

Rapport I.2006.1368.19.R002

Aanpassing geluidszone Westpoort en HoogTij
Gecumuleerde geluidsbelasting

Status: DEFINITIEF

Van Pallandstraat 9-11
Postbus 153
6800 AD Arnhem
T +31 (0)26 351 21 41

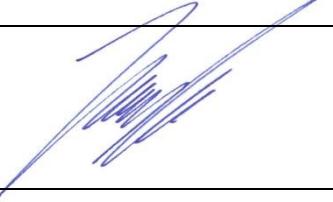
Casuariestraat 5
Postbus 370
2501 CJ Den Haag
T +31 (0)70 350 39 99

Lavendelheide 2
Postbus 671
9200 AR Drachten
T +31 (0)512 52 23 24

Geerweg 11
Postbus 640
6130 AP Sittard
T +31 (0)46 411 39 30

info@dgmr.nl
www.dgmr.nl

Colofon

Rapportnummer:	I.2006.1368.19.R002	
Plaats en datum:	Den Haag, 28 augustus 2014	
Versie:	002	Status: DEFINITIEF
Opdrachtgever:	<p>Havenbedrijf Amsterdam Postbus 19406 1000 GK AMSTERDAM</p>	
Contactpersoon:	<p>De heer A.J.G. van Breemen Telefoon: 06 303 716 53 E-mail: ton.van.Breemen@portofamsterdam.nl</p>	
Uitgevoerd door:	<p>DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Informatie: ir. J. (Rob) Witte E-mail: wi@dgmrl.nl Telefoon: 088 346 75 00</p>	
Auteur(s):	ir. J. (Rob) Witte/ ing. D.(Diego) Jansen	
Eindverantwoordelijke:	ir. J. (Rob) Witte	
Verwerkt door:	BOS OZU	

©DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Alle rechten voorbehouden. Wilt u (delen van) dit rapport kopiëren of vermenigvuldigen, vraagt u dan schriftelijk toestemming daarvoor bij DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Inhoudsopgave	Pagina
1. UITGANGSPUNTEN.....	4
2. BELEID	6
3. ONDERZOCHTE GELUIDSGEVOELIGE OBJECTEN	7
4. GEHANTEERDE REKENMODELLEN EN CUMULATIE.....	9
4.1 Herkomst rekenmodellen.....	9
4.2 Wijze van Cumulatie	11
4.3 Bepalende gevel	11
5. RESULTATEN	13
6. CONCLUSIES	16

Bijlage 1: resultaten

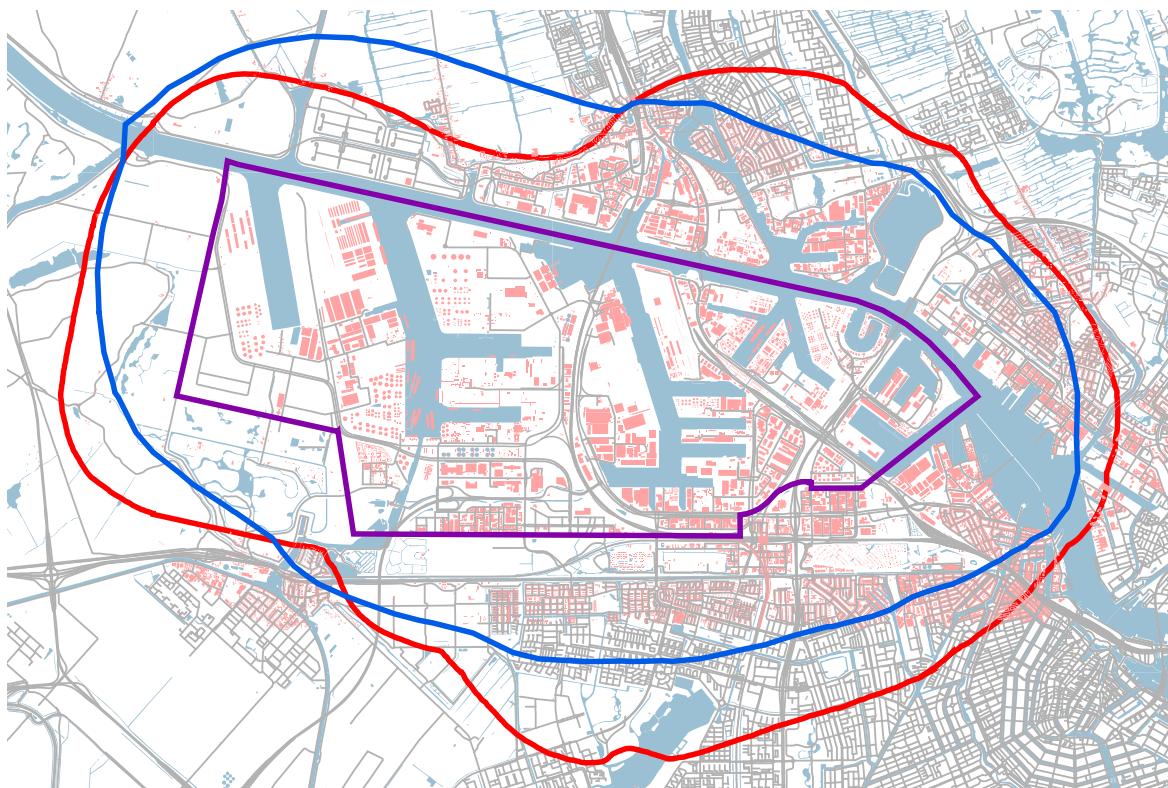
1. Uitgangspunten

Voor de industrieterreinen Westpoort te Amsterdam en Hoogtij te Zaandam is het voornen de zones te wijzigen. Omdat deze twee zonewijzigingen in een provinciaal inpassingplan (PIP) worden uitgevoerd, wordt voor het onderdeel cumulatie deze voor beide industrieren gezamenlijk uitgevoerd om het integrale effect te kunnen afwegen van deze wijziging.

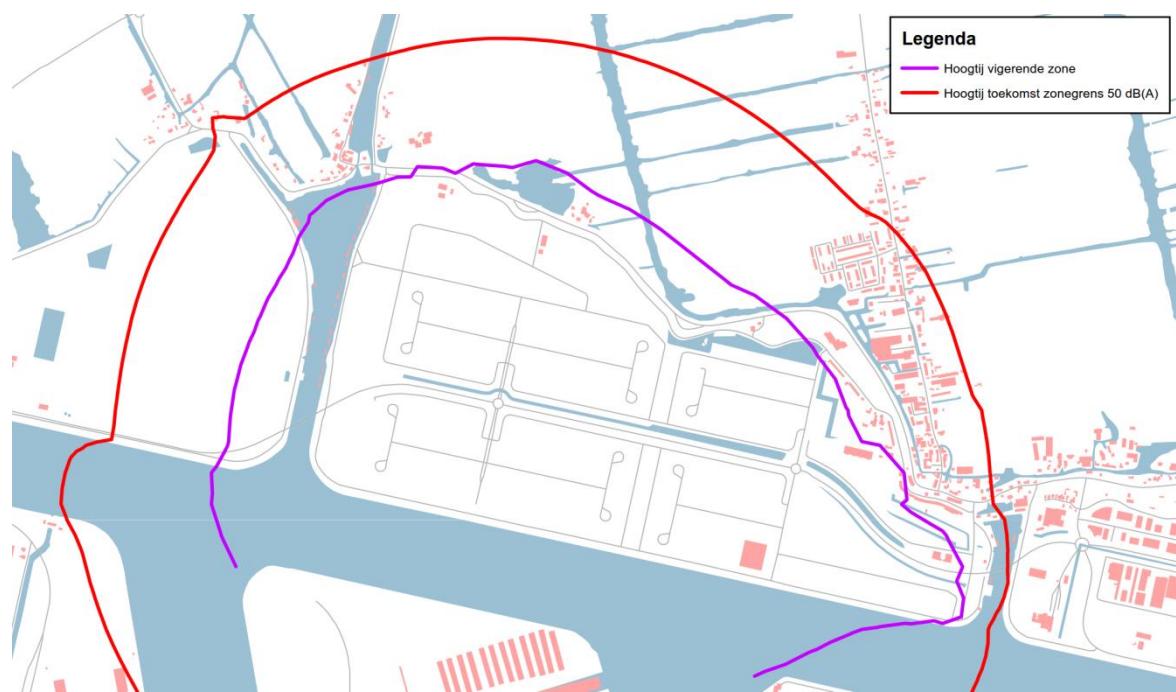
De zonewijziging houdt onder andere in dat voor verschillende woningen hogere waarden moeten worden aangepast of nieuw worden verleend. De rapporten die hieraan ten grondslag liggen zijn:

- DGMR rapport I.2006.1368.19.R001-007;
- Peutz rapport O 15327-1-RA-008.

In onderstaande figuren is voor beide industrieren de vigerende en de aangepaste zone weergegeven.



Figuur 1: vigerende en aangepaste zone Westpoort



Figuur 2: vigerende (paars) en aangepaste (rood) zone HoogTij

In het kader van de voorgenomen zoneaanpassing van Westpoort en HoogTij moeten nieuwe hogere waarden worden verleend. Volgens artikel 110f Wet geluidhinder moet het effect van de uitbreiding van de zone inzichtelijk worden gemaakt in relatie met de overige relevante geluidsbronnen door middel van cumulatie (samenloop).

Voor de cumulatie zijn de onderstaande bronnen meegenomen.

- wegverkeer
- railverkeer
- industrie (naast Westpoort en HoogTij)
- luchtvaart

Dit rapport beschrijft de gehanteerde uitgangspunten voor het bepalen van de geluidsbelastingen ten gevolge van de bovenstaande bronnen. Daarnaast ook de wijze waarop gecumuleerd is en uiteindelijk de resultaten.

Bij het vaststellen van hogere waarden moet tevens onderzocht zijn of de gecumuleerde geluidsbelasting niet onaanvaardbaar hoog is. In de omgeving van Westpoort spelen naast industrielgeluid meer geluidsbronnen een rol, waaronder vliegtuig-, weg-, en railverkeersgeluid.

2. Beleid

Bij de bepaling van de geluidsbelasting vanwege een weg voor het vaststellen van een hogere waarde voor die weg wordt op grond van artikel 110g Wgh een aftrek toegepast. De hoogte van deze aftrek staat voorgeschreven in artikel 3.4 van het Reken en meetvoorschrift geluid 2012 en bedraagt:

- Voor wegen waar de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt:
 - 4 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB is;
 - 3 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB is;
 - 2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting.
- 5 dB voor overige wegen.

Op grond van artikel 110f moet, indien sprake is van meerdere geluidsbronnen, onderzoek gedaan worden naar de gecumuleerde geluidsbelasting overeenkomstig de door de minister gestelde regels (reken en meetvoorschrift geluid 2012). Bij vaststelling van een hogere waarde mag deze gecumuleerde geluidsbelasting naar oordeel van B&W niet leiden tot een onaanvaardbare geluidsbelasting (art 110 a lid6 Wgh).

In artikel 1.4 van het reken- en meetvoorschrift staat dat de gecumuleerde geluidsbelasting als bedoeld in artikel 110f Wgh wordt bepaald overeenkomstig de rekenmethode in hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het reken- en meetvoorschrift.

In de rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting staat dat de ingevolge artikel 110g Wgh toe te passen aftrek bij de bepaling van de cumulatieve geluidsbelasting niet wordt toegepast. Op deze wijze is de cumulatie ook uitgevoerd.

In zowel het Zaanse als het Amsterdamse beleid voor hogere waarden staat vermeld dat er sprake is van een onaanvaardbare geluidsbelasting als de gecumuleerde geluidsbelasting meer dan 3 dB hoger is dan de hoogste van de maximaal toelaatbare ontheffingswaarden.

