

Akoestisch onderzoek naar de warmtepompen

Nobelkwartier, De Bilt

Gemeente De Bilt



Akoestisch onderzoek naar de warmtepompen

Nobelkwartier, De Bilt

Gemeente De Bilt

Opdrachtgever: De Bilt
Projectnummer: 3443.01
Datum: 31 januari 2022

Projectleider: Dhr. W. van den Hoff

Opdrachtnemer: **Buro Ontwerp & Omgeving**

Velperweg 157
6824 MB Arnhem
Postbus 2033
6802 CA Arnhem

info@ontwerpenomgeving.nl
www.ontwerpenomgeving.nl



INHOUD

Pagina

1	INLEIDING	2
1.1	Aanleiding.....	2
1.2	Doel van het onderzoek	3
2	Wettelijk kader	4
3	Uitgangspunten	5
3.1	Bronvermogen van warmtepomp.....	5
3.1.1	Waarneempunten	5
4	Resultaten	6
4.1	Onderzoeksopzet	6
5	CONCLUSIE EN SAMENVATTING	7

Bijlagen

- Bijlage 1, Overzichtstekening 1: Ligging van de waarneempunten
- Bijlage 2: Geluidsbelastingen, in tabelvorm
- Bijlage 3, overzichtstekening 2: Grafische weergave in het model
- Bijlage 4: Invoergegevens van het model

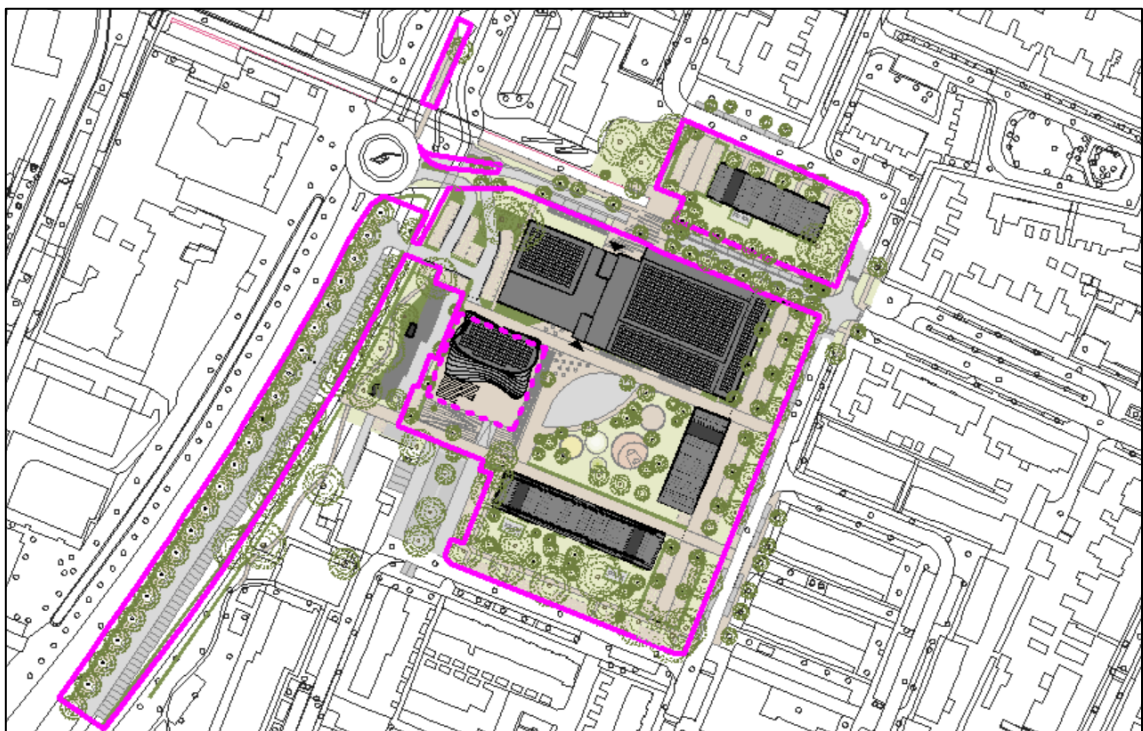
1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Aan het Henri Dunantplein in De Bilt staat het H.F. Witte Centrum. Het H.F. Witte Centrum heeft zich ontwikkeld van een buurthuis binnen woonkern De Bilt tot een cultureel- en vergadercentrum voor buurtactiviteiten, maar ook voor bijeenkomsten en evenementen met een regionaal en soms zelfs landelijk bereik. Het wordt druk gebruikt; in en direct rondom het centrum is altijd reuring en gezelligheid. De oude gemeentelijke sporthal zit vastgebouwd aan het H.F. Witte Centrum en wordt door het H.F. Witte Centrum geëxploiteerd. De kantine en de keuken worden door beide functies (sporthal en centrum) gebruikt.

Het gebied rondom het H.F. Witte Centrum wordt herontwikkeld, met als doel de realisatie van een mix aan (sociale) huur- en koopwoningen, maar ook de herinrichting van de openbare ruimte, alsmede de realisatie van een nieuwe sporthal. De sporthal wordt gesloopt. Ten oosten van het H.F. Witte Centrum wordt een nieuwe sporthal gebouwd.

In onderstaande figuur is de ligging van de woningen weergegeven.



Ontwerp van de ontwikkeling

1.2 Doel van het onderzoek

De woningen in de ontwikkeling worden gasloos gebouwd. Voor de verwarming van de woningen zal gebruik gemaakt worden van een warmtepomp. Op dit moment is nog niet duidelijk welk type warmtepomp. Er kan gebruik worden gemaakt van een bodemwarmtepomp of van een luchtwarmtepomp.

Wanneer er sprake is van een luchtwarmtepomp dan is er sprake van een buitenunit, welke enige geluidsemisatie heeft.

Wanneer er wordt gekozen voor een bodemwarmtepomp, dan is er geen sprake van een buitenunit en is er ook geen sprake van geluidsemissies door de warmtepomp.

In dit onderzoek wordt de geluidsbelasting op de omliggende bestaande en op de nieuwe woningen inzichtelijk gemaakt, waarbij uit is gegaan dat de woningen door middel van een luchtwarmtepomp worden verwarmt.

2 Wettelijk kader

De nieuwe woningen in de ontwikkeling worden gasloos gebouwd, dus zonder CV-installatie op gas. Deze woningen worden verwarmd door een warmtepomp of door aardwarmte.

Wanneer de woningen worden verwarmd met een warmtepomp, neemt deze warmte op uit de buitenlucht. Daarmee veroorzaakt deze warmtepomp enige geluidsemissie.

Per 1 april 2021 zijn nieuwe geluidseisen gesteld aan (nieuw te plaatsen) buiten opgestelde installaties voor warmte- of koudeopwekking in het Bouwbesluit 2012. Het gaat hierbij om warmtepompen en airco's die worden toegepast bij woningen en woongebouwen. Deze installaties mogen op de perceelsgrens van de woningen van derden niet meer dan 45 dB(A) in de dagperiode (07:00 t/m 19:00) en 40 dB(A) in de avond- en nachtperiode (19:00 t/m 07:00) geluid veroorzaken, op grond van artikel 3.8 lid 2 van het Bouwbesluit 2012. Met deze landelijke geluidsnorm worden burens beter beschermd tegen geluid van warmtepompen en bovendien de ontwikkeling van stillere warmtepompen bevorderd.

Bij de verlening van de Omgevingsvergunning Bouwen (voormalige bouwvergunning) moet worden aangetoond dat wordt voldaan aan de nieuwe eis van 45 en 40 dB(A) op de perceelsgrens bij de burens, afkomstig van de warmtepompen van de omliggende woningen. Dit betekent dat de installatie op voldoende afstand van de burens moet worden geplaatst of moet worden afgeschermd, zodat op de perceelsgrens de 45 en 40 dB(A) niet wordt overschreden.

3 Uitgangspunten

3.1 Bronvermogen van warmtepomp

Op het moment van het akoestisch onderzoek is nog niet bekend welke warmtepompen bij de woningen worden toegepast. In het onderzoek is uitgegaan van luchtwarmtepompen met het maximale bronvermogen (65 dB(A)) dat is toegestaan voor een warmtepomp van 6 KW. In dit akoestisch onderzoek is uitgegaan van de bronvermogen (L_{wr}) van 65 dB(A) in de dagperiode en 62 dB(A) in de avond- en nachtperiode per woning.

Op dit moment zijn er warmtepompen van 6 KW leverbaar met een bronvermogen van 53 tot 55 dB. In de uitgevoerde berekening is dan ook uitgegaan van een worst-case benadering.

In de onderstaande tabel staat per blok het aantal woningen het totale bronvermogen in de dagperiode per blok. Tevens staan het aantal geluidsbronnen per blok weergegeven en geluidsvermogen in de dagperiode per bron.

Tabel 1 Overzicht van de bronvermogens

	Aantal woningen	Totale bronvermogen per blok in dB(A)	Aantal geluidsbronnen	Bronvermogen per bron in dB(A)
Blok 1	14	76,5	5	69,5
Blok 2 & 3	26	79,1	10	69,1
Blok 4	16	77,0	5	70,0
Blok 5	34	80,3	4	74,3
Blok 6	12	75,8	6	68,0
Blok 7	6	72,8	6	65,0

De geluidsbronnen van de warmtepompen zijn centraal op het dak van het bouwvlak geplaatst op 1 meter boven de maximale bouwhoogte.

3.1.1 Waarneempunten

De waarneempunten zijn gesitueerd op gevel van de woningen in het plangebied en de bestaande woningen rondom het plangebied. De waarneempunten zijn gesitueerd 1,5 meter boven de vloer.

Op de perceelsgrens van de omliggende grondgebonden woningen zijn ook waarneempunten gesitueerd op 1,5 meter en 2,3 meter (0,5 meter boven 1,8 meter boven een erfafscheiding).

4 Resultaten

4.1 Onderzoeksopzet

Voor de woningen zijn de geluidsbelastingen bepaald door middel van overdrachtsberekening II.8 uit de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai', met behulp van computerprogramma GeoMilieu, versie 2021.1.

De berekende geluidsbelastingen zijn getoetst aan de normen voor warmtepompen uit het Bouwbesluit 2012.

In onderstaande tabel staan de hoogste geluidsbelastingen afkomstig van indirecte hinder ($L_{Ar,LT}$) bij de nieuwe en bestaande woning weergegeven.

Tabel 2 Geluidsbelasting, afkomstig van indirecte hinder

	Hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de warmtepomp in dB(A)	
	Dag (07:00 t/m 19:00)	Avond en Nacht (19:00 t/m 07:00)
Omliggende woning	38	35
Perceelsgrens van omliggende woningen	30	27
Woningen in het plangebied	41	38
Norm		
Grensnorm uit het Bouwbesluit 2021	45	40

In bijlage 6 zijn de geluidsbelastingen afkomstig van indirecte hinder weergegeven.

Conclusie

Bij de nieuwe en bestaande woningen wordt voldaan aan de geluidsnormen uit het Bouwbesluit afkomstig van de warmtepompen van de woningen.

5 CONCLUSIE EN SAMENVATTING

Aan het Henri Dunantplein in De Bilt staat het H.F. Witte Centrum. Het H.F. Witte Centrum heeft zich ontwikkeld van een buurthuis binnen woonkern De Bilt tot een cultureel- en vergadercentrum voor buurtactiviteiten, maar ook voor bijeenkomsten en evenementen met een regionaal en soms zelfs landelijk bereik. Het wordt druk gebruikt; in en direct rondom het centrum is altijd reuring en gezelligheid. De oude gemeentelijke sporthal zit vastgebouwd aan het H.F. Witte Centrum en wordt door het H.F. Witte Centrum geëxploiteerd. De kantine en de keuken worden door beide functies (sporthal en centrum) gebruikt.

Het gebied rondom het H.F. Witte Centrum wordt herontwikkeld, met als doel de realisatie van een mix aan (sociale) huur- en koopwoningen, maar ook de herinrichting van de openbare ruimte, alsmede de realisatie van een nieuwe sporthal. De sporthal wordt gesloopt. Ten oosten van het H.F. Witte Centrum wordt een nieuwe sporthal gebouwd.

De woningen in de ontwikkeling worden gasloos gebouwd. Voor de verwarming van de woningen zal gebruik gemaakt worden van een warmtepomp. Op dit moment is nog niet duidelijk welk type warmtepomp. Er kan gebruik worden gemaakt van een bodemwarmtepomp of van een luchtwarmtepomp.

Wanneer er sprake is van een luchtwarmtepomp dan is er sprake van een buitenunit, welke enige geluidsemissie heeft.

In dit onderzoek wordt de geluidsbelasting op de omliggende bestaande en op de nieuwe woningen inzichtelijk gemaakt.

Bij de verlening van de Omgevingsvergunning Bouwen (voormalige bouwvergunning) moet worden aangetoond dat wordt voldaan aan de nieuwe eis van dan 45 dB(A) in de dagperiode (07:00 t/m 19:00) en 40 dB(A) in de avond- en nachtperiode (19:00 t/m 07:00) op de perceelsgrens bij de omliggende woningen, afkomstig van de warmtepompen van de omliggende woningen. Dit betekent dat de installatie op voldoende afstand van de burens moet worden geplaatst of moet worden afgeschermd, zodat op de perceelsgrens de 40 dB(A) niet wordt overschreden.

Bijlagen

Bijlage 1, Overzichtstekening 1: Ligging van de waarneempunten





Bijlage 2: Geluidsbelastingen, in tabelvorm



Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm					
Waarneem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres		Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
				dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode & nachperiode (19:00 t/m 07:00)
Wnp.B001	1,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	24,14	21,14
Wnp.B001	4,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	27,07	24,07
Wnp.B001	10,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	30,24	27,24
Wnp.B001	16,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	31,5	28,5
Wnp.B001	25,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	32,71	29,71
Wnp.B001	34,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	33,01	30,01
Wnp.B002	1,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	24,77	21,77
Wnp.B002	4,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	28,29	25,29
Wnp.B002	10,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	31,57	28,57
Wnp.B002	16,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	32,65	29,65
Wnp.B002	25,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	33,61	30,61
Wnp.B002	34,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	33,8	30,8
Wnp.B003	1,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	26,13	23,13
Wnp.B003	4,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	29,49	26,49
Wnp.B003	10,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	32,25	29,25
Wnp.B003	16,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	32,96	29,96
Wnp.B003	25,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	33,41	30,41
Wnp.B003	34,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	33,43	30,43
Wnp.B004	1,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	25,7	22,7
Wnp.B004	4,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	28,88	25,88
Wnp.B004	10,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	31,48	28,48
Wnp.B004	16,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	32,11	29,11
Wnp.B004	25,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	32,53	29,53
Wnp.B004	34,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	32,52	29,52
Wnp.B005	1,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	23,74	20,74
Wnp.B005	4,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	27,44	24,44
Wnp.B005	10,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	29,45	26,45
Wnp.B005	16,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	29,93	26,93
Wnp.B005	25,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	29,92	26,92
Wnp.B005	34,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	29,87	26,87
Wnp.B006	1,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	25,56	22,56
Wnp.B006	4,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	28,11	25,11
Wnp.B006	10,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	29,76	26,76
Wnp.B006	16,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	30,42	27,42
Wnp.B006	25,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	30,49	27,49
Wnp.B006	34,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	30,5	27,5
Wnp.B007	1,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	20,86	17,86
Wnp.B007	4,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	21,39	18,39
Wnp.B007	10,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	17,23	14,23
Wnp.B007	16,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	17,48	14,48
Wnp.B007	25,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	17,49	14,49
Wnp.B007	34,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	18,22	15,22
Wnp.B008	1,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	20,65	17,65
Wnp.B008	4,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	21,61	18,61
Wnp.B008	10,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	13,65	10,65
Wnp.B008	16,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	14,07	11,07
Wnp.B008	25,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	14,15	11,15
Wnp.B008	34,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	15,45	12,45
Wnp.B009	1,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	13,68	10,68
Wnp.B009	4,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	11,98	8,98
Wnp.B009	10,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	13,16	10,16
Wnp.B009	16,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	13,81	10,81
Wnp.B009	25,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	13,98	10,98
Wnp.B009	34,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	16,37	13,37
Wnp.B010	1,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	10,33	7,33
Wnp.B010	4,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	10,5	7,5
Wnp.B010	10,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	12,88	9,88
Wnp.B010	16,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	13,2	10,2
Wnp.B010	25,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	13,51	10,51

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm					
Waarneem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres		Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
				dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode & nachperiode (19:00 t/m 07:00)
Wnp.B010	34,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	16,27	13,27
Wnp.B011	1,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	10,77	7,77
Wnp.B011	4,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	11,27	8,27
Wnp.B011	10,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	13,49	10,49
Wnp.B011	16,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	13,79	10,79
Wnp.B011	25,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	13,93	10,93
Wnp.B011	34,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	17,98	14,98
Wnp.B012	1,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	12,48	9,48
Wnp.B012	4,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	13,72	10,72
Wnp.B012	10,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	15,58	12,58
Wnp.B012	16,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	15,9	12,9
Wnp.B012	25,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	15,98	12,98
Wnp.B012	34,5	Alfred Nobellaan 441 - 521	Omliggende woning	18,58	15,58
Wnp.B013	1,5	Alfred Nobellaan 86	Omliggende woning	25,32	22,32
Wnp.B013	4,5	Alfred Nobellaan 86	Omliggende woning	30,79	27,79
Wnp.B013	7,5	Alfred Nobellaan 86	Omliggende woning	32,16	29,16
Wnp.B014	1,5	Alfred Nobellaan 86	Omliggende woning	23,56	20,56
Wnp.B014	4,5	Alfred Nobellaan 86	Omliggende woning	26,15	23,15
Wnp.B014	7,5	Alfred Nobellaan 86	Omliggende woning	27,15	24,15
Wnp.B015	1,5	Alfred Nobellaan 66	Omliggende woning	26,87	23,87
Wnp.B015	4,5	Alfred Nobellaan 66	Omliggende woning	29,39	26,39
Wnp.B016	1,5	Alfred Nobellaan 64	Omliggende woning	26,78	23,78
Wnp.B016	4,5	Alfred Nobellaan 64	Omliggende woning	29,73	26,73
Wnp.B017	1,5	Alfred Nobellaan 62	Omliggende woning	26,9	23,9
Wnp.B017	4,5	Alfred Nobellaan 62	Omliggende woning	29,98	26,98
Wnp.B018	1,5	Alfred Nobellaan 62	Omliggende woning	26,16	23,16
Wnp.B018	4,5	Alfred Nobellaan 62	Omliggende woning	29,47	26,47
Wnp.B019	1,5	Alfred Nobellaan 60	Omliggende woning	27,61	24,61
Wnp.B019	4,5	Alfred Nobellaan 60	Omliggende woning	31,6	28,6
Wnp.B020	1,5	Alfred Nobellaan 58	Omliggende woning	27,89	24,89
Wnp.B020	4,5	Alfred Nobellaan 58	Omliggende woning	31,71	28,71
Wnp.B021	1,5	Alfred Nobellaan 56	Omliggende woning	27,67	24,67
Wnp.B021	4,5	Alfred Nobellaan 56	Omliggende woning	31,7	28,7
Wnp.B022	1,5	Alfred Nobellaan 54	Omliggende woning	27,64	24,64
Wnp.B022	1,5	Alfred Nobellaan 55	Omliggende woning	23,82	20,82
Wnp.B022	1,5	Alfred Nobellaan 55	Omliggende woning	22,7	19,7
Wnp.B022	4,5	Alfred Nobellaan 54	Omliggende woning	31,6	28,6
Wnp.B022	4,5	Alfred Nobellaan 55	Omliggende woning	26,9	23,9
Wnp.B022	4,5	Alfred Nobellaan 55	Omliggende woning	24,47	21,47
Wnp.B022	7,5	Alfred Nobellaan 55	Omliggende woning	30,61	27,61
Wnp.B022	7,5	Alfred Nobellaan 55	Omliggende woning	27,92	24,92
Wnp.B023	1,5	Alfred Nobellaan 54	Omliggende woning	26,34	23,34
Wnp.B023	4,5	Alfred Nobellaan 54	Omliggende woning	30,59	27,59
Wnp.B024	1,5	Albert Schweitzerweg 66	Omliggende woning	26,8	23,8
Wnp.B024	4,5	Albert Schweitzerweg 66	Omliggende woning	30,15	27,15
Wnp.B025	1,5	Albert Schweitzerweg 17	Omliggende woning	25,89	22,89
Wnp.B025	4,5	Albert Schweitzerweg 17	Omliggende woning	28,85	25,85
Wnp.B026	1,5	Cornelius Heymansweg 17	Omliggende woning	25,95	22,95
Wnp.B026	4,5	Cornelius Heymansweg 17	Omliggende woning	28,58	25,58
Wnp.B027	4,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	27,15	24,15
Wnp.B027	7,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	29,66	26,66
Wnp.B027	10,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	30,42	27,42
Wnp.B027	13,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	31,25	28,25
Wnp.B027	16,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	31,68	28,68
Wnp.B028	4,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	27,23	24,23
Wnp.B028	7,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	30,06	27,06
Wnp.B028	10,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	30,8	27,8
Wnp.B028	13,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	31,62	28,62
Wnp.B028	16,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	32,04	29,04

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm					
Waarneem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres		Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
				dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode & nachtperiode (19:00 t/m 07:00)
Wnp.B029	4,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	27,37	24,37
Wnp.B029	7,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	30,4	27,4
Wnp.B029	10,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	31,17	28,17
Wnp.B029	13,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	32,01	29,01
Wnp.B029	16,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	32,41	29,41
Wnp.B030	4,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	27,06	24,06
Wnp.B030	7,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	30,45	27,45
Wnp.B030	10,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	31,21	28,21
Wnp.B030	13,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	32,05	29,05
Wnp.B030	16,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	32,45	29,45
Wnp.B031	4,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	27,04	24,04
Wnp.B031	7,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	29,66	26,66
Wnp.B031	10,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	30,45	27,45
Wnp.B031	13,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	31,29	28,29
Wnp.B031	16,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	31,72	28,72
Wnp.B032	1,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	19,44	16,44
Wnp.B032	4,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	26,49	23,49
Wnp.B032	7,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	29,28	26,28
Wnp.B032	10,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	30,18	27,18
Wnp.B032	13,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	30,98	27,98
Wnp.B032	16,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	31,42	28,42
Wnp.B033	1,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	24,76	21,76
Wnp.B033	4,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	27,11	24,11
Wnp.B033	7,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	29,13	26,13
Wnp.B033	10,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	30,04	27,04
Wnp.B033	13,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	30,81	27,81
Wnp.B033	16,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	31,26	28,26
Wnp.B034	1,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	24,5	21,5
Wnp.B034	4,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	26,4	23,4
Wnp.B034	7,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	28,39	25,39
Wnp.B034	10,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	29,46	26,46
Wnp.B034	13,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	30,23	27,23
Wnp.B034	16,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	30,7	27,7
Wnp.B035	1,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	25,38	22,38
Wnp.B035	4,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	27,67	24,67
Wnp.B035	7,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	29,8	26,8
Wnp.B035	10,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	31,1	28,1
Wnp.B035	13,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	31,87	28,87
Wnp.B035	16,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	32,35	29,35
Wnp.B036	1,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	25,31	22,31
Wnp.B036	4,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	26,96	23,96
Wnp.B036	7,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	27,55	24,55
Wnp.B036	10,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	28,86	25,86
Wnp.B036	13,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	29,66	26,66
Wnp.B036	16,5	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Omliggende woning	30,18	27,18
Wnp.B037	2	Woonwagenterrein Weltevreden	Omliggende woning	21,65	18,65
Wnp.B037	5	Woonwagenterrein Weltevreden	Omliggende woning	22,37	19,37
Wnp.B038	2	Woonwagenterrein Weltevreden	Omliggende woning	23,22	20,22
Wnp.B038	5	Woonwagenterrein Weltevreden	Omliggende woning	22,81	19,81
Wnp.B039	5,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	20,39	17,39
Wnp.B039	2	Woonwagenterrein Weltevreden	Omliggende woning	21,09	18,09
Wnp.B039	8,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	20,68	17,68
Wnp.B039	5	Woonwagenterrein Weltevreden	Omliggende woning	22,01	19,01
Wnp.B039	14,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	20,91	17,91
Wnp.B039	20,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	21,11	18,11
Wnp.B039	26,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	22,74	19,74
Wnp.B039	32,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	23,8	20,8
Wnp.B040	5,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	15,21	12,21
Wnp.B040	2	Woonwagenterrein Weltevreden	Omliggende woning	20,84	17,84

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres		Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
				dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode & nachperiode (19:00 t/m 07:00)
Wnp.B040	8,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	15,9	12,9
Wnp.B040	5	Woonwagenterrein Weltevreden	Omliggende woning	21,82	18,82
Wnp.B040	14,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	15,88	12,88
Wnp.B040	20,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	16,03	13,03
Wnp.B040	26,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	15,83	12,83
Wnp.B040	32,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	17,42	14,42
Wnp.B041	5,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	14,23	11,23
Wnp.B041	1,5	Weltevreden 8 (basisschool)	Omliggende woning	22,36	19,36
Wnp.B041	8,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	15,06	12,06
Wnp.B041	14,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	15,32	12,32
Wnp.B041	20,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	15,41	12,41
Wnp.B041	26,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	15,46	12,46
Wnp.B041	32,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	17,1	14,1
Wnp.B042	5,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	13,41	10,41
Wnp.B042	1,5	Weltevreden 8 (basisschool)	Omliggende woning	22,89	19,89
Wnp.B042	8,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	14,55	11,55
Wnp.B042	14,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	15,04	12,04
Wnp.B042	20,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	14,98	11,98
Wnp.B042	26,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	15,04	12,04
Wnp.B042	32,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	16,63	13,63
Wnp.B043	5,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	19,34	16,34
Wnp.B043	1,5	Weltevreden 8 (basisschool)	Omliggende woning	22,37	19,37
Wnp.B043	8,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	15,38	12,38
Wnp.B043	14,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	15,88	12,88
Wnp.B043	20,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	15,79	12,79
Wnp.B043	26,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	15,85	12,85
Wnp.B043	32,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	17,29	14,29
Wnp.B044	5,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	20,9	17,9
Wnp.B044	1,5	Weltevreden 6 (KDV)	Omliggende woning	22,06	19,06
Wnp.B044	8,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	20,34	17,34
Wnp.B044	4,5	Weltevreden 6 (KDV)	Omliggende woning	22,84	19,84
Wnp.B044	14,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	21,13	18,13
Wnp.B044	20,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	20,92	17,92
Wnp.B044	26,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	21,2	18,2
Wnp.B044	32,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	22,08	19,08
Wnp.B045	5,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	28,24	25,24
Wnp.B045	1,5	Weltevreden 6 (KDV)	Omliggende woning	20,46	17,46
Wnp.B045	8,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	30,45	27,45
Wnp.B045	4,5	Weltevreden 6 (KDV)	Omliggende woning	21,56	18,56
Wnp.B045	14,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	32,51	29,51
Wnp.B045	20,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	33,32	30,32
Wnp.B045	26,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	34,26	31,26
Wnp.B045	32,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	34,46	31,46
Wnp.B046	5,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	28,53	25,53
Wnp.B046	1,5	Weltevreden 6 (KDV)	Omliggende woning	20,28	17,28
Wnp.B046	8,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	30,57	27,57
Wnp.B046	4,5	Weltevreden 6 (KDV)	Omliggende woning	21,62	18,62
Wnp.B046	14,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	33,32	30,32
Wnp.B046	20,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	34,44	31,44
Wnp.B046	26,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	35,56	32,56
Wnp.B046	32,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	35,84	32,84
Wnp.B047	5,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	29,28	26,28
Wnp.B047	1,5	Weltevreden 4a (KDV)	Omliggende woning	17,98	14,98
Wnp.B047	1,5	Weltevreden 4a (KDV)	Omliggende woning	13,3	10,3
Wnp.B047	8,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	31,15	28,15
Wnp.B047	14,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	33,91	30,91
Wnp.B047	20,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	35,45	32,45
Wnp.B047	26,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	37	34
Wnp.B047	32,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	37,39	34,39

