,28
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	4,50	25,68	0,00	25,70	1,00	25,73
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	1,50	23,04	0,00	23,08	1,00	23,13
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	7,50	40,13	0,00	40,13	1,00	40,13
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	4,50	40,39	0,00	40,39	1,00	40,39
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	1,50	39,89	0,00	39,89	1,00	39,89
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	7,50	39,58	0,00	39,58	1,00	39,58
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	4,50	39,79	0,00	39,79	1,00	39,79
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	1,50	40,41	0,00	40,41	1,00	40,41
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	7,50	41,99	0,00	41,99	1,00	41,99
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	4,50	42,44	0,00	42,44	1,00	42,44
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	1,50	42,33	0,00	42,33	1,00	42,33
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	7,50	37,93	0,00	37,93	1,00	37,93
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	4,50	38,34	0,00	38,34	1,00	38,34
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	1,50	38,20	0,00	38,20	1,00	38,20
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	8,50	35,83	0,00	35,83	1,00	35,83
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	5,50	35,84	0,00	35,84	1,00	35,84
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	8,50	31,80	0,00	31,81	1,00	31,81
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	5,50	31,20	0,00	31,21	1,00	31,21
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	8,50	33,85	0,00	33,85	1,00	33,86

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM} , L _{nicht}
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	5,50	30,49	0,00	30,50	1,00	30,51
Meuke 14_A	woning het Meuke 14	1,50	40,40	0,00	40,40	1,00	40,40
Meuke 14_B	woning het Meuke 14	4,50	40,52	0,00	40,52	1,00	40,52
Meuke 14_C	woning het Meuke 14	7,50	40,16	0,00	40,16	1,00	40,16
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	7,50	37,11	0,00	37,11	1,00	37,11
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	4,50	37,15	0,00	37,15	1,00	37,15
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	1,50	36,40	0,00	36,40	1,00	36,40
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	7,50	33,39	0,00	33,39	1,00	33,40
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	4,50	32,74	0,00	32,74	1,00	32,75
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	1,50	31,32	0,00	31,33	1,00	31,33
Meuke 1n_A	woning het Meuke 1 noordgevel	1,50	37,67	0,00	37,67	1,00	37,67
Meuke 1n_B	woning het Meuke 1 noordgevel	4,50	38,10	0,00	38,10	1,00	38,10
Meuke 1n_C	woning het Meuke 1 noordgevel	7,50	37,94	0,00	37,94	1,00	37,94
Meuke 1o_A	woning het Meuke 1 oostgevel	1,50	35,67	0,00	35,67	1,00	35,68
Meuke 1o_B	woning het Meuke 1 oostgevel	4,50	36,14	0,00	36,14	1,00	36,14
Meuke 1o_C	woning het Meuke 1 oostgevel	7,50	36,23	0,00	36,23	1,00	36,23
Meuke 2_A	woning het Meuke 2	1,50	42,42	0,00	42,42	1,00	42,42
Meuke 2_B	woning het Meuke 2	4,50	42,02	0,00	42,02	1,00	42,02
Meuke 2_C	woning het Meuke 2	7,50	41,19	0,00	41,19	1,00	41,19
Meuke 38_A	woning het Meuke 38	1,50	40,50	0,00	40,50	1,00	40,50
Meuke 38_B	woning het Meuke 38	4,50	40,51	0,00	40,51	1,00	40,51
Meuke 38_C	woning het Meuke 38	7,50	40,13	0,00	40,13	1,00	40,13
Meuke 39_A	woning het Meuke 39	1,50	37,40	0,00	37,40	1,00	37,40
Meuke 39_B	woning het Meuke 39	4,50	38,06	0,00	38,06	1,00	38,06
Meuke 39_C	woning het Meuke 39	7,50	37,91	0,00	37,91	1,00	37,91
Meuke 40_A	woning het Meuke 40	1,50	41,70	0,00	41,70	1,00	41,70
Meuke 40_B	woning het Meuke 40	4,50	41,65	0,00	41,65	1,00	41,65
Meuke 40_C	woning het Meuke 40	7,50	41,00	0,00	41,00	1,00	41,00
Meuke 92_A	woning het Meuke 92	1,50	42,35	0,00	42,35	1,00	42,35
Meuke 92_B	woning het Meuke 92	4,50	42,07	0,00	42,07	1,00	42,07
Meuke 92_C	woning het Meuke 92	7,50	41,31	0,00	41,31	1,00	41,31
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	35,91	0,00	35,91	1,00	35,91
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	35,79	0,00	35,79	1,00	35,79
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	34,63	0,00	34,63	1,00	34,64
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	35,68	0,00	35,68	1,00	35,68
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	35,55	0,00	35,55	1,00	35,56
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	34,31	0,00	34,31	1,00	34,32
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	38,23	0,00	38,23	1,00	38,23
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	38,39	0,00	38,39	1,00	38,39
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	38,21	0,00	38,21	1,00	38,21
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	37,90	0,00	37,90	1,00	37,90
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	38,10	0,00	38,10	1,00	38,10
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	37,67	0,00	37,67	1,00	37,67

Cumulatie toekomstige situatie 2033 - zonder vervanging wegdek. Nachtperiode Lnight

Bestaande woningen

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L _{VI} *	L _{IL} *	L _{cumr} Lnight
Braak 107_	woning de Braak 107	7,50	37,72	4,08	37,72	5,08	37,72
Braak 107_	woning de Braak 107	4,50	38,16	-1,84	38,16	-0,84	38,16
Braak 107_	woning de Braak 107	1,50	38,07	-1,55	38,07	-0,55	38,07
Braak 109_	woning de Braak 109	7,50	37,45	2,29	37,45	3,29	37,45
Braak 109_	woning de Braak 109	4,50	37,89	-3,45	37,89	-2,45	37,89
Braak 109_	woning de Braak 109	1,50	37,78	-2,83	37,78	-1,83	37,78
Braak 10a_	woning de Braak 10a	4,50	40,91	3,56	40,91	4,56	40,91
Braak 10a_	woning de Braak 10a	1,50	41,78	3,26	41,78	4,26	41,78
Braak 111_	woning de Braak 111	7,50	37,18	1,51	37,18	2,51	37,18
Braak 111_	woning de Braak 111	4,50	37,60	-3,88	37,60	-2,88	37,60
Braak 111_	woning de Braak 111	1,50	37,45	-0,02	37,45	0,98	37,45
Braak 113_	woning de Braak 113	4,50	36,26	-3,73	36,26	-2,73	36,26
Braak 113_	woning de Braak 113	1,50	35,96	-0,62	35,96	0,38	35,96
Braak 115_	woning de Braak 115	4,50	39,93	-1,15	39,93	-0,15	39,93
Braak 115_	woning de Braak 115	1,50	41,17	-1,02	41,17	-0,02	41,17
Braak 12_A	woning de Braak 12	1,50	39,73	2,27	39,73	3,27	39,73
Braak 12_B	woning de Braak 12	4,50	39,44	3,00	39,44	4,00	39,44
Braak 14_A	woning de Braak 14	1,50	39,58	-2,21	39,58	-1,21	39,58
Braak 14_B	woning de Braak 14	4,50	39,42	-0,87	39,42	0,13	39,42
Braak 16_A	woning de Braak 16	1,50	38,31	-3,04	38,31	-2,04	38,31
Braak 16_B	woning de Braak 16	4,50	38,34	-1,42	38,34	-0,42	38,34
Braak 18_A	woning de Braak 18	1,50	39,16	1,02	39,16	2,02	39,16
Braak 18_B	woning de Braak 18	4,50	39,05	2,21	39,05	3,21	39,05
Braak 20_A	woning de Braak 20	1,50	39,16	-0,10	39,16	0,90	39,16
Braak 20_B	woning de Braak 20	4,50	38,99	1,09	38,99	2,09	38,99
Braak 20a_	woning de Braak 20a	4,50	39,59	1,54	39,59	2,54	39,59
Braak 20a_	woning de Braak 20a	1,50	39,94	0,65	39,94	1,65	39,94
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	36,64	0,20	36,64	1,20	36,64
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	36,89	2,23	36,89	3,23	36,89
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	36,44	1,57	36,44	2,57	36,44
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	35,49	-6,44	35,49	-5,44	35,49
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	35,47	-0,28	35,47	0,72	35,48
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	34,96	-1,41	34,96	-0,41	34,97
Braak 4_A	woning de Braak 4	1,50	40,02	9,11	40,02	10,11	40,03
Braak 4_B	woning de Braak 4	4,50	40,16	9,60	40,16	10,60	40,17
Braak 4_C	woning de Braak 4	7,50	39,76	9,67	39,76	10,67	39,77
Braak 6_A	woning de Braak 6	1,50	38,85	9,42	38,85	10,42	38,86
Braak 6_B	woning de Braak 6	4,50	39,15	7,54	39,15	8,54	39,16
Braak 6_C	woning de Braak 6	7,50	38,86	7,50	38,86	8,50	38,87
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	38,76	5,30	38,76	6,30	38,76
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	39,02	4,46	39,02	5,46	39,02
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	38,70	4,26	38,70	5,26	38,70
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	38,39	4,58	38,39	5,58	38,39

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM} , L _{night}
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	38,62	2,18	38,62	3,18	38,62
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	38,22	2,56	38,22	3,56	38,22
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	7,50	36,05	-0,75	36,05	0,25	36,05
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	4,50	35,23	-2,04	35,23	-1,04	35,23
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	1,50	34,64	-2,15	34,64	-1,15	34,65
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	7,50	36,44	-5,76	36,44	-4,76	36,44
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	4,50	35,48	-0,75	35,48	0,25	35,48
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	1,50	34,63	-8,09	34,63	-7,09	34,63
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	7,50	36,61	-6,55	36,61	-5,55	36,61
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	4,50	36,05	-8,72	36,05	-7,72	36,05
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	1,50	35,71	-9,02	35,71	-8,02	35,71
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	7,50	38,24	-4,34	38,24	-3,34	38,24
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	4,50	38,66	-5,37	38,66	-4,37	38,66
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	1,50	38,56	-0,92	38,56	0,08	38,56
Braak22/24	woning de Braak 22-24	4,50	41,73	-3,22	41,73	-2,22	41,73
Braak22/24	woning de Braak 22-24	1,50	43,37	-4,56	43,37	-3,56	43,37
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	4,50	41,33	-0,30	41,33	0,70	41,33
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	1,50	42,63	-1,19	42,63	-0,19	42,63
Braak30/32	woning de Braak 30-32	4,50	41,55	2,23	41,55	3,23	41,55
Braak30/32	woning de Braak 30-32	1,50	43,15	0,93	43,15	1,93	43,15
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	7,50	42,00	20,73	42,00	21,73	42,04
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	4,50	42,16	21,82	42,16	22,82	42,21
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	1,50	41,52	19,07	41,52	20,07	41,55
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	7,50	42,00	20,59	42,00	21,59	42,04
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	4,50	42,16	23,96	42,16	24,96	42,24
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	1,50	41,50	21,44	41,50	22,44	41,55
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	7,50	42,10	19,05	42,10	20,05	42,13
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	4,50	42,27	17,04	42,27	18,04	42,29
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	1,50	41,67	15,85	41,67	16,85	41,69
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	7,50	40,99	33,86	40,99	34,86	41,94
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	4,50	41,04	32,77	41,04	33,77	41,79
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	1,50	40,51	29,60	40,51	30,60	40,93
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	7,50	42,44	19,28	42,44	20,28	42,47
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	4,50	42,65	15,67	42,65	16,67	42,66
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	1,50	42,15	13,79	42,15	14,79	42,16
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	7,50	43,19	30,88	43,19	31,88	43,50
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	4,50	43,35	29,02	43,35	30,02	43,55
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	1,50	42,87	26,45	42,87	27,45	42,99
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	7,50	42,76	13,26	42,76	14,26	42,77
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	4,50	43,14	13,62	43,14	14,62	43,15
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	1,50	42,81	11,53	42,81	12,53	42,81
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	7,50	42,24	24,11	42,24	25,11	42,32
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	4,50	42,30	22,26	42,30	23,26	42,35
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	1,50	41,66	19,76	41,66	20,76	41,70
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	7,50	43,35	25,46	43,35	26,46	43,44
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	4,50	43,60	22,75	43,60	23,75	43,65
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	1,50	43,20	20,24	43,20	21,24	43,23

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM} , L _{NIGHT}
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	7,50	44,96	15,70	44,96	16,70	44,97
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	4,50	45,94	13,41	45,94	14,41	45,94
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	1,50	46,39	12,17	46,39	13,17	46,39
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	7,50	43,90	28,83	43,90	29,83	44,07
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	4,50	44,25	26,18	44,25	27,18	44,33
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	1,50	43,95	24,03	43,95	25,03	44,01
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	4,50	45,14	19,54	45,14	20,54	45,16
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	1,50	45,01	16,67	45,01	17,67	45,02
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	4,50	44,07	17,98	44,07	18,98	44,08
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	1,50	43,68	15,72	43,68	16,72	43,69
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	7,50	39,93	39,44	39,93	40,44	43,20
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	4,50	40,11	39,27	40,11	40,27	43,20
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	1,50	39,57	36,59	39,57	37,59	41,70
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	7,50	30,03	39,70	30,04	40,70	41,06
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	4,50	30,08	39,74	30,09	40,74	41,10
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	1,50	30,37	39,19	30,38	40,19	40,62
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	7,50	43,55	25,26	43,55	26,26	43,63
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	4,50	43,91	29,65	43,91	30,65	44,11
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	1,50	43,57	27,39	43,57	28,39	43,70
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	7,50	28,27	37,81	28,28	38,81	39,18
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	4,50	26,61	38,00	26,63	39,00	39,25
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	1,50	22,69	26,67	22,74	27,67	28,88
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	7,50	43,39	20,95	43,39	21,95	43,42
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	4,50	43,73	19,96	43,73	20,96	43,75
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	1,50	43,41	18,10	43,41	19,10	43,43
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	7,50	39,28	35,77	39,28	36,77	41,22
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	4,50	39,40	35,69	39,40	36,69	41,26
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	1,50	38,95	31,20	38,95	32,20	39,78
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	7,50	27,03	35,88	27,05	36,88	37,31
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	4,50	25,51	36,31	25,53	37,31	37,59
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	1,50	23,69	28,29	23,73	29,29	30,36
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	7,50	42,34	22,10	42,34	23,10	42,39
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	4,50	42,58	22,89	42,58	23,89	42,64
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	1,50	42,08	20,49	42,08	21,49	42,12
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	7,50	42,42	33,39	42,42	34,39	43,06
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	4,50	42,60	32,82	42,60	33,82	43,14
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	1,50	42,81	31,22	42,81	32,22	43,17
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	7,50	44,15	33,47	44,15	34,47	44,59
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	4,50	44,61	33,10	44,61	34,10	44,98
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	1,50	44,49	30,00	44,49	31,00	44,68
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	7,50	40,83	16,23	40,83	17,23	40,85
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	4,50	41,25	15,28	41,25	16,28	41,26
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	1,50	41,11	9,92	41,11	10,92	41,12
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	8,50	36,17	6,50	36,17	7,50	36,18
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	5,50	36,21	7,73	36,21	8,73	36,22
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	8,50	31,71	13,25	31,72	14,25	31,80
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	5,50	31,46	12,70	31,47	13,70	31,54

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM} , L _n ight
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	8,50	33,33	13,07	33,33	14,07	33,39
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	5,50	30,05	14,22	30,06	15,22	30,20
Meuke 14_A	woning het Meuke 14	1,50	43,48	17,39	43,48	18,39	43,49
Meuke 14_B	woning het Meuke 14	4,50	43,60	17,47	43,60	18,47	43,61
Meuke 14_C	woning het Meuke 14	7,50	43,25	19,69	43,25	20,69	43,27
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	7,50	40,01	15,39	40,01	16,39	40,03
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	4,50	40,09	8,24	40,09	9,24	40,09
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	1,50	39,35	7,93	39,35	8,93	39,36
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	7,50	35,98	22,59	35,98	23,59	36,23
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	4,50	35,42	18,01	35,42	19,01	35,52
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	1,50	34,02	16,71	34,02	17,71	34,13
Meuke 1n_A	woning het Meuke 1 noordgevel	1,50	40,96	14,83	40,96	15,83	40,97
Meuke 1n_B	woning het Meuke 1 noordgevel	4,50	41,33	16,47	41,33	17,47	41,35
Meuke 1n_C	woning het Meuke 1 noordgevel	7,50	41,11	17,51	41,11	18,51	41,13
Meuke 1o_A	woning het Meuke 1 oostgevel	1,50	39,00	23,40	39,00	24,40	39,15
Meuke 1o_B	woning het Meuke 1 oostgevel	4,50	39,45	27,15	39,45	28,15	39,76
Meuke 1o_C	woning het Meuke 1 oostgevel	7,50	39,51	29,08	39,51	30,08	39,98
Meuke 2_A	woning het Meuke 2	1,50	45,50	21,63	45,50	22,63	45,52
Meuke 2_B	woning het Meuke 2	4,50	45,16	22,45	45,16	23,45	45,19
Meuke 2_C	woning het Meuke 2	7,50	44,34	23,94	44,34	24,94	44,39
Meuke 38_A	woning het Meuke 38	1,50	43,55	13,45	43,55	14,45	43,56
Meuke 38_B	woning het Meuke 38	4,50	43,57	13,64	43,57	14,64	43,58
Meuke 38_C	woning het Meuke 38	7,50	43,18	16,89	43,18	17,89	43,19
Meuke 39_A	woning het Meuke 39	1,50	40,31	1,53	40,31	2,53	40,31
Meuke 39_B	woning het Meuke 39	4,50	40,97	3,05	40,97	4,05	40,97
Meuke 39_C	woning het Meuke 39	7,50	40,82	10,77	40,82	11,77	40,83
Meuke 40_A	woning het Meuke 40	1,50	44,80	16,06	44,80	17,06	44,81
Meuke 40_B	woning het Meuke 40	4,50	44,71	15,48	44,71	16,48	44,72
Meuke 40_C	woning het Meuke 40	7,50	44,05	19,26	44,05	20,26	44,07
Meuke 92_A	woning het Meuke 92	1,50	45,27	-0,40	45,27	0,60	45,27
Meuke 92_B	woning het Meuke 92	4,50	44,99	12,31	44,99	13,31	44,99
Meuke 92_C	woning het Meuke 92	7,50	44,24	16,63	44,24	17,63	44,25
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	38,88	14,27	38,88	15,27	38,90
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	38,77	3,42	38,77	4,42	38,77
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	37,59	3,33	37,59	4,33	37,59
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	38,64	15,22	38,64	16,22	38,67
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	38,53	5,70	38,53	6,70	38,53
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	37,28	5,13	37,28	6,13	37,29
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	41,14	15,57	41,14	16,57	41,16
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	41,30	13,32	41,30	14,32	41,31
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	41,12	10,96	41,12	11,96	41,13
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	40,80	15,73	40,80	16,73	40,82
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	41,00	12,42	41,00	13,42	41,01
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	40,58	8,10	40,58	9,10	40,58