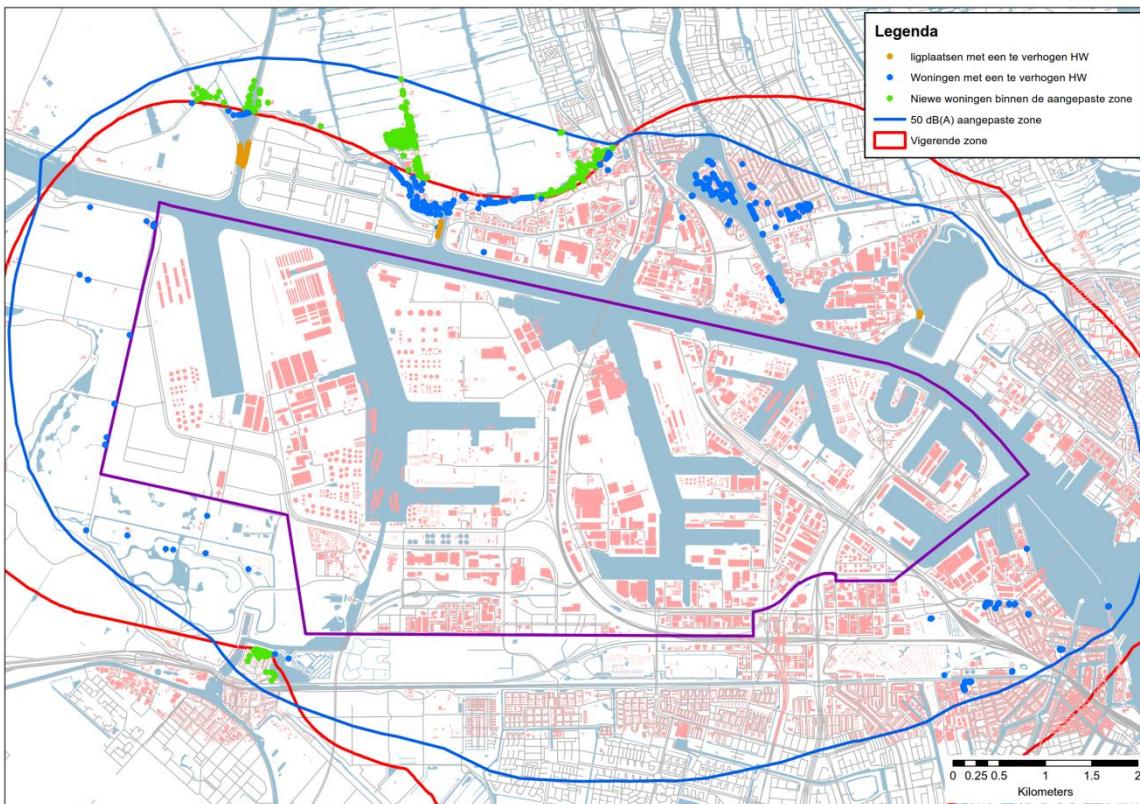
De hoogst toelaatbare grenswaarde is 68 dB vanwege wegverkeer voor een aanwezige weg voor bestaande en nieuwe woningen. Volgens het hierboven genoemde beleid vindt onaanvaardbare hinder plaats vanaf 72 dB.

Om de gecumuleerde geluidsbelasting te toetsen aan wegverkeer ligt voor de hand, omdat de geluidsniveaus van de bronnen worden omgerekend naar gelijke hinder bij wegverkeer.

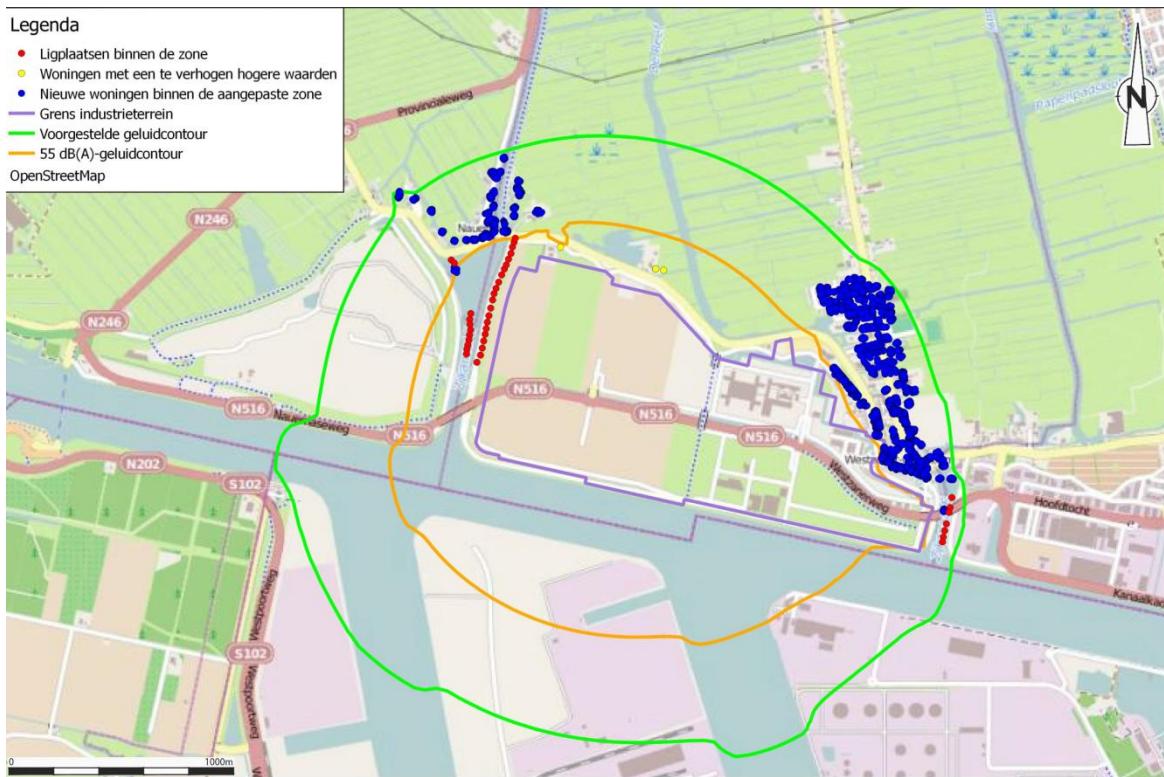
Deze wijze van werken, zonder de bovenvermelde aftrek, kan dus resulteren in een gecumuleerde geluidsbelasting vanwege wegverkeer die niet voldoet aan de wettelijke normen.

3. Onderzochte geluidsgevoelige objecten

Voor de cumulatie zijn de geluidsgevoelige objecten zoals woningen, onderwijsgebouwen, en terreinen onderzocht die een nieuwe hogere waarde krijgen. De ligging van deze objecten is in de onderstaande figuren weergegeven.



Figuur 3: geluidsgevoelige bestemmingen die vanwege de uitbreiding van Westpoort een nieuwe HW krijgen



Figuur 4: geluidsgevoelige bestemmingen die vanwege de uitbreiding van HoogTij een nieuwe HW krijgen (figuur overgenomen uit voornoemd Peutz rapport)

Bepaling geluidsbelasting

Voor alle bronnen op luchtvaart na, zijn rekenmodellen in Geomilieu opgesteld. Om het invallende geluidsniveau te bepalen voor de aangepaste zone zijn op verschillende hoogtes toetspunten ingevoerd. Deze toetspunten hebben een rekenhoogte naar gelang de hoogte van het gebouw op 1.5, 5, 7.5 tot maximaal 64.5 meter boven het lokale maaiveld. De punten zijn aan alle zijden van de geluidsgevoelige objecten ingevoerd die een nieuwe hogere waarde krijgen.

Om de geluidsbelasting ten gevolge van het luchtvaartlawaai te bepalen is van alle toetspunten bepaald in welke contourklasse van 2 dB deze valt.

De geluidsbelasting ten gevolge van elke bronsoort wordt per toetspunt gecumuleerd.

Om de situatie van de aangepaste zone te kunnen vergelijken zijn ook voor de huidige situatie deze berekeningen uitgevoerd. Voor de geluidsbelasting van Westpoort en HoogTij is daarbij uitgegaan van de vastgestelde maximaal toelaatbare grenswaarde (MTG) dan wel de hogere grenswaarde (HGW) per woning.

4. Gehanteerde rekenmodellen en cumulatie

4.1 Herkomst rekenmodellen

Amsterdam wegverkeer

Dit model is gebaseerd op de geluidskaart van het EU-2011¹. Het model is aangepast om te kunnen rekenen voor de toekomstige situatie. De verkeersgegevens voor de lokale wegen zijn gebaseerd op peiljaar 2020. De gegevens van de rijkswegen zijn gebaseerd op het register van juli 2013 (wegen en schermen).

Zaandam wegverkeer

De gegevens voor Zaandam zijn aangeleverd door de gemeente Zaandam in het Geomilieuproject 'Wegverkeerslawaai model 2024'. Hieruit zijn de rijkswegen verwijderd, daar deze zijn overgenomen uit het geluidsregister.

Voor de bepaling van de geluidsbelasting ten gevolge van de wegen zijn beide bovenstaande modellen samengevoegd tot een rekenmodel.

Railverkeer

Dit model is gebaseerd op de geluidskaart van het EU-2011 wegverkeersmodel voor de gemeente Amsterdam. Aan dit model zijn de gegevens van het geluidsregister spoor toegevoegd (banen en schermen). Tevens is de bebouwing van de gemeente Zaandam toegevoegd.

Scheepvaart

Van scheepvaartlawaai is bekend dat het geluid van varende schepen minder hinderlijk wordt ervaren dan dat van wegverkeer. Bij het MER-onderzoek Zeetoegang IJmond blijkt dat in de 50 dB(A) contour nauwelijks woningen liggen in de nabijheid van Westpoort. Daarom kan worden gesteld dat de geluidsbelasting vanwege scheepvaartlawaai voldoende laag is om deze buiten de cumulatie te laten.

Industrie

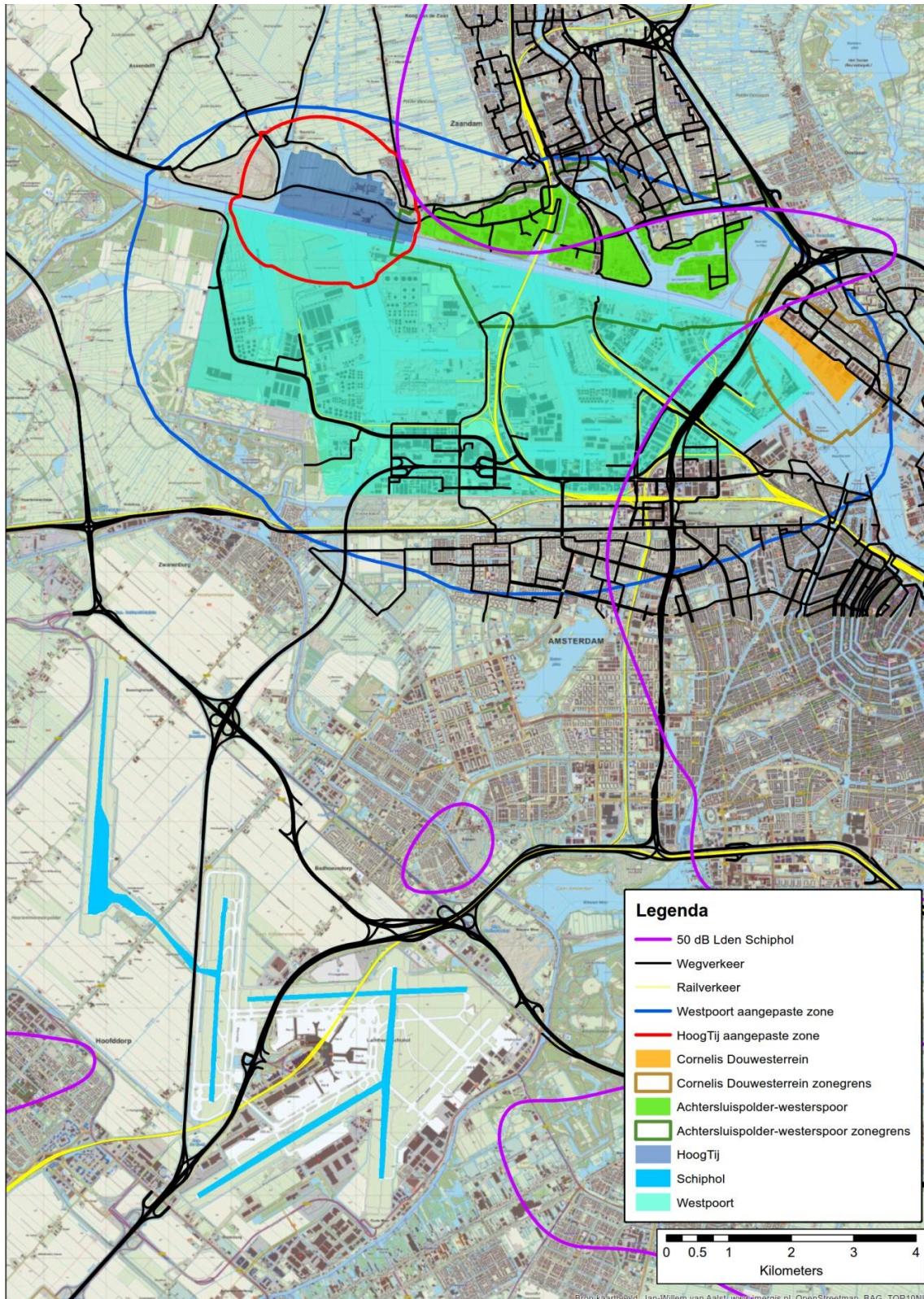
Voor de industrie is gebruikgemaakt van de gegevens die zijn aangeleverd door de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZKG) van de industrieterreinen NDSM, Westerspoor en Achtersluispolder. Dit zijn de zonebeheersmodellen van de industriegebieden in de directe omgeving.

Voor HoogTij (huidige en aangepaste zone) zijn de gegevens aangeleverd door het ODNZKG, gebaseerd op het Peutz rapport O 15327-1-RA-008. Voor Westpoort is het DGMR-model gebruikt beschreven in rapport I.2006.1368.19.R001-007.