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm					
Waarneem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres		Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
				dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode & nachtperiode (19:00 t/m 07:00)
Wnp.B048	5,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	29,34	26,34
Wnp.B048	1,5	Weltevreden 4a (KDV)	Omliggende woning	18,06	15,06
Wnp.B048	8,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	31,08	28,08
Wnp.B048	14,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	33,8	30,8
Wnp.B048	20,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	34,89	31,89
Wnp.B048	26,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	37,04	34,04
Wnp.B048	32,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	37,59	34,59
Wnp.B049	5,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	29,16	26,16
Wnp.B049	8,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	30,92	27,92
Wnp.B049	14,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	33,41	30,41
Wnp.B049	20,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	34,36	31,36
Wnp.B049	26,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	36,65	33,65
Wnp.B049	32,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	37,33	34,33
Wnp.B050	5,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	28,95	25,95
Wnp.B050	8,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	30,53	27,53
Wnp.B050	14,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	32,57	29,57
Wnp.B050	20,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	33,66	30,66
Wnp.B050	26,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	36,07	33,07
Wnp.B050	32,5	Henri Dunantplein 6-86	Omliggende woning	36,77	33,77
Wnp.B051	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	10,97	7,97
Wnp.B051	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	11,06	8,06
Wnp.B051	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	12,55	9,55
Wnp.B051	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	15,79	12,79
Wnp.B052	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	7,04	4,04
Wnp.B052	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	7,42	4,42
Wnp.B052	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	8,73	5,73
Wnp.B052	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	13,16	10,16
Wnp.B053	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	7,15	4,15
Wnp.B053	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	7,08	4,08
Wnp.B053	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	8,34	5,34
Wnp.B053	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	12,7	9,7
Wnp.B054	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	7,86	4,86
Wnp.B054	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	7,73	4,73
Wnp.B054	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	8,59	5,59
Wnp.B054	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	12,55	9,55
Wnp.B055	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	7,17	4,17
Wnp.B055	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	6,4	3,4
Wnp.B055	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	7,39	4,39
Wnp.B055	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	11,53	8,53
Wnp.B056	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	5,34	2,34
Wnp.B056	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	5,06	2,06
Wnp.B056	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	6,17	3,17
Wnp.B056	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	10,78	7,78
Wnp.B057	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	6,19	3,19
Wnp.B057	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	5,5	2,5
Wnp.B057	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	6,26	3,26
Wnp.B057	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	10,48	7,48
Wnp.B058	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	9,88	6,88
Wnp.B058	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	7,9	4,9
Wnp.B058	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	5,89	2,89
Wnp.B058	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	10,23	7,23
Wnp.B059	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	16,85	13,85
Wnp.B059	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	16,28	13,28
Wnp.B059	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	5,86	2,86
Wnp.B059	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	9,68	6,68
Wnp.B060	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	16,14	13,14
Wnp.B060	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	15,89	12,89
Wnp.B060	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	6,83	3,83
Wnp.B060	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	10,47	7,47

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm					
Waarneem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres		Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
				dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode & nachtperiode (19:00 t/m 07:00)
Wnp.B061	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	20,3	17,3
Wnp.B061	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	20,91	17,91
Wnp.B061	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	21,6	18,6
Wnp.B061	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	23,15	20,15
Wnp.B062	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	9,59	6,59
Wnp.B062	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	10,43	7,43
Wnp.B062	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	6,69	3,69
Wnp.B062	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	16,23	13,23
Wnp.B063	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	20,6	17,6
Wnp.B063	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	22,32	19,32
Wnp.B063	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	22,71	19,71
Wnp.B063	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	24,58	21,58
Wnp.B064	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	19,84	16,84
Wnp.B064	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	22,23	19,23
Wnp.B064	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	23,74	20,74
Wnp.B064	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	25,47	22,47
Wnp.B065	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	8,74	5,74
Wnp.B065	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	9,16	6,16
Wnp.B065	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	9,51	6,51
Wnp.B065	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	19,25	16,25
Wnp.B066	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	20,89	17,89
Wnp.B066	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	23,17	20,17
Wnp.B066	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	25,46	22,46
Wnp.B066	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	27,12	24,12
Wnp.B067	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	22,93	19,93
Wnp.B067	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	25,5	22,5
Wnp.B067	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	26,97	23,97
Wnp.B067	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	28,46	25,46
Wnp.B068	1,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	22,02	19,02
Wnp.B068	4,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	24,28	21,28
Wnp.B068	7,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	26,82	23,82
Wnp.B068	10,5	Albert Einsteinweg 17-111	Omliggende woning	28,3	25,3
Wnp.B069	1,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	9,62	6,62
Wnp.B069	4,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	2,97	-0,03
Wnp.B069	7,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	3,63	0,63
Wnp.B069	10,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	7,67	4,67
Wnp.B070	1,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	9,15	6,15
Wnp.B070	4,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	3,01	0,01
Wnp.B070	7,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	4,44	1,44
Wnp.B070	10,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	7,83	4,83
Wnp.B071	1,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	5,95	2,95
Wnp.B071	4,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	6,58	3,58
Wnp.B071	7,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	10,1	7,1
Wnp.B071	10,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	11,72	8,72
Wnp.B072	1,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	11,29	8,29
Wnp.B072	4,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	12,97	9,97
Wnp.B072	7,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	16,76	13,76
Wnp.B072	10,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	20,48	17,48
Wnp.B073	1,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	12,44	9,44
Wnp.B073	4,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	12,83	9,83
Wnp.B073	7,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	14,37	11,37
Wnp.B073	10,5	Francois Mauriaicweg 189-243	Omliggende woning	20,85	17,85
Wnp.B074	1,5	Alfred Nobellaan 86	Omliggende woning	--	--
Wnp.B074	4,5	Alfred Nobellaan 86	Omliggende woning	30,83	27,83
Wnp.B074	7,5	Alfred Nobellaan 86	Omliggende woning	32,3	29,3
Wnp.B075	1,5	Prof.Dr.Chr. Eykmanweg 1	Omliggende woning	25,07	22,07
Wnp.B075	4,5	Prof.Dr.Chr. Eykmanweg 1	Omliggende woning	31,3	28,3
Wnp.B075	7,5	Prof.Dr.Chr. Eykmanweg 1	Omliggende woning	33,38	30,38
Wnp.B076	7,5	Prof.Dr.Chr. Eykmanweg 1	Omliggende woning	33,35	30,35

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres		Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
				dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode & nachperiode (19:00 t/m 07:00)
Wnp.B077	1,5	Prof.Dr.Chr. Eykmanweg 1	Omliggende woning	25,74	22,74
Wnp.B078	1,5	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg 2a	Omliggende woning	23,3	20,3
Wnp.B078	4,5	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg 2a	Omliggende woning	31,52	28,52
Wnp.B079	1,5	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg 2b	Omliggende woning	22,3	19,3
Wnp.B079	4,5	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg 2b	Omliggende woning	31,35	28,35
Wnp.B080	1,5	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg 2c	Omliggende woning	24,07	21,07
Wnp.B080	4,5	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg 2c	Omliggende woning	31,62	28,62
Wnp.B081	1,5	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg 2d	Omliggende woning	24,23	21,23
Wnp.B081	4,5	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg 2d	Omliggende woning	31,56	28,56
Wnp.B082	1,5	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg	Omliggende woning	26,04	23,04
Wnp.B082	4,5	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg	Omliggende woning	31,7	28,7
Wnp.B083	1,5	Alfred Nobellaan 68	Omliggende woning	26,97	23,97
Wnp.B083	4,5	Alfred Nobellaan 68	Omliggende woning	29,24	26,24
Wnp.B084	1,5	Alfred Nobellaan 70	Omliggende woning	26,67	23,67
Wnp.B084	4,5	Alfred Nobellaan 70	Omliggende woning	29,29	26,29
Wnp.B085	1,5	Alfred Nobellaan 72	Omliggende woning	25,72	22,72
Wnp.B085	4,5	Alfred Nobellaan 72	Omliggende woning	29,47	26,47
Wnp.B086	1,5	Alfred Nobellaan 55	Omliggende woning	23,8	20,8
Wnp.B086	4,5	Alfred Nobellaan 55	Omliggende woning	26,93	23,93
Wnp.B086	7,5	Alfred Nobellaan 55	Omliggende woning	30,99	27,99
Wnp.B087	1,5	Alfred Nobellaan 55	Omliggende woning	23,85	20,85
Wnp.B087	4,5	Alfred Nobellaan 55	Omliggende woning	27,3	24,3
Wnp.B087	7,5	Alfred Nobellaan 55	Omliggende woning	30,92	27,92
Wnp.B088	1,5	Henri Dunantplein 1	Omliggende woning	22,71	19,71
Wnp.B088	4,5	Henri Dunantplein 1	Omliggende woning	26,66	23,66
Wnp.B088	7,5	Henri Dunantplein 1	Omliggende woning	31,09	28,09
Wnp.B089	1,5	Henri Dunantplein 3	Omliggende woning	23,03	20,03
Wnp.B089	4,5	Henri Dunantplein 3	Omliggende woning	26,96	23,96
Wnp.B089	7,5	Henri Dunantplein 3	Omliggende woning	31,28	28,28
Wnp.B090	1,5	Henri Dunantplein 5	Omliggende woning	22,87	19,87
Wnp.B090	4,5	Henri Dunantplein 5	Omliggende woning	26,9	23,9
Wnp.B090	7,5	Henri Dunantplein 5	Omliggende woning	31,26	28,26
Wnp.B091	1,5	Henri Dunantplein 7	Omliggende woning	22,77	19,77
Wnp.B091	4,5	Henri Dunantplein 7	Omliggende woning	27,01	24,01
Wnp.B091	7,5	Henri Dunantplein 7	Omliggende woning	31,31	28,31
Wnp.B092	1,5	Henri Dunantplein 9	Omliggende woning	22,72	19,72
Wnp.B092	4,5	Henri Dunantplein 9	Omliggende woning	26,99	23,99
Wnp.B092	7,5	Henri Dunantplein 9	Omliggende woning	31,28	28,28
Wnp.B093	1,5	Henri Dunantplein 11	Omliggende woning	22,87	19,87
Wnp.B093	4,5	Henri Dunantplein 11	Omliggende woning	27,1	24,1
Wnp.B093	7,5	Henri Dunantplein 11	Omliggende woning	31,3	28,3
Wnp.B094	1,5	Henri Dunantplein 13	Omliggende woning	22,98	19,98
Wnp.B094	4,5	Henri Dunantplein 13	Omliggende woning	27,21	24,21
Wnp.B094	7,5	Henri Dunantplein 13	Omliggende woning	31,32	28,32
Wnp.B095	1,5	Henri Dunantplein 15	Omliggende woning	23,38	20,38
Wnp.B095	4,5	Henri Dunantplein 15	Omliggende woning	27,39	24,39
Wnp.B095	7,5	Henri Dunantplein 15	Omliggende woning	31,36	28,36
Wnp.B096	1,5	Henri Dunantplein 17	Omliggende woning	24,05	21,05
Wnp.B096	4,5	Henri Dunantplein 17	Omliggende woning	27,78	24,78
Wnp.B096	7,5	Henri Dunantplein 17	Omliggende woning	31,48	28,48
Wnp.B097	1,5	Albert Einsteinweg 54	Omliggende woning	23,88	20,88
Wnp.B097	4,5	Albert Einsteinweg 54	Omliggende woning	27,37	24,37
Wnp.B097	7,5	Albert Einsteinweg 54	Omliggende woning	31,18	28,18
Wnp.N001	1,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	26,37	23,37
Wnp.N001	4,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	26,83	23,83
Wnp.N001	7,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	29,79	26,79
Wnp.N002	1,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	24,58	21,58
Wnp.N002	4,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	26,01	23,01
Wnp.N002	7,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	28,78	25,78

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm					
Waarneem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres		Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
				dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode & nachtperiode (19:00 t/m 07:00)
Wnp.N003	1,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	27,48	24,48
Wnp.N003	4,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	29,3	26,3
Wnp.N003	7,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	31,84	28,84
Wnp.N004	1,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	28,65	25,65
Wnp.N004	4,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	29,87	26,87
Wnp.N004	7,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	32,41	29,41
Wnp.N005	1,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	28,69	25,69
Wnp.N005	4,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	30,04	27,04
Wnp.N005	7,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	32,59	29,59
Wnp.N006	1,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	27,24	24,24
Wnp.N006	4,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	29,44	26,44
Wnp.N006	7,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	32,62	29,62
Wnp.N007	1,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	27,06	24,06
Wnp.N007	4,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	26,44	23,44
Wnp.N007	7,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	28,32	25,32
Wnp.N008	1,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	25,4	22,4
Wnp.N008	4,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	26,61	23,61
Wnp.N008	7,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	26,86	23,86
Wnp.N009	1,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	23,68	20,68
Wnp.N009	4,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	23,58	20,58
Wnp.N009	7,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	25,39	22,39
Wnp.N010	1,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	25,96	22,96
Wnp.N010	4,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	26,42	23,42
Wnp.N010	7,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	26,28	23,28
Wnp.N011	1,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	26,61	23,61
Wnp.N011	4,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	28,54	25,54
Wnp.N011	7,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	26,35	23,35
Wnp.N012	1,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	27,21	24,21
Wnp.N012	4,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	28,4	25,4
Wnp.N012	7,5	Blok 4	Woningen in het plangebied	25,74	22,74
Wnp.N013	1,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	27,61	24,61
Wnp.N013	4,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	27,53	24,53
Wnp.N013	7,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	26,52	23,52
Wnp.N013	10,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	28,55	25,55
Wnp.N014	1,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	26,9	23,9
Wnp.N014	4,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	28,56	25,56
Wnp.N014	7,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	26,26	23,26
Wnp.N014	10,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	27,65	24,65
Wnp.N015	1,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	25,67	22,67
Wnp.N015	4,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	26,32	23,32
Wnp.N015	7,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	26,07	23,07
Wnp.N015	10,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	27,48	24,48
Wnp.N016	1,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	25,12	22,12
Wnp.N016	4,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	24,77	21,77
Wnp.N016	7,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	25,3	22,3
Wnp.N016	10,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	27,11	24,11
Wnp.N017	1,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	24,13	21,13
Wnp.N017	4,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	26,49	23,49
Wnp.N017	7,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	28,42	25,42
Wnp.N017	10,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	32,24	29,24
Wnp.N018	1,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	26,67	23,67
Wnp.N018	4,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	29,42	26,42
Wnp.N018	7,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	31,28	28,28
Wnp.N018	10,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	34,62	31,62
Wnp.N019	1,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	28,65	25,65
Wnp.N019	4,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	32,32	29,32
Wnp.N019	7,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	33,79	30,79
Wnp.N019	10,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	36,08	33,08
Wnp.N020	1,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	28,62	25,62

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm					
Waarneem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres		Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
				dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode & nachtperiode (19:00 t/m 07:00)
Wnp.N020	4,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	31,84	28,84
Wnp.N020	7,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	34,24	31,24
Wnp.N020	10,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	36,12	33,12
Wnp.N021	1,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	28,62	25,62
Wnp.N021	4,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	31,55	28,55
Wnp.N021	7,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	35,16	32,16
Wnp.N021	10,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	36,58	33,58
Wnp.N022	1,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	28,14	25,14
Wnp.N022	4,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	31,14	28,14
Wnp.N022	7,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	34,19	31,19
Wnp.N022	10,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	38,49	35,49
Wnp.N023	1,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	27,98	24,98
Wnp.N023	4,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	30,03	27,03
Wnp.N023	7,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	32,99	29,99
Wnp.N023	10,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	40,82	37,82
Wnp.N024	1,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	28,13	25,13
Wnp.N024	4,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	28,48	25,48
Wnp.N024	7,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	31,61	28,61
Wnp.N024	10,5	Blok 1	Woningen in het plangebied	39,12	36,12
Wnp.N025	1,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	28,14	25,14
Wnp.N025	4,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	27,81	24,81
Wnp.N025	7,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	28,04	25,04
Wnp.N025	10,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	30,37	27,37
Wnp.N026	1,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	24,98	21,98
Wnp.N026	4,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	23,88	20,88
Wnp.N026	7,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	24,82	21,82
Wnp.N026	10,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	26,93	23,93
Wnp.N027	1,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	20,82	17,82
Wnp.N027	4,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	22,18	19,18
Wnp.N027	7,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	23,29	20,29
Wnp.N027	10,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	24,76	21,76
Wnp.N028	1,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	21,89	18,89
Wnp.N028	4,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	23,17	20,17
Wnp.N028	7,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	24,28	21,28
Wnp.N028	10,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	25,75	22,75
Wnp.N029	1,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	22,11	19,11
Wnp.N029	4,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	23,31	20,31
Wnp.N029	7,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	24,47	21,47
Wnp.N029	10,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	25,88	22,88
Wnp.N031	1,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	22,12	19,12
Wnp.N031	4,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	23,4	20,4
Wnp.N031	7,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	24,76	21,76
Wnp.N031	10,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	26,01	23,01
Wnp.N032	1,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	22,35	19,35
Wnp.N032	4,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	23,28	20,28
Wnp.N032	7,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	24,85	21,85
Wnp.N032	10,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	25,89	22,89
Wnp.N033	1,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	21,98	18,98
Wnp.N033	4,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	24,08	21,08
Wnp.N033	7,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	25,95	22,95
Wnp.N033	10,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	27,71	24,71
Wnp.N034	1,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	22,49	19,49
Wnp.N034	4,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	24,49	21,49
Wnp.N034	7,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	25,64	22,64
Wnp.N034	10,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	27,18	24,18
Wnp.N035	1,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	26,68	23,68
Wnp.N035	4,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	29,91	26,91
Wnp.N035	7,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	31,47	28,47
Wnp.N035	10,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	32,33	29,33

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm					
Waarneem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres		Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
				dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode & nachtperiode (19:00 t/m 07:00)
Wnp.N036	1,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	27,62	24,62
Wnp.N036	4,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	30,44	27,44
Wnp.N036	7,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	32,34	29,34
Wnp.N036	10,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	33,29	30,29
Wnp.N038	1,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	28,5	25,5
Wnp.N038	4,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	31,05	28,05
Wnp.N038	7,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	32,49	29,49
Wnp.N038	10,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	34,56	31,56
Wnp.N039	1,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	28,22	25,22
Wnp.N039	4,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	30,63	27,63
Wnp.N039	7,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	32,04	29,04
Wnp.N039	10,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	34,04	31,04
Wnp.N041	1,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	27,06	24,06
Wnp.N041	4,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	28,79	25,79
Wnp.N041	7,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	30,97	27,97
Wnp.N041	10,5	Blok 2 & 3	Woningen in het plangebied	34,34	31,34
Wnp.N042	1,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	27,77	24,77
Wnp.N042	4,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	32,42	29,42
Wnp.N042	10,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	36,56	33,56
Wnp.N042	16,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	37,06	34,06
Wnp.N042	22,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	37,21	34,21
Wnp.N042	28,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	37,47	34,47
Wnp.N043	1,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	27,9	24,9
Wnp.N043	4,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	32,17	29,17
Wnp.N043	10,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	36,36	33,36
Wnp.N043	16,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	36,87	33,87
Wnp.N043	22,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	37,06	34,06
Wnp.N043	28,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	37,53	34,53
Wnp.N044	1,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	28,19	25,19
Wnp.N044	4,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	31,99	28,99
Wnp.N044	10,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	36,37	33,37
Wnp.N044	16,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	36,91	33,91
Wnp.N044	22,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	37	34
Wnp.N044	28,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	37,34	34,34
Wnp.N045	1,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	26,34	23,34
Wnp.N045	4,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	28,17	25,17
Wnp.N045	10,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	32,4	29,4
Wnp.N045	16,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	33,12	30,12
Wnp.N045	22,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	33,53	30,53
Wnp.N045	28,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	34,84	31,84
Wnp.N046	1,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	26,14	23,14
Wnp.N046	4,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	27,77	24,77
Wnp.N046	10,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	31,21	28,21
Wnp.N046	16,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	31,97	28,97
Wnp.N046	22,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	32,41	29,41
Wnp.N046	28,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	33,73	30,73
Wnp.N047	1,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	21,26	18,26
Wnp.N047	4,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	21,87	18,87
Wnp.N047	10,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	23,26	20,26
Wnp.N047	16,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	24,66	21,66
Wnp.N047	22,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	26,39	23,39
Wnp.N047	28,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	30,08	27,08
Wnp.N048	1,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	20,79	17,79
Wnp.N048	4,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	21,67	18,67
Wnp.N048	10,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	23,21	20,21
Wnp.N048	16,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	24,65	21,65
Wnp.N048	22,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	26,49	23,49
Wnp.N048	28,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	30,37	27,37
Wnp.N049	1,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	26,38	23,38

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm					
Waarneem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres		Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
				dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode & nachtperiode (19:00 t/m 07:00)
Wnp.N049	4,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	29	26
Wnp.N049	10,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	34,33	31,33
Wnp.N049	16,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	35,06	32,06
Wnp.N049	22,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	35,09	32,09
Wnp.N049	28,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	35,62	32,62
Wnp.N050	1,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	26,2	23,2
Wnp.N050	4,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	29,47	26,47
Wnp.N050	10,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	34,51	31,51
Wnp.N050	16,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	35,03	32,03
Wnp.N050	22,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	35,27	32,27
Wnp.N050	28,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	35,83	32,83
Wnp.N051	1,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	24,95	21,95
Wnp.N051	4,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	27,23	24,23
Wnp.N051	10,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	32,52	29,52
Wnp.N051	16,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	33,24	30,24
Wnp.N051	22,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	33,82	30,82
Wnp.N051	28,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	35,21	32,21
Wnp.N052	1,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	24,06	21,06
Wnp.N052	4,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	26,38	23,38
Wnp.N052	10,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	30,91	27,91
Wnp.N052	16,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	31,51	28,51
Wnp.N052	22,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	32,09	29,09
Wnp.N052	28,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	33,57	30,57
Wnp.N053	1,5	Blok 6	Woningen in het plangebied	28,28	25,28
Wnp.N053	4,5	Blok 6	Woningen in het plangebied	31,93	28,93
Wnp.N053	7,5	Blok 6	Woningen in het plangebied	34	31
Wnp.N054	1,5	Blok 6	Woningen in het plangebied	28,67	25,67
Wnp.N054	4,5	Blok 6	Woningen in het plangebied	31,87	28,87
Wnp.N054	7,5	Blok 6	Woningen in het plangebied	33,74	30,74
Wnp.N055	1,5	Blok 6	Woningen in het plangebied	28,53	25,53
Wnp.N055	4,5	Blok 6	Woningen in het plangebied	30,78	27,78
Wnp.N055	7,5	Blok 6	Woningen in het plangebied	33,41	30,41
Wnp.N058	1,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	21,27	18,27
Wnp.N058	4,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	21,97	18,97
Wnp.N058	10,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	23,53	20,53
Wnp.N058	16,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	25,18	22,18
Wnp.N058	22,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	27,23	24,23
Wnp.N058	28,5	Blok 5	Woningen in het plangebied	31,09	28,09
Wnp.N059	4,5	Blok 6	Woningen in het plangebied	28,89	25,89
Wnp.N059	7,5	Blok 6	Woningen in het plangebied	30,97	27,97
Wnp.N060	1,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	28,49	25,49
Wnp.N060	4,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	29,94	26,94
Wnp.N060	7,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	33,15	30,15
Wnp.N061	1,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	27,34	24,34
Wnp.N061	4,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	27,57	24,57
Wnp.N061	7,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	29,31	26,31
Wnp.N062	1,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	27,56	24,56
Wnp.N062	4,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	26,94	23,94
Wnp.N062	7,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	28,64	25,64
Wnp.N063	1,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	27,37	24,37
Wnp.N063	4,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	28,09	25,09
Wnp.N063	7,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	28,41	25,41
Wnp.N064	1,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	26,73	23,73
Wnp.N064	4,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	27,78	24,78
Wnp.N064	7,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	28,55	25,55
Wnp.N065	1,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	26,25	23,25
Wnp.N065	4,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	29,17	26,17
Wnp.N065	7,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	29,29	26,29
Wnp.N066	4,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	31,53	28,53

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waarneem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres		Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
				dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode & nachtperiode (19:00 t/m 07:00)
Wnp.N066	7,5	Blok 7	Woningen in het plangebied	33,51	30,51
Wnp.P001	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 86	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,05	25,05
Wnp.P001	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 86	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,13	26,13
Wnp.P002	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 86	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,06	25,06
Wnp.P002	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 86	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,78	25,78
Wnp.P003	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 86	Perceelsgrens van omliggende woningen	26,18	23,18
Wnp.P003	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 86	Perceelsgrens van omliggende woningen	27,49	24,49
Wnp.P004	1,5	Perceelsgrens Prof. Dr. C. Eijkmanweg 1	Perceelsgrens van omliggende woningen	26,78	23,78
Wnp.P004	2,3	Perceelsgrens Prof. Dr. C. Eijkmanweg 1	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,06	25,06
Wnp.P005	1,5	Perceelsgrens Prof. Dr. C. Eijkmanweg 1	Perceelsgrens van omliggende woningen	27,62	24,62
Wnp.P005	2,3	Perceelsgrens Prof. Dr. C. Eijkmanweg 1	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,18	26,18
Wnp.P006	1,5	Perceelsgrens Prof. Dr. C. Eijkmanweg 1	Perceelsgrens van omliggende woningen	27,53	24,53
Wnp.P006	2,3	Perceelsgrens Prof. Dr. C. Eijkmanweg 1	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,28	26,28
Wnp.P007	1,5	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorentzweg 2a	Perceelsgrens van omliggende woningen	26,47	23,47
Wnp.P007	2,3	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorentzweg 2a	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,37	25,37
Wnp.P008	1,5	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorentzweg 2b	Perceelsgrens van omliggende woningen	26,99	23,99
Wnp.P008	2,3	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorentzweg 2b	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,27	26,27
Wnp.P009	1,5	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorentzweg 2c	Perceelsgrens van omliggende woningen	27,59	24,59
Wnp.P009	2,3	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorentzweg 2c	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,74	26,74
Wnp.P010	1,5	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorentzweg 2d	Perceelsgrens van omliggende woningen	27,45	24,45
Wnp.P010	2,3	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorentzweg 2d	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,46	26,46
Wnp.P011	1,5	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorentzweg 2e	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,03	25,03
Wnp.P011	2,3	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorentzweg 2e	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,65	26,65
Wnp.P012	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 72	Perceelsgrens van omliggende woningen	27,63	24,63
Wnp.P012	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 72	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,63	25,63
Wnp.P013	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 70	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,28	25,28
Wnp.P013	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 70	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,25	26,25
Wnp.P014	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 68	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,47	25,47
Wnp.P014	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 68	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,41	26,41
Wnp.P015	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 66	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,16	25,16
Wnp.P015	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 66	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,43	26,43
Wnp.P016	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 64	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,38	25,38
Wnp.P016	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 64	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,42	26,42
Wnp.P017	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 62	Perceelsgrens van omliggende woningen	27,25	24,25
Wnp.P017	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 62	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,78	25,78
Wnp.P018	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 62	Perceelsgrens van omliggende woningen	27,65	24,65
Wnp.P018	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 62	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,1	26,1
Wnp.P019	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 60	Perceelsgrens van omliggende woningen	27,94	24,94
Wnp.P019	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 60	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,58	26,58
Wnp.P020	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 60	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,09	25,09
Wnp.P020	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 60	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,78	26,78
Wnp.P021	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 58	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,81	25,81
Wnp.P021	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 58	Perceelsgrens van omliggende woningen	30,33	27,33
Wnp.P022	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 56	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,89	25,89
Wnp.P022	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 56	Perceelsgrens van omliggende woningen	30,2	27,2
Wnp.P023	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 54	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,46	25,46
Wnp.P023	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 54	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,73	26,73
Wnp.P024	1,5	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 54	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,45	25,45
Wnp.P024	2,3	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 54	Perceelsgrens van omliggende woningen	29,75	26,75
Wnp.P025	1,5	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 66	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,63	25,63
Wnp.P025	2,3	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 66	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,93	25,93
Wnp.P026	1,5	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 66	Perceelsgrens van omliggende woningen	27,18	24,18
Wnp.P026	2,3	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 66	Perceelsgrens van omliggende woningen	28,26	25,26
Wnp.P027	1,5	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 66	Perceelsgrens van omliggende woningen	26,73	23,73
Wnp.P027	2,3	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 66	Perceelsgrens van omliggende woningen	27,93	24,93
Wnp.P028	1,5	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 17	Perceelsgrens van omliggende woningen	26,43	23,43
Wnp.P028	2,3	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 17	Perceelsgrens van omliggende woningen	27,12	24,12
Wnp.P029	1,5	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 17	Perceelsgrens van omliggende woningen	25,75	22,75
Wnp.P029	2,3	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 17	Perceelsgrens van omliggende woningen	26,26	23,26