Cumulatie toekomstige situatie 2033 - met vervanging wegdek. Nachtperiode Lnight

Bestaande woningen

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L ^{VL} *	L ^{IL} *	L ^{cumr} Lnight
Braak 107_	woning de Braak 107	7,50	37,72	4,08	37,72	5,08	37,72
Braak 107_	woning de Braak 107	4,50	38,16	-1,84	38,16	-0,84	38,16
Braak 107_	woning de Braak 107	1,50	38,07	-1,55	38,07	-0,55	38,07
Braak 109_	woning de Braak 109	7,50	37,45	2,29	37,45	3,29	37,45
Braak 109_	woning de Braak 109	4,50	37,89	-3,45	37,89	-2,45	37,89
Braak 109_	woning de Braak 109	1,50	37,77	-2,83	37,77	-1,83	37,77
Braak 10a_	woning de Braak 10a	4,50	40,90	3,56	40,90	4,56	40,90
Braak 10a_	woning de Braak 10a	1,50	41,77	3,26	41,77	4,26	41,77
Braak 111_	woning de Braak 111	7,50	37,18	1,51	37,18	2,51	37,18
Braak 111_	woning de Braak 111	4,50	37,59	-3,88	37,59	-2,88	37,59
Braak 111_	woning de Braak 111	1,50	37,44	-0,02	37,44	0,98	37,44
Braak 113_	woning de Braak 113	4,50	36,26	-3,73	36,26	-2,73	36,26
Braak 113_	woning de Braak 113	1,50	35,96	-0,62	35,96	0,38	35,96
Braak 115_	woning de Braak 115	4,50	39,93	-1,15	39,93	-0,15	39,93
Braak 115_	woning de Braak 115	1,50	41,17	-1,02	41,17	-0,02	41,17
Braak 12_A	woning de Braak 12	1,50	39,72	2,27	39,72	3,27	39,72
Braak 12_B	woning de Braak 12	4,50	39,43	3,00	39,43	4,00	39,43
Braak 14_A	woning de Braak 14	1,50	39,58	-2,21	39,58	-1,21	39,58
Braak 14_B	woning de Braak 14	4,50	39,41	-0,87	39,41	0,13	39,41
Braak 16_A	woning de Braak 16	1,50	38,30	-3,04	38,30	-2,04	38,30
Braak 16_B	woning de Braak 16	4,50	38,33	-1,42	38,33	-0,42	38,33
Braak 18_A	woning de Braak 18	1,50	39,15	1,02	39,15	2,02	39,15
Braak 18_B	woning de Braak 18	4,50	39,04	2,21	39,04	3,21	39,04
Braak 20_A	woning de Braak 20	1,50	39,15	-0,10	39,15	0,90	39,15
Braak 20_B	woning de Braak 20	4,50	38,98	1,09	38,98	2,09	38,98
Braak 20a_	woning de Braak 20a	4,50	39,58	1,54	39,58	2,54	39,58
Braak 20a_	woning de Braak 20a	1,50	39,94	0,65	39,94	1,65	39,94
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	36,64	0,20	36,64	1,20	36,64
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	36,89	2,23	36,89	3,23	36,89
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	36,44	1,57	36,44	2,57	36,44
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	35,48	-6,44	35,48	-5,44	35,48
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	35,47	-0,28	35,47	0,72	35,48
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	34,96	-1,41	34,96	-0,41	34,97
Braak 4_A	woning de Braak 4	1,50	40,00	9,11	40,00	10,11	40,01
Braak 4_B	woning de Braak 4	4,50	40,14	9,60	40,14	10,60	40,15
Braak 4_C	woning de Braak 4	7,50	39,72	9,67	39,72	10,67	39,73
Braak 6_A	woning de Braak 6	1,50	38,80	9,42	38,80	10,42	38,81
Braak 6_B	woning de Braak 6	4,50	39,09	7,54	39,09	8,54	39,10
Braak 6_C	woning de Braak 6	7,50	38,78	7,50	38,78	8,50	38,79
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	38,68	5,30	38,68	6,30	38,68
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	38,95	4,46	38,95	5,46	38,95
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	38,66	4,26	38,66	5,26	38,66
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	38,31	4,58	38,31	5,58	38,31

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM} , L _{night}
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	38,57	2,18	38,57	3,18	38,57
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	38,19	2,56	38,19	3,56	38,19
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	7,50	36,05	-0,75	36,05	0,25	36,05
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	4,50	35,22	-2,04	35,22	-1,04	35,22
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	1,50	34,63	-2,15	34,63	-1,15	34,64
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	7,50	36,43	-5,76	36,43	-4,76	36,43
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	4,50	35,46	-0,75	35,46	0,25	35,47
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	1,50	34,62	-8,09	34,62	-7,09	34,62
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	7,50	36,60	-6,55	36,60	-5,55	36,60
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	4,50	36,04	-8,72	36,04	-7,72	36,04
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	1,50	35,71	-9,02	35,71	-8,02	35,71
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	7,50	38,23	-4,34	38,23	-3,34	38,23
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	4,50	38,65	-5,37	38,65	-4,37	38,65
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	1,50	38,56	-0,92	38,56	0,08	38,56
Braak22/24	woning de Braak 22-24	4,50	41,72	-3,22	41,72	-2,22	41,72
Braak22/24	woning de Braak 22-24	1,50	43,37	-4,56	43,37	-3,56	43,37
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	4,50	41,33	-0,30	41,33	0,70	41,33
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	1,50	42,63	-1,19	42,63	-0,19	42,63
Braak30/32	woning de Braak 30-32	4,50	41,54	2,23	41,54	3,23	41,54
Braak30/32	woning de Braak 30-32	1,50	43,15	0,93	43,15	1,93	43,15
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	7,50	39,92	20,73	39,92	21,73	39,99
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	4,50	40,08	21,82	40,08	22,82	40,16
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	1,50	39,42	19,07	39,42	20,07	39,47
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	7,50	39,98	20,59	39,98	21,59	40,04
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	4,50	40,13	23,96	40,13	24,96	40,26
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	1,50	39,47	21,44	39,47	22,44	39,56
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	7,50	40,05	19,05	40,05	20,05	40,09
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	4,50	40,23	17,04	40,23	18,04	40,26
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	1,50	39,62	15,85	39,62	16,85	39,64
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	7,50	39,06	33,86	39,06	34,86	40,46
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	4,50	39,08	32,77	39,08	33,77	40,20
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	1,50	38,49	29,60	38,49	30,60	39,15
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	7,50	40,39	19,28	40,39	20,28	40,43
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	4,50	40,60	15,67	40,60	16,67	40,62
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	1,50	40,10	13,79	40,10	14,79	40,11
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	7,50	41,24	30,88	41,24	31,88	41,72
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	4,50	41,37	29,02	41,37	30,02	41,68
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	1,50	40,84	26,45	40,84	27,45	41,04
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	7,50	40,65	13,26	40,65	14,26	40,66
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	4,50	41,04	13,62	41,04	14,62	41,05
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	1,50	40,71	11,53	40,71	12,53	40,72
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	7,50	40,26	24,11	40,26	25,11	40,39
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	4,50	40,31	22,26	40,31	23,26	40,40
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	1,50	39,64	19,76	39,64	20,76	39,70
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	7,50	41,31	25,46	41,31	26,46	41,45
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	4,50	41,54	22,75	41,54	23,75	41,61
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	1,50	41,13	20,24	41,13	21,24	41,18

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM} , L _{night}
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	7,50	42,79	15,70	42,79	16,70	42,80
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	4,50	43,77	13,41	43,77	14,41	43,78
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	1,50	44,22	12,17	44,22	13,17	44,22
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	7,50	41,86	28,83	41,86	29,83	42,12
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	4,50	42,20	26,18	42,20	27,18	42,34
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	1,50	41,89	24,03	41,89	25,03	41,98
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	4,50	43,03	19,54	43,03	20,54	43,06
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	1,50	42,89	16,67	42,89	17,67	42,90
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	4,50	41,95	17,98	41,95	18,98	41,97
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	1,50	41,56	15,72	41,56	16,72	41,58
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	7,50	38,42	39,44	38,42	40,44	42,56
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	4,50	38,64	39,27	38,64	40,27	42,54
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	1,50	38,10	36,59	38,10	37,59	40,86
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	7,50	29,78	39,70	29,79	40,70	41,04
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	4,50	29,89	39,74	29,90	40,74	41,08
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	1,50	30,25	39,19	30,26	40,19	40,61
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	7,50	41,66	25,26	41,66	26,26	41,78
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	4,50	41,99	29,65	41,99	30,65	42,30
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	1,50	41,61	27,39	41,61	28,39	41,81
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	7,50	27,93	37,81	27,94	38,81	39,15
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	4,50	26,27	38,00	26,29	39,00	39,23
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	1,50	22,24	26,67	22,29	27,67	28,78
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	7,50	41,43	20,95	41,43	21,95	41,48
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	4,50	41,74	19,96	41,74	20,96	41,78
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	1,50	41,38	18,10	41,38	19,10	41,41
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	7,50	37,22	35,77	37,22	36,77	40,01
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	4,50	37,31	35,69	37,31	36,69	40,02
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	1,50	36,83	31,20	36,83	32,20	38,12
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	7,50	26,75	35,88	26,77	36,88	37,28
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	4,50	25,16	36,31	25,19	37,31	37,57
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	1,50	23,15	28,29	23,19	29,29	30,25
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	7,50	40,22	22,10	40,22	23,10	40,30
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	4,50	40,47	22,89	40,47	23,89	40,57
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	1,50	39,97	20,49	39,97	21,49	40,03
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	7,50	40,91	33,39	40,91	34,39	41,78
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	4,50	41,06	32,82	41,06	33,82	41,81
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	1,50	41,22	31,22	41,22	32,22	41,74
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	7,50	42,41	33,47	42,41	34,47	43,06
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	4,50	42,84	33,10	42,84	34,10	43,39
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	1,50	42,64	30,00	42,64	31,00	42,93
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	7,50	38,66	16,23	38,66	17,23	38,69
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	4,50	39,09	15,28	39,09	16,28	39,11
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	1,50	38,94	9,92	38,94	10,92	38,95
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	8,50	36,17	6,50	36,17	7,50	36,18
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	5,50	36,21	7,73	36,21	8,73	36,22
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	8,50	31,60	13,25	31,61	14,25	31,69
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	5,50	31,35	12,70	31,36	13,70	31,43

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM} , L _n ight
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	8,50	33,31	13,07	33,31	14,07	33,37
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	5,50	30,02	14,22	30,03	15,22	30,17
Meuke 14_A	woning het Meuke 14	1,50	41,33	17,39	41,33	18,39	41,35
Meuke 14_B	woning het Meuke 14	4,50	41,45	17,47	41,45	18,47	41,47
Meuke 14_C	woning het Meuke 14	7,50	41,09	19,69	41,09	20,69	41,13
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	7,50	37,97	15,39	37,97	16,39	38,00
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	4,50	38,03	8,24	38,03	9,24	38,04
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	1,50	37,27	7,93	37,27	8,93	37,28
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	7,50	34,26	22,59	34,26	23,59	34,62
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	4,50	33,65	18,01	33,65	19,01	33,80
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	1,50	32,21	16,71	32,22	17,71	32,37
Meuke 1n_A	woning het Meuke 1 noordgevel	1,50	38,98	14,83	38,98	15,83	39,00
Meuke 1n_B	woning het Meuke 1 noordgevel	4,50	39,40	16,47	39,40	17,47	39,43
Meuke 1n_C	woning het Meuke 1 noordgevel	7,50	39,21	17,51	39,21	18,51	39,25
Meuke 1o_A	woning het Meuke 1 oostgevel	1,50	37,22	23,40	37,22	24,40	37,44
Meuke 1o_B	woning het Meuke 1 oostgevel	4,50	37,73	27,15	37,73	28,15	38,19
Meuke 1o_C	woning het Meuke 1 oostgevel	7,50	37,82	29,08	37,82	30,08	38,50
Meuke 2_A	woning het Meuke 2	1,50	43,34	21,63	43,34	22,63	43,38
Meuke 2_B	woning het Meuke 2	4,50	43,01	22,45	43,01	23,45	43,06
Meuke 2_C	woning het Meuke 2	7,50	42,22	23,94	42,22	24,94	42,30
Meuke 38_A	woning het Meuke 38	1,50	41,39	13,45	41,39	14,45	41,40
Meuke 38_B	woning het Meuke 38	4,50	41,39	13,64	41,39	14,64	41,40
Meuke 38_C	woning het Meuke 38	7,50	41,01	16,89	41,01	17,89	41,03
Meuke 39_A	woning het Meuke 39	1,50	38,13	1,53	38,13	2,53	38,13
Meuke 39_B	woning het Meuke 39	4,50	38,80	3,05	38,80	4,05	38,80
Meuke 39_C	woning het Meuke 39	7,50	38,63	10,77	38,63	11,77	38,64
Meuke 40_A	woning het Meuke 40	1,50	42,64	16,06	42,64	17,06	42,65
Meuke 40_B	woning het Meuke 40	4,50	42,54	15,48	42,54	16,48	42,55
Meuke 40_C	woning het Meuke 40	7,50	41,89	19,26	41,89	20,26	41,92
Meuke 92_A	woning het Meuke 92	1,50	43,10	-0,40	43,10	0,60	43,10
Meuke 92_B	woning het Meuke 92	4,50	42,82	12,31	42,82	13,31	42,83
Meuke 92_C	woning het Meuke 92	7,50	42,07	16,63	42,07	17,63	42,09
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	36,71	14,27	36,71	15,27	36,74
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	36,61	3,42	36,61	4,42	36,62
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	35,44	3,33	35,44	4,33	35,45
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	36,49	15,22	36,49	16,22	36,53
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	36,39	5,70	36,39	6,70	36,40
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	35,13	5,13	35,13	6,13	35,14
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	38,97	15,57	38,97	16,57	39,00
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	39,13	13,32	39,13	14,32	39,15
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	38,95	10,96	38,95	11,96	38,96
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	38,63	15,73	38,63	16,73	38,66
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	38,83	12,42	38,83	13,42	38,84
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	38,40	8,10	38,40	9,10	38,41

Vergelijking situatie 2033 bestaande woningen - Nachtperiode Lnight

gecumuleerde Lnight	classificering milieukwaliteit
< 40	Goed
40-45	Redelijk
45-50	Matig
50-55	Tamelijk slecht
55-60	Slecht
> 60	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Lcum, Lnight			toename t.o.v. autonoom	
			autonoom	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
Braak 107_	woning de Braak 107	7,50	38	38	38	0	0
Braak 107_	woning de Braak 107	4,50	38	38	38	0	0
Braak 107_	woning de Braak 107	1,50	38	38	38	0	0
Braak 109_	woning de Braak 109	7,50	37	37	37	0	0
Braak 109_	woning de Braak 109	4,50	38	38	38	0	0
Braak 109_	woning de Braak 109	1,50	38	38	38	0	0
Braak 10a_	woning de Braak 10a	4,50	41	41	41	0	0
Braak 10a_	woning de Braak 10a	1,50	42	42	42	0	0
Braak 111_	woning de Braak 111	7,50	37	37	37	0	0
Braak 111_	woning de Braak 111	4,50	37	38	38	0	0
Braak 111_	woning de Braak 111	1,50	37	37	37	0	0
Braak 113_	woning de Braak 113	4,50	36	36	36	0	0
Braak 113_	woning de Braak 113	1,50	36	36	36	0	0
Braak 115_	woning de Braak 115	4,50	40	40	40	0	0
Braak 115_	woning de Braak 115	1,50	41	41	41	0	0
Braak 12_A	woning de Braak 12	1,50	40	40	40	0	0
Braak 12_B	woning de Braak 12	4,50	39	39	39	0	0
Braak 14_A	woning de Braak 14	1,50	39	40	40	0	0
Braak 14_B	woning de Braak 14	4,50	39	39	39	0	0
Braak 16_A	woning de Braak 16	1,50	38	38	38	0	0
Braak 16_B	woning de Braak 16	4,50	38	38	38	0	0
Braak 18_A	woning de Braak 18	1,50	39	39	39	0	0
Braak 18_B	woning de Braak 18	4,50	39	39	39	0	0
Braak 20_A	woning de Braak 20	1,50	39	39	39	0	0
Braak 20_B	woning de Braak 20	4,50	39	39	39	0	0
Braak 20a_	woning de Braak 20a	4,50	39	40	40	0	0
Braak 20a_	woning de Braak 20a	1,50	40	40	40	0	0
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	37	37	37	0	0
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	37	37	37	0	0
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	36	36	36	0	0
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	7,50	35	35	35	0	0
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	4,50	35	35	35	0	0
Braak 3 3_	woning de Braak 3 3	1,50	35	35	35	0	0
Braak 4_A	woning de Braak 4	1,50	40	40	40	0	0
Braak 4_B	woning de Braak 4	4,50	40	40	40	0	0
Braak 4_C	woning de Braak 4	7,50	40	40	40	0	0
Braak 6_A	woning de Braak 6	1,50	39	39	39	0	0
Braak 6_B	woning de Braak 6	4,50	39	39	39	0	0
Braak 6_C	woning de Braak 6	7,50	39	39	39	0	0
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	39	39	39	0	0
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	39	39	39	0	0
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	39	39	39	0	0
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	7,50	38	38	38	0	0
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	4,50	38	39	39	0	0
Braak 6 B_	woning de Braak 6 B	1,50	38	38	38	0	0
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	7,50	36	36	36	0	0
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	4,50	35	35	35	0	0