¹Voor de Europese Unie moet om de 5 jaar de geluidsbelasting worden berekend op woningen die liggen in grote stedelijke gebieden. Dit volgens de European Noise Directive (END).

Vliegtuigverkeer

De gegevens van het vliegtuigverkeer zijn de vrijgegeven contouren voor het opstellen van de EU geluidskaart van 2011.



Figuur 5: ligging bronsoorten industrie (gekleurde vlakken), wegverkeer, railverkeer en Schiphol

4.2 Wijze van cumuleren

Per rekenpunt is de gecumuleerde geluidsbelasting bepaald volgens het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012,bijlage I, Hoofdstuk 2.

De cumulatie houdt in dat er rekening wordt gehouden met de hinder per bronsoort in relatie tot de geluidsbelasting. Per bronsoort zijn er verschillende correctiefactoren. Deze correctiefactoren rekenen de geluidsbelasting om naar geluidsbelasting vanwege wegverkeer, de meest voorkomende bron. In de onderstaande formules wordt de omrekening weergegeven:

$$\text{Railverkeer: } L^*_{RL} = 0.95 L_{RL} - 1.40$$

$$\text{Luchtvaart: } L^*_{LL} = 0.98 L_{LL} + 7.03$$

$$\text{Industrielawaai: } L^*_{IL} = 1.00 L_{IL} + 1.00$$

$$\text{Wegverkeerslawaai: } L^*_{VL} = 1.00 L_{VL} + 0.00$$

Als alle betrokken bronnen op deze wijze zijn omgerekend in L^* -waarden, dan kan de gecumuleerde waarde worden berekend door middel van de zogenoemde energetische sommatie. De rekenregel hiervoor is:

$$L_{CUM} = 10 \lg \left[\sum_{n=1}^{N} 10^{\frac{[L^*_n]}{10}} \right]$$

Deze gecumuleerde waarde wordt door het bevoegd gezag beoordeeld.

Vanwege de behoefte om de woonomstandigheden voor geluid goed in beeld te brengen is ook buiten de voorkeurswaarden van de verschillende bronsoorten gecumuleerd. Hierdoor wordt eveneens voorkomen dat door het wegvalen van een bron vanwege het bereiken van een voorkeurswaarde, het gecumuleerde geluidsniveau onrealistische sprongen maakt.

Van scheepvaartlawaai is bekend dat het geluid van varenden schepen minder hinderlijk wordt ervaren dan dat van wegverkeer. Bij het MER-onderzoek Zeetoegang IJmond blijkt dat in de 50 dB(A) contour nauwelijks woningen liggen in de nabijheid van Westpoort of HoogTij. Daarom kan worden gesteld dat de geluidsbelasting vanwege scheepvaartlawaai voldoende laag is om deze buiten de cumulatie te laten.

Omdat de gecumuleerde waarde hoofdzakelijk bestaat uit jaargemiddelde gegevens, worden de uitkomsten weergegeven in dB, zoals ook voor weg- en railverkeer wordt gehanteerd, en niet in dB(A).

4.3 Bepalende gevel

De volgende systematiek is gevuld voor het bepalen van de gecumuleerde waarde vanuit de berekende waarden van de bronnen op de diverse gevels per woning:

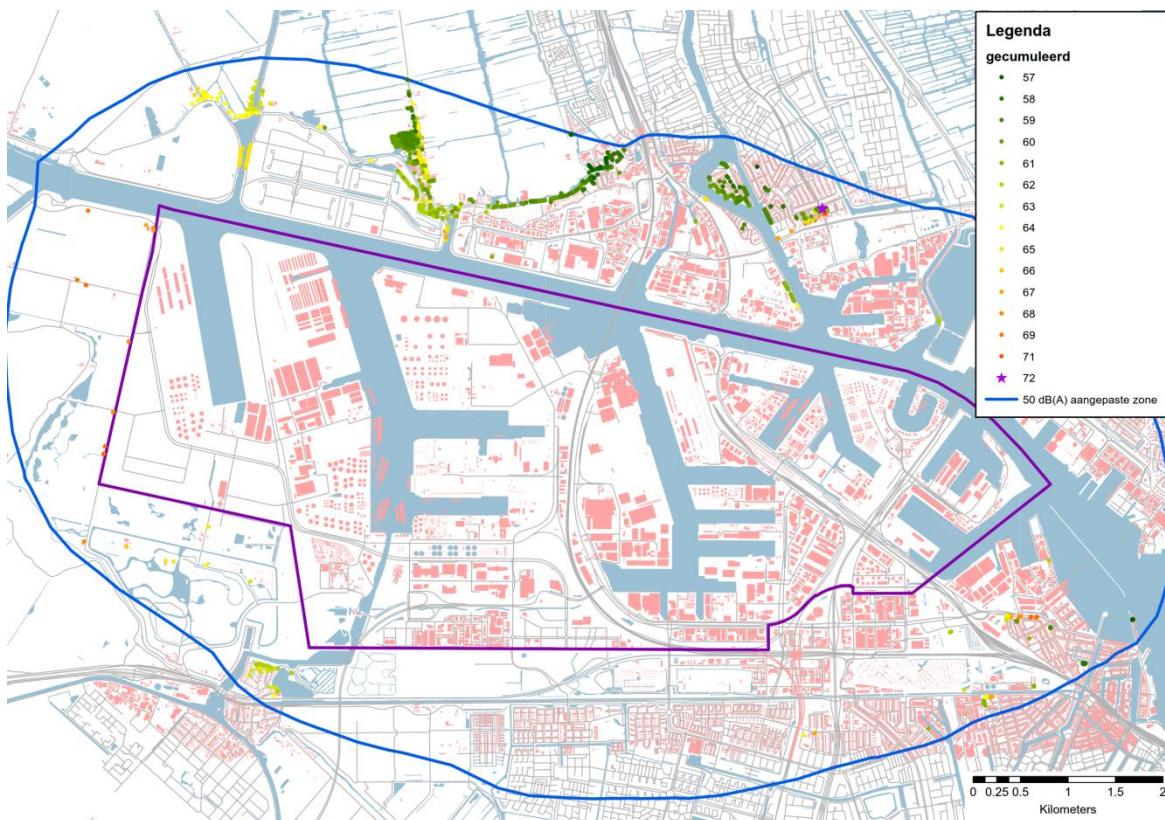
- Per berekende gevel is de maximale belasting ten gevolge van Westpoort en HoogTij bepaald (gevel en berekeningshoogte) voor de aan te passen zone.
- Voor die locatie (gevel en berekeningshoogte) is de gecumuleerde waarde berekend voor weg-, rail-, industrie- en vliegtuiglawaai.

- Voor de huidige situatie is gebruik gemaakt van dezelfde bepalende gevel met de MTG/HW als geluidsbelasting. Voor de dagperiode is de geluidsbelasting gelijk aan de MTG/HW, voor de avond -5 dB en voor de nachtperiode -10 dB.

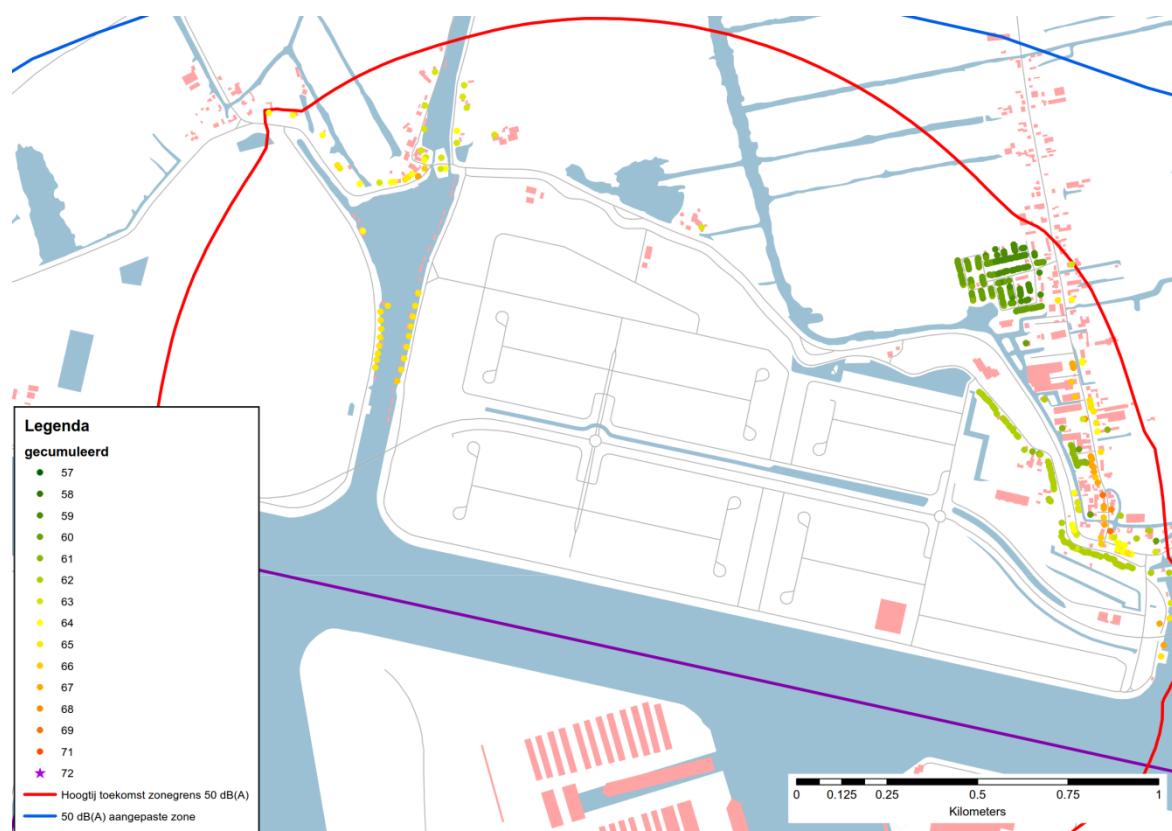
Op deze wijze zijn binnen de zones van Westpoort en HoogTij de gecumuleerde waarden bepaald op die geluidsgevoelige objecten waarvoor een verhoogde hogere waarde wordt aangevraagd. Het kan dus voorkomen dat de gecumuleerde waarden vanuit Westpoort verschillen met die van HoogTij. Dit omdat de verschillende gevels van een woning vanuit de industrieterreinen HoogTij en Westpoort anders worden belast.

5. Resultaten

De resultaten zijn in de figuren hieronder grafisch weergegeven. Op de bepalende gevel is het gecumuleerde geluidsniveau weergegeven op de volgende wijze:



Figuur 6: resultaten cumulatie Westpoort



Figuur 7: resultaten cumulatie HoogTij

Westpoort

Uit onderzoeksresultaten naar de gecumuleerde geluidsbelasting vanwege het wijzigen van de geluidsgrenzen rond Westpoort blijkt dat de gecumuleerde geluidsbelasting in Zaandam voor drie woningen 72 dB bedraagt. De maatgevende bron is hierbij het wegverkeer met 71 dB. De bijdrage van de industrie zorgt ervoor dat in de afronding de gecumuleerde waarde net toeneemt tot 72 dB. Geconcludeerd wordt dat het niet aannemelijk is dat de aanpassing van beide zones kan worden waargenomen, daar waar verkeer zo overheersend aanwezig is. Er kan dan ook niet worden gezegd dat de aanpassing van de geluidsgrenzen Westpoort een noemenswaardig nadelig effect heeft op het woon- en leefklimaat ter plaatse en zal leiden tot een onaanvaardbare situatie. Uit het onderzoek blijkt dat de gecumuleerde geluidsbelasting ter plaatse van de overige woningen, ligplaatsen of standplaatsen niet hoger is dan de hoogst maximaal toelaatbare grenswaarde verhoogd met 3 dB. Hieruit wordt geconcludeerd dat er geen sprake is van onaanvaardbare gecumuleerde geluidsbelasting.

De *maximale* toename van de gecumuleerde geluidsbelasting ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen met een vernieuwde hogere waarde is voor drie woningen 4 dB. Het betreft woningen aan de Veldweg te Westzaan. De gecumuleerde geluidsbelasting van deze woningen, vanwege de aanpassingen van beide zones, neemt toe naar respectievelijk 62 en 63 dB.

Hoogtij

Uit de berekeningen blijkt dat de *maximale* gecumuleerde geluidsbelasting vanwege het wijzigen van de geluidszone rond Hoogtij bij één woning met 3 dB toeneemt. Bij de overige woningen en ligplaatsen bedraagt de toename maximaal 2 dB. De hoogst gecumuleerde belasting bedraagt 70 dB en wordt gedomineerd door wegverkeer. Deze geluidsbelasting treedt op bij één woning te Westzaan.

6. Conclusies

Voor de industrieterreinen Westpoort te Amsterdam en Hoogtij te Zaandam is het voornemen de zones te wijzigen. Omdat deze twee zonewijzigingen in een provinciaal inpassingplan (PIP) worden uitgevoerd, is voor het onderdeel cumulatie deze voor beide industrieterreinen gezamenlijk uitgevoerd om het integrale effect te kunnen afwegen van deze wijziging.