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm					
Waarneem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres		Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
				dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode & nachperiode (19:00 t/m 07:00)
Wnp.P030	1,5	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 17	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,78	21,78
Wnp.P030	2,3	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 17	Perceelsgrens van omliggende woningen	25,77	22,77
Wnp.P031	1,5	Perceelsgrens Cornelius Heymansweg 17	Perceelsgrens van omliggende woningen	25,48	22,48
Wnp.P031	2,3	Perceelsgrens Cornelius Heymansweg 17	Perceelsgrens van omliggende woningen	26,06	23,06
Wnp.P032	1,5	Perceelsgrens Cornelius Heymansweg 17	Perceelsgrens van omliggende woningen	26,43	23,43
Wnp.P032	2,3	Perceelsgrens Cornelius Heymansweg 17	Perceelsgrens van omliggende woningen	27,2	24,2
Wnp.P033	1,5	Perceelsgrens Cornelius Heymansweg 17	Perceelsgrens van omliggende woningen	26,04	23,04
Wnp.P033	2,3	Perceelsgrens Cornelius Heymansweg 17	Perceelsgrens van omliggende woningen	27,03	24,03
Wnp.P034	1,5	Perceelsgrens Albert Nobellaan 55	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,6	21,6
Wnp.P034	2,3	Perceelsgrens Albert Nobellaan 55	Perceelsgrens van omliggende woningen	25,19	22,19
Wnp.P035	1,5	Perceelsgrens Albert Nobellaan 55	Perceelsgrens van omliggende woningen	23,97	20,97
Wnp.P035	2,3	Perceelsgrens Albert Nobellaan 55	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,63	21,63
Wnp.P036	1,5	Perceelsgrens Albert Nobellaan 55	Perceelsgrens van omliggende woningen	23,29	20,29
Wnp.P036	2,3	Perceelsgrens Albert Nobellaan 55	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,13	21,13
Wnp.P037	1,5	Perceelsgrens Henri Dunantplein 1	Perceelsgrens van omliggende woningen	23,4	20,4
Wnp.P037	2,3	Perceelsgrens Henri Dunantplein 1	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,52	21,52
Wnp.P038	1,5	Perceelsgrens Henri Dunantplein 3	Perceelsgrens van omliggende woningen	23,73	20,73
Wnp.P038	2,3	Perceelsgrens Henri Dunantplein 3	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,8	21,8
Wnp.P039	1,5	Perceelsgrens Henri Dunantplein 5	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,04	21,04
Wnp.P039	2,3	Perceelsgrens Henri Dunantplein 5	Perceelsgrens van omliggende woningen	25,18	22,18
Wnp.P040	1,5	Perceelsgrens Henri Dunantplein 7	Perceelsgrens van omliggende woningen	23,25	20,25
Wnp.P040	2,3	Perceelsgrens Henri Dunantplein 7	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,53	21,53
Wnp.P041	1,5	Perceelsgrens Henri Dunantplein 9	Perceelsgrens van omliggende woningen	23,36	20,36
Wnp.P041	2,3	Perceelsgrens Henri Dunantplein 9	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,68	21,68
Wnp.P042	1,5	Perceelsgrens Henri Dunantplein 11	Perceelsgrens van omliggende woningen	23,21	20,21
Wnp.P042	2,3	Perceelsgrens Henri Dunantplein 11	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,5	21,5
Wnp.P043	1,5	Perceelsgrens Henri Dunantplein 13	Perceelsgrens van omliggende woningen	23,54	20,54
Wnp.P043	2,3	Perceelsgrens Henri Dunantplein 13	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,69	21,69
Wnp.P044	1,5	Perceelsgrens Henri Dunantplein 15	Perceelsgrens van omliggende woningen	23,8	20,8
Wnp.P044	2,3	Perceelsgrens Henri Dunantplein 15	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,9	21,9
Wnp.P045	1,5	Perceelsgrens Henri Dunantplein 17	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,18	21,18
Wnp.P045	2,3	Perceelsgrens Henri Dunantplein 17	Perceelsgrens van omliggende woningen	25,13	22,13
Wnp.P046	1,5	Perceelsgrens Albert Einsteinweg 54	Perceelsgrens van omliggende woningen	25,08	22,08
Wnp.P046	2,3	Perceelsgrens Albert Einsteinweg 54	Perceelsgrens van omliggende woningen	25,85	22,85
Wnp.P047	1,5	Perceelsgrens Albert Einsteinweg 54	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,61	21,61
Wnp.P047	2,3	Perceelsgrens Albert Einsteinweg 54	Perceelsgrens van omliggende woningen	25,15	22,15
Wnp.P048	1,5	Perceelsgrens Albert Einsteinweg 54	Perceelsgrens van omliggende woningen	25,79	22,79
Wnp.P048	2,3	Perceelsgrens Albert Einsteinweg 54	Perceelsgrens van omliggende woningen	26,21	23,21
Wnp.P049	1,5	Perceelsgrens Weltevreden 6a	Perceelsgrens van omliggende woningen	21,54	18,54
Wnp.P049	2,3	Perceelsgrens Weltevreden 6a	Perceelsgrens van omliggende woningen	21,98	18,98
Wnp.P050	1,5	Perceelsgrens Weltevreden 6a	Perceelsgrens van omliggende woningen	22,86	19,86
Wnp.P050	2,3	Perceelsgrens Weltevreden 6a	Perceelsgrens van omliggende woningen	22,73	19,73
Wnp.P051	1,5	Perceelsgrens Weltevreden 6a	Perceelsgrens van omliggende woningen	22,94	19,94
Wnp.P051	2,3	Perceelsgrens Weltevreden 6a	Perceelsgrens van omliggende woningen	22,91	19,91
Wnp.P052	1,5	Perceelsgrens Weltevreden 6a	Perceelsgrens van omliggende woningen	23,57	20,57
Wnp.P052	2,3	Perceelsgrens Weltevreden 6a	Perceelsgrens van omliggende woningen	23,83	20,83
Wnp.P053	1,5	Perceelsgrens Weltevreden 8	Perceelsgrens van omliggende woningen	23,94	20,94
Wnp.P053	2,3	Perceelsgrens Weltevreden 8	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,4	21,4
Wnp.P054	1,5	Perceelsgrens Weltevreden 8	Perceelsgrens van omliggende woningen	24,93	21,93
Wnp.P054	2,3	Perceelsgrens Weltevreden 8	Perceelsgrens van omliggende woningen	25,19	22,19
Wnp.P055	1,5	Perceelsgrens Weltevreden 8	Perceelsgrens van omliggende woningen	22,85	19,85
Wnp.P055	2,3	Perceelsgrens Weltevreden 8	Perceelsgrens van omliggende woningen	23,31	20,31
Wnp.P056	1,5	Perceelsgrens Woonwagenterrein Weltevreden	Perceelsgrens van omliggende woningen	22,91	19,91
Wnp.P056	2,3	Perceelsgrens Woonwagenterrein Weltevreden	Perceelsgrens van omliggende woningen	22,14	19,14

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm				
Waarneem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
			dagperiode (07:00 t/m 23:00)	avondperiode & nachtperiode (19:00 t/m 07:00)
Hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen				
		Omliggende woning	38	35
		Perceelsgrens van omliggende woningen	30	27
		Woningen in het plangebied	41	38
Toetsingskader				
Grensnorm uit het Bouwbesluit 2021			45	40

Bijlage 3, overzichtstekening 2: Grafische weergave in het model





Bijlage 4: Invoergegevens van het model



Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp

Model eigenschap

Omschrijving	Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Johan op 4-5-2021
Laatst ingezien door	Johan op 25-1-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode+Nachtperiode	19:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde (Warmtepomp)
Waarde	Max(Dag, Avond+Nacht + 5)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	2,3
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Groepsreducties
 Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp

Groep	Reductie		Sommatie	
	Dag	Avond+Nacht	Dag	Avond+Nacht
Bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00
Warmtepomp	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	0,00
Groen	0,00	0,00	0,00	0,00
bouwland	0,00	0,00	0,00	0,00
gemengd bos	0,00	0,00	0,00	0,00
grasland agrarisch	0,00	0,00	0,00	0,00
grasland overig	0,00	0,00	0,00	0,00
groenvoorziening	0,00	0,00	0,00	0,00
houtwal	0,00	0,00	0,00	0,00
loofbos	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00
transitie	0,00	0,00	0,00	0,00
zand	0,00	0,00	0,00	0,00
ontwikkeling	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00
groen	0,00	0,00	0,00	0,00
tuin	0,00	0,00	0,00	0,00
tuin	0,00	0,00	0,00	0,00
erf	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
Warmtepomp	46061	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 4	Warmtepomp Blok 4	Punt	140441,31
Warmtepomp	46064	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 4	Warmtepomp Blok 4	Punt	140450,22
Warmtepomp	46065	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 4	Warmtepomp Blok 4	Punt	140459,68
Warmtepomp	46067	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 4	Warmtepomp Blok 4	Punt	140468,73
Warmtepomp	46069	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 4	Warmtepomp Blok 4	Punt	140478,55
Warmtepomp	46070	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 7	Warmtepomp Blok 7	Punt	140455,69
Warmtepomp	46071	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 7	Warmtepomp Blok 7	Punt	140452,90
Warmtepomp	46072	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 7	Warmtepomp Blok 7	Punt	140447,24
Warmtepomp	46073	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 7	Warmtepomp Blok 7	Punt	140450,03
Warmtepomp	46074	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 7	Warmtepomp Blok 7	Punt	140443,89
Warmtepomp	46075	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 7	Warmtepomp Blok 7	Punt	140398,31
Warmtepomp	46076	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 7	Warmtepomp Blok 7	Punt	140405,40
Warmtepomp	46077	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 7	Warmtepomp Blok 7	Punt	140412,74
Warmtepomp	46078	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 7	Warmtepomp Blok 7	Punt	140419,75
Warmtepomp	46079	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 7	Warmtepomp Blok 7	Punt	140427,00
Warmtepomp	46080	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 7	Warmtepomp Blok 7	Punt	140434,25
Warmtepomp	46081	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 1	Warmtepomp Blok 1	Punt	140436,86
Warmtepomp	46082	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 1	Warmtepomp Blok 1	Punt	140434,15
Warmtepomp	46083	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 1	Warmtepomp Blok 1	Punt	140431,06
Warmtepomp	46084	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 1	Warmtepomp Blok 1	Punt	140428,80
Warmtepomp	46085	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 1	Warmtepomp Blok 1	Punt	140425,64
Warmtepomp	46088	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 7	Warmtepomp Blok 7	Punt	140441,10
Warmtepomp	46089	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok2&3	Warmtepomp Blok 2&3	Punt	140353,41
Warmtepomp	46090	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok2&3	Warmtepomp Blok 2&3	Punt	140359,97
Warmtepomp	46091	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok2&3	Warmtepomp Blok 2&3	Punt	140366,64
Warmtepomp	46092	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok2&3	Warmtepomp Blok 2&3	Punt	140373,18
Warmtepomp	46093	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok2&3	Warmtepomp Blok 2&3	Punt	140380,38
Warmtepomp	46094	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok2&3	Warmtepomp Blok 2&3	Punt	140386,53
Warmtepomp	46095	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok2&3	Warmtepomp Blok 2&3	Punt	140393,47
Warmtepomp	46096	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok2&3	Warmtepomp Blok 2&3	Punt	140399,88
Warmtepomp	46097	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok2&3	Warmtepomp Blok 2&3	Punt	140406,68
Warmtepomp	46098	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok2&3	Warmtepomp Blok 2&3	Punt	140413,75
Warmtepomp	46099	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 5	Warmtepomp Blok 5	Punt	140338,83
Warmtepomp	46100	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 5	Warmtepomp Blok 5	Punt	140354,43
Warmtepomp	46101	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 5	Warmtepomp Blok 5	Punt	140343,99
Warmtepomp	46102	20	12:10, 20 dec 2021	WP Blok 5	Warmtepomp Blok 5	Punt	140358,95

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
Warmtepomp	458122,54	1,00	1,00	9,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458118,77	1,00	1,00	9,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458115,07	1,00	1,00	9,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458110,95	1,00	1,00	9,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458106,76	1,00	1,00	9,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458074,84	1,00	1,00	11,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458067,91	1,00	1,00	11,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458053,65	1,00	1,00	11,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458060,74	1,00	1,00	11,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458046,55	1,00	1,00	11,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458060,18	1,00	1,00	11,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458057,07	1,00	1,00	11,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458054,44	1,00	1,00	11,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458051,57	1,00	1,00	11,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458048,78	1,00	1,00	11,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458045,68	1,00	1,00	11,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458028,29	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458021,26	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458014,42	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458007,06	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458000,28	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458039,30	1,00	1,00	11,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	457999,57	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	457996,82	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	457994,21	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	457991,72	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	457988,84	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	457985,70	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	457982,82	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	457980,60	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	457977,85	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	457974,32	1,00	1,00	14,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458049,44	1,00	1,00	30,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458043,65	1,00	1,00	30,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458060,59	1,00	1,00	30,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
Warmtepomp	458055,13	1,00	1,00	30,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-5,00
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-5,00
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-5,00
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-5,00
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-5,00
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	0,00
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	0,00
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	0,00
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	0,00
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-3,00
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-3,00
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-3,00
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-3,00
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-3,00
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-4,50
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-4,50
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-4,50
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-4,50
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-4,10
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-4,10
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-4,10
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-4,10
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-4,10
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-4,10
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-9,30
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-9,30
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-9,30
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-9,30
Warmtepomp	--	42,00	54,00	55,00	59,00	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93	0,00	-9,30

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
Warmtepomp	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	47,00	59,00	60,00	64,00
Warmtepomp	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	47,00	59,00	60,00	64,00
Warmtepomp	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	47,00	59,00	60,00	64,00
Warmtepomp	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	47,00	59,00	60,00	64,00
Warmtepomp	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	--	47,00	59,00	60,00	64,00
Warmtepomp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00	54,00	55,00	59,00
Warmtepomp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00	54,00	55,00	59,00
Warmtepomp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00	54,00	55,00	59,00
Warmtepomp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00	54,00	55,00	59,00
Warmtepomp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00	54,00	55,00	59,00
Warmtepomp	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	45,00	57,00	58,00	62,00
Warmtepomp	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	45,00	57,00	58,00	62,00
Warmtepomp	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	45,00	57,00	58,00	62,00
Warmtepomp	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	45,00	57,00	58,00	62,00
Warmtepomp	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	45,00	57,00	58,00	62,00
Warmtepomp	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	--	45,00	57,00	58,00	62,00
Warmtepomp	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	--	46,50	58,50	59,50	63,50
Warmtepomp	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	--	46,50	58,50	59,50	63,50
Warmtepomp	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	--	46,50	58,50	59,50	63,50
Warmtepomp	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	--	46,50	58,50	59,50	63,50
Warmtepomp	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	--	46,50	58,50	59,50	63,50
Warmtepomp	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	--	46,50	58,50	59,50	63,50
Warmtepomp	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	--	46,10	58,10	59,10	63,10
Warmtepomp	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	--	46,10	58,10	59,10	63,10
Warmtepomp	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	--	46,10	58,10	59,10	63,10
Warmtepomp	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	--	46,10	58,10	59,10	63,10
Warmtepomp	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	--	46,10	58,10	59,10	63,10
Warmtepomp	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	--	46,10	58,10	59,10	63,10
Warmtepomp	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	--	46,10	58,10	59,10	63,10
Warmtepomp	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	--	46,10	58,10	59,10	63,10
Warmtepomp	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	--	51,30	63,30	64,30	68,30
Warmtepomp	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	--	51,30	63,30	64,30	68,30
Warmtepomp	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	--	51,30	63,30	64,30	68,30
Warmtepomp	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	--	51,30	63,30	64,30	68,30
Warmtepomp	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	-9,30	--	51,30	63,30	64,30	68,30

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Warmtepomp	64,00	60,00	62,00	56,00	69,93
Warmtepomp	64,00	60,00	62,00	56,00	69,93
Warmtepomp	64,00	60,00	62,00	56,00	69,93
Warmtepomp	64,00	60,00	62,00	56,00	69,93
Warmtepomp	64,00	60,00	62,00	56,00	69,93
Warmtepomp	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93
Warmtepomp	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93
Warmtepomp	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93
Warmtepomp	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93
Warmtepomp	59,00	55,00	57,00	51,00	64,93
Warmtepomp	62,00	58,00	60,00	54,00	67,93
Warmtepomp	62,00	58,00	60,00	54,00	67,93
Warmtepomp	62,00	58,00	60,00	54,00	67,93
Warmtepomp	62,00	58,00	60,00	54,00	67,93
Warmtepomp	62,00	58,00	60,00	54,00	67,93
Warmtepomp	62,00	58,00	60,00	54,00	67,93
Warmtepomp	63,50	59,50	61,50	55,50	69,43
Warmtepomp	63,50	59,50	61,50	55,50	69,43
Warmtepomp	63,50	59,50	61,50	55,50	69,43
Warmtepomp	63,50	59,50	61,50	55,50	69,43
Warmtepomp	63,50	59,50	61,50	55,50	69,43
Warmtepomp	63,10	59,10	61,10	55,10	69,03
Warmtepomp	63,10	59,10	61,10	55,10	69,03
Warmtepomp	63,10	59,10	61,10	55,10	69,03
Warmtepomp	63,10	59,10	61,10	55,10	69,03
Warmtepomp	63,10	59,10	61,10	55,10	69,03
Warmtepomp	63,10	59,10	61,10	55,10	69,03
Warmtepomp	63,10	59,10	61,10	55,10	69,03
Warmtepomp	63,10	59,10	61,10	55,10	69,03
Warmtepomp	63,10	59,10	61,10	55,10	69,03
Warmtepomp	63,10	59,10	61,10	55,10	69,03
Warmtepomp	63,10	59,10	61,10	55,10	69,03
Warmtepomp	68,30	64,30	66,30	60,30	74,23
Warmtepomp	68,30	64,30	66,30	60,30	74,23
Warmtepomp	68,30	64,30	66,30	60,30	74,23
Warmtepomp	68,30	64,30	66,30	60,30	74,23
Warmtepomp	68,30	64,30	66,30	60,30	74,23

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
--	45749	0	10:52, 25 mei 2021	-1	3	Wnp.N001
--	45750	0	20:56, 18 mei 2021	-7	3	Wnp.N002
--	45751	0	20:57, 18 mei 2021	-13	3	Wnp.N003
--	45752	0	20:57, 18 mei 2021	-19	3	Wnp.N004
--	45753	0	20:57, 18 mei 2021	-25	3	Wnp.N005
--	45754	0	20:57, 18 mei 2021	-31	3	Wnp.N006
--	45755	0	20:57, 18 mei 2021	-37	3	Wnp.N007
--	45756	0	20:57, 18 mei 2021	-43	3	Wnp.N008
--	45757	0	20:57, 18 mei 2021	-49	3	Wnp.N009
--	45758	0	20:57, 18 mei 2021	-55	3	Wnp.N010
--	45759	0	20:57, 18 mei 2021	-61	3	Wnp.N011
--	45760	0	20:57, 18 mei 2021	-67	3	Wnp.N012
--	45761	0	20:55, 18 mei 2021	-73	4	Wnp.N013
--	45762	0	20:55, 18 mei 2021	-79	4	Wnp.N014
--	45763	0	20:55, 18 mei 2021	-85	4	Wnp.N015
--	45764	0	20:55, 18 mei 2021	-91	4	Wnp.N016
--	45765	0	20:55, 18 mei 2021	-97	4	Wnp.N017
--	45766	0	20:55, 18 mei 2021	-103	4	Wnp.N018
--	45767	0	20:55, 18 mei 2021	-109	4	Wnp.N019
--	45768	0	20:55, 18 mei 2021	-115	4	Wnp.N020
--	45769	0	20:55, 18 mei 2021	-121	4	Wnp.N021
--	45770	0	20:55, 18 mei 2021	-127	4	Wnp.N022
--	45771	0	20:55, 18 mei 2021	-133	4	Wnp.N023
--	45772	0	20:55, 18 mei 2021	-139	4	Wnp.N024
--	45773	0	20:53, 18 mei 2021	-145	4	Wnp.N025
--	45774	0	20:53, 18 mei 2021	-151	4	Wnp.N026
--	45775	0	20:53, 18 mei 2021	-157	4	Wnp.N027
--	45776	0	20:54, 18 mei 2021	-163	4	Wnp.N028
--	45777	0	20:54, 18 mei 2021	-169	4	Wnp.N029
--	45779	0	20:54, 18 mei 2021	-181	4	Wnp.N031
--	45780	0	20:53, 18 mei 2021	-187	4	Wnp.N032
--	45781	0	20:52, 18 mei 2021	-193	4	Wnp.N033
--	45782	0	20:52, 18 mei 2021	-199	4	Wnp.N034
--	45783	0	20:53, 18 mei 2021	-205	4	Wnp.N035
--	45784	0	20:53, 18 mei 2021	-211	4	Wnp.N036
--	45786	0	20:53, 18 mei 2021	-223	4	Wnp.N038
--	45787	0	20:54, 18 mei 2021	-229	4	Wnp.N039
--	45789	0	20:53, 18 mei 2021	-241	4	Wnp.N041
--	45790	0	20:51, 18 mei 2021	-4356	6	Wnp.N042
--	45791	0	20:51, 18 mei 2021	-4362	6	Wnp.N043
--	45792	0	20:51, 18 mei 2021	-4368	6	Wnp.N044
--	45793	0	20:51, 18 mei 2021	-4374	6	Wnp.N045
--	45794	0	20:51, 18 mei 2021	-4380	6	Wnp.N046
--	45795	0	20:51, 18 mei 2021	-4386	6	Wnp.N047
--	45796	0	20:51, 18 mei 2021	-4392	6	Wnp.N048
--	45797	0	20:51, 18 mei 2021	-4398	6	Wnp.N049
--	45798	0	20:51, 18 mei 2021	-4404	6	Wnp.N050
--	45799	0	20:51, 18 mei 2021	-4410	6	Wnp.N051
--	45800	0	20:51, 18 mei 2021	-4416	6	Wnp.N052
--	45801	0	18:37, 18 mei 2021	-313	3	Wnp.N053
--	45802	0	18:37, 18 mei 2021	-319	3	Wnp.N054
--	45803	0	18:37, 18 mei 2021	-325	3	Wnp.N055
--	45806	0	20:51, 18 mei 2021	-343	6	Wnp.N058
--	45807	0	18:37, 18 mei 2021	-349	2	Wnp.N059
--	45808	0	18:37, 18 mei 2021	-355	3	Wnp.N060
--	45809	0	18:37, 18 mei 2021	-361	3	Wnp.N061
--	45810	0	18:38, 18 mei 2021	-367	3	Wnp.N062
--	45811	0	18:38, 18 mei 2021	-373	3	Wnp.N063
--	45812	0	18:38, 18 mei 2021	-379	3	Wnp.N064
--	45813	0	18:37, 18 mei 2021	-385	3	Wnp.N065
--	45814	0	18:37, 18 mei 2021	-391	2	Wnp.N066
--	45815	0	15:39, 4 mei 2021	-397	6	Wnp.B001

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
--	Blok 4	Punt	140438,70	458130,76	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 4	Punt	140434,29	458119,80	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 4	Punt	140437,30	458114,95	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 4	Punt	140449,14	458109,87	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 4	Punt	140462,93	458103,94	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 4	Punt	140475,15	458098,70	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 4	Punt	140480,87	458099,60	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 4	Punt	140485,50	458110,40	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 4	Punt	140481,86	458115,60	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 4	Punt	140470,01	458120,67	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 4	Punt	140457,55	458126,00	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 4	Punt	140444,77	458131,46	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 1	Punt	140445,25	458024,69	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 1	Punt	140441,71	458015,82	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 1	Punt	140438,57	458007,93	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 1	Punt	140434,42	457997,51	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 1	Punt	140429,98	457994,29	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 1	Punt	140418,57	457998,92	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 1	Punt	140417,79	458005,14	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 1	Punt	140421,48	458014,51	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 1	Punt	140424,95	458023,33	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 1	Punt	140428,34	458031,94	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 1	Punt	140432,25	458034,02	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 1	Punt	140444,21	458029,21	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 2 & 3	Punt	140419,63	457979,29	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 2 & 3	Punt	140414,89	457968,16	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 2 & 3	Punt	140409,38	457966,78	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 2 & 3	Punt	140396,63	457972,01	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 2 & 3	Punt	140381,71	457978,13	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 2 & 3	Punt	140362,21	457986,13	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 2 & 3	Punt	140351,05	457990,70	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 2 & 3	Punt	140347,42	457994,82	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 2 & 3	Punt	140352,32	458006,74	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 2 & 3	Punt	140358,69	458007,16	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 2 & 3	Punt	140369,52	458002,70	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 2 & 3	Punt	140387,92	457995,13	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 2 & 3	Punt	140403,39	457988,76	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 2 & 3	Punt	140416,99	457983,16	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 5	Punt	140360,96	458035,71	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 5	Punt	140364,94	458045,61	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 5	Punt	140368,47	458054,39	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 5	Punt	140352,96	458065,44	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 5	Punt	140341,54	458070,02	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 5	Punt	140336,36	458067,48	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 5	Punt	140329,16	458049,42	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 5	Punt	140367,74	458059,52	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 5	Punt	140358,72	458034,70	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 5	Punt	140342,98	458040,99	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 5	Punt	140330,07	458046,15	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 6	Punt	140396,06	458053,23	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 6	Punt	140415,08	458045,78	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 6	Punt	140432,81	458038,84	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 5	Punt	140333,27	458059,72	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 6	Punt	140395,01	458062,20	0,00	Relatief	--
--	Blok 7	Punt	140438,87	458035,98	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 7	Punt	140445,72	458037,59	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 7	Punt	140450,29	458048,41	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 7	Punt	140453,95	458057,07	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 7	Punt	140457,68	458065,90	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 7	Punt	140460,61	458072,83	0,00	Relatief	1,50
--	Blok 7	Punt	140457,12	458078,60	0,00	Relatief	--
--	Alfred Nobellaan 441 - 521	Punt	140378,69	458146,32	0,00	Relatief	1,50