Vergelijking situatie 2033 bestaande woningen - Nachtperiode Lnight

gecumuleerde Lnight	classificering milieukwaliteit
< 40	Goed
40-45	Redelijk
45-50	Matig
50-55	Tamelijk slecht
55-60	Slecht
> 60	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Lcum, Lnight			toename t.o.v. autonoom	
			autonoom	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
Braak 69 B	woning de Braak 69 B	1,50	35	35	35	0	0
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	7,50	36	36	36	0	0
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	4,50	35	35	35	0	0
Braak 71 B	woning de Braak 71 B	1,50	34	35	35	0	0
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	7,50	36	37	37	0	0
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	4,50	36	36	36	0	0
Braak 75 B	woning de Braak 75 B	1,50	36	36	36	0	0
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	7,50	38	38	38	0	0
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	4,50	39	39	39	0	0
Braak 95 B	woning de Braak 95 B	1,50	38	39	39	0	0
Braak22/24	woning de Braak 22-24	4,50	42	42	42	0	0
Braak22/24	woning de Braak 22-24	1,50	43	43	43	0	0
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	4,50	41	41	41	0	0
Braak26/28	woning de Braak 26 en 28	1,50	42	43	43	0	0
Braak30/32	woning de Braak 30-32	4,50	41	42	42	0	0
Braak30/32	woning de Braak 30-32	1,50	43	43	43	0	0
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	7,50	40	42	40	2	0
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	4,50	40	42	40	2	0
Hibbert 15	woning Hibbertstraat 15	1,50	39	42	39	2	0
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	7,50	40	42	40	2	0
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	4,50	40	42	40	2	0
Hibbert 17	woning Hibbertstraat 17	1,50	39	42	40	2	0
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	7,50	40	42	40	2	0
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	4,50	40	42	40	2	0
Hibbert 19	woning Hibbertstraat 19	1,50	40	42	40	2	0
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	7,50	39	42	40	3	2
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	4,50	39	42	40	3	1
Hibbert 20	woning Hibbertstraat 20	1,50	38	41	39	3	1
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	7,50	40	42	40	2	0
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	4,50	41	43	41	2	0
Hibbert 21	woning Hibbertstraat 21	1,50	40	42	40	2	0
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	7,50	41	44	42	2	1
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	4,50	41	44	42	2	0
Hibbert 22	woning Hibbertstraat 22a	1,50	41	43	41	2	0
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	7,50	41	43	41	2	0
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	4,50	41	43	41	2	0
Hibbert 23	woning Hibbertstraat 23	1,50	41	43	41	2	0
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	7,50	40	42	40	2	0
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	4,50	40	42	40	2	0
Hibbert 24	woning Hibbertstraat 24	1,50	40	42	40	2	0
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	7,50	41	43	41	2	0
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	4,50	42	44	42	2	0
Hibbert 26	woning Hibbertstraat 26	1,50	41	43	41	2	0
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	7,50	43	45	43	2	0
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	4,50	44	46	44	2	0
Hibbert 27	woning Hibbertstraat 27	1,50	44	46	44	2	0
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	7,50	42	44	42	2	0

Vergelijking situatie 2033 bestaande woningen - Nachtperiode Lnight

gecumuleerde Lnight	classificering milieukwaliteit
< 40	Goed
40-45	Redelijk
45-50	Matig
50-55	Tamelijk slecht
55-60	Slecht
> 60	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Lcum, Lnight			toename t.o.v. autonoom	
			autonoom	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	4,50	42	44	42	2	0
Hibbert 28	woning Hibbertstraat 28	1,50	42	44	42	2	0
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	4,50	43	45	43	2	0
Hibbert 30	woning Hibbertstraat 30	1,50	43	45	43	2	0
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	4,50	42	44	42	2	0
Hibbert 32	woning Hibbertstraat 32	1,50	42	44	42	2	0
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	7,50	38	43	43	5	5
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	4,50	38	43	43	5	4
Hibbert 9n	woning Hibbertstraat 9 noordgevel	1,50	38	42	41	4	3
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	7,50	29	41	41	12	12
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	4,50	29	41	41	12	12
Hibbert 9o	woning Hibbertstraat 9 oostgevel	1,50	30	41	41	11	11
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	7,50	41	44	42	2	0
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	4,50	42	44	42	2	1
Hibbert 9w	woning Hibbertstraat 9 westgevel	1,50	41	44	42	2	0
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	7,50	28	39	39	11	11
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	4,50	27	39	39	13	13
Hibbert11o	woning Hibbertstraat 11 oostgevel	1,50	22	29	29	7	7
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	7,50	41	43	41	2	0
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	4,50	42	44	42	2	0
Hibbert11w	woning Hibbertstraat 11	1,50	41	43	41	2	0
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	7,50	37	41	40	4	3
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	4,50	37	41	40	4	3
Hibbert13n	woning Hibbertstraat 13	1,50	37	40	38	3	1
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	7,50	27	37	37	10	10
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	4,50	26	38	38	12	12
Hibbert13o	woning Hibbertstraat 13	1,50	23	30	30	7	7
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	7,50	40	42	40	2	0
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	4,50	40	43	41	2	0
Hibbert13w	woning Hibbertstraat 13	1,50	40	42	40	2	0
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	7,50	40	43	42	3	2
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	4,50	40	43	42	3	2
Hibbert18n	woning Hibbertstraat 18 noordgevel	1,50	40	43	42	3	1
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	7,50	42	45	43	3	1
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	4,50	42	45	43	3	1
Hibbert18o	woning Hibbertstraat 18 oostgevel	1,50	42	45	43	2	1
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	7,50	38	41	39	3	1
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	4,50	38	41	39	3	1
Lansink 48	woning Lansinkstraat 48	1,50	38	41	39	3	1
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	8,50	36	36	36	0	0
Markt 20-o	Markt 20 - woonbestemming	5,50	36	36	36	0	0
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	8,50	32	32	32	0	0
Markt 20-w	Markt 20 - woonbestemming	5,50	31	32	31	0	0
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	8,50	34	33	33	0	0
Markt 20-z	Markt 20 - woonbestemming	5,50	31	30	30	0	0
Meuke 14_A	woning het Meuke 14	1,50	40	43	41	3	1
Meuke 14_B	woning het Meuke 14	4,50	41	44	41	3	1

Vergelijking situatie 2033 bestaande woningen - Nachtperiode Lnight

gecumuleerde Lnight	classificering milieukwaliteit
< 40	Goed
40-45	Redelijk
45-50	Matig
50-55	Tamelijk slecht
55-60	Slecht
> 60	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Lcum, Lnight			toename t.o.v. autonoom	
			autonoom	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek	toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
Meuke 14_C	woning het Meuke 14	7,50	40	43	41	3	1
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	7,50	37	40	38	3	1
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	4,50	37	40	38	3	1
Meuke 1a-n	woning het Meuke 1a	1,50	36	39	37	3	1
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	7,50	33	36	35	3	1
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	4,50	33	36	34	3	1
Meuke 1a-o	woning het Meuke 1a	1,50	31	34	32	3	1
Meuke 1n_A	woning het Meuke 1 noordgevel	1,50	38	41	39	3	1
Meuke 1n_B	woning het Meuke 1 noordgevel	4,50	38	41	39	3	1
Meuke 1n_C	woning het Meuke 1 noordgevel	7,50	38	41	39	3	1
Meuke 1o_A	woning het Meuke 1 oostgevel	1,50	36	39	37	3	2
Meuke 1o_B	woning het Meuke 1 oostgevel	4,50	36	40	38	4	2
Meuke 1o_C	woning het Meuke 1 oostgevel	7,50	36	40	38	4	2
Meuke 2_A	woning het Meuke 2	1,50	42	46	43	3	1
Meuke 2_B	woning het Meuke 2	4,50	42	45	43	3	1
Meuke 2_C	woning het Meuke 2	7,50	41	44	42	3	1
Meuke 38_A	woning het Meuke 38	1,50	41	44	41	3	1
Meuke 38_B	woning het Meuke 38	4,50	41	44	41	3	1
Meuke 38_C	woning het Meuke 38	7,50	40	43	41	3	1
Meuke 39_A	woning het Meuke 39	1,50	37	40	38	3	1
Meuke 39_B	woning het Meuke 39	4,50	38	41	39	3	1
Meuke 39_C	woning het Meuke 39	7,50	38	41	39	3	1
Meuke 40_A	woning het Meuke 40	1,50	42	45	43	3	1
Meuke 40_B	woning het Meuke 40	4,50	42	45	43	3	1
Meuke 40_C	woning het Meuke 40	7,50	41	44	42	3	1
Meuke 92_A	woning het Meuke 92	1,50	42	45	43	3	1
Meuke 92_B	woning het Meuke 92	4,50	42	45	43	3	1
Meuke 92_C	woning het Meuke 92	7,50	41	44	42	3	1
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	36	39	37	3	1
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	36	39	37	3	1
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	35	38	35	3	1
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	7,50	36	39	37	3	1
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	4,50	36	39	36	3	1
Meuke15/25	woning het Meuke 15-25	1,50	34	37	35	3	1
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	38	41	39	3	1
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	38	41	39	3	1
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	38	41	39	3	1
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	7,50	38	41	39	3	1
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	4,50	38	41	39	3	1
Meuke78/86	woning het Meuke 78-86	1,50	38	41	38	3	1

BIJLAGE 2

**CUMULATIE NIEUWE
WONINGEN**

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Cumulatie toekomstige situatie 2033 - zonder vervanging wegdek

Nieuwe woningen

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L_{VI}^*	L_{II}^*	L_{cum} , L_{nlight}
A01-o_B	Appartement A1 oostgevel	5,50	58,18	26,02	58,18	27,02	58,18
A01-w_B	Appartement A1 westgevel	5,50	34,69	47,06	34,69	48,06	48,26
A02-o_B	Appartement A2 oostgevel	5,50	58,21	24,57	58,21	25,57	58,21
A02-w_B	Appartement A2 westgevel	5,50	33,27	45,13	33,27	46,13	46,35
A03-o_B	Appartement A3 oostgevel	5,50	57,87	25,46	57,87	26,46	57,87
A03-w_B	Appartement A3 westgevel	5,50	32,77	43,27	32,77	44,27	44,57
A04-n_B	Appartement A4 noordgevel	5,50	47,13	42,37	47,13	43,37	48,66
A04-o_B	Appartement A4 oostgevel	5,50	57,13	24,55	57,13	25,55	57,13
A04-w_B	Appartement A4 westgevel	5,50	32,15	42,26	32,16	43,26	43,58
A05-o_C	Appartement A5 oostgevel	8,50	57,01	25,09	57,01	26,09	57,01
A05-w_C	Appartement A5 westgevel	8,50	36,89	48,03	36,89	49,03	49,29
A06-o_C	Appartement A6 oostgevel	8,50	56,97	24,44	56,97	25,44	56,97
A06-w_C	Appartement A6 westgevel	8,50	35,31	46,29	35,31	47,29	47,56
A07-o_C	Appartement A7 oostgevel	8,50	56,59	23,12	56,59	24,12	56,59
A07-w_C	Appartement A7 westgevel	8,50	35,14	44,60	35,14	45,60	45,97
A08-n_C	Appartement A8 noordgevel	8,50	47,16	39,96	47,16	40,96	48,09
A08-o_C	Appartement A8 oostgevel	8,50	55,92	23,10	55,92	24,10	55,92
A08-w_C	Appartement A8 westgevel	8,50	34,38	42,62	34,38	43,62	44,11
A09-o_D	Appartement A9 oostgevel	11,50	56,04	25,45	56,04	26,45	56,04
A09-w_D	Appartement A9 westgevel	11,50	39,12	47,35	39,12	48,35	48,84
A09-z_D	Appartement A9 zuidgevel	11,50	44,21	43,46	44,21	44,46	47,35
A10-o_D	Appartement A10 oostgevel	11,50	55,83	24,57	55,83	25,57	55,83
A10-w_D	Appartement A10 westgevel	11,50	37,71	46,35	37,71	47,35	47,80
A11-o_D	Appartement A11 oostgevel	11,50	55,48	23,18	55,48	24,18	55,48
A11-w_D	Appartement A11 westgevel	11,50	37,67	45,00	37,67	46,00	46,60
A12-n_D	Appartement A12 noordgevel	11,50	46,84	38,63	46,84	39,63	47,60
A12-o_D	Appartement A12 oostgevel	11,50	54,82	22,49	54,82	23,49	54,82
A12-w_D	Appartement A12 westgevel	11,50	36,44	42,90	36,44	43,90	44,62
B01-n_B	Appartement B1 noordgevel	5,50	46,08	42,11	46,08	43,11	47,85
B01-o_B	Appartement B1 oostgevel	5,50	31,53	42,31	31,54	43,31	43,59
B01-z_B	Appartement B1 zuidgevel	5,50	34,46	42,79	34,46	43,79	44,27
B02-n_B	Appartement B2 noordgevel	5,50	45,55	42,38	45,55	43,38	47,61
B02-z_B	Appartement B2 zuidgevel	5,50	34,65	39,37	34,65	40,37	41,40
B03-n_B	Appartement B3 noordgevel	5,50	45,51	42,48	45,51	43,48	47,62
B03-z_B	Appartement B3 zuidgevel	5,50	34,28	38,93	34,28	39,93	40,98
B04-n_B	Appartement B4 noordgevel	5,50	45,78	42,52	45,78	43,52	47,81
B04-z_B	Appartement B4 zuidgevel	5,50	33,75	38,85	33,75	39,85	40,80
B05-n_B	Appartement B5 noordgevel	5,50	46,24	42,23	46,24	43,23	48,00
B05-w_B	Appartement B5 westgevel	5,50	32,84	34,67	32,84	35,67	37,49
B05-z_B	Appartement B5 zuidgevel	5,50	33,87	38,73	33,87	39,73	40,73
B06-n_C	Appartement B6 noordgevel	8,50	46,19	40,65	46,19	41,65	47,50
B06-o_C	Appartement B6 oostgevel	8,50	32,92	43,02	32,92	44,02	44,35