Volgens Zaans en Amsterdams beleid mogen er geen gecumuleerde waarden voorkomen boven de 71 dB.

Het blijkt dat de gecumuleerde geluidsbelasting voor drie woningen aan de Bermuda te Zaandam niet voldoet aan het beleid, de gecumuleerde waarde is hier 72 dB. De maatgevende bron is hierbij het wegverkeer op de Wibautstraat te Zaandam met 71 dB. De bijdrage van de industrie, 51 dB(A) zorgt ervoor dat in de afronding de gecumuleerde waarde net toeneemt tot 72 dB. Het is niet aannemelijk dat de aanpassing van de beide zones daar kan worden waargenomen, waar verkeer zo overheersend aanwezig is.

Den Haag, 28 augustus 2014
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Bijlage 1

Resultaten

Woningen met een te verhogen MTG tgv Westpoort

Identificatie	Woonplaats	Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	oude MTG	Nieuwe HW	Toename	wegverkeer	Railverkeer	Luchtvaart	IL totaal aangepast	gecumuleerd (aangepast)	gecumuleerd (vigerend)	Aangepast-vigerend
0363200000273127	Amsterdam	Spaarndammerdijk	291	1013ZX	55	56	1	62	60	49	56	65	64	1	
0363200000273128	Amsterdam	Spaarndammerdijk	292	1013ZX	55	56	1	62	60	49	56	65	64	1	
0363200000273129	Amsterdam	Spaarndammerdijk	293	1013ZX	55	56	1	62	60	49	56	65	64	1	
0363200000273130	Amsterdam	Spaarndammerdijk	294	1013ZX	55	56	1	62	60	49	56	65	64	1	
0363200000273131	Amsterdam	Spaarndammerdijk	295	1013ZX	55	56	1	62	60	49	56	65	64	1	
0363200000273132	Amsterdam	Spaarndammerdijk	296	1013ZX	55	56	1	62	60	49	56	65	64	1	
0363200000273133	Amsterdam	Spaarndammerdijk	297	1013ZX	55	56	1	62	60	49	56	65	64	1	
0363200000273134	Amsterdam	Spaarndammerdijk	298	1013ZX	55	56	1	62	60	49	56	65	64	1	
0363200000273135	Amsterdam	Spaarndammerdijk	299	1013ZX	55	56	1	62	60	49	56	65	64	1	
0363200000273138	Amsterdam	Spaarndammerdijk	313	1014AA	55	56	1	54	63	49	56	62	62	0	
0363200000273139	Amsterdam	Spaarndammerdijk	314	1014AA	55	56	1	54	62	49	56	62	62	0	
0363200000273140	Amsterdam	Spaarndammerdijk	315	1014AA	55	56	1	54	62	49	56	62	62	0	
0363200000335907	Amsterdam	Zaanstraat	374	1013SH	55	56	1	60	61	49	56	63	63	0	
0363200000335908	Amsterdam	Zaanstraat	375	1013SH	55	56	1	60	61	49	56	63	63	0	
0363200000335909	Amsterdam	Zaanstraat	376	1013SH	55	56	1	60	61	49	56	63	63	0	
0363200000335910	Amsterdam	Zaanstraat	377	1013SH	55	56	1	60	61	49	56	63	63	0	
0363200000335911	Amsterdam	Zaanstraat	378	1013SH	55	56	1	60	61	49	56	63	63	0	
0363200000335912	Amsterdam	Zaanstraat	379	1013SH	55	56	1	60	61	49	56	63	63	0	
0363200000335913	Amsterdam	Zaanstraat	380	1013SH	55	56	1	60	61	49	56	63	63	0	
0363200000335914	Amsterdam	Zaanstraat	381	1013SH	55	56	1	60	61	49	56	63	63	0	
0363200000335915	Amsterdam	Zaanstraat	382	1013SH	55	56	1	61	60	49	56	64	64	0	
0363200000335916	Amsterdam	Zaanstraat	383	1013SH	55	56	1	61	60	49	56	64	64	0	
0363200000335917	Amsterdam	Zaanstraat	384	1013SH	55	56	1	61	60	49	56	64	64	0	
0363200000335918	Amsterdam	Zaanstraat	385	1013SH	55	56	1	61	60	49	56	64	64	0	
0363200000335919	Amsterdam	Zaanstraat	386	1013SH	55	56	1	61	60	49	56	64	64	0	
0363200012061597	Amsterdam	Zaanstraat	386	1013SH	55	56	1	61	60	49	56	64	64	0	
0363200000335920	Amsterdam	Zaanstraat	387	1013SH	55	56	1	61	60	49	56	64	64	0	
0363200000335921	Amsterdam	Zaanstraat	388	1013SH	55	56	1	61	60	49	56	64	64	0	
0363200000335922	Amsterdam	Zaanstraat	389	1013SH	55	56	1	61	60	49	56	64	64	0	
0363200000335923	Amsterdam	Zaanstraat	390	1013SH	55	56	1	62	60	49	56	65	64	1	
0363200000335924	Amsterdam	Zaanstraat	391	1013SH	55	56	1	62	60	49	56	65	64	1	

Nieuwe woningen binnen de aangepaste zone Westpoort

Identificatie	Woonplaats	Straatnaam	Huisnummer toevoeging	Postcode	Nieuwe HW wegverkeer	Railverkeer	Luchtvaart	IL totaal	gemeten gedownload	gecumuleerd (aange- vigerend)	Aangepas- vigerend
0479200000042094	Westzaan	Zuideinde	94	1551EK	54	63	0	50	56	65	64
0479200000005495	Westzaan	Zuideinde	95	1551EC	52	45	0	50	56	60	59
047920000005497	Westzaan	Zuideinde	97	1551EC	52	43	0	50	56	60	58
0479200000018181	Westzaan	Zuideinde	98	1551EL	54	60	0	50	56	63	62
0479200000050515	Westzaan	Zuideinde	99	1551EC	52	53	0	50	56	60	60
0479200000055127	Westzaan	Zuideinde	102	1551EL	54	64	0	50	56	65	65
0479200000055126	Westzaan	Zuideinde	104	1551EL	54	64	0	50	56	65	65
0479200000046655	Westzaan	Zuideinde	106	1551EL	53	64	0	50	56	65	65
0479200000045915	Westzaan	Zuideinde	108	1551EL	53	63	0	50	56	65	65
0479200000046654	Westzaan	Zuideinde	110	1551EL	53	63	0	50	56	65	64
0479200000045914	Westzaan	Zuideinde	112	1551EL	53	63	0	50	55	65	64
0479200000068620	Westzaan	Zuideinde	114	1551EL	53	63	0	50	55	65	64
0479200000045929	Westzaan	Zuideinde	116	1551EL	53	63	0	50	54	64	64
0479200000014098	Westzaan	Zuideinde	117	1551ED	54	48	0	50	56	60	58
0479200000053560	Westzaan	Zuideinde	118	1551EL	52	63	0	50	55	64	64
0479200000052944	Westzaan	Zuideinde	120	1551EL	53	57	0	50	55	61	60
0479200000048813	Westzaan	Zuideinde	124	1551EL	53	63	0	50	55	64	64
0479200000046231	Westzaan	Zuideinde	126	1551EL	52	63	0	50	55	64	64
0479200000002758	Westzaan	Zuideinde	127	1551ED	54	42	0	50	53	58	56
0479200000005088	Westzaan	Zuideinde	129	1551ED	51	65	0	50	49	66	65
0479200000005087	Westzaan	Zuideinde	131	1551ED	52	47	0	50	53	59	57
0479200000055140	Westzaan	Zuideinde	132	1551EL	53	62	0	50	54	64	63
0479200000052927	Westzaan	Zuideinde	133	1551ED	52	58	0	50	54	61	61
0479200000068162	Westzaan	Zuideinde	139	1551ED	53	60	0	50	54	63	62
0479200000002980	Westzaan	Zuideinde	140	1551EL	51	56	0	50	52	60	59
0479200000068948	Westzaan	Zuideinde	141	1551ED	53	60	0	50	54	63	62
0479200000061588	Westzaan	Zuideinde	143	1551ED	52	46	0	50	54	59	57
0479200000061589	Westzaan	Zuideinde	145	1551ED	51	45	0	50	54	59	57
0479200000023062	Westzaan	Zuideinde	149	1551ED	52	54	0	50	54	60	59
0479200000016101	Westzaan	Zuideinde	151	1551ED	52	48	0	50	54	59	58
0479200000054150	Westzaan	Zuideinde	152	1551EM	53	54	0	50	53	59	58
0479200000048850	Westzaan	Zuideinde	153	1551ED	52	48	0	50	54	59	58
0479200000016098	Westzaan	Zuideinde	154	1551EM	53	59	0	50	55	62	61
0479200000053527	Westzaan	Zuideinde	154A	1551EM	52	63	0	50	54	65	64
0479200000052941	Westzaan	Zuideinde	161	1551EE	53	59	0	50	55	62	61
0479200000053543	Westzaan	Zuideinde	167	1551EE	51	44	0	50	52	58	57
0479200000051704	Westzaan	Zuideinde	169	1551EE	51	45	0	50	52	58	57
0479200000047878	Westzaan	Zuideinde	170	1551EM	52	63	0	50	54	64	64
0479200000051700	Westzaan	Zuideinde	171	1551EE	51	46	0	50	52	58	57
0479200000026413	Westzaan	Zuideinde	172	1551EM	52	58	0	50	55	62	61
0479200000023029	Westzaan	Zuideinde	172A	1551EM	52	58	0	50	55	62	61
0479200000051711	Westzaan	Zuideinde	173	1551EE	51	46	0	50	52	58	57
0479200000051701	Westzaan	Zuideinde	175	1551EE	51	43	0	50	52	58	57
0479200000060117	Westzaan	Zuideinde	178	1551EM	52	65	0	50	54	66	65
0479200000023052	Westzaan	Zuideinde	182	1551EM	52	66	0	50	53	67	66
0479200000058853	Westzaan	Zuideinde	183	1551EE	51	61	0	50	52	63	62
0479200000025530	Westzaan	Zuideinde	184	1551EM	51	66	0	50	54	67	67
0479200000047168	Westzaan	Zuideinde	187	1551EE	53	45	0	50	54	59	57
0479200000026414	Westzaan	Zuideinde	193	1551EE	53	46	0	50	55	59	58
0479200000017861	Westzaan	Zuideinde	196	1551EN	52	63	0	50	55	64	64
0479200000077330	Westzaan	Zuideinde	196A	1551EN	52	63	0	50	55	64	64
0479200000077331	Westzaan	Zuideinde	196B	1551EN	52	63	0	50	55	64	64
0479200000077332	Westzaan	Zuideinde	196C	1551EN	52	63	0	50	55	64	64
0479200000016099	Westzaan	Zuideinde	200	1551EN	51	62	0	50	53	64	63
0479200000048914	Westzaan	Zuideinde	202	1551EN	51	62	0	50	53	63	63
0479200000054162	Westzaan	Zuideinde	203	1551EG	52	49	0	50	55	59	58
0479200000054056	Westzaan	Zuideinde	205	1551EG	52	48	0	50	55	59	58
0479200000042127	Westzaan	Zuideinde	207	1551EG	51	41	0	50	53	58	57
0479200000051649	Westzaan	Zuideinde	210	1551EN	51	60	0	50	53	62	62
0479200000027661	Westzaan	Zuideinde	212	1551EN	51	60	0	50	53	62	62
0479200000020179	Westzaan	Zuideinde	221	1551EG	52	52	0	50	54	59	58
0479200000070619	Westzaan	Zuideinde	223	1551EG	52	43	0	50	55	59	58
0479200000063607	Westzaan	Zuideinde	225	1551EG	52	51	0	50	54	59	58
0479200000062123	Westzaan	Zuideinde	227	1551EG	52	49	0	50	55	59	58
0479200000062124	Westzaan	Zuideinde	229	1551EG	52	45	0	50	55	59	58
0479200000052928	Westzaan	Zuideinde	242	1551EP	51	63	0	50	53	64	64
0479200000017050	Westzaan	Zuideinde	257	1551EH	51	45	0	50	53	58	57
0479200000053802	Westzaan	Zuideinde	261	1551EH	52	44	0	50	54	59	57
0479200000017866	Westzaan	Zuideinde	267	1551EH	51	54	0	50	54	60	59