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
--	45816	0	15:39, 4 mei 2021	-403	6	Wnp.B002
--	45817	0	15:39, 4 mei 2021	-409	6	Wnp.B003
--	45818	0	15:39, 4 mei 2021	-415	6	Wnp.B004
--	45819	0	15:39, 4 mei 2021	-421	6	Wnp.B005
--	45820	0	15:39, 4 mei 2021	-427	6	Wnp.B006
--	45821	0	15:39, 4 mei 2021	-433	6	Wnp.B007
--	45822	0	15:39, 4 mei 2021	-439	6	Wnp.B008
--	45823	0	15:39, 4 mei 2021	-445	6	Wnp.B009
--	45824	0	15:39, 4 mei 2021	-451	6	Wnp.B010
--	45825	0	15:39, 4 mei 2021	-457	6	Wnp.B011
--	45826	0	15:39, 4 mei 2021	-463	6	Wnp.B012
--	45827	0	15:39, 4 mei 2021	-469	3	Wnp.B013
--	45828	0	15:39, 4 mei 2021	-475	3	Wnp.B014
--	45829	0	15:39, 4 mei 2021	-481	2	Wnp.B015
--	45830	0	15:39, 4 mei 2021	-487	2	Wnp.B016
--	45831	0	15:39, 4 mei 2021	-493	2	Wnp.B017
--	45832	0	15:39, 4 mei 2021	-499	2	Wnp.B018
--	45833	0	15:39, 4 mei 2021	-505	2	Wnp.B019
--	45834	0	15:39, 4 mei 2021	-511	2	Wnp.B020
--	45835	0	15:39, 4 mei 2021	-517	2	Wnp.B021
--	45836	0	15:39, 4 mei 2021	-523	2	Wnp.B022
--	45837	0	15:39, 4 mei 2021	-529	2	Wnp.B023
--	45838	0	15:39, 4 mei 2021	-535	2	Wnp.B024
--	45839	0	15:39, 4 mei 2021	-541	2	Wnp.B025
--	45840	0	15:39, 4 mei 2021	-547	2	Wnp.B026
--	45842	0	15:39, 4 mei 2021	-553	5	Wnp.B027
--	45843	0	15:39, 4 mei 2021	-559	5	Wnp.B028
--	45844	0	15:39, 4 mei 2021	-565	5	Wnp.B029
--	45845	0	15:39, 4 mei 2021	-571	5	Wnp.B030
--	45846	0	15:39, 4 mei 2021	-577	5	Wnp.B031
--	45847	0	15:39, 4 mei 2021	-583	6	Wnp.B032
--	45848	0	15:39, 4 mei 2021	-589	6	Wnp.B033
--	45849	0	15:39, 4 mei 2021	-595	6	Wnp.B034
--	45850	0	15:39, 4 mei 2021	-601	6	Wnp.B035
--	45851	0	15:39, 4 mei 2021	-607	6	Wnp.B036
--	45907	0	12:17, 14 mei 2021	-3880	2	Wnp.B037
--	45908	0	12:17, 14 mei 2021	-3886	2	Wnp.B038
--	45909	0	12:17, 14 mei 2021	-3892	2	Wnp.B039
--	45910	0	12:17, 14 mei 2021	-3898	2	Wnp.B040
--	45911	0	12:17, 14 mei 2021	-3904	1	Wnp.B041
--	45912	0	12:17, 14 mei 2021	-3910	1	Wnp.B042
--	45913	0	12:17, 14 mei 2021	-3916	1	Wnp.B043
--	45914	0	12:17, 14 mei 2021	-3922	2	Wnp.B044
--	45915	0	12:17, 14 mei 2021	-3928	2	Wnp.B045
--	45916	0	12:17, 14 mei 2021	-3934	2	Wnp.B046
--	45918	0	12:16, 14 mei 2021	-3940	1	Wnp.B047
--	45919	0	12:16, 14 mei 2021	-3946	1	Wnp.B047
--	45920	0	12:17, 14 mei 2021	-3952	1	Wnp.B048
--	45921	0	09:11, 17 mei 2021	-3958	6	Wnp.B039
--	45922	0	09:11, 17 mei 2021	-3964	6	Wnp.B040
--	45923	0	09:11, 17 mei 2021	-3970	6	Wnp.B041
--	45924	0	09:11, 17 mei 2021	-3976	6	Wnp.B042
--	45925	0	09:11, 17 mei 2021	-3982	6	Wnp.B043
--	45926	0	09:11, 17 mei 2021	-3988	6	Wnp.B044
--	45927	0	09:11, 17 mei 2021	-3994	6	Wnp.B045
--	45928	0	09:11, 17 mei 2021	-4000	6	Wnp.B046
--	45929	0	09:11, 17 mei 2021	-4006	6	Wnp.B047
--	45930	0	09:11, 17 mei 2021	-4012	6	Wnp.B048
--	45931	0	09:11, 17 mei 2021	-4018	6	Wnp.B049
--	45932	0	09:11, 17 mei 2021	-4024	6	Wnp.B050
--	45934	0	09:11, 17 mei 2021	-4030	4	Wnp.B051
--	45935	0	09:11, 17 mei 2021	-4036	4	Wnp.B052

Invoergegevens van het model

Buro Ontwerp & Omgeving

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
--	Alfred Nobellaan 441 - 521	Punt	140386,00	458143,20	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 441 - 521	Punt	140389,20	458144,93	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 441 - 521	Punt	140395,21	458159,00	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 441 - 521	Punt	140395,54	458165,94	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 441 - 521	Punt	140399,83	458175,97	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 441 - 521	Punt	140398,49	458179,22	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 441 - 521	Punt	140392,23	458181,90	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 441 - 521	Punt	140388,59	458180,83	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 441 - 521	Punt	140383,62	458169,21	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 441 - 521	Punt	140382,62	458160,78	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 441 - 521	Punt	140378,14	458150,29	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 86	Punt	140442,23	458171,62	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 86	Punt	140440,51	458175,48	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 66	Punt	140519,16	458103,90	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 64	Punt	140516,09	458096,90	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 62	Punt	140513,51	458091,02	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 62	Punt	140514,98	458086,84	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 60	Punt	140492,72	458053,37	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 58	Punt	140490,21	458047,20	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 56	Punt	140488,09	458042,00	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 54	Punt	140485,67	458036,06	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 54	Punt	140486,75	458033,01	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Schweitzerweg 66	Punt	140476,75	458014,13	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Schweitzerweg 17	Punt	140465,86	457987,58	0,00	Relatief	1,50
--	Cornelius Heymansweg 17	Punt	140454,83	457960,16	0,00	Relatief	1,50
--	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Punt	140437,73	457905,90	0,00	Relatief	--
--	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Punt	140439,64	457910,58	0,00	Relatief	--
--	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Punt	140441,59	457915,37	0,00	Relatief	--
--	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Punt	140444,33	457916,99	0,00	Relatief	--
--	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Punt	140454,82	457912,44	0,00	Relatief	--
--	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Punt	140461,34	457909,76	0,00	Relatief	1,50
--	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Punt	140466,19	457909,52	0,00	Relatief	1,50
--	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Punt	140471,96	457907,18	0,00	Relatief	1,50
--	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Punt	140477,85	457904,79	0,00	Relatief	1,50
--	Prof. Dr. J. Tinbergenweg 2-90	Punt	140481,94	457905,42	0,00	Relatief	1,50
--	Woonwagenterrein Weltevreden	Punt	140280,24	458174,97	0,00	Relatief	2,00
--	Woonwagenterrein Weltevreden	Punt	140292,46	458174,20	0,00	Relatief	2,00
--	Woonwagenterrein Weltevreden	Punt	140298,44	458189,24	0,00	Relatief	2,00
--	Woonwagenterrein Weltevreden	Punt	140305,62	458206,15	0,00	Relatief	2,00
--	Weltevreden 8 (basisschool)	Punt	140269,93	458140,88	0,00	Relatief	1,50
--	Weltevreden 8 (basisschool)	Punt	140264,87	458128,38	0,00	Relatief	1,50
--	Weltevreden 8 (basisschool)	Punt	140260,15	458116,53	0,00	Relatief	1,50
--	Weltevreden 6 (KDV)	Punt	140242,83	458098,77	0,00	Relatief	1,50
--	Weltevreden 6 (KDV)	Punt	140224,35	458076,32	0,00	Relatief	1,50
--	Weltevreden 6 (KDV)	Punt	140214,33	458049,82	0,00	Relatief	1,50
--	Weltevreden 4a (KDV)	Punt	140163,11	457976,62	0,00	Relatief	1,50
--	Weltevreden 4a (KDV)	Punt	140159,66	457968,17	0,00	Relatief	1,50
--	Weltevreden 4a (KDV)	Punt	140155,46	457957,93	0,00	Relatief	1,50
--	Henri Dunantplein 6-86	Punt	140298,06	458014,26	0,00	Relatief	5,50
--	Henri Dunantplein 6-86	Punt	140292,22	457999,54	0,00	Relatief	5,50
--	Henri Dunantplein 6-86	Punt	140292,97	457994,03	0,00	Relatief	5,50
--	Henri Dunantplein 6-86	Punt	140288,21	457982,24	0,00	Relatief	5,50
--	Henri Dunantplein 6-86	Punt	140290,05	457979,59	0,00	Relatief	5,50
--	Henri Dunantplein 6-86	Punt	140297,49	457976,58	0,00	Relatief	5,50
--	Henri Dunantplein 6-86	Punt	140299,79	457978,28	0,00	Relatief	5,50
--	Henri Dunantplein 6-86	Punt	140305,62	457992,72	0,00	Relatief	5,50
--	Henri Dunantplein 6-86	Punt	140305,11	457998,02	0,00	Relatief	5,50
--	Henri Dunantplein 6-86	Punt	140309,92	458009,93	0,00	Relatief	5,50
--	Henri Dunantplein 6-86	Punt	140309,25	458013,00	0,00	Relatief	5,50
--	Henri Dunantplein 6-86	Punt	140300,94	458016,36	0,00	Relatief	5,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140265,41	457953,58	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140259,50	457938,71	0,00	Relatief	1,50

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	4,50	10,50	16,50	25,50	34,50	1,50/4,50/10,50/16,50/25,50/34,50	Ja
--	4,50	10,50	16,50	25,50	34,50	1,50/4,50/10,50/16,50/25,50/34,50	Ja
--	4,50	10,50	16,50	25,50	34,50	1,50/4,50/10,50/16,50/25,50/34,50	Ja
--	4,50	10,50	16,50	25,50	34,50	1,50/4,50/10,50/16,50/25,50/34,50	Ja
--	4,50	10,50	16,50	25,50	34,50	1,50/4,50/10,50/16,50/25,50/34,50	Ja
--	4,50	10,50	16,50	25,50	34,50	1,50/4,50/10,50/16,50/25,50/34,50	Ja
--	4,50	10,50	16,50	25,50	34,50	1,50/4,50/10,50/16,50/25,50/34,50	Ja
--	4,50	10,50	16,50	25,50	34,50	1,50/4,50/10,50/16,50/25,50/34,50	Ja
--	4,50	10,50	16,50	25,50	34,50	1,50/4,50/10,50/16,50/25,50/34,50	Ja
--	4,50	10,50	16,50	25,50	34,50	1,50/4,50/10,50/16,50/25,50/34,50	Ja
--	4,50	10,50	16,50	25,50	34,50	1,50/4,50/10,50/16,50/25,50/34,50	Ja
--	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	--/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	5,00	--	--	--	--	2,00/5,00	Ja
--	5,00	--	--	--	--	2,00/5,00	Ja
--	5,00	--	--	--	--	2,00/5,00	Ja
--	5,00	--	--	--	--	2,00/5,00	Ja
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja
--	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja
--	8,50	14,50	20,50	26,50	32,50	5,50/8,50/14,50/20,50/26,50/32,50	Ja
--	8,50	14,50	20,50	26,50	32,50	5,50/8,50/14,50/20,50/26,50/32,50	Ja
--	8,50	14,50	20,50	26,50	32,50	5,50/8,50/14,50/20,50/26,50/32,50	Ja
--	8,50	14,50	20,50	26,50	32,50	5,50/8,50/14,50/20,50/26,50/32,50	Ja
--	8,50	14,50	20,50	26,50	32,50	5,50/8,50/14,50/20,50/26,50/32,50	Ja
--	8,50	14,50	20,50	26,50	32,50	5,50/8,50/14,50/20,50/26,50/32,50	Ja
--	8,50	14,50	20,50	26,50	32,50	5,50/8,50/14,50/20,50/26,50/32,50	Ja
--	8,50	14,50	20,50	26,50	32,50	5,50/8,50/14,50/20,50/26,50/32,50	Ja
--	8,50	14,50	20,50	26,50	32,50	5,50/8,50/14,50/20,50/26,50/32,50	Ja
--	8,50	14,50	20,50	26,50	32,50	5,50/8,50/14,50/20,50/26,50/32,50	Ja
--	8,50	14,50	20,50	26,50	32,50	5,50/8,50/14,50/20,50/26,50/32,50	Ja
--	8,50	14,50	20,50	26,50	32,50	5,50/8,50/14,50/20,50/26,50/32,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
--	45936	0	09:11, 17 mei 2021	-4042	4	Wnp.B053
--	45937	0	09:11, 17 mei 2021	-4048	4	Wnp.B054
--	45938	0	09:11, 17 mei 2021	-4054	4	Wnp.B055
--	45939	0	09:11, 17 mei 2021	-4060	4	Wnp.B056
--	45940	0	09:11, 17 mei 2021	-4066	4	Wnp.B057
--	45941	0	09:11, 17 mei 2021	-4072	4	Wnp.B058
--	45942	0	09:11, 17 mei 2021	-4078	4	Wnp.B059
--	45943	0	09:11, 17 mei 2021	-4084	4	Wnp.B060
--	45944	0	09:11, 17 mei 2021	-4090	4	Wnp.B061
--	45945	0	09:11, 17 mei 2021	-4096	4	Wnp.B062
--	45946	0	09:11, 17 mei 2021	-4102	4	Wnp.B063
--	45947	0	09:11, 17 mei 2021	-4108	4	Wnp.B064
--	45948	0	09:11, 17 mei 2021	-4114	4	Wnp.B065
--	45949	0	09:11, 17 mei 2021	-4120	4	Wnp.B066
--	45950	0	09:11, 17 mei 2021	-4126	4	Wnp.B067
--	45951	0	09:11, 17 mei 2021	-4132	4	Wnp.B068
--	45953	0	11:09, 24 aug 2021	-4138	4	Wnp.B069
--	45955	0	11:09, 24 aug 2021	-4144	4	Wnp.B070
--	45956	0	11:09, 24 aug 2021	-4150	4	Wnp.B071
--	45957	0	11:09, 24 aug 2021	-4156	4	Wnp.B072
--	45958	0	11:09, 24 aug 2021	-4162	4	Wnp.B073
--	46104	0	10:57, 20 dec 2021	-4422	3	Wnp.B074
--	46105	0	10:57, 20 dec 2021	-4428	3	Wnp.B075
--	46106	0	10:57, 20 dec 2021	-4434	1	Wnp.B076
--	46107	0	10:57, 20 dec 2021	-4440	1	Wnp.B077
--	46113	0	10:59, 20 dec 2021	-4446	2	Wnp.B078
--	46114	0	10:59, 20 dec 2021	-4452	2	Wnp.B079
--	46115	0	10:59, 20 dec 2021	-4458	2	Wnp.B080
--	46116	0	10:59, 20 dec 2021	-4464	2	Wnp.B081
--	46117	0	10:59, 20 dec 2021	-4470	2	Wnp.B082
--	46118	0	11:01, 20 dec 2021	-4476	2	Wnp.B083
--	46119	0	11:01, 20 dec 2021	-4482	2	Wnp.B084
--	46120	0	11:01, 20 dec 2021	-4488	2	Wnp.B085
--	46121	0	11:04, 20 dec 2021	-4494	3	Wnp.B086
--	46122	0	11:04, 20 dec 2021	-4500	3	Wnp.B087
--	46123	0	11:04, 20 dec 2021	-4506	3	Wnp.B088
--	46124	0	11:08, 20 dec 2021	-4512	3	Wnp.B089
--	46125	0	11:08, 20 dec 2021	-4518	3	Wnp.B090
--	46126	0	11:08, 20 dec 2021	-4524	3	Wnp.B091
--	46127	0	11:08, 20 dec 2021	-4530	3	Wnp.B092
--	46128	0	11:10, 20 dec 2021	-4536	3	Wnp.B093
--	46129	0	11:10, 20 dec 2021	-4542	3	Wnp.B094
--	46130	0	11:10, 20 dec 2021	-4548	3	Wnp.B095
--	46131	0	11:10, 20 dec 2021	-4554	3	Wnp.B096
--	46132	0	11:11, 20 dec 2021	-4560	3	Wnp.B097
--	46133	0	11:36, 20 dec 2021	-4566	2	Wnp.P001
--	46134	0	11:36, 20 dec 2021	-4572	2	Wnp.P002
--	46135	0	11:36, 20 dec 2021	-4578	2	Wnp.P003
--	46136	0	11:38, 20 dec 2021	-4584	2	Wnp.P004
--	46137	0	11:38, 20 dec 2021	-4590	2	Wnp.P005
--	46138	0	11:38, 20 dec 2021	-4596	2	Wnp.P006
--	46139	0	11:38, 20 dec 2021	-4602	2	Wnp.P007
--	46140	0	11:38, 20 dec 2021	-4608	2	Wnp.P008
--	46141	0	11:38, 20 dec 2021	-4614	2	Wnp.P009
--	46142	0	11:39, 20 dec 2021	-4620	2	Wnp.P010
--	46143	0	11:39, 20 dec 2021	-4626	2	Wnp.P011
--	46144	0	11:39, 20 dec 2021	-4632	2	Wnp.P012
--	46145	0	11:40, 20 dec 2021	-4638	2	Wnp.P013
--	46146	0	11:40, 20 dec 2021	-4644	2	Wnp.P014
--	46147	0	11:40, 20 dec 2021	-4650	2	Wnp.P015
--	46148	0	11:40, 20 dec 2021	-4656	2	Wnp.P016
--	46149	0	11:40, 20 dec 2021	-4662	2	Wnp.P017

Invoergegevens van het model

Buro Ontwerp & Omgeving

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140255,58	457934,66	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140252,00	457930,55	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140246,11	457915,73	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140240,78	457902,32	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140234,51	457897,49	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140226,62	457877,78	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140227,04	457874,58	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140236,31	457871,27	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140240,32	457872,39	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140247,78	457891,41	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140253,22	457893,62	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140260,66	457912,14	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140266,83	457927,50	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140272,28	457929,91	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140280,45	457949,71	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 17-111	Punt	140278,77	457951,62	0,00	Relatief	1,50
--	Francois Mauriaicweg 189-243	Punt	140186,63	457848,77	0,00	Relatief	1,50
--	Francois Mauriaicweg 189-243	Punt	140191,00	457859,78	0,00	Relatief	1,50
--	Francois Mauriaicweg 189-243	Punt	140195,07	457870,08	0,00	Relatief	1,50
--	Francois Mauriaicweg 189-243	Punt	140198,67	457870,63	0,00	Relatief	1,50
--	Francois Mauriaicweg 189-243	Punt	140207,72	457867,08	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 86	Punt	140446,73	458169,82	0,00	Relatief	1,50
--	Prof.Dr.Chr. Eykmanweg 1	Punt	140474,90	458154,52	0,00	Relatief	1,50
--	Prof.Dr.Chr. Eykmanweg 1	Punt	140470,78	458156,09	0,00	Relatief	--
--	Prof.Dr.Chr. Eykmanweg 1	Punt	140469,46	458152,51	0,00	Relatief	1,50
--	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg 2a	Punt	140494,72	458144,07	0,00	Relatief	1,50
--	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg 2b	Punt	140499,82	458141,81	0,00	Relatief	1,50
--	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg 2c	Punt	140505,93	458139,19	0,00	Relatief	1,50
--	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg 2d	Punt	140511,35	458136,77	0,00	Relatief	1,50
--	Prof. Dr.H.A. Lorenzweg	Punt	140517,26	458134,31	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 68	Punt	140522,20	458110,83	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 70	Punt	140524,64	458116,39	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 72	Punt	140527,13	458122,09	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 55	Punt	140410,21	457921,48	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 55	Punt	140404,25	457920,32	0,00	Relatief	1,50
--	Henri Dunantplein 1	Punt	140378,79	457934,80	0,00	Relatief	1,50
--	Henri Dunantplein 3	Punt	140372,66	457937,23	0,00	Relatief	1,50
--	Henri Dunantplein 5	Punt	140366,97	457939,45	0,00	Relatief	1,50
--	Henri Dunantplein 7	Punt	140361,29	457941,74	0,00	Relatief	1,50
--	Henri Dunantplein 9	Punt	140355,55	457944,01	0,00	Relatief	1,50
--	Henri Dunantplein 11	Punt	140349,77	457946,30	0,00	Relatief	1,50
--	Henri Dunantplein 13	Punt	140343,78	457948,68	0,00	Relatief	1,50
--	Henri Dunantplein 15	Punt	140337,98	457950,98	0,00	Relatief	1,50
--	Henri Dunantplein 17	Punt	140332,35	457953,25	0,00	Relatief	1,50
--	Albert Einsteinweg 54	Punt	140313,57	457960,11	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 86	Punt	140434,97	458165,26	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 86	Punt	140442,12	458162,31	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 86	Punt	140450,02	458159,06	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Prof. Dr. C. Eijkmanweg 1	Punt	140455,44	458156,82	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Prof. Dr. C. Eijkmanweg 1	Punt	140463,44	458153,52	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Prof. Dr. C. Eijkmanweg 1	Punt	140470,74	458150,51	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorenzweg 2a	Punt	140491,89	458137,98	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorenzweg 2b	Punt	140497,81	458135,42	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorenzweg 2c	Punt	140503,80	458132,80	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorenzweg 2d	Punt	140508,99	458130,68	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Prof. Dr. H.A. Lorenzweg 2e	Punt	140515,30	458127,80	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 72	Punt	140523,54	458123,73	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 70	Punt	140521,10	458118,22	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 68	Punt	140518,35	458112,00	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 66	Punt	140514,81	458104,55	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 64	Punt	140512,39	458098,44	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 62	Punt	140509,68	458092,17	0,00	Relatief	1,50

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielaawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
--	46150	0	11:40, 20 dec 2021	-4668	2	Wnp.P018
--	46151	0	11:40, 20 dec 2021	-4674	2	Wnp.P019
--	46152	0	11:41, 20 dec 2021	-4680	2	Wnp.P020
--	46153	0	11:41, 20 dec 2021	-4686	2	Wnp.P021
--	46154	0	11:41, 20 dec 2021	-4692	2	Wnp.P022
--	46155	0	11:41, 20 dec 2021	-4698	2	Wnp.P023
--	46156	0	11:41, 20 dec 2021	-4704	2	Wnp.P024
--	46157	0	11:44, 20 dec 2021	-4710	2	Wnp.P025
--	46158	0	11:44, 20 dec 2021	-4716	2	Wnp.P026
--	46159	0	11:45, 20 dec 2021	-4722	2	Wnp.P027
--	46160	0	11:45, 20 dec 2021	-4728	2	Wnp.P028
--	46161	0	11:45, 20 dec 2021	-4734	2	Wnp.P029
--	46162	0	11:45, 20 dec 2021	-4740	2	Wnp.P030
--	46163	0	11:45, 20 dec 2021	-4746	2	Wnp.P031
--	46164	0	11:46, 20 dec 2021	-4752	2	Wnp.P032
--	46165	0	11:46, 20 dec 2021	-4758	2	Wnp.P033
--	46166	0	11:46, 20 dec 2021	-4764	2	Wnp.P034
--	46167	0	11:47, 20 dec 2021	-4770	2	Wnp.P035
--	46168	0	11:47, 20 dec 2021	-4776	2	Wnp.P036
--	46169	0	11:47, 20 dec 2021	-4782	2	Wnp.P037
--	46170	0	11:47, 20 dec 2021	-4788	2	Wnp.P038
--	46171	0	11:47, 20 dec 2021	-4794	2	Wnp.P039
--	46172	0	11:48, 20 dec 2021	-4800	2	Wnp.P040
--	46173	0	11:48, 20 dec 2021	-4806	2	Wnp.P041
--	46174	0	11:48, 20 dec 2021	-4812	2	Wnp.P042
--	46175	0	11:48, 20 dec 2021	-4818	2	Wnp.P043
--	46176	0	11:48, 20 dec 2021	-4824	2	Wnp.P044
--	46177	0	11:48, 20 dec 2021	-4830	2	Wnp.P045
--	46178	0	11:49, 20 dec 2021	-4836	2	Wnp.P046
--	46179	0	11:49, 20 dec 2021	-4842	2	Wnp.P047
--	46180	0	11:49, 20 dec 2021	-4848	2	Wnp.P048
--	46181	0	11:52, 20 dec 2021	-4854	2	Wnp.P049
--	46182	0	11:52, 20 dec 2021	-4860	2	Wnp.P050
--	46183	0	11:51, 20 dec 2021	-4866	2	Wnp.P051
--	46184	0	11:51, 20 dec 2021	-4872	2	Wnp.P052
--	46185	0	11:51, 20 dec 2021	-4878	2	Wnp.P053
--	46186	0	11:52, 20 dec 2021	-4884	2	Wnp.P054
--	46187	0	14:12, 20 dec 2021	-4890	2	Wnp.P055
--	46192	0	14:11, 20 dec 2021	-4896	3	Wnp.B022
--	46193	0	14:12, 20 dec 2021	-4902	3	Wnp.B022
--	46194	0	14:13, 20 dec 2021	-4908	2	Wnp.P056

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 62	Punt	140507,54	458087,21	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 60	Punt	140492,02	458061,80	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 60	Punt	140489,17	458054,81	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 58	Punt	140486,75	458048,37	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 56	Punt	140484,68	458043,29	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 54	Punt	140482,78	458038,64	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Alfred Nobellaan 54	Punt	140479,81	458031,90	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 66	Punt	140481,95	458026,83	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 66	Punt	140478,68	458018,88	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 66	Punt	140474,97	458009,76	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 17	Punt	140468,36	457993,28	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 17	Punt	140464,39	457983,92	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Albert Schweitzerweg 17	Punt	140462,18	457977,82	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Cornelius Heymansweg 17	Punt	140456,57	457964,44	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Cornelius Heymansweg 17	Punt	140452,80	457955,14	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Cornelius Heymansweg 17	Punt	140450,38	457948,45	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Albert Nobellaan 55	Punt	140416,94	457920,79	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Albert Nobellaan 55	Punt	140411,18	457923,32	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Albert Nobellaan 55	Punt	140401,11	457927,15	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Henri Dunantplein 1	Punt	140380,60	457938,32	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Henri Dunantplein 3	Punt	140374,85	457940,66	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Henri Dunantplein 5	Punt	140369,01	457943,04	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Henri Dunantplein 7	Punt	140363,01	457945,26	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Henri Dunantplein 9	Punt	140357,41	457947,76	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Henri Dunantplein 11	Punt	140351,41	457949,98	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Henri Dunantplein 13	Punt	140345,74	457952,51	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Henri Dunantplein 15	Punt	140340,33	457954,49	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Henri Dunantplein 17	Punt	140334,11	457957,24	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Albert Einsteinweg 54	Punt	140329,94	457958,82	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Albert Einsteinweg 54	Punt	140314,78	457964,55	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Albert Einsteinweg 54	Punt	140307,10	457967,78	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Weltevreden 6a	Punt	140225,26	458040,21	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Weltevreden 6a	Punt	140237,52	458059,99	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Weltevreden 6a	Punt	140249,69	458080,75	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Weltevreden 6a	Punt	140259,44	458100,73	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Weltevreden 8	Punt	140264,42	458110,87	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Weltevreden 8	Punt	140272,13	458126,56	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Weltevreden 8	Punt	140281,08	458144,58	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 55	Punt	140414,21	457917,48	0,00	Relatief	1,50
--	Alfred Nobellaan 55	Punt	140416,21	457915,48	0,00	Relatief	1,50
--	Perceelsgrens Woonwagenterrein Weltevreden	Punt	140293,41	458173,94	0,00	Relatief	1,50