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L_{VI}^*	L_{IL}^*	L_{cumr} L_{nlight}
B06-z_C	Appartement B6 zuidgevel	8,50	36,48	43,42	36,48	44,42	45,07
B07-n_C	Appartement B7 noordgevel	8,50	45,96	40,29	45,96	41,29	47,24
B07-z_C	Appartement B7 zuidgevel	8,50	37,36	41,17	37,36	42,17	43,41
B08-n_C	Appartement B8 noordgevel	8,50	46,12	40,47	46,12	41,47	47,40
B08-z_C	Appartement B8 zuidgevel	8,50	37,56	41,02	37,56	42,02	43,35
B09-n_C	Appartement B9 noordgevel	8,50	46,54	40,49	46,54	41,49	47,72
B09-z_C	Appartement B9 zuidgevel	8,50	36,23	41,07	36,23	42,07	43,08
B10-n_C	Appartement B10 noordgevel	8,50	46,90	40,46	46,90	41,46	47,99
B10-w_C	Appartement B10 westgevel	8,50	35,16	35,78	35,16	36,78	39,06
B10-z_C	Appartement B10 zuidgevel	8,50	36,01	41,04	36,01	42,04	43,01
B11-n_D	Appartement B11 noordgevel	11,50	46,49	39,03	46,49	40,03	47,37
B11-o_D	Appartement B11 oostgevel	11,50	34,87	42,99	34,87	43,99	44,49
B11-z_D	Appartement B11 zuidgevel	11,50	38,92	44,02	38,92	45,02	45,97
B12-n_D	Appartement B12 noordgevel	11,50	46,31	38,80	46,31	39,80	47,19
B12-z_D	Appartement B12 zuidgevel	11,50	39,55	42,85	39,55	43,85	45,22
B13-n_D	Appartement B13 noordgevel	11,50	46,46	38,87	46,46	39,87	47,32
B13-z_D	Appartement B13 zuidgevel	11,50	39,86	42,77	39,86	43,77	45,25
B14-n_D	Appartement B14 noordgevel	11,50	46,80	38,84	46,80	39,84	47,60
B14-z_D	Appartement B14 zuidgevel	11,50	38,89	42,89	38,89	43,89	45,08
B15-n_D	Appartement B15 noordgevel	11,50	46,97	38,86	46,97	39,86	47,74
B15-w_D	Appartement B15 westgevel	11,50	37,86	37,23	37,86	38,23	41,06
B15-z_D	Appartement B15 zuidgevel	11,50	38,37	42,88	38,37	43,88	44,96
C01-o_B	Appartement C1 oostgevel	5,50	37,66	46,16	37,66	47,16	47,62
C01-w_B	Appartement C1 westgevel	5,50	57,80	51,38	57,80	52,38	58,90
C01-z_B	Appartement C1 zuidgevel	5,50	52,54	49,61	52,54	50,61	54,69
C02-o_B	Appartement C2 oostgevel	5,50	35,39	41,40	35,39	42,40	43,19
C02-w_B	Appartement C2 westgevel	5,50	57,40	46,27	57,40	47,27	57,80
C03-o_B	Appartement C3 oostgevel	5,50	32,96	39,12	32,96	40,12	40,88
C03-w_B	Appartement C3 westgevel	5,50	57,07	43,83	57,07	44,83	57,32
C04-o_B	Appartement C4 oostgevel	5,50	31,25	37,51	31,26	38,51	39,26
C04-w_B	Appartement C4 westgevel	5,50	56,74	43,57	56,74	44,57	57,00
C05-n_B	Appartement C5 noordgevel	5,50	50,06	41,61	50,06	42,61	50,78
C05-o_B	Appartement C5 oostgevel	5,50	30,68	36,73	30,69	37,73	38,51
C05-w_B	Appartement C5 westgevel	5,50	56,37	43,35	56,37	44,35	56,63
C06-o_C	Appartement C6 oostgevel	8,50	39,18	48,80	39,18	49,80	50,16
C06-w_C	Appartement C6 westgevel	8,50	57,26	47,90	57,26	48,90	57,85
C06-z_C	Appartement C6 zuidgevel	8,50	52,30	49,54	52,30	50,54	54,52
C07-o_C	Appartement C7 oostgevel	8,50	35,22	45,67	35,22	46,67	46,97
C07-w_C	Appartement C7 westgevel	8,50	56,85	44,93	56,85	45,93	57,19
C08-o_C	Appartement C8 oostgevel	8,50	34,32	42,05	34,32	43,05	43,60
C08-w_C	Appartement C8 westgevel	8,50	56,56	42,94	56,56	43,94	56,79
C09-o_C	Appartement C9 oostgevel	8,50	33,03	39,62	33,03	40,62	41,32
C09-w_C	Appartement C9 westgevel	8,50	56,28	41,85	56,28	42,85	56,47
C10-n_C	Appartement C10 noordgevel	8,50	49,92	39,77	49,92	40,77	50,42
C10-o_C	Appartement C10 oostgevel	8,50	32,91	38,64	32,91	39,64	40,48
C10-w_C	Appartement C10 westgevel	8,50	55,90	41,20	55,90	42,20	56,08

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L_{VI}^*	L_{IL}^*	L_{cumr} L_{night}
C11-o_D	Appartement C11 oostgevel	11,50	35,06	41,34	35,06	42,34	43,09
C11-w_D	Appartement C11 westgevel	11,50	55,68	40,95	55,68	41,95	55,86
C11-z_D	Appartement C11 zuidgevel	11,50	44,53	41,73	44,53	42,73	46,73
C12-n_D	Appartement C12 noordgevel	11,50	49,60	38,12	49,60	39,12	49,97
C12-o_D	Appartement C12 oostgevel	11,50	35,18	40,09	35,18	41,09	42,08
C12-w_D	Appartement C12 westgevel	11,50	55,31	39,77	55,31	40,77	55,46
D01-n_A	Appartement D1 noordgevel	1,50	45,46	13,07	45,46	14,07	45,46
D01-w_A	Appartement D1 westgevel	1,50	52,10	16,42	52,10	17,42	52,10
D01-z_A	Appartement D1 zuidgevel	1,50	54,73	32,50	54,73	33,50	54,76
D02-n_A	Appartement D2 noordgevel	1,50	41,80	15,76	41,80	16,76	41,81
D02-z_A	Appartement D2 zuidgevel	1,50	53,24	33,36	53,24	34,36	53,30
D03-n_A	Appartement D3 noordgevel	1,50	41,46	16,09	41,46	17,09	41,48
D03-z_A	Appartement D3 zuidgevel	1,50	52,58	34,61	52,58	35,61	52,67
D04-o_A	Appartement D4 oostgevel	1,50	50,82	35,31	50,82	36,31	50,97
D04-z_A	Appartement D4 zuidgevel	1,50	52,72	36,80	52,72	37,80	52,86
D05-o_A	Appartement D5 oostgevel	1,50	48,53	31,87	48,53	32,87	48,65
D05-w_A	Appartement D5 westgevel	1,50	42,19	14,31	42,19	15,31	42,20
D06-o_A	Appartement D6 oostgevel	1,50	48,08	29,96	48,08	30,96	48,16
D06-w_A	Appartement D6 westgevel	1,50	44,64	13,53	44,64	14,53	44,64
D07-o_A	Appartement D7 oostgevel	1,50	49,15	28,60	49,15	29,60	49,20
D07-w_A	Appartement D7 westgevel	1,50	45,67	18,70	45,67	19,70	45,68
D08-n_A	Appartement D8 noordgevel	1,50	50,54	10,35	50,54	11,35	50,54
D08-w_A	Appartement D8 westgevel	1,50	48,71	21,70	48,71	22,70	48,72
D08-z_A	Appartement D8 zuidgevel	1,50	50,84	27,62	50,84	28,62	50,87
D09-n_B	Appartement D9 noordgevel	4,50	45,90	15,11	45,90	16,11	45,90
D09-w_B	Appartement D9 westgevel	4,50	52,45	19,27	52,45	20,27	52,45
D09-z_B	Appartement D9 zuidgevel	4,50	55,22	35,22	55,22	36,22	55,27
D10-n_B	Appartement D10 noordgevel	4,50	42,98	17,30	42,98	18,30	43,00
D10-z_B	Appartement D10 zuidgevel	4,50	54,06	35,88	54,06	36,88	54,14
D11-n_B	Appartement D11 noordgevel	4,50	42,80	17,84	42,80	18,84	42,82
D11-z_B	Appartement D11 zuidgevel	4,50	53,55	36,70	53,55	37,70	53,66
D12-o_B	Appartement D12 oostgevel	4,50	51,72	37,34	51,72	38,34	51,92
D12-z_B	Appartement D12 zuidgevel	4,50	53,69	38,64	53,69	39,64	53,86
D13-o_B	Appartement D13 oostgevel	4,50	49,92	34,48	49,92	35,48	50,07
D13-w_B	Appartement D13 westgevel	4,50	43,40	16,22	43,40	17,22	43,41
D14-o_B	Appartement D14 oostgevel	4,50	49,55	32,57	49,55	33,57	49,66
D14-w_B	Appartement D14 westgevel	4,50	45,80	15,12	45,80	16,12	45,81
D15-o_B	Appartement D15 oostgevel	4,50	50,14	30,93	50,14	31,93	50,21
D15-w_B	Appartement D15 westgevel	4,50	46,62	19,26	46,62	20,26	46,63
D16-n_B	Appartement D16 noordgevel	4,50	51,03	11,64	51,03	12,64	51,03
D16-o_B	Appartement D16 oostgevel	4,50	51,43	29,71	51,43	30,71	51,47
D16-w_B	Appartement D16 westgevel	4,50	49,26	19,47	49,26	20,47	49,27
D17-n_C	Appartement D17 noordgevel	7,50	45,54	16,40	45,54	17,40	45,55
D17-w_C	Appartement D17 westgevel	7,50	52,06	20,87	52,06	21,87	52,06
D17-z_C	Appartement D17 zuidgevel	7,50	54,78	35,32	54,78	36,32	54,84
D18-n_C	Appartement D18 noordgevel	7,50	43,14	18,22	43,14	19,22	43,16

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L_{VI}^*	L_{IL}^*	L_{cumr} L_{night}
D18-z_C	Appartement D18 zuidgevel	7,50	53,83	35,96	53,83	36,96	53,92
D19-n_C	Appartement D19 noordgevel	7,50	42,91	18,61	42,91	19,61	42,93
D19-z_C	Appartement D19 zuidgevel	7,50	53,57	36,74	53,57	37,74	53,68
D20-o_C	Appartement D20 oostgevel	7,50	51,75	37,41	51,75	38,41	51,95
D20-z_C	Appartement D20 zuidgevel	7,50	53,74	38,04	53,74	39,04	53,88
D21-o_C	Appartement D21 oostgevel	7,50	50,10	34,83	50,10	35,83	50,26
D21-w_C	Appartement D21 westgevel	7,50	43,65	16,99	43,65	17,99	43,66
D22-o_C	Appartement D22 oostgevel	7,50	49,78	33,36	49,78	34,36	49,90
D22-w_C	Appartement D22 westgevel	7,50	45,98	15,97	45,98	16,97	45,99
D23-o_C	Appartement D23 oostgevel	7,50	50,22	32,19	50,22	33,19	50,31
D23-w_C	Appartement D23 westgevel	7,50	46,97	20,78	46,97	21,78	46,98
D24-n_C	Appartement D24 noordgevel	7,50	50,72	14,01	50,72	15,01	50,72
D24-o_C	Appartement D24 oostgevel	7,50	51,09	31,28	51,09	32,28	51,15
D24-w_C	Appartement D24 westgevel	7,50	49,17	21,39	49,17	22,39	49,18
D25-n_D	Appartement D25 noordgevel	10,50	43,08	18,40	43,08	19,40	43,10
D25-w_D	Appartement D25 westgevel	10,50	47,20	21,20	47,20	22,20	47,21
D25-z_D	Appartement D25 zuidgevel	10,50	49,68	34,29	49,68	35,29	49,84
D26-n_D	Appartement D26 noordgevel	10,50	42,98	18,87	42,98	19,87	43,00
D26-o_D	Appartement D26 oostgevel	10,50	47,65	34,97	47,65	35,97	47,94
D26-z_D	Appartement D26 zuidgevel	10,50	50,39	35,63	50,39	36,63	50,57
D27-o_D	Appartement D27 oostgevel	10,50	46,56	30,21	46,56	31,21	46,69
D27-w_D	Appartement D27 westgevel	10,50	44,71	17,43	44,71	18,43	44,72
D28-n_D	Appartement D28 noordgevel	10,50	41,57	15,22	41,57	16,22	41,58
D28-o_D	Appartement D28 oostgevel	10,50	46,76	28,82	46,76	29,82	46,85
D28-w_D	Appartement D28 westgevel	10,50	46,52	15,26	46,52	16,26	46,52

Cumulatie toekomstige situatie 2033 - met vervanging wegdek

Nieuwe woningen

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{II}	L _{CUM}
A01-o_B	Appartement A1 oostgevel	5,50	58,18	26,02	58,18	27,02	58,18
A01-w_B	Appartement A1 westgevel	5,50	33,31	47,06	33,31	48,06	48,20
A02-o_B	Appartement A2 oostgevel	5,50	58,21	24,57	58,21	25,57	58,21
A02-w_B	Appartement A2 westgevel	5,50	32,13	45,13	32,14	46,13	46,30
A03-o_B	Appartement A3 oostgevel	5,50	57,88	25,46	57,88	26,46	57,88
A03-w_B	Appartement A3 westgevel	5,50	31,63	43,27	31,64	44,27	44,50
A04-n_B	Appartement A4 noordgevel	5,50	47,12	42,37	47,12	43,37	48,65
A04-o_B	Appartement A4 oostgevel	5,50	57,13	24,55	57,13	25,55	57,13
A04-w_B	Appartement A4 westgevel	5,50	31,06	42,26	31,07	43,26	43,51
A05-o_C	Appartement A5 oostgevel	8,50	57,01	25,09	57,01	26,09	57,01
A05-w_C	Appartement A5 westgevel	8,50	35,29	48,03	35,29	49,03	49,21
A06-o_C	Appartement A6 oostgevel	8,50	56,97	24,44	56,97	25,44	56,97
A06-w_C	Appartement A6 westgevel	8,50	33,96	46,29	33,96	47,29	47,49
A07-o_C	Appartement A7 oostgevel	8,50	56,59	23,12	56,59	24,12	56,59
A07-w_C	Appartement A7 westgevel	8,50	33,69	44,60	33,69	45,60	45,87
A08-n_C	Appartement A8 noordgevel	8,50	47,15	39,96	47,15	40,96	48,09
A08-o_C	Appartement A8 oostgevel	8,50	55,92	23,10	55,92	24,10	55,92
A08-w_C	Appartement A8 westgevel	8,50	33,00	42,62	33,00	43,62	43,98
A09-o_D	Appartement A9 oostgevel	11,50	56,04	25,45	56,04	26,45	56,04
A09-w_D	Appartement A9 westgevel	11,50	37,39	47,35	37,39	48,35	48,69
A09-z_D	Appartement A9 zuidgevel	11,50	44,02	43,46	44,02	44,46	47,26
A10-o_D	Appartement A10 oostgevel	11,50	55,83	24,57	55,83	25,57	55,83
A10-w_D	Appartement A10 westgevel	11,50	36,21	46,35	36,21	47,35	47,67
A11-o_D	Appartement A11 oostgevel	11,50	55,49	23,18	55,49	24,18	55,49
A11-w_D	Appartement A11 westgevel	11,50	36,17	45,00	36,17	46,00	46,43
A12-n_D	Appartement A12 noordgevel	11,50	46,82	38,63	46,82	39,63	47,58
A12-o_D	Appartement A12 oostgevel	11,50	54,82	22,49	54,82	23,49	54,82
A12-w_D	Appartement A12 westgevel	11,50	35,12	42,90	35,12	43,90	44,44
B01-n_B	Appartement B1 noordgevel	5,50	46,06	42,11	46,06	43,11	47,84
B01-o_B	Appartement B1 oostgevel	5,50	31,23	42,31	31,24	43,31	43,57
B01-z_B	Appartement B1 zuidgevel	5,50	33,45	42,79	33,45	43,79	44,17
B02-n_B	Appartement B2 noordgevel	5,50	45,52	42,38	45,52	43,38	47,59
B02-z_B	Appartement B2 zuidgevel	5,50	33,67	39,37	33,67	40,37	41,21
B03-n_B	Appartement B3 noordgevel	5,50	45,49	42,48	45,49	43,48	47,61
B03-z_B	Appartement B3 zuidgevel	5,50	33,31	38,93	33,31	39,93	40,79
B04-n_B	Appartement B4 noordgevel	5,50	45,74	42,52	45,74	43,52	47,78
B04-z_B	Appartement B4 zuidgevel	5,50	32,87	38,85	32,87	39,85	40,64
B05-n_B	Appartement B5 noordgevel	5,50	46,20	42,23	46,20	43,23	47,97
B05-w_B	Appartement B5 westgevel	5,50	31,98	34,67	31,99	35,67	37,22
B05-z_B	Appartement B5 zuidgevel	5,50	32,92	38,73	32,92	39,73	40,55
B06-n_C	Appartement B6 noordgevel	8,50	46,18	40,65	46,18	41,65	47,49
B06-o_C	Appartement B6 oostgevel	8,50	32,60	43,02	32,60	44,02	44,32