Nieuwe woningen binnen de aangepaste zone Westpoort

Identificatie	Woonplaats	Straatnaam	Huisnummer	toevoeging	Postcode	Nieuwe HW wegverkeer	Railverkeer	Luchtvaart	IL totaal	Aangetrac- te gehalteerd	Aangeper- cumeleerd (aange- vigerend)	Aangepas- vigerend
0393200000000328	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	1	1165NS	52	38	38	56	52	62	62	0
0393200000000330	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	3	1165NS	52	38	40	56	52	62	62	0
0393200000000332	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	5	1165NS	52	38	37	56	52	62	62	0
0393200000000334	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	7	1165NS	52	38	37	56	52	62	62	0
0393200000000336	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	9	1165NS	52	38	38	56	52	62	62	0
0393200000000341	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	14	1165NT	51	49	54	56	51	63	62	1
0393200000000343	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	16	1165NT	51	49	54	56	51	63	62	1
0393200000000345	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	18	1165NT	51	49	53	56	51	63	62	1
0393200000000346	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	19	1165NS	51	40	45	56	52	63	62	1
0393200000000347	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	20	1165NT	51	49	52	56	51	63	62	1
0393200000000348	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	21	1165NS	51	40	46	56	52	63	62	1
0393200000000349	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	23	1165NS	52	39	40	56	52	62	62	0
0393200000000354	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	29	1165NV	51	38	37	56	52	62	62	0
0393200000000357	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	35	1165NV	51	41	48	56	52	63	62	1
0393200000000359	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	39	1165NV	52	38	38	56	52	62	62	0
0393200000000362	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	45	1165NV	51	41	48	56	52	63	62	1
0393200000000364	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	49	1165NV	52	38	38	56	52	62	62	0
0393200000000365	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	51	1165NV	51	43	51	56	52	63	62	1
0393200000000366	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	53	1165NV	51	42	51	56	52	63	62	1
0393200000000367	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	55	1165NV	51	41	50	56	52	63	62	1
0393200000000368	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	57	1165NV	51	41	50	56	52	63	62	1
0393200000000369	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	59	1165NV	51	40	50	56	52	63	62	1
0393200000000370	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	61	1165NV	51	40	49	56	52	63	62	1
0393200000000371	Halfweg	Burg van Bruggenstraat	63	1165NV	52	44	46	56	52	63	62	1
0393200000000906	Halfweg	Kanaalweg	32	1165LW	51	45	55	56	51	63	62	1
0393200000000914	Halfweg	Kanaalweg	48	1165LW	51	45	54	56	51	63	62	1
0393200000001303	Halfweg	Teding van Berkhouwtweg	24	1165LZ	51	49	56	56	51	63	63	0
0393200000002580	Halfweg	Wethouder Doevenstraat	2	1165MH	51	52	53	56	51	63	63	0
0393200000002581	Halfweg	Wethouder Doevenstraat	3	1165MH	51	52	53	56	51	63	63	0
0393200000002582	Halfweg	Wethouder Doevenstraat	4	1165MH	51	55	59	56	51	64	63	1
0393200000002583	Halfweg	Wethouder Doevenstraat	5	1165MH	51	41	44	56	51	62	62	0
0393200000002595	Halfweg	Wethouder Doevenstraat	17	1165MH	51	54	62	56	51	64	64	0
0393200000001392	Halfweg	Wethouder Rijkeboerweg	91	1165NK	51	44	54	56	51	63	62	1
0393200000001393	Halfweg	Wethouder Rijkeboerweg	93	1165NK	51	46	54	56	51	63	62	1
0393200000001394	Halfweg	Wethouder Rijkeboerweg	95	1165NK	51	48	54	56	51	63	62	1
0393200000001395	Halfweg	Wethouder Rijkeboerweg	97	1165NK	51	48	53	56	51	63	62	1
0393200000001399	Halfweg	Wethouder Rijkeboerweg	105	1165NK	51	46	51	56	51	63	62	1
0393200000001401	Halfweg	Wethouder Rijkeboerweg	109	1165NL	51	48	55	56	51	63	62	1
0393200000001402	Halfweg	Wethouder Rijkeboerweg	111	1165NL	51	47	54	56	51	63	62	1
0393200000001403	Halfweg	Wethouder Rijkeboerweg	113	1165NL	51	43	53	56	51	63	62	1
0393200000001404	Halfweg	Wethouder Rijkeboerweg	115	1165NL	51	47	54	56	51	63	62	1
0393200000001405	Halfweg	Wethouder Rijkeboerweg	117	1165NL	51	40	50	56	51	62	62	0
0479200000005602	Assendelft	Nauerna	4	1566PB	52	53	0	57	54	64	63	1
0479200000067023	Assendelft	Nauerna	4B	1566PB	53	43	0	57	53	63	63	0
047920000002919	Assendelft	Nauerna	5	1566PB	52	53	0	57	54	64	64	0
0479200000029272	Assendelft	Nauerna	6	1566PB	52	55	0	57	54	64	64	0
0479200000035462	Assendelft	Nauerna	7	1566PB	52	57	0	57	54	64	64	0
0479200000053741	Assendelft	Nauerna	8	1566PB	52	55	0	57	53	64	64	0
0479200000018982	Assendelft	Nauerna	9	1566PB	51	52	0	57	54	64	64	0
047920000000201	Assendelft	Nauerna	10	1566PB	52	55	0	57	54	64	64	0
0479200000007512	Assendelft	Nauerna	11	1566PB	51	53	0	57	52	64	63	1
0479200000007695	Assendelft	Nauerna	12	1566PB	52	55	0	57	54	64	64	0
04792000000058251	Assendelft	Nauerna	12A	1566PB	52	48	0	57	54	64	63	1
0479200000035872	Assendelft	Nauerna	13	1566PB	52	51	0	57	55	64	64	0
04792000000070603	Assendelft	Nauerna	16	1566PC	53	57	0	57	56	65	64	1
0479200000009130	Assendelft	Nauerna	29	1566PC	54	58	0	56	58	65	64	1
0479200000004762	Assendelft	Nauerna	30	1566PD	52	47	0	56	54	63	62	1
0479200000001076	Assendelft	Nauerna	31	1566PD	52	51	0	56	56	63	63	0
0479200000001077	Assendelft	Nauerna	32	1566PD	52	53	0	56	56	64	63	1
0479200000042485	Assendelft	Nauerna	33	1566PD	52	48	0	56	56	63	63	0
047920000000110	Assendelft	Nauerna	35	1566PD	52	48	0	56	56	63	63	0
04792000000013705	Assendelft	Nauerna	38	1566PD	51	47	0	56	55	63	63	0
04792000000021232	Assendelft	Nauerna	40	1566PD	52	46	0	56	56	63	63	0
0479200000000840	Assendelft	Nauerna	41	1566PD	52	44	0	56	53	63	62	1
047920000000202	Assendelft	Nauerna	43	1566PD	52	46	0	56	55	63	63	0
0479200000009746	Assendelft	Nauerna	47	1566PD	52	45	0	56	55	63	62	1
0479200000001058	Assendelft	Nauerna	48	1566PD	52	47	0	56	55	63	62	1
0479200000008278	Assendelft	Nauerna	49	1566PD	51	45	0	56	54	63	62	1
0479200000009089	Assendelft	Zaandammerweg	34	1566PG	52	60	0	57	52	65	65	0

Nieuwe woningen binnen de aangepaste zone Westpoort

Identificatie	Woonplaats	Straatnaam	Huisnummer	toevoeging	Postcode	Nieuwe HW	wegverkeer	Railverkeer	Luchtvaart	IL totaal	aangepast gedurende	gedurende gecumuleerd (aangevuld)	Aangepast- vigerend
0479200000005832	Assendelft	Zaandammerweg	36		1566PG	52	55	0	57	52	64	64	0
0479200000005831	Assendelft	Zaandammerweg	36	B	1566PG	51	55	0	57	53	64	64	0
0363200000542616	Amsterdam	Elektronstraat	13	B	1014AP	56	53	57	48	56	61	58	3
0363200000093853	Amsterdam	Elementenstraat	17		1014AR	55	53	58	48	55	60	59	1
0363200000093855	Amsterdam	Elementenstraat	19		1014AR	58	52	59	48	58	62	58	4
0363200000093858	Amsterdam	Elementenstraat	22	1	1014AR	57	53	58	48	57	61	58	3

Woningen met een te verlenen HGW tgv Hoogtij

Adres	Postcode	Plaats	Huidige hogere waarde	Aan te vragen hogere waarde	wegverkeer	Luchtvlaart	Industrie totaal	Geaccumuleerd aangepast	Geaccumuleerd huidig	Toename
Groene Jagerstraat 1	1551 ES	Westzaan	-	53	52	50	58	61	60	1
Groene Jagerstraat 1 A	1551 ES	Westzaan	-	51	52	50	56	60	60	0
Groene Jagerstraat 2/4 (KERK)	1551 ES	Westzaan	-	52	54	50	52	59	58	1
Groene Jagerstraat 3	1551 ES	Westzaan	-	52	52	50	58	61	61	0
Groene Jagerstraat 3 A	1551 ES	Westzaan	-	51	53	50	58	61	61	0
Groene Jagerstraat 5	1551 ES	Westzaan	-	52	55	50	57	62	61	1
Groene Jagerstraat 5 A	1551 ES	Westzaan	-	52	55	50	57	61	61	0
Groene Jagerstraat 7	1551 ES	Westzaan	-	52	55	50	57	61	61	0
Groene Jagerstraat 7 A	1551 ES	Westzaan	-	52	55	50	57	61	61	0
Groene Jagerstraat 9	1551 ES	Westzaan	-	52	55	50	57	61	61	0
Groene Jagerstraat 11	1551 ES	Westzaan	-	52	55	50	57	61	61	0
Groene Jagerstraat 13	1551 ES	Westzaan	-	52	55	50	57	61	60	1
Groene Jagerstraat 15	1551 ES	Westzaan	-	52	55	50	57	61	61	0
Groene Jagerstraat 17	1551 ES	Westzaan	-	52	55	50	57	61	61	0
Groene Jagerstraat 19	1551 ES	Westzaan	-	52	55	50	57	61	60	1
Groene Jagerstraat 21	1551 ES	Westzaan	-	53	55	50	57	61	60	1
Groene Jagerstraat 23	1551 ES	Westzaan	-	53	55	50	58	62	61	1
Gruttostraat 1	1551 ES	Westzaan	-	54	49	51	57	61	59	2
Gruttostraat 2	1551 GH	Westzaan	-	53	48	51	56	61	59	2
Gruttostraat 3	1551 GH	Westzaan	-	53	46	51	56	60	59	1
Gruttostraat 4	1551 GH	Westzaan	-	53	46	51	56	60	59	1
Gruttostraat 5	1551 GH	Westzaan	-	53	46	51	56	60	59	1
Gruttostraat 6	1551 GH	Westzaan	-	52	46	51	56	60	59	1
Gruttostraat 7	1551 GH	Westzaan	-	53	46	51	56	60	59	1
Gruttostraat 8	1551 GH	Westzaan	-	52	45	51	55	60	59	1
Gruttostraat 9	1551 GH	Westzaan	-	53	46	51	56	60	59	1
Gruttostraat 10	1551 GH	Westzaan	-	52	46	51	56	60	59	1
Gruttostraat 11	1551 GH	Westzaan	-	54	45	51	57	60	59	1
Gruttostraat 12	1551 GH	Westzaan	-	52	44	51	56	60	59	1
Gruttostraat 13	1551 GH	Westzaan	-	53	45	51	56	60	59	1
Gruttostraat 14	1551 GH	Westzaan	-	52	45	51	56	60	59	1
Gruttostraat 15	1551 GH	Westzaan	-	53	44	51	56	60	59	1
Gruttostraat 16	1551 GH	Westzaan	-	52	44	51	56	60	59	1
Gruttostraat 17	1551 GH	Westzaan	-	53	44	51	56	60	59	1
Gruttostraat 18	1551 GH	Westzaan	-	52	43	51	56	60	59	1
Gruttostraat 19	1551 GH	Westzaan	-	53	44	51	56	60	59	1
Gruttostraat 21	1551 GH	Westzaan	-	52	44	51	56	60	59	1
Gruttostraat 23	1551 GH	Westzaan	-	54	44	51	56	60	59	1
IJsvogelstraat 2	1551 GH	Westzaan	-	51	46	50	55	59	58	1
IJsvogelstraat 4	1551 GL	Westzaan	-	52	46	50	56	60	58	2
IJsvogelstraat 5	1551 GL	Westzaan	-	51	46	50	55	59	58	1
IJsvogelstraat 6	1551 GL	Westzaan	-	52	46	50	56	60	58	2
IJsvogelstraat 7	1551 GL	Westzaan	-	52	45	50	55	59	58	1
IJsvogelstraat 8	1551 GL	Westzaan	-	52	47	50	56	60	59	1
IJsvogelstraat 9	1551 GL	Westzaan	-	51	45	50	55	59	58	1
IJsvogelstraat 10	1551 GL	Westzaan	-	52	47	50	55	59	58	1
IJsvogelstraat 11	1551 GL	Westzaan	-	52	46	50	55	59	58	1
IJsvogelstraat 12	1551 GL	Westzaan	-	52	47	50	56	60	58	2
Jaap de Boerstraat 1	1551 GL	Westzaan	-	51	51	50	56	60	59	1
Jaap de Boerstraat 3	1551 GP	Westzaan	-	51	50	50	57	60	60	0
Jaap de Boerstraat 6	1551 GP	Westzaan	-	51	49	50	55	59	58	1
Jaap de Boerstraat 7	1551 GP	Westzaan	-	52	50	50	56	60	59	1
Jaap de Boerstraat 8	1551 GP	Westzaan	-	51	49	50	55	59	58	1
Jaap de Boerstraat 9	1551 GP	Westzaan	-	53	48	50	57	60	59	1
Jaap de Boerstraat 10	1551 GP	Westzaan	-	51	52	50	51	59	57	2
Jaap de Boerstraat 11	1551 GP	Westzaan	-	52	49	50	56	60	59	1
Jaap de Boerstraat 12	1551 GP	Westzaan	-	51	53	50	51	59	58	1
Jaap de Boerstraat 13	1551 GP	Westzaan	-	53	50	50	57	60	59	1
Jaap de Boerstraat 14	1551 GP	Westzaan	-	51	49	50	56	60	59	1
Jaap de Boerstraat 15	1551 GP	Westzaan	-	53	54	50	53	60	58	2
Jaap de Boerstraat 16	1551 GP	Westzaan	-	51	49	50	56	60	59	1
Jaap de Boerstraat 17	1551 GP	Westzaan	-	52	54	50	52	59	58	1
Jaap de Boerstraat 18	1551 GP	Westzaan	-	53	50	50	57	60	59	1
Jaap de Boerstraat 19	1551 GP	Westzaan	-	53	56	50	53	60	59	1
Jaap de Boerstraat 20	1551 GP	Westzaan	-	52	51	50	57	60	60	0
Jaap de Boerstraat 21	1551 GP	Westzaan	-	54	55	50	54	60	58	2
Jaap de Boerstraat 22	1551 GP	Westzaan	-	54	56	50	54	60	59	1
Jaap de Boerstraat 24	1551 GP	Westzaan	-	53	54	51	57	61	61	0
Kanaaldijk 1	1551 GP	Westzaan	-	51	53	50	58	62	61	1
Kanaaldijk 2	1551 PH	Westzaan	-	53	64	51	62	67	67	0