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Invoergegevens van het model

Buro Ontwerp & Omgeving

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	1353	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140124,12	457761,17
Gebouw3D	1365	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140211,81	457728,25
Gebouw3D	1368	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140233,96	457714,54
Gebouw3D	1369	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140239,86	457712,20
Gebouw3D	1370	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140239,22	457738,03
Gebouw3D	1371	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140240,10	457733,10
Gebouw3D	1372	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140241,45	457743,78
Gebouw3D	1373	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140245,58	457710,00
Gebouw3D	1374	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140249,21	457732,12
Gebouw3D	1375	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140251,44	457707,65
Gebouw3D	1376	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140251,67	457728,49
Gebouw3D	1377	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140253,13	457772,91
Gebouw3D	1378	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140257,03	457705,46
Gebouw3D	1379	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140257,61	457734,97
Gebouw3D	1380	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140256,07	457726,72
Gebouw3D	1381	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140259,00	457738,49
Gebouw3D	1382	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140262,23	457746,66
Gebouw3D	1383	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140243,73	457749,50
Gebouw3D	1384	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140246,09	457755,25
Gebouw3D	1385	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140248,38	457760,99
Gebouw3D	1386	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140250,68	457766,99
Gebouw3D	1404	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	139811,46	457815,10
Gebouw3D	1405	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	139826,79	457826,54
Gebouw3D	1408	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	139923,05	457852,66
Gebouw3D	1413	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	139859,60	457887,18
Gebouw3D	1423	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	139817,59	457814,08
Gebouw3D	1424	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	139860,20	457871,20
Gebouw3D	1426	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	139822,97	457816,72
Gebouw3D	1480	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140105,57	457903,09
Gebouw3D	1481	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140127,35	457938,00
Gebouw3D	1482	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140142,14	457765,22
Gebouw3D	1483	1	09:12, 17 mei 2021			Polygoon	140185,40	457816,90
Gebouw3D	1484	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140207,92	457804,80
Gebouw3D	1485	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140214,91	457822,02
Gebouw3D	1486	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140217,26	457827,82
Gebouw3D	1487	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140219,62	457833,62
Gebouw3D	1488	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140221,90	457839,26
Gebouw3D	1489	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140224,25	457845,05
Gebouw3D	1490	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140224,12	457798,21
Gebouw3D	1491	1	09:07, 17 mei 2021			Polygoon	140239,34	457870,16
Gebouw3D	1492	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140228,06	457808,09
Gebouw3D	1493	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140234,00	457794,16
Gebouw3D	1494	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140230,37	457813,86
Gebouw3D	1495	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140232,67	457819,64
Gebouw3D	1496	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140234,90	457825,28
Gebouw3D	1497	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140237,14	457830,98
Gebouw3D	1498	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140236,43	457817,73
Gebouw3D	1499	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140237,84	457832,78
Gebouw3D	1500	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140240,82	457811,52
Gebouw3D	1501	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140241,13	457829,48
Gebouw3D	1502	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140242,33	457815,36
Gebouw3D	1503	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140248,09	457813,06
Gebouw3D	1504	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140252,86	457824,78
Gebouw3D	1505	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140254,73	457812,98
Gebouw3D	1506	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140260,44	457793,44
Gebouw3D	1507	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140256,97	457801,28
Gebouw3D	1508	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140262,67	457798,96
Gebouw3D	1509	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140263,69	457801,49
Gebouw3D	1510	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140258,62	457822,47
Gebouw3D	1511	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140260,49	457810,67
Gebouw3D	1512	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140270,33	457806,73
Gebouw3D	1513	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140270,45	457863,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	20,00	20,00	0,00	Relatief	8	118,47	877,18	6,37
Gebouw3D	2,20	2,20	0,00	Relatief	4	9,63	5,51	1,74
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	32,06	60,00	0,38
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,12	55,94	0,43
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	8	31,53	57,97	0,48
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,61	11,94	2,47
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,67	58,48	0,35
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	12	36,20	68,13	0,10
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	12,93	9,87	2,47
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,02	56,11	0,34
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	14,36	11,52	2,41
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	9	31,31	56,51	0,42
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,67	58,27	0,53
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	17,10	14,76	1,72
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	6	17,45	15,14	2,30
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	17,43	15,16	2,05
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,86	10,88	2,40
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,62	57,75	0,21
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,78	59,14	0,24
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	10	36,43	73,40	0,16
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	9	31,34	57,25	0,08
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	21,61	28,01	4,30
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	5	47,87	86,03	0,65
Gebouw3D	4,40	4,40	0,00	Relatief	15	65,60	191,26	0,32
Gebouw3D	3,20	3,20	0,00	Relatief	4	76,19	314,46	12,10
Gebouw3D	5,40	5,40	0,00	Relatief	17	52,37	76,46	0,17
Gebouw3D	2,30	2,30	0,00	Relatief	4	29,37	34,12	2,90
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	9	46,15	105,00	1,32
Gebouw3D	5,90	5,90	0,00	Relatief	16	100,88	575,53	0,28
Gebouw3D	6,90	6,90	0,00	Relatief	9	94,91	529,83	0,23
Gebouw3D	11,30	11,30	0,00	Relatief	21	158,76	780,28	0,04
Gebouw3D	11,30	11,30	0,00	Relatief	15	156,63	782,44	0,03
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	5	34,28	67,78	2,23
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	29,62	53,21	6,12
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	29,88	54,31	6,24
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	29,90	54,39	6,26
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	29,56	52,94	6,09
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	5	29,87	54,26	0,46
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	13,77	10,83	0,18
Gebouw3D	11,30	11,30	0,00	Relatief	20	227,95	1332,93	0,13
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,85	10,98	2,46
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	9	38,10	79,77	0,55
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,68	10,73	2,41
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,84	10,91	2,42
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	17,53	15,51	1,93
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	17,24	15,19	1,93
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	6	17,52	15,26	1,96
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,90	11,09	2,48
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	17,22	14,91	1,98
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	29,33	52,91	0,36
Gebouw3D	3,70	3,70	0,00	Relatief	6	17,20	14,88	1,80
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	6	17,20	14,88	1,80
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	28,94	51,31	6,21
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,60	10,56	2,40
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,17	18,04	2,93
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,41	18,76	3,02
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	17,76	16,78	2,72
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,56	19,23	3,12
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	28,96	51,37	6,21
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,60	10,56	2,40
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,60	10,56	2,40
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	5	35,05	69,81	2,77

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
Gebouw3D	29,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	2,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	19,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	22,27					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	26,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	14,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	14,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	19,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	24,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	30,29					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	29,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	40,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,35					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	1514	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140268,91	457815,63
Gebouw3D	1515	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140254,65	457795,55
Gebouw3D	1516	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140253,60	457792,85
Gebouw3D	1517	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140246,58	457809,19
Gebouw3D	1518	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140264,38	457820,15
Gebouw3D	1519	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140212,61	457816,34
Gebouw3D	1520	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140242,06	457791,00
Gebouw3D	1521	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140239,86	457791,89
Gebouw3D	1522	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140246,73	457827,24
Gebouw3D	1523	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140245,58	457789,46
Gebouw3D	1524	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140252,33	457806,87
Gebouw3D	1525	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140236,57	457813,24
Gebouw3D	1526	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140272,00	457806,06
Gebouw3D	1527	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140277,14	457864,02
Gebouw3D	1528	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140277,71	457882,22
Gebouw3D	1529	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140276,56	457874,47
Gebouw3D	1530	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140281,85	457802,11
Gebouw3D	1531	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140285,56	457879,02
Gebouw3D	1532	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140281,83	457859,16
Gebouw3D	1533	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140282,30	457893,67
Gebouw3D	1534	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140281,41	457869,91
Gebouw3D	1535	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140283,79	457774,27
Gebouw3D	1536	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140284,58	457899,36
Gebouw3D	1537	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140286,10	457779,93
Gebouw3D	1538	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140292,44	457896,21
Gebouw3D	1539	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140288,53	457785,87
Gebouw3D	1540	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140287,16	457867,56
Gebouw3D	1541	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140290,77	457791,36
Gebouw3D	1542	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140291,76	457869,61
Gebouw3D	1543	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140284,65	457812,02
Gebouw3D	1544	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140274,69	457813,30
Gebouw3D	1545	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140284,22	457848,92
Gebouw3D	1588	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140336,02	457951,24
Gebouw3D	1589	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140335,40	457933,16
Gebouw3D	1590	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140334,81	457926,64
Gebouw3D	1591	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140341,44	457939,23
Gebouw3D	1592	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140345,25	457929,18
Gebouw3D	1593	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140347,57	457946,66
Gebouw3D	1594	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140346,92	457928,51
Gebouw3D	1595	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140353,34	457944,37
Gebouw3D	1596	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140359,17	457942,07
Gebouw3D	1597	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140365,08	457939,73
Gebouw3D	1598	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140370,62	457937,42
Gebouw3D	1599	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140378,69	457924,45
Gebouw3D	1602	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140149,53	457968,52
Gebouw3D	1603	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140162,63	458007,03
Gebouw3D	1604	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140166,14	458193,96
Gebouw3D	1605	1	12:13, 14 mei 2021			Polygoon	140197,63	458052,78
Gebouw3D	1606	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140202,52	458097,64
Gebouw3D	1607	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140228,57	458158,82
Gebouw3D	1608	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140254,98	458233,08
Gebouw3D	1609	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140278,11	458295,46
Gebouw3D	1610	1	09:01, 17 mei 2021			Polygoon	140290,78	457988,36
Gebouw3D	1616	1	17:01, 23 aug 2021			Polygoon	140358,32	458087,55
Gebouw3D	1617	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140380,22	458154,91
Gebouw3D	1629	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	139900,66	457980,15
Gebouw3D	1630	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140155,24	458182,93
Gebouw3D	1632	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140138,42	458179,66
Gebouw3D	1633	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140284,81	457988,84
Gebouw3D	1634	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140206,76	458032,30
Gebouw3D	1635	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140166,12	458027,16
Gebouw3D	1640	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140229,58	458165,45

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	7	34,51	67,20	0,24
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	18,54	19,21	0,18
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	18,66	19,70	0,29
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	17,20	14,89	1,64
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	28,95	51,32	0,32
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	6	34,52	68,41	0,20
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	31,74	57,92	0,55
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	10	37,39	75,71	0,59
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	36,93	74,21	0,31
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	13	37,22	75,25	0,18
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,27	10,17	2,40
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,94	10,97	2,40
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,62	10,58	2,40
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	6	35,00	69,53	0,05
Gebouw3D	8,80	8,80	0,00	Relatief	4	29,75	54,24	6,38
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	13,60	10,54	0,07
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,60	10,56	2,40
Gebouw3D	8,80	8,80	0,00	Relatief	4	29,31	52,39	6,18
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	5	29,31	52,13	0,05
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	29,29	52,30	6,16
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,58	10,52	2,39
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	25,44	28,31	2,76
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	29,21	51,97	6,13
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	24,91	27,33	2,66
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	29,93	55,02	6,49
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	25,48	28,09	2,62
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,58	10,52	2,39
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	24,20	25,67	2,53
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	13,62	10,55	2,38
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	38,87	73,74	2,44
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	36,64	72,35	0,24
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	29,69	53,79	6,26
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,43	57,80	0,16
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,66	10,63	2,40
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,58	10,52	2,39
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	12	38,22	66,34	0,35
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,64	10,61	2,40
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,50	58,07	0,37
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,58	10,54	2,40
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,59	58,41	0,37
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,83	59,60	0,32
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,04	55,70	0,34
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,42	57,38	0,47
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	14	41,95	94,53	0,47
Gebouw3D	4,40	4,40	0,00	Relatief	12	86,57	351,37	1,38
Gebouw3D	7,30	7,30	0,00	Relatief	112	110,37	732,74	0,06
Gebouw3D	7,40	7,40	0,00	Relatief	6	87,27	362,74	5,60
Gebouw3D	6,00	6,00	0,00	Relatief	36	215,39	1365,25	0,55
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,00	12,35	2,44
Gebouw3D	4,00	4,00	0,00	Relatief	39	194,03	1142,96	0,03
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	16,68	16,50	3,22
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	18	52,55	113,34	0,27
Gebouw3D	33,90	33,90	0,00	Relatief	12	105,44	474,91	2,46
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	12	160,92	966,54	1,29
Gebouw3D	36,00	36,00	0,00	Relatief	14	112,68	485,21	0,25
Gebouw3D	2,20	2,20	0,00	Relatief	4	11,60	8,16	2,40
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	4	48,57	145,62	10,79
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	21,97	29,23	4,52
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	14,09	12,40	3,44
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	4	76,29	362,84	18,11
Gebouw3D	6,30	6,30	0,00	Relatief	4	75,29	352,81	17,61
Gebouw3D	2,30	2,30	0,00	Relatief	5	31,33	35,10	0,09

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
Gebouw3D	10,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,56					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,31					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,44					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,39					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	25,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	30,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	25,36					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	27,44					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	32,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	17,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	36,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	16,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	13,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	20,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	20,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	12,96					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	1641	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140287,98	457988,01
Gebouw3D	1642	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140261,23	458186,87
Gebouw3D	1643	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140270,29	458176,82
Gebouw3D	1644	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140248,81	458247,53
Gebouw3D	1645	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140245,03	458235,10
Gebouw3D	1646	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140253,52	458204,64
Gebouw3D	1647	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140236,16	458216,59
Gebouw3D	1648	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140240,58	458226,18
Gebouw3D	1649	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140547,48	457990,37
Gebouw3D	1650	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140548,67	458021,19
Gebouw3D	1651	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140554,40	458027,34
Gebouw3D	1652	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140561,06	458012,39
Gebouw3D	1653	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140565,50	458022,44
Gebouw3D	1654	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140566,91	458009,85
Gebouw3D	1655	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140572,56	458008,81
Gebouw3D	1656	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140587,78	458006,85
Gebouw3D	1657	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140597,77	457985,57
Gebouw3D	1658	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140601,34	457993,40
Gebouw3D	1659	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140601,63	457998,28
Gebouw3D	1660	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140612,22	457998,52
Gebouw3D	2500	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140665,54	458134,31
Gebouw3D	2501	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140657,32	458147,05
Gebouw3D	2502	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140678,29	458154,29
Gebouw3D	2503	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140657,73	458161,72
Gebouw3D	2504	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140659,04	458164,91
Gebouw3D	2506	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140658,81	458175,50
Gebouw3D	4945	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140527,45	457816,54
Gebouw3D	4946	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140530,55	457833,53
Gebouw3D	4947	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140530,55	457833,53
Gebouw3D	4948	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140546,64	457852,17
Gebouw3D	4951	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140555,29	457872,43
Gebouw3D	4953	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140551,64	457881,40
Gebouw3D	4984	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140577,10	457943,24
Gebouw3D	4985	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140543,21	457939,44
Gebouw3D	4986	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140545,22	457944,52
Gebouw3D	4987	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140592,84	457949,69
Gebouw3D	4988	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140540,05	457958,34
Gebouw3D	4989	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140586,56	457955,61
Gebouw3D	4990	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140583,86	457962,78
Gebouw3D	4991	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140542,06	457963,42
Gebouw3D	4992	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140583,90	457965,05
Gebouw3D	4993	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140544,07	457968,51
Gebouw3D	4994	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140553,26	457964,88
Gebouw3D	4995	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140601,79	457971,90
Gebouw3D	4996	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140567,96	457966,84
Gebouw3D	4997	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140569,23	457969,67
Gebouw3D	4998	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140601,79	457971,90
Gebouw3D	4999	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140570,50	457972,50
Gebouw3D	5000	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140567,50	457980,65
Gebouw3D	5001	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140550,30	457982,80
Gebouw3D	5002	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140563,26	457960,61
Gebouw3D	5003	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140572,94	457942,78
Gebouw3D	5004	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140556,60	457951,61
Gebouw3D	5005	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140561,21	457961,56
Gebouw3D	5006	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140554,29	457946,63
Gebouw3D	5007	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140548,16	457977,47
Gebouw3D	5008	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140570,57	457972,65
Gebouw3D	5009	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140558,90	457956,58
Gebouw3D	5010	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140565,25	457998,89
Gebouw3D	5011	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140576,62	457984,28
Gebouw3D	5012	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140559,26	457988,94
Gebouw3D	5013	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140560,45	457988,01

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	3,50	3,50	0,00	Relatief	4	28,30	50,01	6,85
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	16,61	16,55	3,31
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	6	29,89	52,49	2,75
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	16,81	16,64	3,19
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	8	29,44	40,04	1,07
Gebouw3D	3,40	3,40	0,00	Relatief	4	24,55	29,25	3,23
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	23,73	32,18	4,20
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	8	32,54	49,95	0,33
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	5	30,86	54,35	0,01
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	6	40,20	64,34	2,77
Gebouw3D	7,10	7,10	0,00	Relatief	8	46,04	61,94	2,32
Gebouw3D	7,00	7,00	0,00	Relatief	5	34,17	66,95	3,07
Gebouw3D	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	34,05	66,42	6,05
Gebouw3D	7,00	7,00	0,00	Relatief	8	34,09	63,73	0,18
Gebouw3D	7,10	7,10	0,00	Relatief	7	31,85	54,51	0,18
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	5	26,32	41,84	1,08
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	12	44,36	71,39	0,25
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	30,21	53,55	5,61
Gebouw3D	9,00	9,00	0,00	Relatief	8	33,34	59,77	0,86
Gebouw3D	9,20	9,20	0,00	Relatief	11	34,72	61,82	0,51
Gebouw3D	8,90	8,90	0,00	Relatief	12	48,06	98,54	1,06
Gebouw3D	2,30	2,30	0,00	Relatief	4	10,04	6,18	2,02
Gebouw3D	9,00	9,00	0,00	Relatief	11	42,07	91,85	0,06
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	11,97	8,74	2,52
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	4	11,94	8,70	2,52
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	5	31,33	58,03	1,66
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	28,36	48,96	0,04
Gebouw3D	8,80	8,80	0,00	Relatief	12	37,20	72,14	0,11
Gebouw3D	8,90	8,90	0,00	Relatief	12	36,61	69,48	0,11
Gebouw3D	7,40	7,40	0,00	Relatief	14	41,66	65,96	0,03
Gebouw3D	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	37,85	75,60	1,07
Gebouw3D	6,10	6,10	0,00	Relatief	11	38,00	75,52	0,21
Gebouw3D	7,60	7,60	0,00	Relatief	7	35,34	59,92	0,89
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	30,71	54,08	5,47
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	30,71	54,07	5,47
Gebouw3D	8,90	8,90	0,00	Relatief	7	46,34	77,74	2,49
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	30,71	54,08	5,47
Gebouw3D	8,80	8,80	0,00	Relatief	8	45,46	64,25	0,35
Gebouw3D	8,80	8,80	0,00	Relatief	8	39,91	59,89	0,44
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	30,71	54,08	5,47
Gebouw3D	5,90	5,90	0,00	Relatief	10	43,26	62,19	0,31
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	30,71	54,07	5,47
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	30,71	54,08	5,47
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	12	44,88	77,85	0,49
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,38	18,88	3,10
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	18,38	18,88	3,10
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	11	43,86	79,01	0,57
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	5	18,38	18,88	0,17
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,38	18,88	3,10
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	4	17,78	17,26	2,86
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,98	12,97	2,27
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	27,26	34,39	3,34
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,50	12,43	2,26
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,50	12,43	2,27
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,26	12,16	2,27
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	5	17,79	17,30	1,14
Gebouw3D	2,00	2,00	0,00	Relatief	4	20,09	23,43	3,67
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,50	12,43	2,26
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	9	25,70	29,95	0,38
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	22,66	31,52	4,75
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	6	18,65	19,93	0,25
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	17,53	17,74	0,31

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
Gebouw3D	7,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,31					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	14,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	14,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,96					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,63					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,76					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,83					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,13					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	2,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,07					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,66					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	12,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	12,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	17,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	17,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	14,62					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	14,62					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	15,56					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	15,56					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,29					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,37					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,37					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	5014	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140551,37	457985,46
Gebouw3D	5015	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140552,44	457988,11
Gebouw3D	5016	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140567,88	457990,99
Gebouw3D	5017	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140566,76	457988,45
Gebouw3D	5018	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140580,41	457981,98
Gebouw3D	5019	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140548,80	457997,40
Gebouw3D	5020	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140565,74	458000,00
Gebouw3D	5021	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140549,70	457999,43
Gebouw3D	5022	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140593,63	457992,53
Gebouw3D	5023	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140585,26	458001,48
Gebouw3D	5024	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140570,90	458172,34
Gebouw3D	5025	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140560,81	458176,55
Gebouw3D	5026	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140556,29	458181,06
Gebouw3D	5027	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140545,41	458185,75
Gebouw3D	5028	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140634,79	458185,65
Gebouw3D	5029	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140620,17	458182,62
Gebouw3D	5030	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140623,48	458190,44
Gebouw3D	5031	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140608,70	458185,72
Gebouw3D	5032	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140607,23	458196,77
Gebouw3D	5033	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140602,20	458198,93
Gebouw3D	5034	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140569,03	458189,73
Gebouw3D	5035	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140595,35	458193,24
Gebouw3D	5036	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140558,58	458194,01
Gebouw3D	5037	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140594,09	458202,89
Gebouw3D	5038	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140580,36	458198,46
Gebouw3D	5039	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140567,85	458203,23
Gebouw3D	5040	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140574,32	458202,27
Gebouw3D	5041	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140558,67	458202,87
Gebouw3D	5042	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140555,76	458209,94
Gebouw3D	5043	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140553,54	458219,82
Gebouw3D	5045	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140548,13	458222,22
Gebouw3D	5046	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140542,68	458224,51
Gebouw3D	5049	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140554,75	458181,53
Gebouw3D	5052	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140602,20	458198,93
Gebouw3D	5053	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140542,91	458214,13
Gebouw3D	5054	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140544,02	458209,95
Gebouw3D	5055	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140554,93	458205,69
Gebouw3D	5056	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140555,06	458208,50
Gebouw3D	5057	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140580,36	458198,46
Gebouw3D	5058	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140578,96	458195,26
Gebouw3D	5059	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140590,41	458194,18
Gebouw3D	5060	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140587,65	458191,50
Gebouw3D	5061	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140612,91	458183,94
Gebouw3D	5062	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140614,08	458179,93
Gebouw3D	5063	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140624,72	458175,23
Gebouw3D	5064	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140624,72	458175,23
Gebouw3D	5065	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140544,16	458186,29
Gebouw3D	5066	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140546,61	458191,96
Gebouw3D	5067	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140545,41	458185,75
Gebouw3D	5068	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140556,05	458184,54
Gebouw3D	5069	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140557,32	458187,50
Gebouw3D	5070	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140585,12	458175,58
Gebouw3D	5071	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140582,75	458173,13
Gebouw3D	5072	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140594,77	458171,74
Gebouw3D	5073	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140593,41	458168,58
Gebouw3D	5096	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140590,59	458074,21
Gebouw3D	5097	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140627,77	458050,70
Gebouw3D	5098	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140630,01	458055,28
Gebouw3D	5099	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140576,62	458075,09
Gebouw3D	5100	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140577,67	458077,81
Gebouw3D	5101	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140559,83	458067,25
Gebouw3D	5102	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140554,25	458069,71

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	7,60	7,60	0,00	Relatief	4	17,77	17,24	2,86
Gebouw3D	5,30	5,30	0,00	Relatief	4	17,76	17,23	2,86
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	17,09	16,49	2,93
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	16,93	16,05	2,78
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,62	14,03	2,78
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,61	12,40	2,22
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	13,42	10,77	1,21
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,13	11,87	2,22
Gebouw3D	3,20	3,20	0,00	Relatief	4	10,23	5,55	1,53
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	5	25,17	39,29	2,88
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	8	37,81	65,20	1,40
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	10	37,89	57,45	1,36
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	8	31,47	57,60	0,05
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	6	31,57	57,54	0,18
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	10	33,93	59,25	0,22
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	9	32,72	55,02	0,16
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	7	32,57	60,91	0,16
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	7	32,16	60,10	0,13
Gebouw3D	9,30	9,30	0,00	Relatief	6	30,00	49,67	0,15
Gebouw3D	9,30	9,30	0,00	Relatief	8	35,58	59,19	0,07
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	11,28	7,55	2,18
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	31,04	52,00	1,07
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	11,42	7,78	2,25
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	6	30,67	55,62	1,07
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	7	31,57	55,92	0,48
Gebouw3D	6,60	6,60	0,00	Relatief	12	41,17	89,75	0,27
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	8	29,97	55,18	0,23
Gebouw3D	6,50	6,50	0,00	Relatief	9	38,46	77,38	0,25
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	7	29,30	52,32	0,20
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	9	31,77	56,65	0,07
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	30,79	56,07	5,91
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	5	30,79	56,07	1,64
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	6	31,51	57,47	0,18
Gebouw3D	9,30	9,30	0,00	Relatief	4	23,90	26,64	2,96
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	5	12,02	8,81	0,90
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	5	12,09	8,91	1,15
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	23,02	21,39	2,33
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	5	9,92	6,13	0,99
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	6	11,77	7,81	0,52
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	11,78	8,36	2,39
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	6	12,13	8,34	0,58
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	12,13	8,94	2,52
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	5	11,67	8,43	1,24
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	5	11,74	8,53	1,24
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	11,05	7,51	2,41
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	21,43	14,30	1,11
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	31,61	56,44	0,46
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	5	11,26	7,85	1,22
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	5	11,31	7,92	1,19
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	5	11,55	8,29	1,07
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	5	11,79	8,61	1,09
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	5	11,30	7,86	1,20
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	5	11,13	7,65	1,22
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	6	11,96	8,74	1,22
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	6	11,10	7,65	0,02
Gebouw3D	3,50	3,50	0,00	Relatief	19	121,63	641,97	0,58
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	6	17,68	18,04	0,33
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	14,02	11,29	2,50
Gebouw3D	7,50	7,50	0,00	Relatief	10	48,22	100,93	0,44
Gebouw3D	6,90	6,90	0,00	Relatief	10	49,70	80,67	0,12
Gebouw3D	7,00	7,00	0,00	Relatief	7	40,12	67,58	2,98
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	9	43,85	72,21	1,79