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* _{L^{VI}}	* _{L^{II}}	L _{CUM}
B06-z_C	Appartement B6 zuidgevel	8,50	35,25	43,42	35,25	44,42	44,92
B07-n_C	Appartement B7 noordgevel	8,50	45,93	40,29	45,93	41,29	47,21
B07-z_C	Appartement B7 zuidgevel	8,50	36,07	41,17	36,07	42,17	43,12
B08-n_C	Appartement B8 noordgevel	8,50	46,09	40,47	46,09	41,47	47,38
B08-z_C	Appartement B8 zuidgevel	8,50	36,20	41,02	36,20	42,02	43,03
B09-n_C	Appartement B9 noordgevel	8,50	46,50	40,49	46,50	41,49	47,69
B09-z_C	Appartement B9 zuidgevel	8,50	35,28	41,07	35,28	42,07	42,90
B10-n_C	Appartement B10 noordgevel	8,50	46,85	40,46	46,85	41,46	47,95
B10-w_C	Appartement B10 westgevel	8,50	34,25	35,78	34,25	36,78	38,71
B10-z_C	Appartement B10 zuidgevel	8,50	35,06	41,04	35,06	42,04	42,83
B11-n_D	Appartement B11 noordgevel	11,50	46,48	39,03	46,48	40,03	47,37
B11-o_D	Appartement B11 oostgevel	11,50	34,49	42,99	34,49	43,99	44,45
B11-z_D	Appartement B11 zuidgevel	11,50	37,60	44,02	37,60	45,02	45,74
B12-n_D	Appartement B12 noordgevel	11,50	46,28	38,80	46,28	39,80	47,16
B12-z_D	Appartement B12 zuidgevel	11,50	38,21	42,85	38,21	43,85	44,90
B13-n_D	Appartement B13 noordgevel	11,50	46,43	38,87	46,43	39,87	47,30
B13-z_D	Appartement B13 zuidgevel	11,50	38,38	42,77	38,38	43,77	44,87
B14-n_D	Appartement B14 noordgevel	11,50	46,75	38,84	46,75	39,84	47,56
B14-z_D	Appartement B14 zuidgevel	11,50	37,71	42,89	37,71	43,89	44,83
B15-n_D	Appartement B15 noordgevel	11,50	46,91	38,86	46,91	39,86	47,69
B15-w_D	Appartement B15 westgevel	11,50	36,89	37,23	36,89	38,23	40,62
B15-z_D	Appartement B15 zuidgevel	11,50	37,33	42,88	37,33	43,88	44,75
C01-o_B	Appartement C1 oostgevel	5,50	36,70	46,16	36,70	47,16	47,53
C01-w_B	Appartement C1 westgevel	5,50	56,43	51,38	56,43	52,38	57,87
C01-z_B	Appartement C1 zuidgevel	5,50	50,85	49,61	50,85	50,61	53,74
C02-o_B	Appartement C2 oostgevel	5,50	34,50	41,40	34,50	42,40	43,05
C02-w_B	Appartement C2 westgevel	5,50	56,41	46,27	56,41	47,27	56,91
C03-o_B	Appartement C3 oostgevel	5,50	32,48	39,12	32,48	40,12	40,81
C03-w_B	Appartement C3 westgevel	5,50	56,29	43,83	56,29	44,83	56,59
C04-o_B	Appartement C4 oostgevel	5,50	30,78	37,51	30,79	38,51	39,19
C04-w_B	Appartement C4 westgevel	5,50	56,14	43,57	56,14	44,57	56,43
C05-n_B	Appartement C5 noordgevel	5,50	50,06	41,61	50,06	42,61	50,78
C05-o_B	Appartement C5 oostgevel	5,50	30,07	36,73	30,08	37,73	38,42
C05-w_B	Appartement C5 westgevel	5,50	55,92	43,35	55,92	44,35	56,21
C06-o_C	Appartement C6 oostgevel	8,50	38,12	48,80	38,12	49,80	50,09
C06-w_C	Appartement C6 westgevel	8,50	55,89	47,90	55,89	48,90	56,68
C06-z_C	Appartement C6 zuidgevel	8,50	50,57	49,54	50,57	50,54	53,57
C07-o_C	Appartement C7 oostgevel	8,50	34,87	45,67	34,87	46,67	46,95
C07-w_C	Appartement C7 westgevel	8,50	55,81	44,93	55,81	45,93	56,24
C08-o_C	Appartement C8 oostgevel	8,50	34,02	42,05	34,02	43,05	43,56
C08-w_C	Appartement C8 westgevel	8,50	55,71	42,94	55,71	43,94	55,99
C09-o_C	Appartement C9 oostgevel	8,50	32,72	39,62	32,72	40,62	41,27
C09-w_C	Appartement C9 westgevel	8,50	55,59	41,85	55,59	42,85	55,82
C10-n_C	Appartement C10 noordgevel	8,50	49,92	39,77	49,92	40,77	50,42
C10-o_C	Appartement C10 oostgevel	8,50	32,45	38,64	32,45	39,64	40,40
C10-w_C	Appartement C10 westgevel	8,50	55,40	41,20	55,40	42,20	55,60

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM}
C11-o_D	Appartement C11 oostgevel	11,50	34,77	41,34	34,77	42,34	43,04
C11-w_D	Appartement C11 westgevel	11,50	54,93	40,95	54,93	41,95	55,14
C11-z_D	Appartement C11 zuidgevel	11,50	42,70	41,73	42,70	42,73	45,73
C12-n_D	Appartement C12 noordgevel	11,50	49,60	38,12	49,60	39,12	49,97
C12-o_D	Appartement C12 oostgevel	11,50	34,67	40,09	34,67	41,09	41,98
C12-w_D	Appartement C12 westgevel	11,50	54,74	39,77	54,74	40,77	54,91
D01-n_A	Appartement D1 noordgevel	1,50	45,44	13,07	45,44	14,07	45,44
D01-w_A	Appartement D1 westgevel	1,50	50,77	16,42	50,77	17,42	50,77
D01-z_A	Appartement D1 zuidgevel	1,50	52,73	32,50	52,73	33,50	52,78
D02-n_A	Appartement D2 noordgevel	1,50	41,75	15,76	41,75	16,76	41,76
D02-z_A	Appartement D2 zuidgevel	1,50	51,39	33,36	51,39	34,36	51,48
D03-n_A	Appartement D3 noordgevel	1,50	41,39	16,09	41,39	17,09	41,41
D03-z_A	Appartement D3 zuidgevel	1,50	51,05	34,61	51,05	35,61	51,17
D04-o_A	Appartement D4 oostgevel	1,50	50,64	35,31	50,64	36,31	50,80
D04-z_A	Appartement D4 zuidgevel	1,50	51,65	36,80	51,65	37,80	51,83
D05-o_A	Appartement D5 oostgevel	1,50	48,34	31,87	48,34	32,87	48,46
D05-w_A	Appartement D5 westgevel	1,50	42,14	14,31	42,14	15,31	42,15
D06-o_A	Appartement D6 oostgevel	1,50	47,93	29,96	47,93	30,96	48,02
D06-w_A	Appartement D6 westgevel	1,50	44,22	13,53	44,22	14,53	44,23
D07-o_A	Appartement D7 oostgevel	1,50	49,02	28,60	49,02	29,60	49,07
D07-w_A	Appartement D7 westgevel	1,50	45,40	18,70	45,40	19,70	45,41
D08-n_A	Appartement D8 noordgevel	1,50	50,52	10,35	50,52	11,35	50,52
D08-w_A	Appartement D8 westgevel	1,50	48,54	21,70	48,54	22,70	48,55
D08-z_A	Appartement D8 zuidgevel	1,50	50,80	27,62	50,80	28,62	50,83
D09-n_B	Appartement D9 noordgevel	4,50	45,88	15,11	45,88	16,11	45,88
D09-w_B	Appartement D9 westgevel	4,50	51,02	19,27	51,02	20,27	51,02
D09-z_B	Appartement D9 zuidgevel	4,50	53,28	35,22	53,28	36,22	53,36
D10-n_B	Appartement D10 noordgevel	4,50	42,94	17,30	42,94	18,30	42,96
D10-z_B	Appartement D10 zuidgevel	4,50	52,27	35,88	52,27	36,88	52,39
D11-n_B	Appartement D11 noordgevel	4,50	42,73	17,84	42,73	18,84	42,75
D11-z_B	Appartement D11 zuidgevel	4,50	52,04	36,70	52,04	37,70	52,20
D12-o_B	Appartement D12 oostgevel	4,50	51,50	37,34	51,50	38,34	51,70
D12-z_B	Appartement D12 zuidgevel	4,50	52,53	38,64	52,53	39,64	52,75
D13-o_B	Appartement D13 oostgevel	4,50	49,73	34,48	49,73	35,48	49,89
D13-w_B	Appartement D13 westgevel	4,50	43,35	16,22	43,35	17,22	43,36
D14-o_B	Appartement D14 oostgevel	4,50	49,39	32,57	49,39	33,57	49,50
D14-w_B	Appartement D14 westgevel	4,50	45,31	15,12	45,31	16,12	45,32
D15-o_B	Appartement D15 oostgevel	4,50	50,03	30,93	50,03	31,93	50,10
D15-w_B	Appartement D15 westgevel	4,50	46,26	19,26	46,26	20,26	46,27
D16-n_B	Appartement D16 noordgevel	4,50	51,02	11,64	51,02	12,64	51,02
D16-o_B	Appartement D16 oostgevel	4,50	51,39	29,71	51,39	30,71	51,43
D16-w_B	Appartement D16 westgevel	4,50	49,06	19,47	49,06	20,47	49,07
D17-n_C	Appartement D17 noordgevel	7,50	45,52	16,40	45,52	17,40	45,53
D17-w_C	Appartement D17 westgevel	7,50	50,57	20,87	50,57	21,87	50,58
D17-z_C	Appartement D17 zuidgevel	7,50	52,82	35,32	52,82	36,32	52,92
D18-n_C	Appartement D18 noordgevel	7,50	43,06	18,22	43,06	19,22	43,08

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	* L _{VI}	* L _{IL}	L _{CUM}
D18-z_C	Appartement D18 zuidgevel	7,50	52,03	35,96	52,03	36,96	52,16
D19-n_C	Appartement D19 noordgevel	7,50	42,82	18,61	42,82	19,61	42,84
D19-z_C	Appartement D19 zuidgevel	7,50	52,04	36,74	52,04	37,74	52,20
D20-o_C	Appartement D20 oostgevel	7,50	51,50	37,41	51,50	38,41	51,71
D20-z_C	Appartement D20 zuidgevel	7,50	52,53	38,04	52,53	39,04	52,72
D21-o_C	Appartement D21 oostgevel	7,50	49,88	34,83	49,88	35,83	50,05
D21-w_C	Appartement D21 westgevel	7,50	43,54	16,99	43,54	17,99	43,55
D22-o_C	Appartement D22 oostgevel	7,50	49,59	33,36	49,59	34,36	49,72
D22-w_C	Appartement D22 westgevel	7,50	45,43	15,97	45,43	16,97	45,44
D23-o_C	Appartement D23 oostgevel	7,50	50,11	32,19	50,11	33,19	50,20
D23-w_C	Appartement D23 westgevel	7,50	46,48	20,78	46,48	21,78	46,49
D24-n_C	Appartement D24 noordgevel	7,50	50,69	14,01	50,69	15,01	50,69
D24-o_C	Appartement D24 oostgevel	7,50	51,03	31,28	51,03	32,28	51,09
D24-w_C	Appartement D24 westgevel	7,50	48,89	21,39	48,89	22,39	48,90
D25-n_D	Appartement D25 noordgevel	10,50	43,04	18,40	43,04	19,40	43,06
D25-w_D	Appartement D25 westgevel	10,50	45,39	21,20	45,39	22,20	45,41
D25-z_D	Appartement D25 zuidgevel	10,50	47,91	34,29	47,91	35,29	48,14
D26-n_D	Appartement D26 noordgevel	10,50	42,87	18,87	42,87	19,87	42,89
D26-o_D	Appartement D26 oostgevel	10,50	47,23	34,97	47,23	35,97	47,54
D26-z_D	Appartement D26 zuidgevel	10,50	48,82	35,63	48,82	36,63	49,07
D27-o_D	Appartement D27 oostgevel	10,50	46,29	30,21	46,29	31,21	46,42
D27-w_D	Appartement D27 westgevel	10,50	44,30	17,43	44,30	18,43	44,31
D28-n_D	Appartement D28 noordgevel	10,50	41,52	15,22	41,52	16,22	41,53
D28-o_D	Appartement D28 oostgevel	10,50	46,54	28,82	46,54	29,82	46,63
D28-w_D	Appartement D28 westgevel	10,50	45,96	15,26	45,96	16,26	45,96

Vergelijking situatie 2033 nieuwe woningen

gecumuleerde Lden	classificering milieukwaliteit
<50	Goed
50-55	Redelijk
55-60	Matig
60-65	Tamelijk slecht
65-70	Slecht
>70	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	LCUM (etmaalwaarde)	
			toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
A01-o_B	Appartement A1 oostgevel	5,50	58	58
A01-w_B	Appartement A1 westgevel	5,50	48	48
A02-o_B	Appartement A2 oostgevel	5,50	58	58
A02-w_B	Appartement A2 westgevel	5,50	46	46
A03-o_B	Appartement A3 oostgevel	5,50	58	58
A03-w_B	Appartement A3 westgevel	5,50	45	45
A04-n_B	Appartement A4 noordgevel	5,50	49	49
A04-o_B	Appartement A4 oostgevel	5,50	57	57
A04-w_B	Appartement A4 westgevel	5,50	44	44
A05-o_C	Appartement A5 oostgevel	8,50	57	57
A05-w_C	Appartement A5 westgevel	8,50	49	49
A06-o_C	Appartement A6 oostgevel	8,50	57	57
A06-w_C	Appartement A6 westgevel	8,50	48	47
A07-o_C	Appartement A7 oostgevel	8,50	57	57
A07-w_C	Appartement A7 westgevel	8,50	46	46
A08-n_C	Appartement A8 noordgevel	8,50	48	48
A08-o_C	Appartement A8 oostgevel	8,50	56	56
A08-w_C	Appartement A8 westgevel	8,50	44	44
A09-o_D	Appartement A9 oostgevel	11,50	56	56
A09-w_D	Appartement A9 westgevel	11,50	49	49
A09-z_D	Appartement A9 zuidgevel	11,50	47	47
A10-o_D	Appartement A10 oostgevel	11,50	56	56
A10-w_D	Appartement A10 westgevel	11,50	48	48
A11-o_D	Appartement A11 oostgevel	11,50	55	55
A11-w_D	Appartement A11 westgevel	11,50	47	46
A12-n_D	Appartement A12 noordgevel	11,50	48	48
A12-o_D	Appartement A12 oostgevel	11,50	55	55
A12-w_D	Appartement A12 westgevel	11,50	45	44
B01-n_B	Appartement B1 noordgevel	5,50	48	48
B01-o_B	Appartement B1 oostgevel	5,50	44	44
B01-z_B	Appartement B1 zuidgevel	5,50	44	44
B02-n_B	Appartement B2 noordgevel	5,50	48	48
B02-z_B	Appartement B2 zuidgevel	5,50	41	41
B03-n_B	Appartement B3 noordgevel	5,50	48	48
B03-z_B	Appartement B3 zuidgevel	5,50	41	41
B04-n_B	Appartement B4 noordgevel	5,50	48	48
B04-z_B	Appartement B4 zuidgevel	5,50	41	41
B05-n_B	Appartement B5 noordgevel	5,50	48	48
B05-w_B	Appartement B5 westgevel	5,50	37	37
B05-z_B	Appartement B5 zuidgevel	5,50	41	41
B06-n_C	Appartement B6 noordgevel	8,50	47	47
B06-o_C	Appartement B6 oostgevel	8,50	44	44
B06-z_C	Appartement B6 zuidgevel	8,50	45	45
B07-n_C	Appartement B7 noordgevel	8,50	47	47
B07-z_C	Appartement B7 zuidgevel	8,50	43	43
B08-n_C	Appartement B8 noordgevel	8,50	47	47
B08-z_C	Appartement B8 zuidgevel	8,50	43	43

Vergelijking situatie 2033 nieuwe woningen

gecumuleerde Lden	classificering milieukwaliteit
<50	Goed
50-55	Redelijk
55-60	Matig
60-65	Tamelijk slecht
65-70	Slecht
>70	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	LCUM (etmaalwaarde)	
			toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
B09-n_C	Appartement B9 noordgevel	8,50	48	48
B09-z_C	Appartement B9 zuidgevel	8,50	43	43
B10-n_C	Appartement B10 noordgevel	8,50	48	48
B10-w_C	Appartement B10 westgevel	8,50	39	39
B10-z_C	Appartement B10 zuidgevel	8,50	43	43
B11-n_D	Appartement B11 noordgevel	11,50	47	47
B11-o_D	Appartement B11 oostgevel	11,50	44	44
B11-z_D	Appartement B11 zuidgevel	11,50	46	46
B12-n_D	Appartement B12 noordgevel	11,50	47	47
B12-z_D	Appartement B12 zuidgevel	11,50	45	45
B13-n_D	Appartement B13 noordgevel	11,50	47	47
B13-z_D	Appartement B13 zuidgevel	11,50	45	45
B14-n_D	Appartement B14 noordgevel	11,50	48	48
B14-z_D	Appartement B14 zuidgevel	11,50	45	45
B15-n_D	Appartement B15 noordgevel	11,50	48	48
B15-w_D	Appartement B15 westgevel	11,50	41	41
B15-z_D	Appartement B15 zuidgevel	11,50	45	45
C01-o_B	Appartement C1 oostgevel	5,50	48	48
C01-w_B	Appartement C1 westgevel	5,50	59	58
C01-z_B	Appartement C1 zuidgevel	5,50	55	54
C02-o_B	Appartement C2 oostgevel	5,50	43	43
C02-w_B	Appartement C2 westgevel	5,50	58	57
C03-o_B	Appartement C3 oostgevel	5,50	41	41
C03-w_B	Appartement C3 westgevel	5,50	57	57
C04-o_B	Appartement C4 oostgevel	5,50	39	39
C04-w_B	Appartement C4 westgevel	5,50	57	56
C05-n_B	Appartement C5 noordgevel	5,50	51	51
C05-o_B	Appartement C5 oostgevel	5,50	39	38
C05-w_B	Appartement C5 westgevel	5,50	57	56
C06-o_C	Appartement C6 oostgevel	8,50	50	50
C06-w_C	Appartement C6 westgevel	8,50	58	57
C06-z_C	Appartement C6 zuidgevel	8,50	55	54
C07-o_C	Appartement C7 oostgevel	8,50	47	47
C07-w_C	Appartement C7 westgevel	8,50	57	56
C08-o_C	Appartement C8 oostgevel	8,50	44	44
C08-w_C	Appartement C8 westgevel	8,50	57	56
C09-o_C	Appartement C9 oostgevel	8,50	41	41
C09-w_C	Appartement C9 westgevel	8,50	56	56
C10-n_C	Appartement C10 noordgevel	8,50	50	50
C10-o_C	Appartement C10 oostgevel	8,50	40	40
C10-w_C	Appartement C10 westgevel	8,50	56	56
C11-o_D	Appartement C11 oostgevel	11,50	43	43
C11-w_D	Appartement C11 westgevel	11,50	56	55
C11-z_D	Appartement C11 zuidgevel	11,50	47	46
C12-n_D	Appartement C12 noordgevel	11,50	50	50
C12-o_D	Appartement C12 oostgevel	11,50	42	42
C12-w_D	Appartement C12 westgevel	11,50	55	55