Woningen met een te verlenen HGW tgv Hoogtij

Adres	Postcode	Plaats	Huidige hogere waarde	Aan te vragen hogere waarde	wegverkeer	Luchtvlaart	Industrie totaal	Geaccumuleerd aangepast	Geaccumuleerd huidig	Toename
Kanaaldijk 3	1551 PH	Westzaan	-	51	53	50	59	62	62	0
Kanaaldijk 5 R	1551 PH	Westzaan	-	51	57	50	58	63	62	1
Kanaaldijk 7 R	1556 PH	Westzaan	-	51	62	50	58	65	64	1
Kanaaldijk 9 R	1551 GG	Westzaan	-	51	67	51	58	68	68	0
Kanaaldijk 31 R	1556 PA	Assendelft	-	54	52	56	55	63	63	0
Kanaaldijk 32 R	1556 PA	Assendelft	-	55	51	56	56	63	62	1
Kanaaldijk 35 R	1556 PA	Assendelft	55	58	49	56	59	64	63	1
Kanaaldijk 37 R	1556 PA	Assendelft	55	58	50	56	59	64	63	1
Kanaaldijk 39 R	1556 PA	Assendelft	55	58	50	56	59	64	63	1
Kanaaldijk 41 R	1556 PA	Assendelft	55	58	50	56	59	64	63	1
Kanaaldijk 43 R	1556 PA	Assendelft	55	59	51	56	60	65	63	2
Kanaaldijk 45 R	1556 PA	Assendelft	55	59	51	56	60	65	63	2
Kanaaldijk 47 R	1556 PA	Assendelft	55	59	52	56	60	65	63	2
Kanaaldijk 49 R	1556 PA	Assendelft	55	59	52	56	60	65	63	2
Kanaaldijk 51 R	1556 PA	Assendelft	55	59	52	56	60	65	63	2
Kanaaldijk 75 R	1551 GG	Westzaan	55	59	55	56	60	65	63	2
Kanaaldijk 77 R	1551 GM	Westzaan	55	59	54	56	60	65	63	2
Kanaaldijk 79 R	1551 GM	Westzaan	55	59	53	56	60	65	63	2
Kanaaldijk 81 R	1551 GM	Westzaan	55	59	52	56	60	65	63	2
Kanaaldijk 83 R	1551 GM	Westzaan	55	58	51	56	59	64	63	1
Kanaaldijk 85 R	1551 GM	Westzaan	55	58	51	56	59	64	63	1
Kanaaldijk 87 R	1551 GM	Westzaan	55	58	50	56	59	64	63	1
Kanaaldijk 89 R	1551 GM	Westzaan	55	58	50	56	59	64	63	1
Kanaaldijk 91 R	1551 GM	Westzaan	55	58	49	56	59	64	63	1
Kanaaldijk 93 R	1551 GM	Westzaan	55	58	49	56	59	64	63	1
Kanaaldijk 95 R	1551 ET	Westzaan	55	57	49	56	58	64	63	1
Kanaaldijk 97 R	1551 GC	Westzaan	55	57	49	56	58	64	63	1
Kanaaldijk 99 R	1551 GC	Westzaan	55	56	49	56	57	64	63	1
Kanaaldijk 101 R	1551 GC	Westzaan	55	56	49	56	57	64	63	1
Kanaaldijk 103 R	1551 GD	Westzaan	55	56	49	56	57	64	63	1
Kanaaldijk 105 R	1551 GE	Westzaan	55	56	49	56	57	64	63	1
Kanaaldijk 107 R	1551 GD	Westzaan	55	-*	49	56	51	63	62	1
Kanaaldijk 109 R	1551 GE	Westzaan	55	-*	49	56	51	63	62	1
Kanaaldijk 111 R	1551 GD	Westzaan	-	55	50	56	56	63	63	0
Kanaaldijk 113 R	1551 GE	Westzaan	-	55	51	56	56	63	63	0
Kievitstraat 1	1551 GD	Westzaan	-	53	48	51	56	60	59	1
Kievitstraat 2	1551 GE	Westzaan	-	51	45	51	55	60	59	1
Kievitstraat 3	1551 GD	Westzaan	-	52	46	51	55	60	59	1
Kievitstraat 4	1551 GE	Westzaan	-	51	45	50	55	59	58	1
Kievitstraat 5	1551 GD	Westzaan	-	52	45	51	55	60	59	1
Kievitstraat 6	1551 GE	Westzaan	-	51	45	51	55	59	59	0
Kievitstraat 7	1551 GD	Westzaan	-	52	45	51	55	60	59	1
Kievitstraat 8	1551 GE	Westzaan	-	52	66	50	53	67	67	0
Kievitstraat 9	1551 GD	Westzaan	-	52	45	51	56	60	59	1
Kievitstraat 11	1551 GD	Westzaan	-	52	44	51	55	60	59	1
Kievitstraat 13	1551 GD	Westzaan	-	52	44	51	55	60	59	1
Kievitstraat 15	1551 GD	Westzaan	-	52	44	51	56	60	59	1
Kievitstraat 17	1551 GE	Westzaan	-	52	44	51	56	60	59	1
Klaas Risstraat 1	1551 GD	Westzaan	-	53	53	50	56	60	59	1
Klaas Risstraat 2	1551 GE	Westzaan	-	52	53	50	52	59	58	1
Klaas Risstraat 3	1551 GD	Westzaan	-	52	52	50	55	60	59	1
Klaas Risstraat 5	1551 GE	Westzaan	-	52	51	50	55	60	59	1
Klaas Risstraat 7	1551 GD	Westzaan	-	52	50	50	56	60	59	1
Klaas Risstraat 9	1551 GE	Westzaan	-	53	49	56	58	64	63	1
Klaas Risstraat 11	1551 GD	Westzaan	-	52	54	50	52	59	58	1
Klaas Risstraat 13	1551 GD	Westzaan	-	52	55	50	52	59	58	1
Klaas Risstraat 15	1551 GD	Westzaan	-	53	49	50	57	61	59	2
Klein Engeland 4	1551 GD	Westzaan	-	51	51	50	55	60	59	1
Leeuwerikstraat 1	1551 PH	Westzaan	-	51	52	50	55	60	59	1
Leeuwerikstraat 2	1551 PH	Westzaan	-	51	52	50	55	60	59	1
Leeuwerikstraat 5	1551 PH	Westzaan	-	51	45	51	55	60	59	1
Lepelaarstraat 1	1551 PH	Westzaan	-	51	51	50	55	60	59	1
Lepelaarstraat 2	1551 PH	Westzaan	-	51	48	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 3	1551 PH	Westzaan	-	51	46	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 4	1551 PH	Westzaan	-	51	46	50	54	59	58	1
Lepelaarstraat 5	1551 PH	Westzaan	-	51	46	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 6	1551 PH	Westzaan	-	51	47	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 7	1551 PH	Westzaan	-	51	46	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 8	1551 PH	Westzaan	-	51	48	50	54	59	58	1
Lepelaarstraat 9	1551 PH	Westzaan	-	51	46	50	55	59	58	1

Woningen met een te verlenen HGW tgv Hoogtij

Adres	Postcode	Plaats	Huidige hogere waarde	Aan te vragen hogere waarde	wegverkeer	Luchtvlaart	Industrie totaal	Geaccumuleerd aangepast	Geaccumuleerd huidig	Toename
Lepelaarstraat 10	1551 PH	Westzaan	-	51	48	50	54	59	58	1
Lepelaarstraat 11	1551 PH	Westzaan	-	51	46	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 12	1551 PH	Westzaan	-	53	48	50	54	59	58	1
Lepelaarstraat 13	1551 PH	Westzaan	-	51	45	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 14	1551 PH	Westzaan	-	51	45	50	54	59	58	1
Lepelaarstraat 15	1551 PH	Westzaan	-	51	45	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 17	1551 PH	Westzaan	-	51	45	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 19	1551 PH	Westzaan	-	51	45	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 21	1551 PH	Westzaan	-	51	45	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 22	1551 PH	Westzaan	-	51	44	50	54	59	58	1
Lepelaarstraat 23	1551 PH	Westzaan	-	52	45	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 24	1551 PH	Westzaan	-	51	46	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 25	1551 PH	Westzaan	-	52	45	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 26	1551 PH	Westzaan	-	51	48	50	56	60	59	1
Lepelaarstraat 27	1551 PH	Westzaan	-	52	45	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 28	1551 PH	Westzaan	-	51	46	50	55	59	58	1
Lepelaarstraat 29	1551 PH	Westzaan	-	52	45	51	55	60	59	1
Lepelaarstraat 31	1551 PH	Westzaan	-	52	45	51	55	60	59	1
Lepelaarstraat 33	1551 PH	Westzaan	-	52	45	51	55	60	59	1
Lepelaarstraat 35	1551 PH	Westzaan	-	52	45	51	56	60	59	1
Nauerna 10	1551 PH	Westzaan	-	52	55	57	55	64	64	0
Nauerna 12	1566 PB	Assendelft	-	53	55	57	56	64	64	0
Nauerna 13	1566 PB	Assendelft	-	53	54	57	56	64	64	0
Nauerna 16	1566 PB	Assendelft	-	52	57	57	55	65	64	1
Nauerna 17	1566 PC	Assendelft	-	53	57	57	56	65	64	1
Nauerna 20	1566 PC	Assendelft	-	54	55	56	57	64	63	1
Nauerna 21	1566 PC	Assendelft	-	53	52	56	56	63	63	0
Nauerna 22	1566 PC	Assendelft	-	53	53	56	56	64	63	1
Nauerna 23	1566 PC	Assendelft	-	54	53	56	57	64	63	1
Nauerna 24	1566 PC	Assendelft	-	54	60	56	57	65	64	1
Nauerna 25	1566 PC	Assendelft	-	54	59	56	57	65	64	1
Nauerna 26	1566 PC	Assendelft	-	54	55	56	57	64	63	1
Nauerna 28	1566 PC	Assendelft	-	55	65	56	57	67	67	0
Nauerna 29	1566 PC	Assendelft	-	54	63	56	57	66	66	0
Nauerna 31	1566 PC	Assendelft	-	54	51	56	56	63	63	0
Nauerna 32	1566 PD	Assendelft	-	54	53	56	56	64	63	1
Nauerna 35	1566 PD	Assendelft	-	54	48	56	56	63	63	0
Nauerna 40	1566 PD	Assendelft	-	53	50	56	56	63	63	0
Nauerna 43	1566 PD	Assendelft	-	52	46	56	55	63	63	0
Nauerna 47	1566 PD	Assendelft	-	51	52	56	51	63	62	1
Nauerna 48	1566 PD	Assendelft	-	51	47	56	54	63	63	0
Nauernasche Vaartdijk 1	1551 PR	Westzaan	-	54	49	56	56	63	63	0
Nauernasche Vaartdijk 3	1551 PR	Westzaan	-	55	48	56	57	64	63	1
Nauernasche Vaartdijk 4	1551 PR	Westzaan	-	53	44	56	55	63	62	1
Nauernasche Vaartdijk 5	1551 PR	Westzaan	-	52	47	56	55	63	63	0
Nauernasche Vaartdijk 6	1551 PR	Westzaan	-	52	47	56	55	63	63	0
Nauernasche Vaartdijk 7	1551 PC	Westzaan	-	52	46	56	55	63	63	0
Overtoom 9	1551 PC	Westzaan	-	51	63	50	58	65	65	0
Overtoom 11	1551 PC	Westzaan	-	52	62	50	59	65	65	0
Overtoom 13/15	1551 PC	Westzaan	-	51	62	50	58	65	64	1
Overtoom 19	1551 PC	Westzaan	-	52	62	50	58	64	64	0
Overtoom 31	1551 PC	Westzaan	-	52	65	51	58	66	66	0
Overtoom 53	1551 PD	Westzaan	-	53	61	51	59	64	64	0
Overtoom 55	1551 PD	Westzaan	-	53	61	51	58	64	64	0
Overtoom 57	1551 PD	Westzaan	-	53	61	51	58	64	64	0
Overtoom 59	1551 PD	Westzaan	-	53	62	51	58	64	64	0
Overtoom 60	1551 PB	Westzaan	-	51	60	50	58	64	63	1
Overtoom 61	1551 PB	Westzaan	-	53	61	51	59	64	64	0
Overtoom 63	1551 PB	Westzaan	-	53	61	51	59	64	64	0
Overtoom 64	1551 PB	Westzaan	-	51	52	50	56	60	60	0
Overtoom 64 A	1551 PB	Westzaan	-	51	52	50	56	60	60	0
Overtoom 66 A/B/C/D/E/F/G/H	1551 PB	Westzaan	-	52	54	50	59	62	61	1
Overtoom 70	1551 PB	Westzaan	-	51	55	50	58	62	61	1
Overtoom 76	1551 PB	Westzaan	-	51	62	50	58	65	64	1
Overtoom 78	1551 PB	Westzaan	-	51	62	50	58	64	64	0
Overtoom 80	1551 PB	Westzaan	-	51	62	50	57	64	64	0
Overtoom 82	1551 PB	Westzaan	-	51	62	50	58	64	64	0
Overtoom 92	1551 PB	Westzaan	-	52	60	50	58	63	63	0
Overtoom 94	1551 PB	Westzaan	-	52	63	50	57	65	64	1
Overtoom 103	1551 PB	Westzaan	-	55	57	56	57	64	64	0