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
Gebouw3D	6,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	2,85					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,34					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,52					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,82					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,87					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,35					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	12,35					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,36					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,82					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	2,63					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,87					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,07					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	16,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	13,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	13,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	5103	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140554,25	458069,71
Gebouw3D	5104	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140546,54	458081,89
Gebouw3D	5105	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140591,56	458079,50
Gebouw3D	5106	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140585,82	458082,38
Gebouw3D	5107	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140552,34	458079,33
Gebouw3D	5108	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140591,92	458084,23
Gebouw3D	5109	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140584,61	458086,42
Gebouw3D	5110	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140581,59	458085,30
Gebouw3D	5111	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140602,31	458091,44
Gebouw3D	5112	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140625,90	458098,22
Gebouw3D	5113	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140601,54	458106,15
Gebouw3D	5114	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140594,77	458107,75
Gebouw3D	5115	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140582,46	458100,14
Gebouw3D	5116	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140575,80	458105,01
Gebouw3D	5117	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140568,28	458100,32
Gebouw3D	5118	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140609,49	458104,12
Gebouw3D	5119	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140562,09	458101,73
Gebouw3D	5120	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140550,68	458108,09
Gebouw3D	5121	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140573,87	458112,69
Gebouw3D	5122	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140620,76	458106,50
Gebouw3D	5123	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140567,53	458114,18
Gebouw3D	5124	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140626,98	458112,12
Gebouw3D	5125	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140553,14	458107,26
Gebouw3D	5166	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140560,94	457888,45
Gebouw3D	5170	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140559,55	457896,70
Gebouw3D	5174	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140561,40	457906,94
Gebouw3D	5175	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140565,98	457917,05
Gebouw3D	5177	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140571,27	457921,19
Gebouw3D	5179	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140573,52	457926,15
Gebouw3D	5180	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140575,72	457931,01
Gebouw3D	5182	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140576,02	457940,81
Gebouw3D	5184	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140570,17	457935,40
Gebouw3D	5243	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140624,22	458121,41
Gebouw3D	5245	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140638,82	458128,36
Gebouw3D	5247	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140637,24	458132,45
Gebouw3D	5248	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140634,47	458133,64
Gebouw3D	5249	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140631,70	458134,82
Gebouw3D	5250	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140626,46	458130,27
Gebouw3D	5251	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140622,88	458137,19
Gebouw3D	5252	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140646,49	458145,94
Gebouw3D	5253	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140615,34	458156,13
Gebouw3D	5254	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140649,23	458153,48
Gebouw3D	5255	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140641,28	458150,08
Gebouw3D	5256	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140605,35	458160,27
Gebouw3D	5257	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140638,55	458151,26
Gebouw3D	5258	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140635,81	458152,44
Gebouw3D	5259	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140603,42	458161,68
Gebouw3D	5260	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140633,08	458153,62
Gebouw3D	5261	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140630,34	458154,80
Gebouw3D	5262	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140627,61	458155,98
Gebouw3D	5263	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140624,88	458157,16
Gebouw3D	5264	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140587,18	458165,36
Gebouw3D	5265	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140589,06	458170,43
Gebouw3D	5266	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140577,19	458172,04
Gebouw3D	5267	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140660,57	458164,26
Gebouw3D	5268	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140649,51	458168,98
Gebouw3D	5269	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140638,06	458173,56
Gebouw3D	5270	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140646,84	458179,29
Gebouw3D	5271	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140628,84	458173,14
Gebouw3D	5272	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140658,96	458127,38
Gebouw3D	5273	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140671,75	458140,46
Gebouw3D	5274	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140672,27	458150,59

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	7,00	7,00	0,00	Relatief	5	27,40	45,53	2,69
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	8	40,52	69,15	2,19
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	17,84	17,51	2,92
Gebouw3D	2,10	2,10	0,00	Relatief	8	19,37	18,46	0,33
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	17,69	17,30	2,19
Gebouw3D	0,70	0,70	0,00	Relatief	4	12,05	8,87	2,43
Gebouw3D	3,90	3,90	0,00	Relatief	4	15,50	14,69	3,31
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	18,38	20,67	3,93
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	25,17	23,75	2,31
Gebouw3D	3,70	3,70	0,00	Relatief	4	26,25	42,92	6,19
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	15	56,41	132,26	0,14
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	7	39,26	70,08	2,48
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	12	43,90	80,42	1,05
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	14	44,54	72,58	0,11
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	12,80	9,81	2,55
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	9	38,94	70,07	0,41
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	12,95	10,09	2,62
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	10	44,42	75,17	0,27
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	27,09	45,79	6,51
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	15	46,69	83,22	0,31
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	4	26,27	42,93	6,11
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	17	48,03	84,94	0,31
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	4	32,73	63,43	6,28
Gebouw3D	5,90	5,90	0,00	Relatief	12	38,30	65,83	0,37
Gebouw3D	5,90	5,90	0,00	Relatief	8	34,27	61,47	0,86
Gebouw3D	8,20	8,20	0,00	Relatief	5	37,30	74,90	3,10
Gebouw3D	8,20	8,20	0,00	Relatief	6	37,22	72,54	0,56
Gebouw3D	8,30	8,30	0,00	Relatief	4	30,28	52,57	5,39
Gebouw3D	8,20	8,20	0,00	Relatief	6	38,48	75,11	4,00
Gebouw3D	8,20	8,20	0,00	Relatief	4	30,35	52,62	5,34
Gebouw3D	7,60	7,60	0,00	Relatief	7	34,99	59,65	0,48
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	21,86	25,15	3,29
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	11	44,23	72,64	2,71
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	18,66	19,22	3,01
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,54	18,85	3,01
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,54	18,85	3,01
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	5	18,54	18,85	1,33
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	18,53	18,84	0,56
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	18,53	18,84	1,30
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	5	16,05	15,41	0,62
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	31,85	58,69	0,15
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,48	18,65	2,98
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,48	18,65	2,98
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	9	31,66	49,58	0,03
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,48	18,66	2,98
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,48	18,65	2,98
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	6	32,76	61,14	0,54
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,48	18,65	2,98
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,48	18,65	2,98
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,48	18,65	2,98
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,48	18,65	2,98
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,48	18,65	2,98
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	26,79	44,22	0,28
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	8	37,60	70,81	0,28
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	31,43	57,41	0,11
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	5	31,52	58,88	0,86
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	5	31,30	57,94	1,04
Gebouw3D	6,60	6,60	0,00	Relatief	10	40,30	87,35	0,28
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	7	32,20	62,11	0,20
Gebouw3D	6,50	6,50	0,00	Relatief	9	38,66	77,91	0,29
Gebouw3D	7,10	7,10	0,00	Relatief	7	39,92	60,57	0,35
Gebouw3D	9,70	9,70	0,00	Relatief	8	33,18	62,40	1,19
Gebouw3D	9,70	9,70	0,00	Relatief	8	32,48	59,53	1,19

Groep	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
Gebouw3D	8,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,44					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,27					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,85					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,89					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,07					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	12,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	12,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	12,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,77					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,82					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,64					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,13					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,										

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Invoergegevens van het model

Buro Ontwerp & Omgeving

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	5276	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140658,96	458127,38
Gebouw3D	5277	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140641,23	458134,76
Gebouw3D	5278	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140646,75	458162,63
Gebouw3D	5279	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140597,10	458170,74
Gebouw3D	5280	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140650,60	458147,20
Gebouw3D	5281	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140628,83	458164,39
Gebouw3D	5282	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140639,28	458159,77
Gebouw3D	5283	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140640,18	458132,06
Gebouw3D	5284	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140609,70	458158,44
Gebouw3D	5285	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140589,67	458156,16
Gebouw3D	5286	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140650,47	458168,57
Gebouw3D	5287	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140646,91	458166,32
Gebouw3D	5288	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140605,72	458167,00
Gebouw3D	5289	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140604,43	458160,66
Gebouw3D	5290	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140616,63	458162,54
Gebouw3D	5291	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140615,31	458156,08
Gebouw3D	5292	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140650,83	458122,90
Gebouw3D	5474	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140639,79	458039,64
Gebouw3D	5475	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140636,38	458050,80
Gebouw3D	5476	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140634,56	458055,72
Gebouw3D	5477	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140639,30	458074,72
Gebouw3D	5478	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140641,25	458079,07
Gebouw3D	5479	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140652,60	458095,57
Gebouw3D	5480	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140646,67	458090,25
Gebouw3D	5481	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140657,99	458106,09
Gebouw3D	5482	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140660,76	458113,19
Gebouw3D	5501	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140643,68	458098,78
Gebouw3D	5502	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140638,09	458085,98
Gebouw3D	5503	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140631,56	458075,22
Gebouw3D	5504	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140647,01	458083,05
Gebouw3D	5505	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140648,66	458109,54
Gebouw3D	5506	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140630,01	458055,28
Gebouw3D	5507	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140639,27	458088,25
Gebouw3D	5508	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140635,99	458070,86
Gebouw3D	6146	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140261,95	457724,38
Gebouw3D	6147	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140265,22	457754,20
Gebouw3D	6148	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140267,34	457732,97
Gebouw3D	6149	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140266,79	457758,17
Gebouw3D	6150	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140268,82	457700,79
Gebouw3D	6151	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140269,74	457738,68
Gebouw3D	6152	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140268,12	457761,52
Gebouw3D	6153	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140272,23	457722,85
Gebouw3D	6154	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140272,18	457744,46
Gebouw3D	6155	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140271,35	457769,68
Gebouw3D	6156	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140274,44	457698,56
Gebouw3D	6157	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140274,60	457750,21
Gebouw3D	6158	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140277,07	457756,08
Gebouw3D	6159	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140279,50	457761,86
Gebouw3D	6160	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140278,09	457721,98
Gebouw3D	6161	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140283,64	457718,08
Gebouw3D	6162	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140282,64	457733,44
Gebouw3D	6163	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140284,93	457739,18
Gebouw3D	6164	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140287,24	457744,99
Gebouw3D	6165	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140289,63	457751,02
Gebouw3D	6167	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140291,83	457756,54
Gebouw3D	6168	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140296,76	457769,04
Gebouw3D	6169	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140274,59	457719,25
Gebouw3D	6170	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140262,93	457703,12
Gebouw3D	6320	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140285,12	458264,34
Gebouw3D	6321	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140318,83	458290,14
Gebouw3D	6322	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140455,22	458329,98
Gebouw3D	6323	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140459,26	458282,62

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	6,80	6,80	0,00	Relatief	8	47,83	91,02	2,35
Gebouw3D	4,60	4,60	0,00	Relatief	11	32,68	46,84	0,59
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	10	21,34	21,67	0,31
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	12	20,55	15,44	0,70
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,77	10,96	1,89
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,97	7,07	2,07
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	11,40	7,73	2,22
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	10,52	6,85	2,36
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	32,11	59,25	0,01
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	9	32,79	60,55	0,02
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	5	11,71	8,29	1,04
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	6	11,72	8,30	1,11
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	9	21,87	15,58	0,04
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	6	10,54	6,84	0,54
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,64	8,03	2,23
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	10,22	6,37	0,06
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	11	36,21	41,75	0,02
Gebouw3D	5,30	5,30	0,00	Relatief	4	25,75	39,97	5,21
Gebouw3D	5,30	5,30	0,00	Relatief	6	33,02	45,70	1,57
Gebouw3D	5,40	5,40	0,00	Relatief	8	33,80	55,10	0,65
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	5	34,89	66,14	2,59
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	5	34,70	65,12	2,17
Gebouw3D	7,50	7,50	0,00	Relatief	16	56,65	105,76	0,26
Gebouw3D	7,20	7,20	0,00	Relatief	7	34,84	61,82	0,23
Gebouw3D	7,60	7,60	0,00	Relatief	11	55,04	83,37	0,29
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	11	68,74	110,23	1,47
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,99	12,42	2,47
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,57	10,76	2,53
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	16,85	15,46	2,70
Gebouw3D	7,30	7,30	0,00	Relatief	8	36,05	68,94	0,23
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	20,17	19,54	2,61
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	12,42	9,29	2,51
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	14,54	11,66	2,39
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	11	45,45	116,46	0,27
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	6	16,98	14,38	1,31
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,80	10,80	2,40
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	25,13	29,70	3,00
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	17,27	14,97	1,95
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,39	56,37	0,64
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	24,75	28,09	2,90
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	17,09	14,75	1,64
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	12,69	9,44	2,37
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	24,66	27,72	2,75
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,39	10,31	2,40
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	32,19	60,85	0,55
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	24,36	26,68	2,54
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	24,47	26,83	2,53
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	23,89	25,38	2,53
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	9	31,50	57,64	0,44
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	12,63	9,24	2,26
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,64	58,05	0,39
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,67	58,04	0,28
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,83	58,70	0,29
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	32,52	61,03	0,46
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	12	39,55	72,61	0,68
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,76	58,74	0,52
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,43	11,54	2,34
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	8	31,25	56,64	0,49
Gebouw3D	5,10	5,10	0,00	Relatief	5	137,25	1099,88	0,74
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	113,29	788,39	1,04
Gebouw3D	38,00	38,00	0,00	Relatief	14	113,14	488,66	0,07
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	14	58,20	116,80	0,28

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
Gebouw3D	14,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,83					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,33					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	2,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	2,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	2,89					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,31					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,31					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,89					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	12,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	12,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	12,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	12,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,27					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,24					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,37					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,82					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	43,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	32,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	16,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	14,35					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	6325	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140419,48	458235,11
Gebouw3D	6326	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140439,23	458255,72
Gebouw3D	6327	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140413,03	458203,59
Gebouw3D	6328	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140439,88	458285,29
Gebouw3D	6329	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140390,48	458209,33
Gebouw3D	6330	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140400,92	458204,52
Gebouw3D	6331	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140428,76	458260,53
Gebouw3D	6332	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140375,75	458214,83
Gebouw3D	6333	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140469,06	458217,52
Gebouw3D	6334	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140402,00	458274,66
Gebouw3D	6335	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140418,62	458298,09
Gebouw3D	6336	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140308,80	458377,85
Gebouw3D	6338	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140406,42	458293,18
Gebouw3D	6339	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140392,58	458238,03
Gebouw3D	6340	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140398,44	458266,29
Gebouw3D	6341	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140402,00	458274,66
Gebouw3D	6342	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140385,98	458230,71
Gebouw3D	6344	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140515,17	458198,75
Gebouw3D	6346	1	10:49, 20 dec 2021			Polygoon	140444,24	458170,85
Gebouw3D	6347	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140447,01	458190,31
Gebouw3D	6348	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140370,11	458217,19
Gebouw3D	6349	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140472,98	458250,99
Gebouw3D	6350	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140473,94	458175,78
Gebouw3D	6351	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140524,83	458221,26
Gebouw3D	6353	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140307,95	458327,31
Gebouw3D	6354	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140450,89	458174,68
Gebouw3D	6355	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140296,58	458319,81
Gebouw3D	6356	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140287,51	458328,20
Gebouw3D	6357	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140301,84	458350,70
Gebouw3D	6358	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140424,67	458276,35
Gebouw3D	6359	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140382,33	458222,13
Gebouw3D	6360	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140428,44	458289,15
Gebouw3D	6361	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140414,99	458289,55
Gebouw3D	6363	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140311,25	458287,92
Gebouw3D	6364	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140432,82	458229,49
Gebouw3D	6365	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140287,67	458181,25
Gebouw3D	6366	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140296,07	458214,47
Gebouw3D	6367	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140288,98	458214,09
Gebouw3D	6368	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140289,50	458215,40
Gebouw3D	6369	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140313,96	457838,72
Gebouw3D	6370	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140354,81	457839,21
Gebouw3D	6371	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140375,87	457848,44
Gebouw3D	6372	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140304,80	457849,79
Gebouw3D	6373	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140360,86	457847,67
Gebouw3D	6374	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140344,83	457843,17
Gebouw3D	6375	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140315,10	457841,51
Gebouw3D	6376	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140301,30	457851,22
Gebouw3D	6377	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140344,08	457846,16
Gebouw3D	6378	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140290,05	457846,54
Gebouw3D	6379	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140310,67	457847,40
Gebouw3D	6380	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140353,08	457848,88
Gebouw3D	6381	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140378,16	457854,29
Gebouw3D	6382	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140334,30	457850,15
Gebouw3D	6383	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140363,12	457853,50
Gebouw3D	6384	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140317,44	457847,25
Gebouw3D	6385	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140333,44	457851,98
Gebouw3D	6386	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140318,52	457849,89
Gebouw3D	6387	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140355,45	457854,88
Gebouw3D	6388	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140365,41	457859,36
Gebouw3D	6389	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140320,87	457855,66
Gebouw3D	6390	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140343,50	457854,90
Gebouw3D	6391	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140314,37	457856,46

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	15	50,91	125,97	0,05
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	12	56,35	122,42	0,15
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	9	50,86	99,89	0,15
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	50,99	116,05	0,15
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	12	50,71	121,64	0,07
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	14	50,24	105,29	0,07
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	52,55	117,19	0,15
Gebouw3D	5,60	5,60	0,00	Relatief	14	55,06	110,84	0,18
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	12	52,35	96,37	0,17
Gebouw3D	8,30	8,30	0,00	Relatief	10	50,40	98,92	0,18
Gebouw3D	8,20	8,20	0,00	Relatief	9	45,50	95,81	0,18
Gebouw3D	3,30	3,30	0,00	Relatief	4	40,75	103,00	9,30
Gebouw3D	5,60	5,60	0,00	Relatief	6	43,52	96,93	3,21
Gebouw3D	8,20	8,20	0,00	Relatief	9	43,06	97,24	0,13
Gebouw3D	8,30	8,30	0,00	Relatief	6	40,84	93,87	1,66
Gebouw3D	5,60	5,60	0,00	Relatief	7	40,36	91,75	0,18
Gebouw3D	5,60	5,60	0,00	Relatief	12	40,72	92,00	0,13
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	7	38,42	81,22	1,07
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	17,51	17,45	NVT
Gebouw3D	8,80	8,80	0,00	Relatief	8	47,30	91,27	3,09
Gebouw3D	8,20	8,20	0,00	Relatief	6	37,58	77,52	3,20
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	47,16	90,27	3,04
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	9	40,22	74,19	2,71
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	7	38,46	81,33	1,08
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	33,98	71,18	7,51
Gebouw3D	8,80	8,80	0,00	Relatief	4	32,19	61,87	6,34
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	31,89	50,82	4,40
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	31,89	50,89	4,40
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	28,01	48,16	6,07
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	24,77	34,52	4,24
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	10	43,24	96,33	0,17
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	51,36	126,31	0,15
Gebouw3D	5,60	5,60	0,00	Relatief	8	40,74	92,78	0,17
Gebouw3D	5,10	5,10	0,00	Relatief	4	54,55	175,04	10,33
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	14	59,26	130,46	0,05
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	22,62	31,46	4,93
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	12	45,99	66,72	0,45
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	6	22,59	31,30	1,13
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	13	57,99	104,12	0,39
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	4	18,64	18,98	2,99
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,06	11,37	2,52
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,87	58,76	0,52
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	7	29,80	54,27	0,71
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	7	23,72	24,77	2,24
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,08	11,35	2,50
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	18,81	19,49	3,08
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	7	33,94	59,14	2,10
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,49	10,66	2,52
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	29,46	52,80	6,15
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	5	18,76	19,33	0,71
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,81	10,99	2,48
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,97	59,04	0,53
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,89	11,27	2,55
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	7	24,27	25,40	2,24
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,56	18,69	2,85
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	7	34,74	69,44	0,30
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,68	19,09	2,98
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,71	10,83	2,47
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	7	24,27	25,99	2,22
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	19,00	20,07	0,44
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	29,04	51,68	6,20
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	13,60	10,54	0,68

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
Gebouw3D	8,80					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	14,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	14,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,31					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	12,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,08					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	12,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,29					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,61					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,08					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,31					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	16,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	14,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,52					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,36					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,29					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	6392	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140355,46	457861,54
Gebouw3D	6393	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140367,62	457865,05
Gebouw3D	6394	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140309,38	457861,08
Gebouw3D	6395	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140340,37	457869,46
Gebouw3D	6396	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140302,72	457861,22
Gebouw3D	6397	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140357,78	457867,32
Gebouw3D	6398	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140292,91	457865,22
Gebouw3D	6399	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140382,64	457865,72
Gebouw3D	6400	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140380,42	457860,05
Gebouw3D	6406	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140299,05	457774,74
Gebouw3D	6407	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140301,43	457780,68
Gebouw3D	6408	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140303,64	457786,17
Gebouw3D	6409	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140293,20	457797,30
Gebouw3D	6410	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140295,54	457803,01
Gebouw3D	6411	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140297,93	457808,86
Gebouw3D	6412	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140368,32	457814,92
Gebouw3D	6413	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140362,81	457817,19
Gebouw3D	6414	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140356,87	457819,61
Gebouw3D	6415	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140351,38	457821,86
Gebouw3D	6416	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140345,46	457824,29
Gebouw3D	6417	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140339,83	457826,59
Gebouw3D	6418	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140334,04	457828,96
Gebouw3D	6419	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140377,98	457829,92
Gebouw3D	6420	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140367,86	457833,97
Gebouw3D	6421	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140373,58	457842,59
Gebouw3D	6422	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140356,34	457838,56
Gebouw3D	6423	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140306,04	457792,14
Gebouw3D	6424	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140308,34	457797,86
Gebouw3D	6425	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140310,70	457803,74
Gebouw3D	6438	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140367,12	457836,97
Gebouw3D	6439	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140331,36	457830,04
Gebouw3D	6441	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140318,86	457800,52
Gebouw3D	6442	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140300,34	457814,76
Gebouw3D	6443	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140301,22	457917,88
Gebouw3D	6444	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140295,66	457879,67
Gebouw3D	6445	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140303,64	457924,02
Gebouw3D	6446	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140296,31	457881,34
Gebouw3D	6447	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140300,30	457938,64
Gebouw3D	6448	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140298,56	457887,14
Gebouw3D	6449	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140308,18	457935,52
Gebouw3D	6450	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140302,35	457897,08
Gebouw3D	6451	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140307,17	457956,04
Gebouw3D	6452	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140315,04	457952,86
Gebouw3D	6453	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140313,08	457915,97
Gebouw3D	6454	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140313,92	457924,62
Gebouw3D	6455	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140323,22	457919,22
Gebouw3D	6456	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140318,42	457929,52
Gebouw3D	6457	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140320,69	457935,28
Gebouw3D	6458	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140320,05	457911,28
Gebouw3D	6459	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140323,01	457947,71
Gebouw3D	6460	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140323,75	457937,86
Gebouw3D	6461	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140324,19	457933,46
Gebouw3D	6462	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140327,51	457952,59
Gebouw3D	6463	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140325,89	457908,95
Gebouw3D	6464	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140329,67	457935,47
Gebouw3D	6465	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140329,05	457928,94
Gebouw3D	6466	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140319,12	457937,84
Gebouw3D	6467	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140330,14	457953,57
Gebouw3D	6468	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140314,73	457946,28
Gebouw3D	6469	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140384,90	457871,50
Gebouw3D	6470	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140369,86	457870,79
Gebouw3D	6471	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140342,65	457875,21

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,77	10,81	2,42
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	23,78	24,01	2,22
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,60	10,54	2,39
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	28,84	50,83	6,12
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,58	10,52	2,39
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,86	10,98	2,44
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,58	10,52	2,39
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,48	57,26	0,42
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,78	58,72	0,26
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,33	56,78	0,42
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,91	59,24	0,47
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,00	54,82	0,31
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	25,04	27,55	2,48
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	24,41	25,85	2,42
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	24,60	25,97	2,34
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	32,63	61,13	0,52
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	32,17	58,97	0,28
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	32,17	59,22	0,36
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,98	58,22	0,39
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,79	57,63	0,36
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	32,12	59,11	0,45
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	8	31,88	58,19	0,27
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,03	11,32	2,52
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,10	11,41	2,51
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,82	58,60	0,43
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,86	11,12	2,52
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	32,02	59,51	0,58
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,43	57,03	0,49
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,88	58,38	0,51
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,82	11,07	2,52
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	12	40,86	88,62	0,22
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,75	58,38	0,74
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	24,55	27,10	2,34
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	30,20	56,16	6,60
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,64	10,59	2,39
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	29,27	52,18	6,14
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	13,60	10,54	2,39
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	5	29,34	52,48	0,04
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,62	10,57	2,39
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	8	33,94	65,76	0,04
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	13,90	11,03	2,44
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	6	33,68	65,18	0,41
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	29,10	51,46	6,03
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	9,60	5,76	2,40
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,58	10,53	2,40
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	29,48	52,94	6,19
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,62	10,58	2,40
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,58	10,54	2,40
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	29,64	53,60	6,25
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,60	10,56	2,40
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,60	10,56	2,40
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,58	10,51	2,39
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,60	10,56	2,40
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	29,53	53,15	6,22
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,58	10,54	2,40
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,56	10,49	2,39
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	5	13,60	10,56	0,04
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,75	59,01	0,41
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	33,76	66,30	6,22
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,84	58,31	0,54
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	7	23,87	23,81	2,21
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	28,90	51,09	6,15

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
Gebouw3D	4,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,24					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,08					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,39					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,37					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,62					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	2,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,39					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,39					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,39					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,39					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,13					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	6472	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140360,10	457873,07
Gebouw3D	6473	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140372,11	457876,57
Gebouw3D	6474	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140344,95	457881,04
Gebouw3D	6475	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140384,58	457877,67
Gebouw3D	6476	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140362,41	457878,83
Gebouw3D	6477	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140347,23	457886,77
Gebouw3D	6478	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140364,69	457884,56
Gebouw3D	6479	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140398,02	457879,60
Gebouw3D	6480	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140376,57	457888,11
Gebouw3D	6481	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140354,90	457883,66
Gebouw3D	6482	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140394,19	457894,57
Gebouw3D	6483	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140378,86	457893,78
Gebouw3D	6484	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140396,40	457900,16
Gebouw3D	6485	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140381,27	457899,73
Gebouw3D	6486	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140398,71	457906,02
Gebouw3D	6487	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140383,53	457905,31
Gebouw3D	6488	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140346,42	457909,94
Gebouw3D	6489	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140400,99	457911,79
Gebouw3D	6490	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140344,49	457905,40
Gebouw3D	6491	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140385,86	457911,08
Gebouw3D	6492	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140340,53	457912,29
Gebouw3D	6493	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140346,42	457909,94
Gebouw3D	6494	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140403,21	457917,41
Gebouw3D	6495	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140352,62	457908,84
Gebouw3D	6496	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140388,22	457916,91
Gebouw3D	6497	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140353,71	457911,57
Gebouw3D	6498	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140405,51	457923,23
Gebouw3D	6499	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140354,80	457914,30
Gebouw3D	6500	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140369,88	457919,24
Gebouw3D	6501	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140390,49	457922,51
Gebouw3D	6502	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140351,46	457922,55
Gebouw3D	6503	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140364,13	457921,56
Gebouw3D	6504	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140392,82	457928,26
Gebouw3D	6505	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140356,82	457924,51
Gebouw3D	6506	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140346,49	457921,96
Gebouw3D	6507	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140341,45	457926,55
Gebouw3D	6508	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140362,46	457922,24
Gebouw3D	6514	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140405,58	457841,89
Gebouw3D	6520	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140422,23	457835,26
Gebouw3D	6521	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140426,26	457845,22
Gebouw3D	6525	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140434,36	457829,94
Gebouw3D	6527	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140440,05	457827,66
Gebouw3D	6529	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140428,55	457832,11
Gebouw3D	6534	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140411,05	457853,66
Gebouw3D	6535	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140430,91	457856,73
Gebouw3D	6536	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140435,94	457857,28
Gebouw3D	6537	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140413,30	457859,30
Gebouw3D	6538	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140415,45	457864,78
Gebouw3D	6539	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140442,37	457874,66
Gebouw3D	6540	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140417,79	457870,73
Gebouw3D	6541	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140420,20	457876,67
Gebouw3D	6542	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140436,92	457903,57
Gebouw3D	6543	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140497,19	457947,93
Gebouw3D	6544	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140492,16	457949,98
Gebouw3D	6545	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140487,12	457952,03
Gebouw3D	6546	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140482,09	457954,07
Gebouw3D	6547	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140477,06	457956,12
Gebouw3D	6548	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140472,03	457958,17
Gebouw3D	6549	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140467,00	457960,21
Gebouw3D	6550	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140452,90	457955,14
Gebouw3D	6551	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140489,01	457856,24
Gebouw3D	6552	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140482,84	457858,67