Vergelijking situatie 2033 nieuwe woningen

gecumuleerde Lden	classificering milieukwaliteit
<50	Goed
50-55	Redelijk
55-60	Matig
60-65	Tamelijk slecht
65-70	Slecht
>70	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	LCUM (etmaalwaarde)	
			toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
D01-n_A	Appartement D1 noordgevel	1,50	45	45
D01-w_A	Appartement D1 westgevel	1,50	52	51
D01-z_A	Appartement D1 zuidgevel	1,50	55	53
D02-n_A	Appartement D2 noordgevel	1,50	42	42
D02-z_A	Appartement D2 zuidgevel	1,50	53	51
D03-n_A	Appartement D3 noordgevel	1,50	41	41
D03-z_A	Appartement D3 zuidgevel	1,50	53	51
D04-o_A	Appartement D4 oostgevel	1,50	51	51
D04-z_A	Appartement D4 zuidgevel	1,50	53	52
D05-o_A	Appartement D5 oostgevel	1,50	49	48
D05-w_A	Appartement D5 westgevel	1,50	42	42
D06-o_A	Appartement D6 oostgevel	1,50	48	48
D06-w_A	Appartement D6 westgevel	1,50	45	44
D07-o_A	Appartement D7 oostgevel	1,50	49	49
D07-w_A	Appartement D7 westgevel	1,50	46	45
D08-n_A	Appartement D8 noordgevel	1,50	51	51
D08-w_A	Appartement D8 westgevel	1,50	49	49
D08-z_A	Appartement D8 zuidgevel	1,50	51	51
D09-n_B	Appartement D9 noordgevel	4,50	46	46
D09-w_B	Appartement D9 westgevel	4,50	52	51
D09-z_B	Appartement D9 zuidgevel	4,50	55	53
D10-n_B	Appartement D10 noordgevel	4,50	43	43
D10-z_B	Appartement D10 zuidgevel	4,50	54	52
D11-n_B	Appartement D11 noordgevel	4,50	43	43
D11-z_B	Appartement D11 zuidgevel	4,50	54	52
D12-o_B	Appartement D12 oostgevel	4,50	52	52
D12-z_B	Appartement D12 zuidgevel	4,50	54	53
D13-o_B	Appartement D13 oostgevel	4,50	50	50
D13-w_B	Appartement D13 westgevel	4,50	43	43
D14-o_B	Appartement D14 oostgevel	4,50	50	50
D14-w_B	Appartement D14 westgevel	4,50	46	45
D15-o_B	Appartement D15 oostgevel	4,50	50	50
D15-w_B	Appartement D15 westgevel	4,50	47	46
D16-n_B	Appartement D16 noordgevel	4,50	51	51
D16-o_B	Appartement D16 oostgevel	4,50	51	51
D16-w_B	Appartement D16 westgevel	4,50	49	49
D17-n_C	Appartement D17 noordgevel	7,50	46	46
D17-w_C	Appartement D17 westgevel	7,50	52	51
D17-z_C	Appartement D17 zuidgevel	7,50	55	53
D18-n_C	Appartement D18 noordgevel	7,50	43	43
D18-z_C	Appartement D18 zuidgevel	7,50	54	52
D19-n_C	Appartement D19 noordgevel	7,50	43	43
D19-z_C	Appartement D19 zuidgevel	7,50	54	52
D20-o_C	Appartement D20 oostgevel	7,50	52	52
D20-z_C	Appartement D20 zuidgevel	7,50	54	53
D21-o_C	Appartement D21 oostgevel	7,50	50	50
D21-w_C	Appartement D21 westgevel	7,50	44	44

Vergelijking situatie 2033 nieuwe woningen

gecumuleerde Lden	classificering milieukwaliteit
<50	Goed
50-55	Redelijk
55-60	Matig
60-65	Tamelijk slecht
65-70	Slecht
>70	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	LCUM (etmaalwaarde)	
			toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
D22-o_C	Appartement D22 oostgevel	7,50	50	50
D22-w_C	Appartement D22 westgevel	7,50	46	45
D23-o_C	Appartement D23 oostgevel	7,50	50	50
D23-w_C	Appartement D23 westgevel	7,50	47	46
D24-n_C	Appartement D24 noordgevel	7,50	51	51
D24-o_C	Appartement D24 oostgevel	7,50	51	51
D24-w_C	Appartement D24 westgevel	7,50	49	49
D25-n_D	Appartement D25 noordgevel	10,50	43	43
D25-w_D	Appartement D25 westgevel	10,50	47	45
D25-z_D	Appartement D25 zuidgevel	10,50	50	48
D26-n_D	Appartement D26 noordgevel	10,50	43	43
D26-o_D	Appartement D26 oostgevel	10,50	48	48
D26-z_D	Appartement D26 zuidgevel	10,50	51	49
D27-o_D	Appartement D27 oostgevel	10,50	47	46
D27-w_D	Appartement D27 westgevel	10,50	45	44
D28-n_D	Appartement D28 noordgevel	10,50	42	42
D28-o_D	Appartement D28 oostgevel	10,50	47	47
D28-w_D	Appartement D28 westgevel	10,50	47	46

Cumulatie toekomstige situatie 2033 - zonder vervanging wegdek. Nachtperiode Lnight
Nieuwe woningen

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L_{VI}^*	L_{II}^*	$L_{cum, Lnight}$
A01-o_B	Appartement A1 oostgevel	5,50	45,92	16,02	45,92	17,02	45,93
A01-w_B	Appartement A1 westgevel	5,50	22,07	37,06	22,12	38,06	38,17
A02-o_B	Appartement A2 oostgevel	5,50	45,95	14,57	45,95	15,57	45,95
A02-w_B	Appartement A2 westgevel	5,50	20,66	35,13	20,73	36,13	36,25
A03-o_B	Appartement A3 oostgevel	5,50	45,62	15,46	45,62	16,46	45,63
A03-w_B	Appartement A3 westgevel	5,50	20,18	33,27	20,26	34,27	34,44
A04-n_B	Appartement A4 noordgevel	5,50	34,80	13,10	34,80	14,10	34,84
A04-o_B	Appartement A4 oostgevel	5,50	44,87	14,55	44,87	15,55	44,88
A04-w_B	Appartement A4 westgevel	5,50	19,62	32,26	19,71	33,26	33,45
A05-o_C	Appartement A5 oostgevel	8,50	44,76	15,09	44,76	16,09	44,77
A05-w_C	Appartement A5 westgevel	8,50	24,28	38,03	24,31	39,03	39,17
A06-o_C	Appartement A6 oostgevel	8,50	44,71	14,44	44,71	15,44	44,72
A06-w_C	Appartement A6 westgevel	8,50	22,68	36,29	22,73	37,29	37,44
A07-o_C	Appartement A7 oostgevel	8,50	44,34	12,57	44,34	13,57	44,34
A07-w_C	Appartement A7 westgevel	8,50	22,53	34,60	22,58	35,60	35,81
A08-n_C	Appartement A8 noordgevel	8,50	34,79	13,28	34,79	14,28	34,83
A08-o_C	Appartement A8 oostgevel	8,50	43,66	11,89	43,66	12,89	43,66
A08-w_C	Appartement A8 westgevel	8,50	21,85	32,62	21,91	33,62	33,91
A09-o_D	Appartement A9 oostgevel	11,50	43,79	15,45	43,79	16,45	43,80
A09-w_D	Appartement A9 westgevel	11,50	26,50	37,35	26,52	38,35	38,63
A09-z_D	Appartement A9 zuidgevel	11,50	31,91	33,46	31,92	34,46	36,38
A10-o_D	Appartement A10 oostgevel	11,50	43,57	14,57	43,57	15,57	43,58
A10-w_D	Appartement A10 westgevel	11,50	25,07	36,35	25,10	37,35	37,60
A11-o_D	Appartement A11 oostgevel	11,50	43,23	12,82	43,23	13,82	43,24
A11-w_D	Appartement A11 westgevel	11,50	25,03	35,00	25,06	36,00	36,34
A12-n_D	Appartement A12 noordgevel	11,50	34,45	13,03	34,45	14,03	34,49
A12-o_D	Appartement A12 oostgevel	11,50	42,56	10,35	42,56	11,35	42,56
A12-w_D	Appartement A12 westgevel	11,50	23,88	32,90	23,92	33,90	34,32
B01-n_B	Appartement B1 noordgevel	5,50	33,65	11,89	33,65	12,89	33,69
B01-o_B	Appartement B1 oostgevel	5,50	19,21	32,31	19,31	33,31	33,48
B01-z_B	Appartement B1 zuidgevel	5,50	21,93	32,79	21,99	33,79	34,07
B02-n_B	Appartement B2 noordgevel	5,50	33,04	12,50	33,04	13,50	33,09
B02-z_B	Appartement B2 zuidgevel	5,50	22,13	29,37	22,18	30,37	30,99
B03-n_B	Appartement B3 noordgevel	5,50	32,90	10,92	32,90	11,92	32,94
B03-z_B	Appartement B3 zuidgevel	5,50	21,74	28,93	21,80	29,93	30,55
B04-n_B	Appartement B4 noordgevel	5,50	33,10	10,83	33,10	11,83	33,14
B04-z_B	Appartement B4 zuidgevel	5,50	21,24	28,85	21,30	29,85	30,42
B05-n_B	Appartement B5 noordgevel	5,50	33,54	10,43	33,54	11,43	33,57
B05-w_B	Appartement B5 westgevel	5,50	20,25	24,67	20,33	25,67	26,79
B05-z_B	Appartement B5 zuidgevel	5,50	21,36	28,73	21,42	29,73	30,33
B06-n_C	Appartement B6 noordgevel	8,50	33,75	11,46	33,75	12,46	33,79
B06-o_C	Appartement B6 oostgevel	8,50	20,59	33,02	20,67	34,02	34,22

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L_{VI}^*	L_{IL}^*	L_{cumr} L_{night}
B06-z_C	Appartement B6 zuidgevel	8,50	23,93	33,42	23,96	34,42	34,80
B07-n_C	Appartement B7 noordgevel	8,50	33,45	10,97	33,45	11,97	33,49
B07-z_C	Appartement B7 zuidgevel	8,50	24,79	31,17	24,82	32,17	32,91
B08-n_C	Appartement B8 noordgevel	8,50	33,51	10,24	33,51	11,24	33,54
B08-z_C	Appartement B8 zuidgevel	8,50	24,96	31,02	24,99	32,02	32,81
B09-n_C	Appartement B9 noordgevel	8,50	33,85	9,44	33,85	10,44	33,88
B09-z_C	Appartement B9 zuidgevel	8,50	23,71	31,07	23,75	32,07	32,67
B10-n_C	Appartement B10 noordgevel	8,50	34,20	8,73	34,20	9,73	34,22
B10-w_C	Appartement B10 westgevel	8,50	22,56	25,78	22,61	26,78	28,19
B10-z_C	Appartement B10 zuidgevel	8,50	23,50	31,04	23,54	32,04	32,62
B11-n_D	Appartement B11 noordgevel	11,50	34,05	11,82	34,05	12,82	34,09
B11-o_D	Appartement B11 oostgevel	11,50	22,53	32,99	22,58	33,99	34,29
B11-z_D	Appartement B11 zuidgevel	11,50	26,35	34,02	26,37	35,02	35,58
B12-n_D	Appartement B12 noordgevel	11,50	33,80	11,17	33,80	12,17	33,84
B12-z_D	Appartement B12 zuidgevel	11,50	26,98	32,85	27,00	33,85	34,67
B13-n_D	Appartement B13 noordgevel	11,50	33,86	11,05	33,86	12,05	33,89
B13-z_D	Appartement B13 zuidgevel	11,50	27,24	32,77	27,26	33,77	34,65
B14-n_D	Appartement B14 noordgevel	11,50	34,13	10,55	34,13	11,55	34,16
B14-z_D	Appartement B14 zuidgevel	11,50	26,31	32,89	26,33	33,89	34,59
B15-n_D	Appartement B15 noordgevel	11,50	34,28	10,23	34,28	11,23	34,31
B15-w_D	Appartement B15 westgevel	11,50	25,22	27,23	25,25	28,23	30,00
B15-z_D	Appartement B15 zuidgevel	11,50	25,83	32,88	25,85	33,88	34,52
C01-o_B	Appartement C1 oostgevel	5,50	25,18	36,16	25,21	37,16	37,43
C01-w_B	Appartement C1 westgevel	5,50	45,06	29,78	45,06	30,78	45,22
C01-z_B	Appartement C1 zuidgevel	5,50	39,90	39,61	39,90	40,61	43,28
C02-o_B	Appartement C2 oostgevel	5,50	22,90	31,40	22,94	32,40	32,87
C02-w_B	Appartement C2 westgevel	5,50	44,67	25,05	44,67	26,05	44,73
C03-o_B	Appartement C3 oostgevel	5,50	20,58	29,12	20,66	30,12	30,59
C03-w_B	Appartement C3 westgevel	5,50	44,34	22,43	44,34	23,43	44,38
C04-o_B	Appartement C4 oostgevel	5,50	18,87	27,51	18,98	28,51	28,97
C04-w_B	Appartement C4 westgevel	5,50	44,02	18,34	44,02	19,34	44,04
C05-n_B	Appartement C5 noordgevel	5,50	37,35	10,39	37,35	11,39	37,36
C05-o_B	Appartement C5 oostgevel	5,50	18,24	26,73	18,37	27,73	28,21
C05-w_B	Appartement C5 westgevel	5,50	43,65	16,20	43,65	17,20	43,66
C06-o_C	Appartement C6 oostgevel	8,50	26,70	38,80	26,72	39,80	40,01
C06-w_C	Appartement C6 westgevel	8,50	44,53	26,61	44,53	27,61	44,62
C06-z_C	Appartement C6 zuidgevel	8,50	39,66	39,54	39,66	40,54	43,13
C07-o_C	Appartement C7 oostgevel	8,50	22,90	35,67	22,94	36,67	36,85
C07-w_C	Appartement C7 westgevel	8,50	44,11	23,89	44,11	24,89	44,16
C08-o_C	Appartement C8 oostgevel	8,50	21,97	32,05	22,02	33,05	33,38
C08-w_C	Appartement C8 westgevel	8,50	43,83	21,77	43,83	22,77	43,86
C09-o_C	Appartement C9 oostgevel	8,50	20,68	29,62	20,75	30,62	31,05
C09-w_C	Appartement C9 westgevel	8,50	43,55	18,91	43,55	19,91	43,57
C10-n_C	Appartement C10 noordgevel	8,50	37,21	8,15	37,21	9,15	37,22
C10-o_C	Appartement C10 oostgevel	8,50	20,51	28,64	20,59	29,64	30,15
C10-w_C	Appartement C10 westgevel	8,50	43,18	15,82	43,18	16,82	43,19

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L_{VI}^*	L_{IL}^*	L_{cumr} L_{night}
C11-o_D	Appartement C11 oostgevel	11,50	22,70	31,34	22,75	32,34	32,79
C11-w_D	Appartement C11 westgevel	11,50	42,95	19,26	42,95	20,26	42,97
C11-z_D	Appartement C11 zuidgevel	11,50	31,75	31,73	31,76	32,73	35,28
C12-n_D	Appartement C12 noordgevel	11,50	36,89	9,65	36,89	10,65	36,90
C12-o_D	Appartement C12 oostgevel	11,50	22,75	30,09	22,80	31,09	31,69
C12-w_D	Appartement C12 westgevel	11,50	42,58	16,03	42,58	17,03	42,59
D01-n_A	Appartement D1 noordgevel	1,50	32,55	2,37	32,55	3,37	32,56
D01-w_A	Appartement D1 westgevel	1,50	39,19	4,15	39,19	5,15	39,19
D01-z_A	Appartement D1 zuidgevel	1,50	41,86	14,31	41,86	15,31	41,87
D02-n_A	Appartement D2 noordgevel	1,50	28,88	5,76	28,89	6,76	28,92
D02-z_A	Appartement D2 zuidgevel	1,50	40,39	13,97	40,39	14,97	40,40
D03-n_A	Appartement D3 noordgevel	1,50	28,54	6,09	28,55	7,09	28,59
D03-z_A	Appartement D3 zuidgevel	1,50	39,77	14,49	39,77	15,49	39,79
D04-o_A	Appartement D4 oostgevel	1,50	38,10	13,56	38,10	14,56	38,12
D04-z_A	Appartement D4 zuidgevel	1,50	39,96	21,21	39,96	22,21	40,03
D05-o_A	Appartement D5 oostgevel	1,50	35,76	10,74	35,76	11,74	35,78
D05-w_A	Appartement D5 westgevel	1,50	29,27	3,41	29,28	4,41	29,30
D06-o_A	Appartement D6 oostgevel	1,50	35,24	9,37	35,24	10,37	35,26
D06-w_A	Appartement D6 westgevel	1,50	31,73	3,08	31,74	4,08	31,75
D07-o_A	Appartement D7 oostgevel	1,50	36,23	8,05	36,23	9,05	36,24
D07-w_A	Appartement D7 westgevel	1,50	32,76	2,64	32,76	3,64	32,77
D08-n_A	Appartement D8 noordgevel	1,50	37,51	-2,32	37,51	-1,32	37,51
D08-w_A	Appartement D8 westgevel	1,50	35,75	11,70	35,75	12,70	35,77
D08-z_A	Appartement D8 zuidgevel	1,50	37,87	7,31	37,87	8,31	37,88
D09-n_B	Appartement D9 noordgevel	4,50	32,98	3,41	32,98	4,41	32,99
D09-w_B	Appartement D9 westgevel	4,50	39,55	5,48	39,55	6,48	39,55
D09-z_B	Appartement D9 zuidgevel	4,50	42,36	16,79	42,36	17,79	42,38
D10-n_B	Appartement D10 noordgevel	4,50	30,06	7,04	30,07	8,04	30,10
D10-z_B	Appartement D10 zuidgevel	4,50	41,22	16,64	41,22	17,64	41,24
D11-n_B	Appartement D11 noordgevel	4,50	29,88	7,50	29,89	8,50	29,92
D11-z_B	Appartement D11 zuidgevel	4,50	40,75	17,07	40,75	18,07	40,77
D12-o_B	Appartement D12 oostgevel	4,50	39,00	15,99	39,00	16,99	39,03
D12-z_B	Appartement D12 zuidgevel	4,50	40,93	23,91	40,93	24,91	41,04
D13-o_B	Appartement D13 oostgevel	4,50	37,15	13,24	37,15	14,24	37,17
D13-w_B	Appartement D13 westgevel	4,50	30,48	4,49	30,49	5,49	30,51
D14-o_B	Appartement D14 oostgevel	4,50	36,72	11,46	36,72	12,46	36,74
D14-w_B	Appartement D14 westgevel	4,50	32,89	3,86	32,89	4,86	32,90
D15-o_B	Appartement D15 oostgevel	4,50	37,25	10,10	37,25	11,10	37,26
D15-w_B	Appartement D15 westgevel	4,50	33,71	0,18	33,71	1,18	33,72
D16-n_B	Appartement D16 noordgevel	4,50	38,02	-1,70	38,02	-0,70	38,02
D16-o_B	Appartement D16 oostgevel	4,50	38,48	9,13	38,48	10,13	38,49
D16-w_B	Appartement D16 westgevel	4,50	36,30	-0,36	36,30	0,64	36,30
D17-n_C	Appartement D17 noordgevel	7,50	32,62	4,92	32,62	5,92	32,64
D17-w_C	Appartement D17 westgevel	7,50	39,17	7,05	39,17	8,05	39,17
D17-z_C	Appartement D17 zuidgevel	7,50	41,93	18,29	41,93	19,29	41,95
D18-n_C	Appartement D18 noordgevel	7,50	30,21	8,22	30,22	9,22	30,26