Woningen met een te verlenen HGW tgv Hoogtij

Adres	Postcode	Plaats	Huidige hogere waarde Aan te vragen hogere waarde wegverkeer	Luchtvlaart	Industrie totaal	Geaccumuleerd aangepast geaccumuleerd huidig	Toename
Overtoom 107	1551 PB	Westzaan	- 51 56 56 55	64	63	1	
Overtoom 132	1551 PB	Westzaan	- 53 58 51 58	63	62	1	
Overtoom 134	1551 PB	Westzaan	- 54 59 51 58	64	63	1	
Overtoom 136	1551 PG	Westzaan	- 53 60 51 58	64	63	1	
Overtoom 144	1551 PG	Westzaan	- 53 61 51 57	64	63	1	
Overtoom 168	1551 PD	Westzaan	55 58 54 53 59	63	61	2	
Overtoom 170	1551 PD	Westzaan	55 58 54 53 58	63	60	3	
Overtoom 194	1551 PD	Westzaan	- 54 49 55 57	63	62	1	
Overtoom 196	1551 PE	Westzaan	- 52 54 56 54	63	63	0	
Roerdompstraat 1	1551 PE	Westzaan	- 51 53 50 55	60	59	1	
Roerdompstraat 4	1551 PE	Westzaan	- 51 46 50 55	59	58	1	
Roerdompstraat 6	1551 PG	Westzaan	- 51 46 50 55	59	58	1	
Roerdompstraat 8	1551 PG	Westzaan	- 51 47 50 55	59	58	1	
Roerdompstraat 9	1551 GJ	Westzaan	- 51 51 50 54	59	59	0	
Roerdompstraat 10	1551 GK	Westzaan	- 51 46 50 54	59	58	1	
Roerdompstraat 12	1551 GK	Westzaan	- 51 51 50 55	60	59	1	
Roerdompstraat 14	1551 GK	Westzaan	- 51 51 50 54	59	59	0	
Roerdompstraat 16	1551 GJ	Westzaan	- 51 47 50 55	59	58	1	
Roerdompstraat 17	1551 GK	Westzaan	- 52 50 50 56	60	59	1	
Roerdompstraat 18	1551 GK	Westzaan	- 51 46 50 54	59	58	1	
Roerdompstraat 19	1551 GK	Westzaan	- 52 49 50 56	60	59	1	
Roerdompstraat 20	1551 GK	Westzaan	- 51 46 50 55	59	58	1	
Roerdompstraat 21	1551 GJ	Westzaan	- 52 48 50 56	60	59	1	
Roerdompstraat 22	1551 GK	Westzaan	- 51 46 50 55	59	58	1	
Roerdompstraat 23	1551 GJ	Westzaan	- 52 48 50 56	60	59	1	
Roerdompstraat 24	1551 GK	Westzaan	- 52 46 50 55	59	58	1	
Roerdompstraat 25	1551 GJ	Westzaan	- 51 47 50 56	60	59	1	
Roerdompstraat 26	1551 GK	Westzaan	- 52 48 50 56	60	59	1	
Roerdompstraat 27	1551 GJ	Westzaan	- 51 47 50 55	60	59	1	
Roerdompstraat 28	1551 GK	Westzaan	- 52 48 50 56	60	59	1	
Roerdompstraat 29	1551 GJ	Westzaan	- 53 48 50 57	60	59	1	
Roerdompstraat 30	1551 GK	Westzaan	- 53 48 51 57	61	59	2	
Roerdompstraat 31	1551 GJ	Westzaan	- 52 48 50 56	60	59	1	
Roerdompstraat 32	1551 GK	Westzaan	- 53 48 51 56	60	59	1	
Roerdompstraat 33	1551 GJ	Westzaan	- 52 48 50 56	60	59	1	
Roerdompstraat 34	1551 GK	Westzaan	- 52 47 51 55	60	59	1	
Roerdompstraat 35	1551 GJ	Westzaan	- 52 48 50 56	60	59	1	
Roerdompstraat 36	1551 GK	Westzaan	- 53 48 51 56	60	59	1	
Roerdompstraat 37	1551 GJ	Westzaan	- 53 48 50 56	60	59	1	
Roerdompstraat 38	1551 GK	Westzaan	- 52 48 51 56	60	59	1	
Roerdompstraat 39	1551 GJ	Westzaan	- 53 49 50 56	60	59	1	
Roerdompstraat 40	1551 GK	Westzaan	- 53 48 51 56	60	59	1	
Roerdompstraat 42	1551 GJ	Westzaan	- 52 47 51 55	60	59	1	
t Hoenstraat 2 A	1551 GK	Westzaan	- 51 56 50 55	61	60	1	
t Hoenstraat 4	1551 GJ	Westzaan	- 51 53 50 55	60	59	1	
t Hoenstraat 6	1551 GK	Westzaan	- 51 52 50 55	60	59	1	
t Hoenstraat 8	1551 GK	Westzaan	- 51 51 50 55	60	59	1	
t Hoenstraat 10	1551 GB	Westzaan	- 51 50 50 55	59	59	0	
t Hoenstraat 12	1551 GB	Westzaan	- 51 47 50 55	59	58	1	
t Hoenstraat 14	1551 GB	Westzaan	- 51 47 50 55	59	58	1	
t Hoenstraat 15	1551 GB	Westzaan	- 52 46 50 56	60	58	2	
t Hoenstraat 16	1551 GB	Westzaan	- 51 45 50 54	59	58	1	
t Hoenstraat 17	1551 GB	Westzaan	- 52 53 50 54	60	59	1	
t Hoenstraat 18	1551 GB	Westzaan	- 51 47 50 55	59	58	1	
t Hoenstraat 19	1551 GA	Westzaan	- 52 46 50 56	60	58	2	
t Hoenstraat 20	1551 GB	Westzaan	- 51 46 50 55	59	58	1	
t Hoenstraat 21	1551 GA	Westzaan	- 52 46 50 56	60	58	2	
t Hoenstraat 22	1551 GB	Westzaan	- 51 46 50 55	59	58	1	
t Hoenstraat 23	1551 GA	Westzaan	- 52 46 50 55	59	58	1	
t Hoenstraat 24	1551 GB	Westzaan	- 51 47 50 55	59	58	1	
t Hoenstraat 25	1551 GA	Westzaan	- 52 47 51 55	60	59	1	
t Hoenstraat 27	1551 GB	Westzaan	- 52 46 51 56	60	59	1	
t Hoenstraat 28	1551 GB	Westzaan	- 51 46 50 55	59	58	1	
t Hoenstraat 29	1551 GB	Westzaan	- 52 46 51 56	60	59	1	
t Hoenstraat 30	1551 GA	Westzaan	- 52 46 50 55	59	58	1	
t Hoenstraat 31	1551 GA	Westzaan	- 52 47 51 56	60	59	1	
t Hoenstraat 32	1551 GA	Westzaan	- 52 46 50 55	59	58	1	
t Hoenstraat 33	1551 GA	Westzaan	- 54 49 51 57	61	59	2	
t Hoenstraat 34	1551 GB	Westzaan	- 52 46 50 55	59	58	1	
t Hoenstraat 35	1551 GA	Westzaan	- 52 46 51 56	60	59	1	

Woningen met een te verlenen HGW tgv Hoogtij

Adres	Postcode	Plaats	Huidige hogere waarde	Aan te vragen hogere waarde	wegverkeer	Luchtvlaart	Industrie totaal	Geaccumuleerd aangepast	Geaccumuleerd huidig	Toename
t Hoenstraat 36	1551 GB	Westzaan	-	52	46	50	55	59	58	1
t Hoenstraat 37	1551 GA	Westzaan	-	52	46	51	56	60	59	1
t Hoenstraat 38	1551 GB	Westzaan	-	52	46	51	56	60	59	1
t Hoenstraat 39	1551 GA	Westzaan	-	52	47	51	56	60	59	1
t Hoenstraat 40	1551 GB	Westzaan	-	52	47	51	56	60	59	1
t Hoenstraat 41	1551 GA	Westzaan	-	52	49	51	56	60	59	1
t Hoenstraat 42	1551 GB	Westzaan	-	52	47	51	56	60	59	1
t Hoenstraat 43	1551 GA	Westzaan	-	53	47	51	56	60	59	1
t Hoenstraat 44	1551 GB	Westzaan	-	52	47	51	56	60	59	1
t Hoenstraat 45	1551 GA	Westzaan	-	53	47	51	56	60	59	1
t Hoenstraat 47	1551 GB	Westzaan	-	53	47	51	56	60	59	1
t Hoenstraat 49	1551 GA	Westzaan	-	53	49	51	56	61	59	2
Veldweg 7	1551 GB	Westzaan	-	53	52	50	59	62	61	1
Veldweg 9	1551 GA	Westzaan	-	54	52	50	59	62	61	1
Veldweg 11	1551 GA	Westzaan	-	52	52	50	59	62	61	1
Veldweg 13	1551 GA	Westzaan	-	51	52	50	51	59	58	1
Veldweg 15	1551 PJ	Westzaan	-	52	52	51	58	62	61	1
Veldweg 17	1551 PJ	Westzaan	-	52	52	51	58	62	61	1
Veldweg 19	1551 PJ	Westzaan	-	52	52	51	58	62	61	1
Veldweg 21	1551 PJ	Westzaan	-	52	52	51	58	62	61	1
Veldweg 23	1551 PJ	Westzaan	-	52	52	51	58	62	61	1
Veldweg 25	1551 PJ	Westzaan	-	54	52	51	59	62	61	1
Veldweg 27	1551 PJ	Westzaan	-	54	53	51	59	62	62	0
Veldweg 29	1551 PJ	Westzaan	-	53	54	51	59	62	62	0
Veldweg 31	1551 PJ	Westzaan	-	52	55	51	58	62	62	0
Veldweg 33	1551 PJ	Westzaan	-	51	54	51	58	62	62	0
Veldweg 37	1551 PJ	Westzaan	-	52	54	51	58	62	61	1
Veldweg 39	1551 PJ	Westzaan	-	54	54	51	59	62	62	0
Veldweg 41	1551 PJ	Westzaan	-	52	54	51	58	62	61	1
Veldweg 43	1551 PJ	Westzaan	-	52	54	51	58	62	61	1
Veldweg 47	1551 PJ	Westzaan	-	52	53	51	58	62	61	1
Veldweg 49	1551 PJ	Westzaan	-	53	53	51	59	62	61	1
Veldweg 51	1551 PJ	Westzaan	-	54	54	51	59	62	61	1
Veldweg 53	1551 PK	Westzaan	-	54	54	51	59	62	62	0
Veldweg 55	1551 PK	Westzaan	-	53	54	51	58	62	61	1
Veldweg 59	1551 PK	Westzaan	-	55	54	51	59	63	62	1
Veldweg 61	1551 PK	Westzaan	-	54	54	51	59	62	61	1
Veldweg 63	1551 PK	Westzaan	-	54	54	51	59	62	61	1
Veldweg 65	1551 PK	Westzaan	-	54	54	51	59	62	61	1
Veldweg 67	1551 PK	Westzaan	-	54	54	51	59	62	61	1
Veldweg 69	1551 PK	Westzaan	-	54	54	51	59	62	61	1
Veldweg 71	1551 PK	Westzaan	-	55	54	51	59	62	61	1
Veldweg 73	1551 PK	Westzaan	-	55	56	51	55	61	60	1
Veldweg 75	1551 PK	Westzaan	-	55	54	51	59	63	62	1
Veldweg 77	1551 PK	Westzaan	-	54	53	51	59	62	61	1
Veldweg 79	1551 PK	Westzaan	-	54	53	51	59	62	61	1
Veldweg 101	1551 PK	Westzaan	-	55	53	51	59	62	61	1
Veldweg 103	1551 PK	Westzaan	-	53	53	51	58	62	61	1
Veldweg 115	1551 PK	Westzaan	-	53	54	51	58	62	61	1
Veldweg 117	1551 PK	Westzaan	-	54	54	51	58	62	61	1
Veldweg 119	1551 PL	Westzaan	-	55	54	51	59	62	61	1
Veldweg 121	1551 PL	Westzaan	-	53	54	51	58	62	61	1
Veldweg 123	1551 PL	Westzaan	-	54	54	51	58	62	61	1
Veldweg 125	1551 PL	Westzaan	-	54	54	51	59	62	61	1
Veldweg 127	1551 PL	Westzaan	-	53	54	51	58	62	61	1
Veldweg 129	1551 PL	Westzaan	-	53	54	51	58	62	61	1
Veldweg 131	1551 PL	Westzaan	-	53	54	51	58	62	61	1
Veldweg 133	1551 PL	Westzaan	-	53	54	51	58	62	61	1
Veldweg 135	1551 PL	Westzaan	-	53	54	51	58	62	61	1
Veldweg 137	1551 PL	Westzaan	-	53	55	51	58	62	61	1
Veldweg 139	1551 PL	Westzaan	-	53	55	51	58	62	61	1
Veldweg 145	1551 PL	Westzaan	-	52	53	51	58	62	61	1
Veldweg 147	1551 PL	Westzaan	-	52	52	51	58	61	61	0
Veldweg 149	1551 PL	Westzaan	-	53	51	51	58	61	61	0
Veldweg 151	1551 PL	Westzaan	-	54	50	51	58	62	60	2
Veldweg 163	1551 PL	Westzaan	-	54	51	51	58	62	61	1
Veldweg 165	1551 PL	Westzaan	-	54	51	51	58	62	61	1
Veldweg 169	1551 PL	Westzaan	-	54	51	51	58	62	61	1
Veldweg 171	1551 PM	Westzaan	-	54	51	51	58	62	61	1
Veldweg 173	1551 PM	Westzaan	-	54	51	51	58	62	61	1