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	14,01	11,14	2,44
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	23,99	23,77	2,21
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	29,09	51,88	6,26
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	11	38,02	80,42	0,01
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,93	11,10	2,46
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	28,90	51,07	6,17
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,87	10,95	2,42
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	10	37,90	76,28	0,49
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	25,83	29,23	2,72
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	28,67	50,13	6,02
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	32,27	60,63	0,57
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	24,04	26,09	2,72
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,16	55,92	0,52
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	7	25,28	28,51	2,63
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,89	58,78	0,58
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	24,59	26,84	2,63
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	9	35,74	72,74	1,35
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,68	57,64	0,65
Gebouw3D	6,90	6,90	0,00	Relatief	5	19,09	20,65	1,02
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	25,06	27,21	2,54
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	29,42	52,68	6,15
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	5	18,22	18,08	1,35
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,41	56,55	0,44
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,23	18,19	2,95
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	25,15	27,99	2,54
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	18,24	18,21	2,94
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,81	58,26	0,46
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,70	19,64	3,15
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,60	10,56	2,40
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	24,20	26,04	2,42
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	18,69	19,60	0,77
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,80	10,80	2,40
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	24,71	26,83	2,42
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,78	10,78	2,40
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,58	10,52	2,39
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,60	10,54	2,39
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,16	10,03	2,40
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	32,28	61,66	0,41
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,76	10,91	2,48
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,78	10,97	2,48
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,43	56,73	0,48
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,33	56,70	0,31
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	32,32	61,25	0,49
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,04	56,19	0,41
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,80	11,00	2,49
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	12,97	9,63	2,30
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	30,61	54,56	0,19
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,07	56,87	0,07
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	8	32,59	61,99	0,48
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	31,06	56,99	0,14
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	30,76	55,79	0,20
Gebouw3D	18,00	18,00	0,00	Relatief	37	130,95	713,10	0,23
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	30,88	54,36	5,43
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	30,88	54,36	5,43
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	30,88	54,36	5,43
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	30,88	54,36	5,43
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	30,88	54,37	5,43
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	5	31,46	57,26	0,29
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	32,00	58,46	0,41
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	32,94	62,88	0,30

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
Gebouw3D	4,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,07					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,82					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,77					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,85					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	15,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	6553	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140477,10	457860,94
Gebouw3D	6554	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140465,53	457865,50
Gebouw3D	6555	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140459,82	457867,76
Gebouw3D	6556	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140448,53	457872,22
Gebouw3D	6557	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140428,58	457850,98
Gebouw3D	6558	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140493,42	457938,66
Gebouw3D	6559	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140488,56	457929,90
Gebouw3D	6560	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140455,23	457945,79
Gebouw3D	6561	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140500,07	457958,68
Gebouw3D	6562	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140408,80	457847,92
Gebouw3D	6563	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140436,21	457869,90
Gebouw3D	6564	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140437,87	457867,27
Gebouw3D	6565	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140433,23	457862,48
Gebouw3D	6566	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140454,07	457860,37
Gebouw3D	6567	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140441,39	457855,15
Gebouw3D	6568	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140447,31	457853,14
Gebouw3D	6569	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140452,83	457850,76
Gebouw3D	6570	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140489,44	457932,08
Gebouw3D	6571	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140484,53	457934,05
Gebouw3D	6572	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140479,63	457936,01
Gebouw3D	6573	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140474,73	457937,98
Gebouw3D	6574	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140469,83	457939,94
Gebouw3D	6575	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140464,92	457941,90
Gebouw3D	6576	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140460,02	457943,87
Gebouw3D	6577	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140500,96	457960,93
Gebouw3D	6578	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140491,16	457964,84
Gebouw3D	6579	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140471,35	457863,21
Gebouw3D	6580	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140496,06	457962,88
Gebouw3D	6581	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140435,28	457851,03
Gebouw3D	6583	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140446,00	457825,32
Gebouw3D	6584	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140451,78	457822,99
Gebouw3D	6585	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140453,26	457846,38
Gebouw3D	6586	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140457,38	457820,81
Gebouw3D	6587	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140466,46	457839,39
Gebouw3D	6588	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140463,20	457818,49
Gebouw3D	6589	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140468,86	457816,29
Gebouw3D	6590	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140469,95	457838,57
Gebouw3D	6591	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140472,26	457814,74
Gebouw3D	6592	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140478,18	457812,97
Gebouw3D	6593	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140474,13	457819,31
Gebouw3D	6594	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140475,74	457823,25
Gebouw3D	6595	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140475,60	457840,63
Gebouw3D	6596	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140475,87	457836,20
Gebouw3D	6597	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140482,64	457824,26
Gebouw3D	6598	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140479,13	457831,82
Gebouw3D	6599	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140479,13	457831,82
Gebouw3D	6600	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140486,03	457836,64
Gebouw3D	6628	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140485,22	457804,14
Gebouw3D	6629	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140486,26	457806,86
Gebouw3D	6632	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140457,54	458268,26
Gebouw3D	6653	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140476,80	458174,26
Gebouw3D	6654	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140461,33	458177,31
Gebouw3D	6655	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140476,43	458181,51
Gebouw3D	6656	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140539,79	458187,67
Gebouw3D	6657	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140529,00	458192,57
Gebouw3D	6658	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140481,86	458186,04
Gebouw3D	6659	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140529,00	458192,57
Gebouw3D	6660	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140461,26	458198,97
Gebouw3D	6661	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140484,84	458201,10
Gebouw3D	6662	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140535,68	458196,62
Gebouw3D	6663	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140523,92	458198,41
Gebouw3D	6664	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140487,79	458199,84

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	32,05	58,55	0,31
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	32,02	59,00	0,41
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,73	57,73	0,28
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,41	56,44	0,32
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	13,80	10,95	2,46
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	30,88	54,36	5,43
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,74	12,99	2,35
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,45	12,57	2,33
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,88	13,35	2,41
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	30,75	54,73	0,35
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	13,83	11,06	2,51
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	13,81	11,03	2,51
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,83	11,05	2,50
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	12	38,11	64,89	0,04
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,83	10,82	2,39
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,40	12,21	2,74
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	17,24	15,53	2,57
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,26	12,41	2,35
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,26	12,40	2,35
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,25	12,38	2,34
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,24	12,36	2,34
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,24	12,34	2,34
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	15,23	12,33	2,33
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	14,99	12,04	2,33
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,37	12,72	2,41
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,34	12,63	2,39
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,88	58,24	0,29
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,35	12,67	2,40
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	38,30	41,15	0,10
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,88	58,66	0,31
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,60	58,17	0,32
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,48	10,55	2,47
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	30,97	55,21	0,28
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	39,60	57,46	2,15
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	31,91	59,37	0,51
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	19	50,65	94,53	0,19
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	14,00	11,06	2,41
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	18,91	20,32	0,40
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,11	17,91	2,89
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	5	18,30	18,60	1,45
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	5	18,13	18,21	0,23
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,01	11,19	2,47
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,32	11,70	2,52
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	17,81	17,27	2,83
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,00	17,87	2,91
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	17,67	16,85	0,34
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,03	11,32	2,52
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	18,12	19,05	3,31
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	17,34	16,80	2,91
Gebouw3D	2,20	2,20	0,00	Relatief	4	14,29	10,95	1,95
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	10	48,22	58,91	2,43
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,67	18,65	2,90
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	8	39,96	73,49	0,16
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	31,66	56,45	0,46
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	6	31,71	57,74	0,24
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	16	45,25	82,66	0,32
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	6	31,76	57,92	0,24
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	47,10	88,86	2,95
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	11	38,64	77,69	0,39
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	5	10,99	7,48	1,11
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	5	11,39	8,03	1,07
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	9	41,06	76,23	0,39

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	6665	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140525,26	458201,45
Gebouw3D	6666	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140454,84	458208,66
Gebouw3D	6667	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140487,00	458206,84
Gebouw3D	6668	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140491,34	458218,69
Gebouw3D	6669	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140533,48	458214,24
Gebouw3D	6670	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140531,12	458215,26
Gebouw3D	6671	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140491,34	458218,69
Gebouw3D	6672	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140533,51	458218,07
Gebouw3D	6673	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140462,65	458226,89
Gebouw3D	6674	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140497,68	458222,88
Gebouw3D	6675	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140470,17	458231,60
Gebouw3D	6676	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140497,06	458229,92
Gebouw3D	6677	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140499,57	458235,72
Gebouw3D	6678	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140484,58	458238,88
Gebouw3D	6679	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140485,92	458235,04
Gebouw3D	6680	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140487,07	458237,79
Gebouw3D	6681	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140476,96	458235,79
Gebouw3D	6682	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140488,48	458241,21
Gebouw3D	6683	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140534,48	458193,84
Gebouw3D	6684	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140467,24	458169,00
Gebouw3D	6685	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140486,26	457966,80
Gebouw3D	6686	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140513,75	457974,81
Gebouw3D	6687	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140481,36	457968,75
Gebouw3D	6688	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140508,71	457976,83
Gebouw3D	6689	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140476,46	457970,71
Gebouw3D	6690	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140494,87	457971,44
Gebouw3D	6691	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140471,56	457972,66
Gebouw3D	6692	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140498,65	457980,86
Gebouw3D	6693	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140466,78	457974,57
Gebouw3D	6694	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140493,61	457982,88
Gebouw3D	6695	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140479,77	457977,50
Gebouw3D	6696	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140474,74	457979,51
Gebouw3D	6697	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140478,52	457988,93
Gebouw3D	6698	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140542,44	457992,40
Gebouw3D	6699	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140464,39	457983,66
Gebouw3D	6700	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140533,67	457985,15
Gebouw3D	6701	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140528,63	457987,17
Gebouw3D	6702	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140523,59	457989,20
Gebouw3D	6703	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140522,26	458000,49
Gebouw3D	6704	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140516,21	458000,00
Gebouw3D	6705	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140509,04	458005,70
Gebouw3D	6706	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140509,04	458005,70
Gebouw3D	6707	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140495,19	458000,83
Gebouw3D	6708	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140544,82	458001,60
Gebouw3D	6709	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140490,10	458002,91
Gebouw3D	6710	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140539,94	458003,77
Gebouw3D	6711	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140493,76	458011,91
Gebouw3D	6712	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140535,05	458005,94
Gebouw3D	6713	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140488,67	458013,98
Gebouw3D	6714	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140530,17	458008,10
Gebouw3D	6715	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140474,82	458009,12
Gebouw3D	6716	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140525,40	458010,22
Gebouw3D	6717	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140529,09	458011,52
Gebouw3D	6718	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140512,85	458013,35
Gebouw3D	6719	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140530,84	458015,44
Gebouw3D	6720	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140541,08	458084,30
Gebouw3D	6721	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140527,08	458081,72
Gebouw3D	6722	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140532,32	458079,38
Gebouw3D	6723	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140512,34	458088,10
Gebouw3D	6724	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140539,34	458087,42
Gebouw3D	6725	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140517,48	458099,82
Gebouw3D	6726	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140520,07	458105,73

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	5	11,77	8,51	1,00
Gebouw3D	8,30	8,30	0,00	Relatief	8	47,04	90,07	3,05
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	10	46,10	83,40	0,44
Gebouw3D	7,60	7,60	0,00	Relatief	11	40,78	76,19	0,37
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	12,18	9,03	2,54
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	12,24	8,48	0,60
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	11	41,16	79,05	0,32
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	5	30,79	56,07	1,52
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	46,82	88,20	3,25
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	9	41,10	76,28	0,32
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	8	47,18	89,85	3,03
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	9	40,73	72,21	0,13
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	10	41,42	65,48	0,13
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	7	18,19	17,47	0,12
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	8,02	4,00	1,84
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	8	18,86	17,27	0,12
Gebouw3D	8,80	8,80	0,00	Relatief	4	31,33	58,18	6,04
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,53	19,20	3,13
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	5	11,14	7,66	1,08
Gebouw3D	0,10	0,10	0,00	Relatief	4	12,30	9,08	2,46
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,32	12,59	2,38
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	31,14	55,04	5,42
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,31	12,54	2,37
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	31,14	55,03	5,42
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,29	12,50	2,37
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	31,14	55,03	5,42
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,04	12,18	2,36
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	31,14	55,04	5,42
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,50	12,70	2,35
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	31,14	55,03	5,42
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	31,14	55,03	5,42
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	31,14	55,04	5,42
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	5	30,84	54,27	0,01
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	5	31,74	58,06	0,30
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	30,84	54,27	5,43
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	30,84	54,27	5,43
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	30,84	54,27	5,43
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	5	30,84	54,27	1,31
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	5	30,84	54,27	2,71
Gebouw3D	8,30	8,30	0,00	Relatief	5	30,44	53,45	3,91
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	4	30,44	53,47	5,50
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	5	30,44	53,45	2,21
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,13	11,87	2,22
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	30,44	53,46	5,50
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,13	11,87	2,22
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	30,44	53,46	5,50
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,88	11,60	2,22
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	30,44	53,46	5,50
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,37	12,13	2,22
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	15,14	14,07	3,25
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,72	12,68	2,27
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	19,19	22,75	4,29
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	8	39,83	66,03	2,15
Gebouw3D	4,40	4,40	0,00	Relatief	6	30,98	44,72	3,60
Gebouw3D	7,10	7,10	0,00	Relatief	4	28,16	48,57	6,03
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	6	32,53	63,85	2,65
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,31	10,87	2,88
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	26,44	43,53	6,19
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	13	43,90	68,00	0,21

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
Gebouw3D	3,34					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,59					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,61					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,44					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,37					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	2,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,52					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,61					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,34					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,34					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,29					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,59					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,33					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	3,77					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	7,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	6727	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140526,47	458102,85
Gebouw3D	6728	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140530,02	458110,94
Gebouw3D	6729	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140532,87	458137,72
Gebouw3D	6730	1	10:56, 20 dec 2021			Polygoon	140507,87	458138,46
Gebouw3D	6731	1	10:56, 20 dec 2021			Polygoon	140502,20	458140,88
Gebouw3D	6732	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140534,40	458143,56
Gebouw3D	6733	1	10:56, 20 dec 2021			Polygoon	140496,53	458143,39
Gebouw3D	6734	1	10:56, 20 dec 2021			Polygoon	140491,06	458145,87
Gebouw3D	6735	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140535,84	458149,33
Gebouw3D	6736	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140537,34	458155,14
Gebouw3D	6737	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140469,44	458164,33
Gebouw3D	6738	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140468,30	458161,59
Gebouw3D	6739	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140525,98	458096,05
Gebouw3D	6740	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140532,38	458116,32
Gebouw3D	6741	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140474,38	458168,62
Gebouw3D	6742	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140472,52	458155,47
Gebouw3D	6743	1	10:56, 20 dec 2021			Polygoon	140513,25	458136,05
Gebouw3D	6744	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140513,76	458015,43
Gebouw3D	6745	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140508,87	458017,59
Gebouw3D	6746	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140514,38	458021,71
Gebouw3D	6747	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140503,98	458019,75
Gebouw3D	6748	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140499,08	458021,91
Gebouw3D	6749	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140535,62	458026,07
Gebouw3D	6750	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140489,40	458026,18
Gebouw3D	6751	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140535,62	458026,07
Gebouw3D	6752	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140487,71	458029,92
Gebouw3D	6753	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140528,99	458040,91
Gebouw3D	6754	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140523,77	458043,79
Gebouw3D	6755	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140513,99	458036,38
Gebouw3D	6756	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140513,56	458035,41
Gebouw3D	6757	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140496,66	458035,26
Gebouw3D	6758	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140491,51	458050,13
Gebouw3D	6759	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140506,57	458051,03
Gebouw3D	6760	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140494,03	458056,34
Gebouw3D	6761	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140494,19	458024,07
Gebouw3D	6762	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140498,94	458031,00
Gebouw3D	6763	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140512,31	458017,44
Gebouw3D	6764	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140494,73	457853,98
Gebouw3D	6765	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140494,70	457828,93
Gebouw3D	6766	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140497,09	457819,11
Gebouw3D	6767	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140498,11	457821,76
Gebouw3D	6768	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140494,83	457813,18
Gebouw3D	6769	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140502,43	457840,96
Gebouw3D	6770	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140498,11	457821,76
Gebouw3D	6771	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140512,39	457875,56
Gebouw3D	6772	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140505,52	457799,47
Gebouw3D	6773	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140507,10	457889,49
Gebouw3D	6775	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140514,44	457846,20
Gebouw3D	6776	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140509,14	457894,58
Gebouw3D	6778	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140518,86	457794,36
Gebouw3D	6780	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140517,78	457828,86
Gebouw3D	6781	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140517,78	457828,86
Gebouw3D	6782	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140530,16	457804,66
Gebouw3D	6783	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140503,02	457879,31
Gebouw3D	6784	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140494,62	457828,72
Gebouw3D	6785	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140521,76	457818,96
Gebouw3D	6786	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140494,83	457813,18
Gebouw3D	6787	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140495,98	457816,20
Gebouw3D	6788	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140489,48	457815,26
Gebouw3D	6789	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140492,72	457807,66
Gebouw3D	6790	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140491,64	457804,86
Gebouw3D	6791	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140487,63	457831,48

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	13	47,82	82,10	0,88
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	8	37,83	57,22	2,41
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	8	38,00	71,91	0,10
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	6	31,28	57,35	0,12
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	5	9,97	6,14	0,03
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	7	36,11	62,74	2,28
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	7	31,88	60,34	0,03
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	10,70	7,10	2,35
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	7	35,58	59,23	1,98
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	8	36,66	61,42	0,35
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	6	35,21	70,48	0,98
Gebouw3D	3,10	3,10	0,00	Relatief	4	13,09	10,31	2,65
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	12,66	9,61	2,52
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	10	41,25	74,74	0,47
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	6	26,66	44,23	0,32
Gebouw3D	5,40	5,40	0,00	Relatief	4	14,55	13,19	3,46
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	5	9,86	6,04	0,02
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,24	12,14	2,27
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,24	12,14	2,27
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	13,84	11,94	3,27
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	15,24	12,14	2,27
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	15,24	12,14	2,27
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	8	39,76	65,92	0,14
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,48	12,41	2,27
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	7	33,83	65,67	0,04
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	10	37,18	61,01	1,16
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	6	35,02	67,99	0,46
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	7	35,49	68,84	0,31
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	7	40,58	68,00	3,03
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	6	35,44	68,16	0,48
Gebouw3D	7,00	7,00	0,00	Relatief	12	41,24	66,08	0,14
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	11	46,96	71,80	0,30
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,70	11,66	3,15
Gebouw3D	7,10	7,10	0,00	Relatief	5	29,38	53,59	0,30
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,00	11,87	2,27
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,27	10,84	2,91
Gebouw3D	3,90	3,90	0,00	Relatief	4	20,66	26,00	4,35
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	32,05	58,54	0,38
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	12	23,11	21,74	0,01
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	17,26	16,57	2,84
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	17,09	16,10	2,78
Gebouw3D	3,80	3,80	0,00	Relatief	6	25,50	39,63	1,05
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	13	44,23	99,49	0,14
Gebouw3D	3,80	3,80	0,00	Relatief	7	27,63	45,36	0,01
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	31,16	55,37	5,48
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	6	25,17	30,35	0,11
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	31,16	55,37	5,48
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	23,02	33,10	5,67
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	31,16	55,37	5,48
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	11	53,05	90,74	0,11
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	5	24,69	31,51	0,28
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	6	25,07	33,09	0,21
Gebouw3D	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	39,66	70,76	0,09
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	31,16	55,36	5,48
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	16,90	15,58	0,07
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	14	55,99	107,37	0,03
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	17,77	18,03	3,05
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	17,81	18,17	3,11
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	5	17,45	17,12	1,05
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	17,36	16,87	2,89
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	17,56	17,44	3,00
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,42	10,35	2,40

Groep	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl.	31	Refl.	63
Gebouw3D	8,04					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	7,02					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	9,57					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	9,72					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	2,76					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	9,60					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	9,69					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	2,93					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	9,61					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	9,61					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	10,81					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	3,89					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	3,81					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	7,02					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	7,10					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	3,82					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	2,68					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	5,35					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	5,35					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	3,65					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	5,35					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	5,35					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	10,67					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	5,47					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	10,81					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	7,94					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	11,39					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	11,81					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	10,29					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	11,81					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	7,94					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	7,94					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	3,70					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	7,94					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	5,23					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	3,73					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	5,98					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	9,25					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	5,74					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	5,74					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	5,74					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	7,37					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	9,25					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	8,45					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	10,10					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	9,23					0	0	0	0	dB	0,80	0,80	
Gebouw3D	10,10												

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	6822	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140511,18	457899,68
Gebouw3D	6823	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140520,55	457895,92
Gebouw3D	6824	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140515,26	457909,86
Gebouw3D	6825	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140519,43	457872,56
Gebouw3D	6826	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140527,27	457907,77
Gebouw3D	6827	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140521,54	457868,44
Gebouw3D	6828	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140521,84	457877,73
Gebouw3D	6829	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140529,32	457912,86
Gebouw3D	6830	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140524,84	457875,12
Gebouw3D	6831	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140524,32	457926,71
Gebouw3D	6832	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140525,80	457866,89
Gebouw3D	6833	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140526,38	457931,80
Gebouw3D	6834	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140530,48	457941,99
Gebouw3D	6835	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140540,86	457893,70
Gebouw3D	6836	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140545,48	457859,62
Gebouw3D	6837	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140547,16	457919,98
Gebouw3D	6838	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140553,77	457888,44
Gebouw3D	6839	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140548,27	457928,40
Gebouw3D	6840	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140548,24	457871,38
Gebouw3D	6841	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140549,60	457925,22
Gebouw3D	6842	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140552,68	457923,80
Gebouw3D	6843	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140552,04	457941,76
Gebouw3D	6844	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140551,65	457929,62
Gebouw3D	6845	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140537,57	457870,46
Gebouw3D	6846	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140546,22	457929,37
Gebouw3D	6847	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140543,88	457924,43
Gebouw3D	6848	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140541,54	457919,49
Gebouw3D	6849	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140539,19	457914,54
Gebouw3D	6850	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140523,82	457876,81
Gebouw3D	6851	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140528,50	457886,70
Gebouw3D	6852	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140530,84	457891,64
Gebouw3D	6853	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140535,47	457928,14
Gebouw3D	6854	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140533,12	457896,47
Gebouw3D	6855	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140526,16	457881,75
Gebouw3D	6856	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140536,90	457909,71
Gebouw3D	6857	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140551,95	457906,45
Gebouw3D	6896	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140263,76	458425,20
Gebouw3D	6909	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140201,58	458445,58
Gebouw3D	6943	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140188,56	458449,53
Gebouw3D	45719	1	17:00, 23 aug 2021			Polygoon	140357,93	458087,94
Gebouw3D	45841	1	15:39, 4 mei 2021			Polygoon	140442,61	457917,63
Gebouw3D	46103	1	10:46, 20 dec 2021			Polygoon	140444,24	458170,85
Gebouw3D	46108	1	10:56, 20 dec 2021			Polygoon	140491,61	458145,64
Gebouw3D	46109	1	10:56, 20 dec 2021			Polygoon	140498,71	458142,40
Gebouw3D	46110	1	10:56, 20 dec 2021			Polygoon	140502,21	458140,92
Gebouw3D	46111	1	10:56, 20 dec 2021			Polygoon	140509,82	458137,54
Gebouw3D	46112	1	10:56, 20 dec 2021			Polygoon	140513,25	458136,07
gebouw	45714	16	18:36, 18 mei 2021	Blok 6		Polygoon	140397,88	458068,61
gebouw	45715	16	18:36, 18 mei 2021	Blok 7		Polygoon	140452,71	458080,37
gebouw	45716	16	21:14, 18 dec 2021	Blok 4		Polygoon	140440,16	458133,32
gebouw	45717	16	20:55, 18 mei 2021	Blok 1		Polygoon	140429,64	458034,96
gebouw	45718	16	20:52, 18 mei 2021	Blok 2 + 3		Polygoon	140353,44	458009,22
gebouw	45720	16	20:49, 18 mei 2021	Blok 5		Polygoon	140338,00	458071,33
gebouw	45722	16	18:34, 18 mei 2021			Polygoon	140409,91	458098,01

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	31,16	55,37	5,48
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	31,16	55,37	5,48
Gebouw3D	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	31,16	55,38	5,48
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	12,69	9,02	2,15
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	30,60	53,86	5,49
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	18,47	19,31	3,20
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	15,77	12,40	0,01
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	30,60	53,85	5,49
Gebouw3D	2,30	2,30	0,00	Relatief	6	21,92	26,59	0,76
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	30,60	53,86	5,49
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	6	22,62	26,44	2,22
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	30,60	53,86	5,49
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	30,60	53,88	5,49
Gebouw3D	5,00	5,00	0,00	Relatief	4	32,99	66,79	7,14
Gebouw3D	7,20	7,20	0,00	Relatief	12	37,03	65,07	0,03
Gebouw3D	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	18,06	19,13	3,39
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	24,76	32,35	3,75
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,96	12,94	2,27
Gebouw3D	7,60	7,60	0,00	Relatief	7	32,93	57,71	0,22
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	18,35	19,62	0,49
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	9	22,83	29,46	0,46
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,74	12,70	2,27
Gebouw3D	2,60	2,60	0,00	Relatief	6	18,79	19,76	0,51
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	15,53	12,52	2,19
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,47	12,40	2,27
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,48	12,40	2,27
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,48	12,40	2,27
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,24	12,13	2,27
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,35	12,08	2,19
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,50	12,49	2,26
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,34	12,41	2,30
Gebouw3D	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	30,60	53,86	5,49
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,82	13,09	2,34
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	15,43	12,28	2,23
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,72	12,67	2,27
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	23,60	28,05	3,30
Gebouw3D	3,50	3,50	0,00	Relatief	32	204,55	1434,58	0,24
Gebouw3D	4,80	4,80	0,00	Relatief	4	46,72	81,38	4,25
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	23,05	32,98	5,28
Gebouw3D	5,00	5,00	0,00	Relatief	4	93,89	538,88	20,00
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	12	94,73	306,77	0,30
Gebouw3D	8,70	8,70	0,00	Relatief	5	31,59	59,60	4,60
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	6	29,96	51,81	0,01
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	10,23	6,51	2,39
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	5	31,63	59,50	2,22
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	9,64	5,74	2,15
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	5	32,69	64,40	2,29
gebouw	11,00	11,00	0,00	Relatief	4	121,20	666,75	14,02
gebouw	11,00	11,00	0,00	Relatief	4	112,41	464,09	10,01
gebouw	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	137,06	907,85	17,91
gebouw	14,00	14,00	0,00	Relatief	4	111,24	679,65	18,06
gebouw	14,00	14,00	0,00	Relatief	4	180,60	1295,05	17,84
gebouw	30,00	30,00	0,00	Relatief	4	121,32	902,93	26,19
gebouw	11,00	11,00	0,00	Relatief	4	155,55	1458,84	31,54

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
Gebouw3D	10,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	10,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,08					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,36					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,36					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,63					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	11,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,61					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,35					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,35					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,59					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	5,59					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	8,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	28,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	19,13					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	6,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	27,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	22,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	2,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	2,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
Gebouw3D	9,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
gebouw	46,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
gebouw	46,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
gebouw	50,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
gebouw	37,52					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
gebouw	72,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
gebouw	34,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
gebouw	46,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	6945	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	6946	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	6948	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	6949	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7173	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7174	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7175	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7176	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	7181	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7183	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	7340	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7342	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7343	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7349	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7379	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7541	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7542	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7543	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7544	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7545	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7546	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7547	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7548	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7549	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7550	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7551	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7552	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7553	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7554	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7555	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7556	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7557	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7558	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7559	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7560	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7561	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7562	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7563	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7567	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7568	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7569	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7570	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7571	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7572	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7573	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7574	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7579	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7582	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7583	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7584	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7585	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7586	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7589	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7590	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7592	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7593	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon
groenvoorziening	7594	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7595	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7596	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7599	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7600	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	7602	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	heesters	Polygoon