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L_{VI}^*	L_{II}^*	L_{cumr} L_{night}
D18-z_C	Appartement D18 zuidgevel	7,50	40,99	18,06	40,99	19,06	41,02
D19-n_C	Appartement D19 noordgevel	7,50	29,98	8,61	29,99	9,61	30,03
D19-z_C	Appartement D19 zuidgevel	7,50	40,76	18,41	40,76	19,41	40,79
D20-o_C	Appartement D20 oostgevel	7,50	39,02	17,24	39,02	18,24	39,06
D20-z_C	Appartement D20 zuidgevel	7,50	40,97	18,82	40,97	19,82	41,00
D21-o_C	Appartement D21 oostgevel	7,50	37,33	14,91	37,33	15,91	37,36
D21-w_C	Appartement D21 westgevel	7,50	30,73	5,67	30,74	6,67	30,76
D22-o_C	Appartement D22 oostgevel	7,50	36,95	13,28	36,95	14,28	36,98
D22-w_C	Appartement D22 westgevel	7,50	33,06	4,49	33,06	5,49	33,07
D23-o_C	Appartement D23 oostgevel	7,50	37,34	11,96	37,34	12,96	37,36
D23-w_C	Appartement D23 westgevel	7,50	34,06	1,81	34,06	2,81	34,07
D24-n_C	Appartement D24 noordgevel	7,50	37,70	1,23	37,70	2,23	37,70
D24-o_C	Appartement D24 oostgevel	7,50	38,15	11,00	38,15	12,00	38,16
D24-w_C	Appartement D24 westgevel	7,50	36,22	2,27	36,22	3,27	36,23
D25-n_D	Appartement D25 noordgevel	10,50	30,16	8,38	30,17	9,38	30,21
D25-w_D	Appartement D25 westgevel	10,50	34,31	7,57	34,31	8,57	34,33
D25-z_D	Appartement D25 zuidgevel	10,50	36,91	17,97	36,91	18,97	36,98
D26-n_D	Appartement D26 noordgevel	10,50	30,05	8,72	30,06	9,72	30,10
D26-o_D	Appartement D26 oostgevel	10,50	34,91	18,20	34,91	19,20	35,03
D26-z_D	Appartement D26 zuidgevel	10,50	37,65	19,18	37,65	20,18	37,73
D27-o_D	Appartement D27 oostgevel	10,50	33,79	13,93	33,79	14,93	33,85
D27-w_D	Appartement D27 westgevel	10,50	31,80	6,30	31,81	7,30	31,82
D28-n_D	Appartement D28 noordgevel	10,50	28,64	2,93	28,65	3,93	28,67
D28-o_D	Appartement D28 oostgevel	10,50	33,96	11,82	33,96	12,82	34,00
D28-w_D	Appartement D28 westgevel	10,50	33,60	2,97	33,60	3,97	33,61

Cumulatie toekomstige situatie 2033 - met vervanging wegdek. Nachtperiode Lnight
Nieuwe woningen

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L_{VI}^*	L_{II}^*	$L_{cum, Lnight}$
A01-o_B	Appartement A1 oostgevel	5,50	45,92	16,02	45,92	17,02	45,93
A01-w_B	Appartement A1 westgevel	5,50	20,71	37,06	20,78	38,06	38,14
A02-o_B	Appartement A2 oostgevel	5,50	45,95	14,57	45,95	15,57	45,95
A02-w_B	Appartement A2 westgevel	5,50	19,55	35,13	19,65	36,13	36,23
A03-o_B	Appartement A3 oostgevel	5,50	45,62	15,46	45,62	16,46	45,63
A03-w_B	Appartement A3 westgevel	5,50	19,05	33,27	19,16	34,27	34,40
A04-n_B	Appartement A4 noordgevel	5,50	34,79	13,10	34,79	14,10	34,83
A04-o_B	Appartement A4 oostgevel	5,50	44,87	14,55	44,87	15,55	44,88
A04-w_B	Appartement A4 westgevel	5,50	18,54	32,26	18,66	33,26	33,41
A05-o_C	Appartement A5 oostgevel	8,50	44,76	15,09	44,76	16,09	44,77
A05-w_C	Appartement A5 westgevel	8,50	22,69	38,03	22,74	39,03	39,13
A06-o_C	Appartement A6 oostgevel	8,50	44,71	14,44	44,71	15,44	44,72
A06-w_C	Appartement A6 westgevel	8,50	21,34	36,29	21,40	37,29	37,40
A07-o_C	Appartement A7 oostgevel	8,50	44,34	12,57	44,34	13,57	44,34
A07-w_C	Appartement A7 westgevel	8,50	21,11	34,60	21,18	35,60	35,76
A08-n_C	Appartement A8 noordgevel	8,50	34,78	13,28	34,78	14,28	34,82
A08-o_C	Appartement A8 oostgevel	8,50	43,66	11,89	43,66	12,89	43,66
A08-w_C	Appartement A8 westgevel	8,50	20,48	32,62	20,56	33,62	33,83
A09-o_D	Appartement A9 oostgevel	11,50	43,79	15,45	43,79	16,45	43,80
A09-w_D	Appartement A9 westgevel	11,50	24,78	37,35	24,81	38,35	38,54
A09-z_D	Appartement A9 zuidgevel	11,50	31,74	33,46	31,75	34,46	36,32
A10-o_D	Appartement A10 oostgevel	11,50	43,57	14,57	43,57	15,57	43,58
A10-w_D	Appartement A10 westgevel	11,50	23,58	36,35	23,62	37,35	37,53
A11-o_D	Appartement A11 oostgevel	11,50	43,23	12,82	43,23	13,82	43,24
A11-w_D	Appartement A11 westgevel	11,50	23,54	35,00	23,58	36,00	36,24
A12-n_D	Appartement A12 noordgevel	11,50	34,43	13,03	34,43	14,03	34,47
A12-o_D	Appartement A12 oostgevel	11,50	42,57	10,35	42,57	11,35	42,57
A12-w_D	Appartement A12 westgevel	11,50	22,57	32,90	22,62	33,90	34,21
B01-n_B	Appartement B1 noordgevel	5,50	33,64	11,89	33,64	12,89	33,68
B01-o_B	Appartement B1 oostgevel	5,50	18,93	32,31	19,04	33,31	33,47
B01-z_B	Appartement B1 zuidgevel	5,50	20,95	32,79	21,02	33,79	34,02
B02-n_B	Appartement B2 noordgevel	5,50	33,01	12,50	33,01	13,50	33,06
B02-z_B	Appartement B2 zuidgevel	5,50	21,18	29,37	21,25	30,37	30,87
B03-n_B	Appartement B3 noordgevel	5,50	32,88	10,92	32,88	11,92	32,92
B03-z_B	Appartement B3 zuidgevel	5,50	20,80	28,93	20,87	29,93	30,44
B04-n_B	Appartement B4 noordgevel	5,50	33,05	10,83	33,05	11,83	33,09
B04-z_B	Appartement B4 zuidgevel	5,50	20,39	28,85	20,47	29,85	30,33
B05-n_B	Appartement B5 noordgevel	5,50	33,50	10,43	33,50	11,43	33,53
B05-w_B	Appartement B5 westgevel	5,50	19,39	24,67	19,49	25,67	26,62
B05-z_B	Appartement B5 zuidgevel	5,50	20,43	28,73	20,51	29,73	30,22
B06-n_C	Appartement B6 noordgevel	8,50	33,74	11,46	33,74	12,46	33,78
B06-o_C	Appartement B6 oostgevel	8,50	20,28	33,02	20,36	34,02	34,20

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L_{VI}^*	L_{IL}^*	L_{cumr} L_{night}
B06-z_C	Appartement B6 zuidgevel	8,50	22,75	33,42	22,80	34,42	34,71
B07-n_C	Appartement B7 noordgevel	8,50	33,42	10,97	33,42	11,97	33,46
B07-z_C	Appartement B7 zuidgevel	8,50	23,55	31,17	23,59	32,17	32,74
B08-n_C	Appartement B8 noordgevel	8,50	33,48	10,24	33,48	11,24	33,51
B08-z_C	Appartement B8 zuidgevel	8,50	23,64	31,02	23,68	32,02	32,62
B09-n_C	Appartement B9 noordgevel	8,50	33,81	9,44	33,81	10,44	33,84
B09-z_C	Appartement B9 zuidgevel	8,50	22,78	31,07	22,83	32,07	32,56
B10-n_C	Appartement B10 noordgevel	8,50	34,15	8,73	34,15	9,73	34,17
B10-w_C	Appartement B10 westgevel	8,50	21,67	25,78	21,73	26,78	27,97
B10-z_C	Appartement B10 zuidgevel	8,50	22,58	31,04	22,63	32,04	32,51
B11-n_D	Appartement B11 noordgevel	11,50	34,04	11,82	34,04	12,82	34,08
B11-o_D	Appartement B11 oostgevel	11,50	22,18	32,99	22,23	33,99	34,27
B11-z_D	Appartement B11 zuidgevel	11,50	25,08	34,02	25,11	35,02	35,44
B12-n_D	Appartement B12 noordgevel	11,50	33,77	11,17	33,77	12,17	33,81
B12-z_D	Appartement B12 zuidgevel	11,50	25,69	32,85	25,71	33,85	34,47
B13-n_D	Appartement B13 noordgevel	11,50	33,83	11,05	33,83	12,05	33,86
B13-z_D	Appartement B13 zuidgevel	11,50	25,81	32,77	25,83	33,77	34,42
B14-n_D	Appartement B14 noordgevel	11,50	34,08	10,55	34,08	11,55	34,11
B14-z_D	Appartement B14 zuidgevel	11,50	25,17	32,89	25,20	33,89	34,44
B15-n_D	Appartement B15 noordgevel	11,50	34,22	10,23	34,22	11,23	34,25
B15-w_D	Appartement B15 westgevel	11,50	24,25	27,23	24,28	28,23	29,71
B15-z_D	Appartement B15 zuidgevel	11,50	24,82	32,88	24,85	33,88	34,39
C01-o_B	Appartement C1 oostgevel	5,50	24,26	36,16	24,29	37,16	37,38
C01-w_B	Appartement C1 westgevel	5,50	43,71	29,78	43,71	30,78	43,93
C01-z_B	Appartement C1 zuidgevel	5,50	38,23	39,61	38,23	40,61	42,59
C02-o_B	Appartement C2 oostgevel	5,50	22,05	31,40	22,10	32,40	32,79
C02-w_B	Appartement C2 westgevel	5,50	43,68	25,05	43,68	26,05	43,75
C03-o_B	Appartement C3 oostgevel	5,50	20,11	29,12	20,19	30,12	30,54
C03-w_B	Appartement C3 westgevel	5,50	43,57	22,43	43,57	23,43	43,61
C04-o_B	Appartement C4 oostgevel	5,50	18,42	27,51	18,54	28,51	28,93
C04-w_B	Appartement C4 westgevel	5,50	43,42	18,34	43,42	19,34	43,44
C05-n_B	Appartement C5 noordgevel	5,50	37,34	10,39	37,34	11,39	37,35
C05-o_B	Appartement C5 oostgevel	5,50	17,65	26,73	17,80	27,73	28,16
C05-w_B	Appartement C5 westgevel	5,50	43,21	16,20	43,21	17,20	43,22
C06-o_C	Appartement C6 oostgevel	8,50	25,67	38,80	25,69	39,80	39,97
C06-w_C	Appartement C6 westgevel	8,50	43,16	26,61	43,16	27,61	43,28
C06-z_C	Appartement C6 zuidgevel	8,50	37,95	39,54	37,95	40,54	42,45
C07-o_C	Appartement C7 oostgevel	8,50	22,56	35,67	22,61	36,67	36,84
C07-w_C	Appartement C7 westgevel	8,50	43,08	23,89	43,08	24,89	43,15
C08-o_C	Appartement C8 oostgevel	8,50	21,68	32,05	21,74	33,05	33,36
C08-w_C	Appartement C8 westgevel	8,50	42,99	21,77	42,99	22,77	43,03
C09-o_C	Appartement C9 oostgevel	8,50	20,38	29,62	20,46	30,62	31,02
C09-w_C	Appartement C9 westgevel	8,50	42,88	18,91	42,88	19,91	42,90
C10-n_C	Appartement C10 noordgevel	8,50	37,20	8,15	37,20	9,15	37,21
C10-o_C	Appartement C10 oostgevel	8,50	20,07	28,64	20,15	29,64	30,11
C10-w_C	Appartement C10 westgevel	8,50	42,68	15,82	42,68	16,82	42,69

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L_{VI}^*	L_{II}^*	L_{cumr} Lnight
C11-o_D	Appartement C11 oostgevel	11,50	22,41	31,34	22,46	32,34	32,77
C11-w_D	Appartement C11 westgevel	11,50	42,21	19,26	42,21	20,26	42,24
C11-z_D	Appartement C11 zuidgevel	11,50	29,94	31,73	29,95	32,73	34,57
C12-n_D	Appartement C12 noordgevel	11,50	36,89	9,65	36,89	10,65	36,90
C12-o_D	Appartement C12 oostgevel	11,50	22,27	30,09	22,32	31,09	31,63
C12-w_D	Appartement C12 westgevel	11,50	42,02	16,03	42,02	17,03	42,03
D01-n_A	Appartement D1 noordgevel	1,50	32,53	2,37	32,53	3,37	32,54
D01-w_A	Appartement D1 westgevel	1,50	37,87	4,15	37,87	5,15	37,87
D01-z_A	Appartement D1 zuidgevel	1,50	39,86	14,31	39,86	15,31	39,88
D02-n_A	Appartement D2 noordgevel	1,50	28,83	5,76	28,84	6,76	28,87
D02-z_A	Appartement D2 zuidgevel	1,50	38,55	13,97	38,55	14,97	38,57
D03-n_A	Appartement D3 noordgevel	1,50	28,47	6,09	28,48	7,09	28,52
D03-z_A	Appartement D3 zuidgevel	1,50	38,26	14,49	38,26	15,49	38,28
D04-o_A	Appartement D4 oostgevel	1,50	37,92	13,56	37,92	14,56	37,94
D04-z_A	Appartement D4 zuidgevel	1,50	38,90	21,21	38,90	22,21	38,99
D05-o_A	Appartement D5 oostgevel	1,50	35,58	10,74	35,58	11,74	35,60
D05-w_A	Appartement D5 westgevel	1,50	29,23	3,41	29,24	4,41	29,26
D06-o_A	Appartement D6 oostgevel	1,50	35,09	9,37	35,09	10,37	35,11
D06-w_A	Appartement D6 westgevel	1,50	31,31	3,08	31,32	4,08	31,33
D07-o_A	Appartement D7 oostgevel	1,50	36,10	8,05	36,10	9,05	36,11
D07-w_A	Appartement D7 westgevel	1,50	32,49	2,64	32,49	3,64	32,50
D08-n_A	Appartement D8 noordgevel	1,50	37,50	-2,32	37,50	-1,32	37,50
D08-w_A	Appartement D8 westgevel	1,50	35,59	11,70	35,59	12,70	35,62
D08-z_A	Appartement D8 zuidgevel	1,50	37,82	7,31	37,82	8,31	37,83
D09-n_B	Appartement D9 noordgevel	4,50	32,96	3,41	32,96	4,41	32,97
D09-w_B	Appartement D9 westgevel	4,50	38,12	5,48	38,12	6,48	38,12
D09-z_B	Appartement D9 zuidgevel	4,50	40,43	16,79	40,43	17,79	40,45
D10-n_B	Appartement D10 noordgevel	4,50	30,01	7,04	30,02	8,04	30,05
D10-z_B	Appartement D10 zuidgevel	4,50	39,44	16,64	39,44	17,64	39,47
D11-n_B	Appartement D11 noordgevel	4,50	29,80	7,50	29,81	8,50	29,85
D11-z_B	Appartement D11 zuidgevel	4,50	39,25	17,07	39,25	18,07	39,28
D12-o_B	Appartement D12 oostgevel	4,50	38,79	15,99	38,79	16,99	38,82
D12-z_B	Appartement D12 zuidgevel	4,50	39,78	23,91	39,78	24,91	39,92
D13-o_B	Appartement D13 oostgevel	4,50	36,96	13,24	36,96	14,24	36,99
D13-w_B	Appartement D13 westgevel	4,50	30,42	4,49	30,43	5,49	30,45
D14-o_B	Appartement D14 oostgevel	4,50	36,57	11,46	36,57	12,46	36,59
D14-w_B	Appartement D14 westgevel	4,50	32,39	3,86	32,40	4,86	32,41
D15-o_B	Appartement D15 oostgevel	4,50	37,14	10,10	37,14	11,10	37,15
D15-w_B	Appartement D15 westgevel	4,50	33,35	0,18	33,35	1,18	33,36
D16-n_B	Appartement D16 noordgevel	4,50	38,00	-1,70	38,00	-0,70	38,00
D16-o_B	Appartement D16 oostgevel	4,50	38,44	9,13	38,44	10,13	38,45
D16-w_B	Appartement D16 westgevel	4,50	36,09	-0,36	36,09	0,64	36,09
D17-n_C	Appartement D17 noordgevel	7,50	32,59	4,92	32,59	5,92	32,61
D17-w_C	Appartement D17 westgevel	7,50	37,67	7,05	37,67	8,05	37,68
D17-z_C	Appartement D17 zuidgevel	7,50	39,98	18,29	39,98	19,29	40,02
D18-n_C	Appartement D18 noordgevel	7,50	30,12	8,22	30,13	9,22	30,17