Woningen met een te verlenen HGW tgv Hoogtij

Adres	Postcode	Plaats	Huidige hogere waarde	Aan te vragen hogere waarde	wegverkeer	Luchtvlaart	Industrie totaal	Geaccumuleerd aangepast	Geaccumuleerd huidig	Toename
Veldweg 175	1551 PM	Westzaan	-	54	50	51	58	62	61	1
Veldweg 179	1551 PM	Westzaan	-	54	50	51	58	62	61	1
Veldweg 181	1551 PM	Westzaan	-	54	50	51	58	62	61	1
Veldweg 183	1551 PM	Westzaan	-	54	50	51	58	62	61	1
Veldweg 187	1551 PM	Westzaan	-	55	50	51	59	62	61	1
Veldweg 193	1551 PM	Westzaan	-	54	50	51	58	62	61	1
Veldweg 195	1551 PM	Westzaan	-	54	50	51	58	62	61	1
Veldweg 197	1551 PN	Westzaan	-	54	50	51	58	62	61	1
Veldweg 201	1551 PN	Westzaan	-	55	50	51	59	62	60	2
Veldweg 203	1551 PN	Westzaan	-	55	49	51	59	62	60	2
Veldweg 207	1551 PN	Westzaan	-	55	49	51	59	62	60	2
Veldweg 209	1551 PN	Westzaan	-	55	49	51	59	62	60	2
Veldweg 211	1551 PN	Westzaan	-	55	49	51	59	62	60	2
Veldweg 213	1551 PN	Westzaan	-	55	49	51	59	62	60	2
Veldweg 301	1551 PN	Westzaan	55	57	53	55	57	63	62	1
Willem Jansenstraat 33	1551 PN	Westzaan	-	52	65	50	56	66	66	0
Willem Jansenstraat 35	1551 PN	Westzaan	-	52	65	50	56	66	66	0
Willem Jansenstraat 37	1551 PP	Westzaan	-	52	65	50	56	66	66	0
Willem Jansenstraat 39	1551 GN	Westzaan	-	52	65	50	56	66	66	0
Willem Jansenstraat 41	1551 GN	Westzaan	-	51	65	50	56	66	66	0
Willem Jansenstraat 43	1551 GN	Westzaan	-	51	65	50	56	66	66	0
Zuideinde 1	1551 GN	Westzaan	-	51	64	51	57	66	66	0
Zuideinde 4	1555 GN	Westzaan	-	51	69	50	57	70	69	1
Zuideinde 8	1555 GN	Westzaan	-	51	58	50	57	62	62	0
Zuideinde 9 A	1551 EA	Westzaan	-	51	66	50	57	67	67	0
Zuideinde 13	1551 EJ	Westzaan	-	51	65	50	55	66	66	0
Zuideinde 14	1551 EJ	Westzaan	-	51	67	50	56	68	68	0
Zuideinde 28	1551 EA	Westzaan	-	51	70	50	56	70	70	0
Zuideinde 29	1551 EA	Westzaan	-	51	66	50	57	67	67	0
Zuideinde 31	1551 EJ	Westzaan	-	51	67	50	56	67	67	0
Zuideinde 39	1551 EJ	Westzaan	-	51	69	50	56	69	69	0
Zuideinde 51	1551 EA	Westzaan	-	53	66	50	56	67	66	1
Zuideinde 55 R	1551EB	Westzaan	-	54	55	50	58	62	61	1
Zuideinde 55	1551 EA	Westzaan	-	52	65	50	57	66	66	0
Zuideinde 60	1551 EA	Westzaan	-	51	64	50	55	65	65	0
Zuideinde 61	1551 EB	Westzaan	-	52	66	50	57	67	67	0
Zuideinde 63	1551 EB	Westzaan	-	52	66	50	57	67	67	0
Zuideinde 63 A	1551 EK	Westzaan	-	51	66	50	57	67	67	0
Zuideinde 65 A	1551 EB	Westzaan	-	51	66	50	56	67	67	0
Zuideinde 67	1551 EB	Westzaan	-	52	66	50	56	67	67	0
Zuideinde 67 A	1551 EB	Westzaan	-	52	66	50	56	67	67	0
Zuideinde 74	1551 EB	Westzaan	-	51	63	50	56	64	64	0
Zuideinde 79 A	1551 EB	Westzaan	-	53	55	50	57	61	60	1
Zuideinde 81	1551 EB	Westzaan	-	51	67	50	56	68	68	0
Zuideinde 81 A	1551 EK	Westzaan	-	52	60	50	57	63	62	1
Zuideinde 82	1551 EC	Westzaan	-	51	54	50	56	61	60	1
Zuideinde 83	1551 EC	Westzaan	-	53	56	50	58	62	61	1
Zuideinde 85	1551 EC	Westzaan	-	53	64	50	57	66	66	0
Zuideinde 87	1551 EK	Westzaan	-	55	66	50	58	67	66	1
Zuideinde 94	1551 EC	Westzaan	-	52	63	50	56	65	64	1
Zuideinde 95	1551 EC	Westzaan	-	51	66	50	56	67	67	0
Zuideinde 97	1551 EC	Westzaan	-	52	66	50	56	67	67	0
Zuideinde 98	1551 EL	Westzaan	-	52	64	50	57	65	65	0
Zuideinde 99	1551 EC	Westzaan	-	52	66	50	56	67	67	0
Zuideinde 102	1551 EC	Westzaan	-	51	64	50	56	65	65	0
Zuideinde 101	1551 EL	Westzaan	-	51	64	50	51	65	65	0
Zuideinde 103	1551 EC	Westzaan	-	51	65	50	51	65	65	0
Zuideinde 104	1551 EL	Westzaan	-	51	64	50	56	65	65	0
Zuideinde 105	1551 ED	Westzaan	-	51	64	50	51	65	65	0
Zuideinde 106	1551 EL	Westzaan	-	51	64	50	55	65	65	0
Zuideinde 108	1551 ED	Westzaan	-	51	63	50	56	65	65	0
Zuideinde 110	1551 EL	Westzaan	-	51	63	50	55	65	65	0
Zuideinde 111	1551 EL	Westzaan	-	52	64	50	52	65	65	0
Zuideinde 113	1551 EL	Westzaan	-	52	64	50	52	65	65	0
Zuideinde 117	1551 ED	Westzaan	-	53	50	50	56	60	59	1
Zuideinde 121	1551 ED	Westzaan	-	51	64	50	51	65	65	0
Zuideinde 124	1551 ED	Westzaan	-	51	63	50	55	64	64	0
Zuideinde 126	1551 ED	Westzaan	-	51	63	50	55	64	64	0
Zuideinde 133	1551 EL	Westzaan	-	51	64	50	54	65	65	0

Woningen met een te verlenen HGW tgv Hoogtij

Adres	Postcode	Plaats	Huidige hogere waarde	Aan te vragen hogere waarde	wegverkeer	Luchtvvaart	Industrie totaal	gecumuleerd aangepast	gecumuleerd huidig	Toename
Zuideinde 154	1551 EL	Westzaan	-	51	63	50	55	64	64	0
Zuideinde 172	1551 ED	Westzaan	-	52	61	50	55	63	63	0

Ligplaatsen met een te verhogen HGW tgv Westpoort

Identificatie	Woonplaats	Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	oude MTG	Nieuwe HW	wegverkeer	Railverkeer	Luchtvvaart	II totaal aangepast	gecumuleerd	gecumuleerd (huidig)	toename
0479100000080154	Westzaan	Kanaaldijk	5	ROOD	1551PH	55	57	59	0	50	59	63	63	0
047910000008714	Westzaan	Kanaaldijk	7	ROOD	1551PH	55	57	63	0	50	59	65	65	0
0479100000047357	Westzaan	Kanaaldijk	9	ROOD	1551PH	55	58	65	0	51	60	67	67	0
0479100000042867	Westzaan	Kanaaldijk	75	ROOD	1551PH	55	58	55	0	56	62	66	64	2
0479100000083233	Westzaan	Kanaaldijk	77	ROOD	1551PH	55	58	54	0	56	62	66	64	2
0479100000083233	Westzaan	Kanaaldijk	79	ROOD	1551PH	55	57	53	0	56	62	66	64	2
0479100000083233	Westzaan	Kanaaldijk	81	ROOD	1551PH	55	57	52	0	56	61	65	64	1
0479100000083233	Westzaan	Kanaaldijk	83	ROOD	1551PH	55	57	51	0	56	61	65	64	1
0479100000083233	Westzaan	Kanaaldijk	85	ROOD	1551PH	55	56	51	0	56	61	65	64	1
0479100000083233	Westzaan	Kanaaldijk	87	ROOD	1551PH	55	56	50	0	56	61	65	64	1
0479100000083233	Westzaan	Kanaaldijk	89	ROOD	1551PH	55	56	50	0	56	61	65	64	1
0479100000083233	Westzaan	Kanaaldijk	91	ROOD	1551PH	55	56	49	0	56	60	65	64	1
0479020000000072	Westzaan	Zuideinde	55	ROOD	1551EB	--	54	55	0	50	58	62	61	1
0479100000083233	Assendelft	Kanaaldijk	31	ROOD	1566PA	55	56	49	0	56	60	65	64	1
0479100000083233	Assendelft	Kanaaldijk	37	ROOD	1566PA	55	56	50	0	56	60	65	64	1
0479100000083233	Assendelft	Kanaaldijk	39	ROOD	1566PA	55	56	50	0	56	60	65	64	1
0479100000083233	Assendelft	Kanaaldijk	41	ROOD	1566PA	55	56	50	0	56	60	65	64	1
0479100000083233	Assendelft	Kanaaldijk	43	ROOD	1566PA	55	57	51	0	56	61	65	64	1
0479100000083233	Assendelft	Kanaaldijk	45	ROOD	1566PA	55	57	51	0	56	61	65	64	1
0479100000083233	Assendelft	Kanaaldijk	47	ROOD	1566PA	55	57	52	0	56	61	65	64	1
0479100000083233	Assendelft	Kanaaldijk	49	ROOD	1566PA	55	57	52	0	56	61	65	64	1
0479100000083233	Assendelft	Kanaaldijk	51	ROOD	1566PA	55	58	53	0	56	61	65	64	1
04791000000488	Amsterdam	Zijkanaal H-weg	60		1037RS	55	56	56	25	51	57	62	62	0
04791000000488	Amsterdam	Zijkanaal H-weg	61		1037RS	55	56	56	26	51	57	62	62	0
047910000003076	Amsterdam	Zijkanaal H-weg	62		1037RS	55	56	55	26	51	57	62	61	1