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Wegverkeer gecumuleerd(exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Gezoneerd industrieterrein	L_{VI}^*	L_{II}^*	L_{cumr} L_{night}
D18-z_C	Appartement D18 zuidgevel	7,50	39,20	18,06	39,20	19,06	39,24
D19-n_C	Appartement D19 noordgevel	7,50	29,89	8,61	29,90	9,61	29,94
D19-z_C	Appartement D19 zuidgevel	7,50	39,25	18,41	39,25	19,41	39,30
D20-o_C	Appartement D20 oostgevel	7,50	38,78	17,24	38,78	18,24	38,82
D20-z_C	Appartement D20 zuidgevel	7,50	39,78	18,82	39,78	19,82	39,82
D21-o_C	Appartement D21 oostgevel	7,50	37,11	14,91	37,11	15,91	37,15
D21-w_C	Appartement D21 westgevel	7,50	30,62	5,67	30,63	6,67	30,65
D22-o_C	Appartement D22 oostgevel	7,50	36,77	13,28	36,77	14,28	36,80
D22-w_C	Appartement D22 westgevel	7,50	32,52	4,49	32,52	5,49	32,54
D23-o_C	Appartement D23 oostgevel	7,50	37,22	11,96	37,22	12,96	37,24
D23-w_C	Appartement D23 westgevel	7,50	33,56	1,81	33,56	2,81	33,57
D24-n_C	Appartement D24 noordgevel	7,50	37,68	1,23	37,68	2,23	37,68
D24-o_C	Appartement D24 oostgevel	7,50	38,09	11,00	38,09	12,00	38,10
D24-w_C	Appartement D24 westgevel	7,50	35,93	2,27	35,93	3,27	35,94
D25-n_D	Appartement D25 noordgevel	10,50	30,11	8,38	30,12	9,38	30,16
D25-w_D	Appartement D25 westgevel	10,50	32,51	7,57	32,51	8,57	32,53
D25-z_D	Appartement D25 zuidgevel	10,50	35,14	17,97	35,14	18,97	35,25
D26-n_D	Appartement D26 noordgevel	10,50	29,94	8,72	29,95	9,72	29,99
D26-o_D	Appartement D26 oostgevel	10,50	34,50	18,20	34,50	19,20	34,63
D26-z_D	Appartement D26 zuidgevel	10,50	36,10	19,18	36,10	20,18	36,21
D27-o_D	Appartement D27 oostgevel	10,50	33,53	13,93	33,53	14,93	33,60
D27-w_D	Appartement D27 westgevel	10,50	31,39	6,30	31,40	7,30	31,42
D28-n_D	Appartement D28 noordgevel	10,50	28,58	2,93	28,59	3,93	28,61
D28-o_D	Appartement D28 oostgevel	10,50	33,74	11,82	33,74	12,82	33,78
D28-w_D	Appartement D28 westgevel	10,50	33,04	2,97	33,04	3,97	33,05

Vergelijking situatie 2033 nieuwe woningen - Nachtperiode Lnight

gecumuleerde Lnight	classificering milieukwaliteit
< 40	Goed
40-45	Redelijk
45-50	Matig
50-55	Tamelijk slecht
55-60	Slecht
> 60	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Lnight gecumuleerd	
			toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
A01-o_B	Appartement A1 oostgevel	5,50	46	46
A01-w_B	Appartement A1 westgevel	5,50	38	38
A02-o_B	Appartement A2 oostgevel	5,50	46	46
A02-w_B	Appartement A2 westgevel	5,50	36	36
A03-o_B	Appartement A3 oostgevel	5,50	46	46
A03-w_B	Appartement A3 westgevel	5,50	34	34
A04-n_B	Appartement A4 noordgevel	5,50	35	35
A04-o_B	Appartement A4 oostgevel	5,50	45	45
A04-w_B	Appartement A4 westgevel	5,50	33	33
A05-o_C	Appartement A5 oostgevel	8,50	45	45
A05-w_C	Appartement A5 westgevel	8,50	39	39
A06-o_C	Appartement A6 oostgevel	8,50	45	45
A06-w_C	Appartement A6 westgevel	8,50	37	37
A07-o_C	Appartement A7 oostgevel	8,50	44	44
A07-w_C	Appartement A7 westgevel	8,50	36	36
A08-n_C	Appartement A8 noordgevel	8,50	35	35
A08-o_C	Appartement A8 oostgevel	8,50	44	44
A08-w_C	Appartement A8 westgevel	8,50	34	34
A09-o_D	Appartement A9 oostgevel	11,50	44	44
A09-w_D	Appartement A9 westgevel	11,50	39	39
A09-z_D	Appartement A9 zuidgevel	11,50	36	36
A10-o_D	Appartement A10 oostgevel	11,50	44	44
A10-w_D	Appartement A10 westgevel	11,50	38	38
A11-o_D	Appartement A11 oostgevel	11,50	43	43
A11-w_D	Appartement A11 westgevel	11,50	36	36
A12-n_D	Appartement A12 noordgevel	11,50	34	34
A12-o_D	Appartement A12 oostgevel	11,50	43	43
A12-w_D	Appartement A12 westgevel	11,50	34	34
B01-n_B	Appartement B1 noordgevel	5,50	34	34
B01-o_B	Appartement B1 oostgevel	5,50	33	33
B01-z_B	Appartement B1 zuidgevel	5,50	34	34
B02-n_B	Appartement B2 noordgevel	5,50	33	33
B02-z_B	Appartement B2 zuidgevel	5,50	31	31
B03-n_B	Appartement B3 noordgevel	5,50	33	33
B03-z_B	Appartement B3 zuidgevel	5,50	31	30
B04-n_B	Appartement B4 noordgevel	5,50	33	33
B04-z_B	Appartement B4 zuidgevel	5,50	30	30
B05-n_B	Appartement B5 noordgevel	5,50	34	34
B05-w_B	Appartement B5 westgevel	5,50	27	27
B05-z_B	Appartement B5 zuidgevel	5,50	30	30
B06-n_C	Appartement B6 noordgevel	8,50	34	34
B06-o_C	Appartement B6 oostgevel	8,50	34	34
B06-z_C	Appartement B6 zuidgevel	8,50	35	35
B07-n_C	Appartement B7 noordgevel	8,50	33	33
B07-z_C	Appartement B7 zuidgevel	8,50	33	33
B08-n_C	Appartement B8 noordgevel	8,50	34	34
B08-z_C	Appartement B8 zuidgevel	8,50	33	33

Vergelijking situatie 2033 nieuwe woningen - Nachtperiode Lnight

gecumuleerde Lnight	classificering milieukwaliteit
< 40	Goed
40-45	Redelijk
45-50	Matig
50-55	Tamelijk slecht
55-60	Slecht
> 60	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Lnight gecumuleerd	
			toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
B09-n_C	Appartement B9 noordgevel	8,50	34	34
B09-z_C	Appartement B9 zuidgevel	8,50	33	33
B10-n_C	Appartement B10 noordgevel	8,50	34	34
B10-w_C	Appartement B10 westgevel	8,50	28	28
B10-z_C	Appartement B10 zuidgevel	8,50	33	33
B11-n_D	Appartement B11 noordgevel	11,50	34	34
B11-o_D	Appartement B11 oostgevel	11,50	34	34
B11-z_D	Appartement B11 zuidgevel	11,50	36	35
B12-n_D	Appartement B12 noordgevel	11,50	34	34
B12-z_D	Appartement B12 zuidgevel	11,50	35	34
B13-n_D	Appartement B13 noordgevel	11,50	34	34
B13-z_D	Appartement B13 zuidgevel	11,50	35	34
B14-n_D	Appartement B14 noordgevel	11,50	34	34
B14-z_D	Appartement B14 zuidgevel	11,50	35	34
B15-n_D	Appartement B15 noordgevel	11,50	34	34
B15-w_D	Appartement B15 westgevel	11,50	30	30
B15-z_D	Appartement B15 zuidgevel	11,50	35	34
C01-o_B	Appartement C1 oostgevel	5,50	37	37
C01-w_B	Appartement C1 westgevel	5,50	45	44
C01-z_B	Appartement C1 zuidgevel	5,50	43	43
C02-o_B	Appartement C2 oostgevel	5,50	33	33
C02-w_B	Appartement C2 westgevel	5,50	45	44
C03-o_B	Appartement C3 oostgevel	5,50	31	31
C03-w_B	Appartement C3 westgevel	5,50	44	44
C04-o_B	Appartement C4 oostgevel	5,50	29	29
C04-w_B	Appartement C4 westgevel	5,50	44	43
C05-n_B	Appartement C5 noordgevel	5,50	37	37
C05-o_B	Appartement C5 oostgevel	5,50	28	28
C05-w_B	Appartement C5 westgevel	5,50	44	43
C06-o_C	Appartement C6 oostgevel	8,50	40	40
C06-w_C	Appartement C6 westgevel	8,50	45	43
C06-z_C	Appartement C6 zuidgevel	8,50	43	42
C07-o_C	Appartement C7 oostgevel	8,50	37	37
C07-w_C	Appartement C7 westgevel	8,50	44	43
C08-o_C	Appartement C8 oostgevel	8,50	33	33
C08-w_C	Appartement C8 westgevel	8,50	44	43
C09-o_C	Appartement C9 oostgevel	8,50	31	31
C09-w_C	Appartement C9 westgevel	8,50	44	43
C10-n_C	Appartement C10 noordgevel	8,50	37	37
C10-o_C	Appartement C10 oostgevel	8,50	30	30
C10-w_C	Appartement C10 westgevel	8,50	43	43
C11-o_D	Appartement C11 oostgevel	11,50	33	33
C11-w_D	Appartement C11 westgevel	11,50	43	42
C11-z_D	Appartement C11 zuidgevel	11,50	35	35
C12-n_D	Appartement C12 noordgevel	11,50	37	37
C12-o_D	Appartement C12 oostgevel	11,50	32	32
C12-w_D	Appartement C12 westgevel	11,50	43	42

Vergelijking situatie 2033 nieuwe woningen - Nachtperiode Lnight

gecumuleerde Lnight	classificering milieukwaliteit
< 40	Goed
40-45	Redelijk
45-50	Matig
50-55	Tamelijk slecht
55-60	Slecht
> 60	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Lnight gecumuleerd	
			toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
D01-n_A	Appartement D1 noordgevel	1,50	33	33
D01-w_A	Appartement D1 westgevel	1,50	39	38
D01-z_A	Appartement D1 zuidgevel	1,50	42	40
D02-n_A	Appartement D2 noordgevel	1,50	29	29
D02-z_A	Appartement D2 zuidgevel	1,50	40	39
D03-n_A	Appartement D3 noordgevel	1,50	29	29
D03-z_A	Appartement D3 zuidgevel	1,50	40	38
D04-o_A	Appartement D4 oostgevel	1,50	38	38
D04-z_A	Appartement D4 zuidgevel	1,50	40	39
D05-o_A	Appartement D5 oostgevel	1,50	36	36
D05-w_A	Appartement D5 westgevel	1,50	29	29
D06-o_A	Appartement D6 oostgevel	1,50	35	35
D06-w_A	Appartement D6 westgevel	1,50	32	31
D07-o_A	Appartement D7 oostgevel	1,50	36	36
D07-w_A	Appartement D7 westgevel	1,50	33	33
D08-n_A	Appartement D8 noordgevel	1,50	38	38
D08-w_A	Appartement D8 westgevel	1,50	36	36
D08-z_A	Appartement D8 zuidgevel	1,50	38	38
D09-n_B	Appartement D9 noordgevel	4,50	33	33
D09-w_B	Appartement D9 westgevel	4,50	40	38
D09-z_B	Appartement D9 zuidgevel	4,50	42	40
D10-n_B	Appartement D10 noordgevel	4,50	30	30
D10-z_B	Appartement D10 zuidgevel	4,50	41	39
D11-n_B	Appartement D11 noordgevel	4,50	30	30
D11-z_B	Appartement D11 zuidgevel	4,50	41	39
D12-o_B	Appartement D12 oostgevel	4,50	39	39
D12-z_B	Appartement D12 zuidgevel	4,50	41	40
D13-o_B	Appartement D13 oostgevel	4,50	37	37
D13-w_B	Appartement D13 westgevel	4,50	31	30
D14-o_B	Appartement D14 oostgevel	4,50	37	37
D14-w_B	Appartement D14 westgevel	4,50	33	32
D15-o_B	Appartement D15 oostgevel	4,50	37	37
D15-w_B	Appartement D15 westgevel	4,50	34	33
D16-n_B	Appartement D16 noordgevel	4,50	38	38
D16-o_B	Appartement D16 oostgevel	4,50	38	38
D16-w_B	Appartement D16 westgevel	4,50	36	36
D17-n_C	Appartement D17 noordgevel	7,50	33	33
D17-w_C	Appartement D17 westgevel	7,50	39	38
D17-z_C	Appartement D17 zuidgevel	7,50	42	40
D18-n_C	Appartement D18 noordgevel	7,50	30	30
D18-z_C	Appartement D18 zuidgevel	7,50	41	39
D19-n_C	Appartement D19 noordgevel	7,50	30	30
D19-z_C	Appartement D19 zuidgevel	7,50	41	39
D20-o_C	Appartement D20 oostgevel	7,50	39	39
D20-z_C	Appartement D20 zuidgevel	7,50	41	40
D21-o_C	Appartement D21 oostgevel	7,50	37	37
D21-w_C	Appartement D21 westgevel	7,50	31	31

Vergelijking situatie 2033 nieuwe woningen - Nachtperiode Lnight

gecumuleerde Lnight	classificering milieukwaliteit
< 40	Goed
40-45	Redelijk
45-50	Matig
50-55	Tamelijk slecht
55-60	Slecht
> 60	Zeer slecht

Naam	Omschrijving	hoogte [meter]	Lnight gecumuleerd	
			toekomstig zonder vervanging wegdek	toekomstig met vervanging wegdek
D22-o_C	Appartement D22 oostgevel	7,50	37	37
D22-w_C	Appartement D22 westgevel	7,50	33	33
D23-o_C	Appartement D23 oostgevel	7,50	37	37
D23-w_C	Appartement D23 westgevel	7,50	34	34
D24-n_C	Appartement D24 noordgevel	7,50	38	38
D24-o_C	Appartement D24 oostgevel	7,50	38	38
D24-w_C	Appartement D24 westgevel	7,50	36	36
D25-n_D	Appartement D25 noordgevel	10,50	30	30
D25-w_D	Appartement D25 westgevel	10,50	34	33
D25-z_D	Appartement D25 zuidgevel	10,50	37	35
D26-n_D	Appartement D26 noordgevel	10,50	30	30
D26-o_D	Appartement D26 oostgevel	10,50	35	35
D26-z_D	Appartement D26 zuidgevel	10,50	38	36
D27-o_D	Appartement D27 oostgevel	10,50	34	34
D27-w_D	Appartement D27 westgevel	10,50	32	31
D28-n_D	Appartement D28 noordgevel	10,50	29	29
D28-o_D	Appartement D28 oostgevel	10,50	34	34
D28-w_D	Appartement D28 westgevel	10,50	34	33