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	140016,06	457805,44	9	87,15	63,70	1,31
groenvoorziening	139981,37	457818,86	13	24,01	17,98	0,27
groenvoorziening	139956,31	457841,41	4	20,94	4,93	0,50
groenvoorziening	139936,34	457769,36	11	26,64	28,50	1,00
groenvoorziening	140124,48	457691,64	35	41,88	40,09	0,14
groenvoorziening	140224,37	457792,50	6	54,64	53,17	0,20
groenvoorziening	140052,98	457752,79	68	169,33	40,34	0,07
groenvoorziening	140041,21	457748,53	30	62,03	99,49	0,15
groenvoorziening	140084,12	457726,02	35	153,03	422,20	0,18
groenvoorziening	140121,41	457697,26	12	43,96	74,75	0,01
groenvoorziening	140602,94	458029,96	8	31,08	13,48	0,82
groenvoorziening	140600,74	458124,79	20	60,78	146,52	0,13
groenvoorziening	140630,81	458020,23	8	32,89	13,75	0,52
groenvoorziening	140619,81	458032,14	8	35,07	27,92	1,53
groenvoorziening	140454,41	458249,13	4	8,94	3,71	1,10
groenvoorziening	139922,70	457983,39	121	602,19	9465,45	0,37
groenvoorziening	140035,35	457880,99	72	300,92	3547,91	0,27
groenvoorziening	139961,18	457877,30	80	314,50	1004,26	0,13
groenvoorziening	139964,89	457875,87	12	117,93	98,37	0,33
groenvoorziening	139961,86	457815,25	14	428,89	109,60	0,50
groenvoorziening	139907,96	457892,53	88	297,55	3725,35	0,27
groenvoorziening	139913,59	457868,12	15	36,57	74,84	0,83
groenvoorziening	139958,89	457837,13	48	75,02	295,68	0,23
groenvoorziening	139960,72	457852,48	47	155,20	161,79	0,24
groenvoorziening	139894,72	457871,12	4	142,61	1269,69	34,43
groenvoorziening	139828,39	457792,12	39	365,02	2136,65	0,13
groenvoorziening	139932,45	457802,22	5	142,77	1272,59	1,17
groenvoorziening	139837,81	457884,90	12	67,85	210,90	0,47
groenvoorziening	139886,31	457959,75	204	1652,92	9588,48	0,02
groenvoorziening	139891,45	457872,28	11	128,66	576,15	0,73
groenvoorziening	139884,38	457900,15	4	9,85	4,02	1,05
groenvoorziening	139943,00	457870,47	16	154,14	585,03	0,11
groenvoorziening	139959,27	457872,19	5	30,94	8,89	0,55
groenvoorziening	139932,79	458025,70	49	132,56	576,18	0,19
groenvoorziening	140024,57	457852,93	48	129,65	94,94	0,13
groenvoorziening	139952,50	457850,21	5	32,71	53,20	1,61
groenvoorziening	139887,94	457884,03	4	17,82	12,43	1,77
groenvoorziening	139961,86	457815,25	36	375,50	353,86	0,15
groenvoorziening	139928,96	457870,14	18	79,28	175,62	0,83
groenvoorziening	139908,84	457853,10	10	28,18	10,10	0,72
groenvoorziening	139852,36	457849,98	7	101,90	96,43	0,50
groenvoorziening	139864,06	457848,83	4	46,95	22,59	0,98
groenvoorziening	139891,60	457899,12	4	8,60	3,28	0,90
groenvoorziening	139932,02	457847,04	10	28,52	10,26	0,73
groenvoorziening	139956,31	457841,41	8	29,47	29,70	0,61
groenvoorziening	139886,31	457959,75	6	65,98	200,49	0,34
groenvoorziening	139953,01	457793,80	53	56,97	43,39	0,02
groenvoorziening	139897,03	457827,62	4	35,47	13,43	0,75
groenvoorziening	139883,72	457780,69	7	172,34	1846,25	4,46
groenvoorziening	139965,64	457823,51	4	31,42	7,60	0,50
groenvoorziening	139911,72	457837,34	4	36,39	13,23	0,75
groenvoorziening	139984,46	457805,74	39	125,85	343,28	0,30
groenvoorziening	139857,96	457832,20	5	55,87	173,92	8,33
groenvoorziening	139866,57	457814,77	5	29,92	13,36	0,43
groenvoorziening	139939,90	457771,07	46	181,38	407,75	0,27
groenvoorziening	139947,34	457855,42	15	57,84	143,93	0,83
groenvoorziening	139930,77	458063,88	123	588,77	8691,31	0,37
groenvoorziening	139941,45	457879,41	44	265,15	3288,75	1,50
groenvoorziening	139904,00	457988,87	134	964,17	7046,43	0,15
groenvoorziening	139943,00	457870,47	17	154,15	585,10	0,11
groenvoorziening	139960,67	457877,50	47	23,53	6,58	0,02
groenvoorziening	139942,71	457854,01	6	26,15	24,33	0,54

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	21,75	0,80
groenvoorziening	9,50	0,80
groenvoorziening	10,12	0,80
groenvoorziening	5,77	0,80
groenvoorziening	3,48	0,80
groenvoorziening	25,13	0,80
groenvoorziening	12,29	0,80
groenvoorziening	5,63	0,80
groenvoorziening	15,80	0,80
groenvoorziening	14,52	0,80
groenvoorziening	6,68	0,80
groenvoorziening	10,69	0,80
groenvoorziening	5,88	0,80
groenvoorziening	8,30	0,80
groenvoorziening	3,37	0,80
groenvoorziening	38,93	0,80
groenvoorziening	39,24	0,80
groenvoorziening	71,31	0,80
groenvoorziening	57,71	0,80
groenvoorziening	81,62	0,80
groenvoorziening	23,06	0,80
groenvoorziening	8,41	0,80
groenvoorziening	15,21	0,80
groenvoorziening	51,10	0,80
groenvoorziening	36,88	0,80
groenvoorziening	81,62	0,80
groenvoorziening	36,83	0,80
groenvoorziening	26,09	0,80
groenvoorziening	86,17	0,80
groenvoorziening	43,11	0,80
groenvoorziening	3,87	0,80
groenvoorziening	49,68	0,80
groenvoorziening	14,89	0,80
groenvoorziening	19,53	0,80
groenvoorziening	26,51	0,80
groenvoorziening	12,34	0,80
groenvoorziening	7,40	0,80
groenvoorziening	81,47	0,80
groenvoorziening	18,53	0,80
groenvoorziening	8,00	0,80
groenvoorziening	42,89	0,80
groenvoorziening	22,48	0,80
groenvoorziening	3,30	0,80
groenvoorziening	6,18	0,80
groenvoorziening	12,20	0,80
groenvoorziening	24,98	0,80
groenvoorziening	9,41	0,80
groenvoorziening	16,95	0,80
groenvoorziening	36,85	0,80
groenvoorziening	15,21	0,80
groenvoorziening	17,44	0,80
groenvoorziening	14,84	0,80
groenvoorziening	18,68	0,80
groenvoorziening	14,01	0,80
groenvoorziening	9,00	0,80
groenvoorziening	18,53	0,80
groenvoorziening	45,97	0,80
groenvoorziening	20,44	0,80
groenvoorziening	73,47	0,80
groenvoorziening	49,68	0,80
groenvoorziening	11,03	0,80
groenvoorziening	11,51	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	7603	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7613	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7623	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7625	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7628	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7629	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	heesters	Polygoon
groenvoorziening	7631	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7676	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7677	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7678	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7680	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon
groenvoorziening	7700	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7701	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7704	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	7706	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8018	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	8019	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	heesters	Polygoon
groenvoorziening	8020	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	heesters	Polygoon
groenvoorziening	8021	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8026	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8035	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8049	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8056	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8061	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8066	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8072	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8073	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8078	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8079	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8082	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8092	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8102	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8105	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8110	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8121	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8133	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8139	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8140	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8150	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8169	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8172	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8192	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8194	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8196	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8197	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	8245	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	8246	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8247	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	8248	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8249	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8250	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	8485	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	8486	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	8487	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon
groenvoorziening	8488	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon
groenvoorziening	8489	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon
groenvoorziening	8490	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon
groenvoorziening	8491	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8501	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8503	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	8504	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	8508	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	heesters	Polygoon

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	139886,31	457959,75	71	601,48	2374,58	0,34
groenvoorziening	139951,24	457850,69	14	43,79	69,70	0,50
groenvoorziening	139958,11	457811,70	51	370,54	1999,41	0,13
groenvoorziening	139852,36	457849,98	15	142,36	698,15	0,73
groenvoorziening	139884,68	457778,37	28	223,59	175,25	0,33
groenvoorziening	139866,18	457815,55	6	73,09	101,57	3,00
groenvoorziening	139962,02	457814,93	10	171,18	123,57	0,30
groenvoorziening	139998,08	458216,40	60	1689,07	5522,42	0,01
groenvoorziening	139937,15	458109,14	78	708,14	6865,23	0,32
groenvoorziening	140019,09	458166,29	18	146,74	1423,16	1,02
groenvoorziening	140038,90	457851,71	91	708,09	6870,60	0,32
groenvoorziening	139993,18	458204,18	89	1022,89	3388,23	0,24
groenvoorziening	139993,18	458204,18	104	1039,27	3230,37	0,09
groenvoorziening	140104,79	458144,63	197	501,51	1734,21	0,17
groenvoorziening	140091,24	458488,11	37	593,28	393,03	0,39
groenvoorziening	140300,92	458031,22	47	189,74	1153,32	0,03
groenvoorziening	140296,53	457970,77	12	77,45	78,84	0,24
groenvoorziening	140300,92	458031,22	46	197,14	358,18	0,03
groenvoorziening	140262,13	457965,36	37	242,18	1008,03	0,67
groenvoorziening	140568,28	457849,96	8	10,60	5,73	0,47
groenvoorziening	140569,56	457872,68	4	9,12	5,15	2,04
groenvoorziening	140563,00	457854,05	5	8,99	4,98	1,16
groenvoorziening	140537,49	457794,45	4	9,15	5,12	1,97
groenvoorziening	140323,10	457785,94	61	97,98	52,09	0,52
groenvoorziening	140334,66	457878,60	12	60,57	83,97	0,54
groenvoorziening	140346,91	457812,28	18	52,79	127,83	0,62
groenvoorziening	140583,03	457881,21	4	9,02	5,02	1,98
groenvoorziening	140546,71	457821,51	4	9,09	5,09	2,00
groenvoorziening	140547,84	457842,17	4	75,27	101,56	2,83
groenvoorziening	140369,88	457809,18	7	59,05	116,75	2,52
groenvoorziening	140333,84	457876,55	9	48,75	53,91	0,34
groenvoorziening	140572,55	457863,71	4	9,17	5,14	1,93
groenvoorziening	140346,91	457812,28	15	68,18	114,24	0,15
groenvoorziening	140479,70	457886,57	12	62,91	138,12	0,32
groenvoorziening	140583,10	457901,19	4	9,15	5,13	1,97
groenvoorziening	140323,10	457785,94	13	68,81	156,02	1,41
groenvoorziening	140417,82	457884,07	7	58,37	112,08	1,00
groenvoorziening	140338,74	457810,62	18	62,05	184,98	1,47
groenvoorziening	140349,34	457804,50	55	77,23	43,11	0,43
groenvoorziening	140547,84	457842,17	5	75,27	101,56	0,99
groenvoorziening	140323,31	457856,86	10	48,75	53,91	0,34
groenvoorziening	140070,17	457753,39	33	118,64	411,85	1,63
groenvoorziening	140113,98	457770,35	20	94,01	447,14	0,95
groenvoorziening	140114,78	457711,45	38	174,68	948,48	0,59
groenvoorziening	140114,78	457711,45	39	174,68	948,48	0,59
groenvoorziening	140115,79	457761,48	67	394,57	1516,10	0,12
groenvoorziening	140116,94	457762,16	63	390,82	1361,38	0,12
groenvoorziening	140062,96	457766,61	71	395,50	2053,92	0,32
groenvoorziening	140159,79	457834,65	59	392,64	1859,10	0,32
groenvoorziening	140071,56	457754,27	70	393,11	194,82	1,01
groenvoorziening	140117,81	457766,56	64	310,92	154,71	0,54
groenvoorziening	140157,50	458058,91	60	599,14	1605,42	0,20
groenvoorziening	140039,61	457835,31	22	94,96	149,61	0,51
groenvoorziening	140041,71	457835,75	26	535,92	570,91	0,36
groenvoorziening	140146,04	458068,28	25	516,08	1097,21	0,71
groenvoorziening	140087,29	457883,63	42	168,86	1032,23	0,15
groenvoorziening	140141,43	457855,38	46	92,20	362,00	0,17
groenvoorziening	140201,77	457803,57	6	53,72	41,77	0,20
groenvoorziening	140105,03	457706,70	9	43,80	75,69	2,61
groenvoorziening	140340,82	457791,08	53	89,29	237,07	0,52
groenvoorziening	140349,82	457802,04	40	53,25	159,22	0,43
groenvoorziening	140373,35	457805,22	17	72,28	125,96	0,15

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	81,31	0,80
groenvoorziening	12,34	0,80
groenvoorziening	75,41	0,80
groenvoorziening	34,49	0,80
groenvoorziening	80,05	0,80
groenvoorziening	31,25	0,80
groenvoorziening	80,05	0,80
groenvoorziening	119,38	0,80
groenvoorziening	86,17	0,80
groenvoorziening	38,54	0,80
groenvoorziening	73,47	0,80
groenvoorziening	143,73	0,80
groenvoorziening	143,73	0,80
groenvoorziening	55,14	0,80
groenvoorziening	69,03	0,80
groenvoorziening	31,68	0,80
groenvoorziening	26,59	0,80
groenvoorziening	47,48	0,80
groenvoorziening	24,78	0,80
groenvoorziening	2,49	0,80
groenvoorziening	2,51	0,80
groenvoorziening	2,50	0,80
groenvoorziening	2,70	0,80
groenvoorziening	9,58	0,80
groenvoorziening	15,59	0,80
groenvoorziening	7,01	0,80
groenvoorziening	2,53	0,80
groenvoorziening	2,62	0,80
groenvoorziening	34,71	0,80
groenvoorziening	24,67	0,80
groenvoorziening	20,97	0,80
groenvoorziening	2,65	0,80
groenvoorziening	31,12	0,80
groenvoorziening	26,34	0,80
groenvoorziening	2,73	0,80
groenvoorziening	21,72	0,80
groenvoorziening	24,22	0,80
groenvoorziening	8,90	0,80
groenvoorziening	6,24	0,80
groenvoorziening	34,71	0,80
groenvoorziening	20,97	0,80
groenvoorziening	8,62	0,80
groenvoorziening	12,60	0,80
groenvoorziening	29,52	0,80
groenvoorziening	29,52	0,80
groenvoorziening	26,42	0,80
groenvoorziening	26,42	0,80
groenvoorziening	34,19	0,80
groenvoorziening	34,68	0,80
groenvoorziening	34,68	0,80
groenvoorziening	9,61	0,80
groenvoorziening	65,21	0,80
groenvoorziening	14,21	0,80
groenvoorziening	100,34	0,80
groenvoorziening	100,37	0,80
groenvoorziening	27,79	0,80
groenvoorziening	11,87	0,80
groenvoorziening	25,12	0,80
groenvoorziening	7,63	0,80
groenvoorziening	9,58	0,80
groenvoorziening	7,01	0,80
groenvoorziening	31,12	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	8509	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	heesters	Polygoon
groenvoorziening	8511	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon
groenvoorziening	8685	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8686	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8688	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8693	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8694	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8695	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8696	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8697	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8703	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8706	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8710	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8715	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8717	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8718	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8720	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8728	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8739	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8740	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8746	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8880	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8882	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8883	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8884	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8886	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8889	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8890	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8891	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8892	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8893	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8895	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8897	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8898	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8900	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8901	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8903	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8904	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8906	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8910	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8911	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8912	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8913	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8914	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8915	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8916	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8917	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8918	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8919	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8920	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8921	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8922	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8923	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8924	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8925	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8926	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8927	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8928	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8930	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8931	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8932	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8933	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	140165,98	457777,30	20	75,90	236,30	0,39
groenvoorziening	140106,85	457801,88	72	83,99	202,72	0,17
groenvoorziening	140620,02	457979,96	4	9,16	5,19	2,02
groenvoorziening	140628,17	457997,09	6	7,89	3,81	0,42
groenvoorziening	140611,60	457961,69	4	9,14	5,15	2,03
groenvoorziening	140220,08	457716,08	17	210,97	770,61	1,08
groenvoorziening	140221,14	457718,73	23	103,69	161,45	0,28
groenvoorziening	140166,48	457737,87	9	31,06	22,69	0,25
groenvoorziening	140132,44	457702,71	14	105,83	188,48	0,30
groenvoorziening	140178,29	457730,44	16	37,43	72,03	0,42
groenvoorziening	140236,30	457737,21	8	48,36	43,89	0,31
groenvoorziening	140123,77	457729,45	4	15,85	9,31	1,39
groenvoorziening	140224,92	457714,20	8	62,42	99,56	2,00
groenvoorziening	140149,25	457744,09	7	47,19	72,65	2,69
groenvoorziening	140093,69	457699,92	27	79,25	50,69	0,13
groenvoorziening	140113,98	457711,92	25	81,02	20,22	0,59
groenvoorziening	140163,51	457735,03	17	41,93	95,97	0,64
groenvoorziening	140281,30	457694,11	7	57,91	103,25	2,58
groenvoorziening	140057,23	457725,50	34	68,74	104,02	0,79
groenvoorziening	140184,27	457750,43	19	35,37	63,02	0,28
groenvoorziening	140220,01	457764,39	46	187,62	349,88	0,18
groenvoorziening	140384,93	457942,45	4	41,12	54,83	3,13
groenvoorziening	140501,40	457924,51	10	63,10	156,70	1,94
groenvoorziening	140393,63	457930,26	5	63,36	75,01	1,32
groenvoorziening	140597,36	457926,72	5	9,05	5,03	0,05
groenvoorziening	140506,28	457956,17	6	58,56	158,52	1,99
groenvoorziening	140456,15	457976,09	16	54,69	75,93	0,30
groenvoorziening	140349,97	457956,23	4	36,54	43,68	2,76
groenvoorziening	140449,36	457945,63	13	55,83	84,69	0,29
groenvoorziening	140482,03	457958,97	4	71,39	151,86	4,92
groenvoorziening	140454,82	457976,57	13	47,20	63,14	0,76
groenvoorziening	140474,48	457962,00	4	57,33	117,93	4,97
groenvoorziening	140367,36	457949,37	4	39,94	50,13	2,85
groenvoorziening	140454,88	457967,04	7	44,09	52,33	2,76
groenvoorziening	140439,27	457938,90	23	174,33	350,10	0,15
groenvoorziening	140588,38	457912,39	4	9,09	5,07	1,94
groenvoorziening	140474,48	457962,00	4	26,12	40,18	4,96
groenvoorziening	140310,48	457994,04	4	16,13	16,26	3,95
groenvoorziening	140600,70	457938,34	4	9,11	5,11	1,97
groenvoorziening	140263,86	457840,37	11	38,35	53,14	0,29
groenvoorziening	140035,35	457880,99	4	5,94	2,20	1,41
groenvoorziening	140305,03	457893,45	7	45,90	51,34	0,64
groenvoorziening	140229,79	457865,44	17	73,42	184,59	0,37
groenvoorziening	140284,71	457949,64	4	17,38	18,47	3,70
groenvoorziening	140263,72	457899,52	4	23,45	29,74	3,70
groenvoorziening	140265,43	457973,61	14	201,61	870,37	0,74
groenvoorziening	140259,50	457959,63	15	56,31	87,11	0,23
groenvoorziening	140224,25	457845,05	6	60,11	126,31	4,96
groenvoorziening	140311,55	457832,64	8	26,59	45,68	0,55
groenvoorziening	140100,94	457894,59	10	45,13	70,04	0,80
groenvoorziening	140127,39	457957,00	13	19,50	24,64	0,18
groenvoorziening	140145,21	457999,79	7	17,49	18,68	0,11
groenvoorziening	140309,39	457961,65	6	60,21	121,14	4,76
groenvoorziening	140260,11	457890,66	4	23,11	28,95	3,66
groenvoorziening	140054,24	457774,12	143	1027,96	2685,35	0,17
groenvoorziening	140221,27	457909,49	9	53,24	140,61	1,80
groenvoorziening	140022,60	457865,97	35	9,41	7,03	0,27
groenvoorziening	140135,98	457858,05	26	195,69	729,64	0,17
groenvoorziening	140259,58	457959,84	6	35,13	55,00	2,28
groenvoorziening	140026,42	457803,19	46	359,24	320,56	0,16
groenvoorziening	140043,66	457791,45	130	955,05	4477,39	0,15
groenvoorziening	140306,76	457863,49	9	53,81	61,32	0,50

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	19,59	0,80
groenvoorziening	25,03	0,80
groenvoorziening	2,57	0,80
groenvoorziening	2,22	0,80
groenvoorziening	2,59	0,80
groenvoorziening	40,27	0,80
groenvoorziening	18,17	0,80
groenvoorziening	14,99	0,80
groenvoorziening	29,54	0,80
groenvoorziening	9,55	0,80
groenvoorziening	21,91	0,80
groenvoorziening	6,53	0,80
groenvoorziening	21,91	0,80
groenvoorziening	11,00	0,80
groenvoorziening	16,37	0,80
groenvoorziening	7,70	0,80
groenvoorziening	14,99	0,80
groenvoorziening	23,11	0,80
groenvoorziening	12,72	0,80
groenvoorziening	12,06	0,80
groenvoorziening	40,27	0,80
groenvoorziening	17,44	0,80
groenvoorziening	11,02	0,80
groenvoorziening	29,06	0,80
groenvoorziening	2,65	0,80
groenvoorziening	22,22	0,80
groenvoorziening	10,15	0,80
groenvoorziening	15,45	0,80
groenvoorziening	10,01	0,80
groenvoorziening	30,80	0,80
groenvoorziening	19,95	0,80
groenvoorziening	23,74	0,80
groenvoorziening	17,05	0,80
groenvoorziening	18,96	0,80
groenvoorziening	62,52	0,80
groenvoorziening	2,65	0,80
groenvoorziening	8,13	0,80
groenvoorziening	4,11	0,80
groenvoorziening	2,64	0,80
groenvoorziening	14,79	0,80
groenvoorziening	1,53	0,80
groenvoorziening	13,72	0,80
groenvoorziening	15,79	0,80
groenvoorziening	5,00	0,80
groenvoorziening	8,04	0,80
groenvoorziening	52,83	0,80
groenvoorziening	19,86	0,80
groenvoorziening	24,97	0,80
groenvoorziening	6,31	0,80
groenvoorziening	13,31	0,80
groenvoorziening	5,33	0,80
groenvoorziening	5,22	0,80
groenvoorziening	25,40	0,80
groenvoorziening	7,88	0,80
groenvoorziening	48,50	0,80
groenvoorziening	21,35	0,80
groenvoorziening	0,30	0,80
groenvoorziening	44,88	0,80
groenvoorziening	9,81	0,80
groenvoorziening	74,56	0,80
groenvoorziening	46,43	0,80
groenvoorziening	13,29	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	8934	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8935	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8936	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8937	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8938	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8939	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8940	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8941	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8942	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8943	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8944	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8945	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8947	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8948	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8949	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8950	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8951	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8952	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8953	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8954	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8955	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8956	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8957	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8958	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8959	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8960	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8961	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8962	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8963	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8964	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8965	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8966	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8967	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8968	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8969	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8970	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8971	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8972	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8973	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8974	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8975	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8976	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8977	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8978	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8979	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon
groenvoorziening	8980	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	8981	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8982	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8984	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	8985	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon
groenvoorziening	8987	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9245	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9248	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9250	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9260	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9267	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9270	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9271	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9273	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9275	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9277	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9278	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	140093,47	457885,75	11	18,13	21,11	0,28
groenvoorziening	140270,95	457917,30	4	22,86	28,95	3,77
groenvoorziening	140267,35	457908,44	4	23,27	29,57	3,73
groenvoorziening	140056,54	457782,51	34	327,80	1068,21	0,58
groenvoorziening	140261,95	457964,72	6	17,64	13,61	0,26
groenvoorziening	140217,48	457870,64	12	79,13	209,89	0,20
groenvoorziening	140109,36	457912,47	4	31,20	52,05	4,83
groenvoorziening	140284,93	457979,07	26	196,40	356,67	0,23
groenvoorziening	140051,30	457826,18	43	682,07	1546,00	0,23
groenvoorziening	140041,13	457895,79	56	147,35	1468,86	0,04
groenvoorziening	140050,77	457828,37	130	1082,55	2629,59	0,10
groenvoorziening	140215,95	457871,81	42	297,18	772,00	0,23
groenvoorziening	140197,38	457885,58	13	91,72	417,77	0,79
groenvoorziening	140141,40	457990,40	5	17,52	17,81	0,58
groenvoorziening	140115,40	457927,64	8	11,57	5,20	0,12
groenvoorziening	140265,43	457973,61	13	83,94	86,50	0,24
groenvoorziening	140033,47	457830,75	29	547,52	374,61	0,34
groenvoorziening	140248,74	457953,32	5	30,09	53,37	1,75
groenvoorziening	140189,82	457868,44	7	35,83	65,04	2,59
groenvoorziening	140045,04	457905,92	80	116,94	172,10	0,04
groenvoorziening	140274,96	457835,93	4	26,97	32,08	3,04
groenvoorziening	140292,88	457828,76	4	41,59	55,24	3,06
groenvoorziening	140198,54	457783,73	18	33,93	60,36	0,21
groenvoorziening	140239,51	457759,40	4	33,28	68,15	7,24
groenvoorziening	140124,30	457761,10	8	50,85	120,28	0,28
groenvoorziening	140238,82	457783,47	4	25,60	39,95	5,40
groenvoorziening	140175,18	457759,64	6	41,81	36,42	1,05
groenvoorziening	140164,15	457809,76	13	43,93	40,43	0,65
groenvoorziening	140180,64	457778,52	6	47,37	42,94	0,94
groenvoorziening	140049,27	457759,99	20	29,75	49,46	0,45
groenvoorziening	140243,72	457769,88	7	35,42	77,78	0,42
groenvoorziening	140180,64	457778,52	9	52,34	73,93	1,09
groenvoorziening	140300,34	457814,76	7	64,20	132,84	4,70
groenvoorziening	140189,35	457805,98	9	16,56	17,59	0,21
groenvoorziening	140225,25	457794,60	8	56,07	73,58	0,18
groenvoorziening	140191,95	457767,01	17	33,44	60,03	0,24
groenvoorziening	140044,42	457780,28	12	29,94	51,13	0,61
groenvoorziening	140168,38	457757,09	18	76,59	239,81	0,39
groenvoorziening	140023,20	457803,71	7	30,98	35,08	0,48
groenvoorziening	140146,56	457816,18	7	37,37	55,21	0,32
groenvoorziening	140118,85	457763,29	6	61,86	149,13	0,19
groenvoorziening	140008,58	457810,52	23	85,62	133,01	0,34
groenvoorziening	140194,56	457808,47	6	11,08	5,75	0,38
groenvoorziening	140145,10	458028,22	134	1092,34	2442,78	0,10
groenvoorziening	140243,72	457769,88	5	37,91	86,62	2,20
groenvoorziening	140323,31	457856,86	36	231,62	631,31	1,12
groenvoorziening	140247,80	457858,81	38	73,45	185,68	0,03
groenvoorziening	140284,93	457979,07	14	201,97	871,77	0,74
groenvoorziening	140052,20	457772,29	28	29,15	47,22	0,26
groenvoorziening	140244,39	457771,55	7	32,89	68,97	0,42
groenvoorziening	140049,41	457785,01	29	322,48	1054,06	0,58
groenvoorziening	140686,83	458169,82	8	55,61	68,04	0,31
groenvoorziening	140666,92	458181,05	4	26,43	26,53	2,45
groenvoorziening	140658,97	458064,38	4	8,89	4,81	1,86
groenvoorziening	140707,94	458177,23	5	9,29	5,34	0,78
groenvoorziening	140687,79	458166,87	4	45,46	112,09	4,99
groenvoorziening	140663,28	458078,90	4	9,41	5,46	2,03
groenvoorziening	140698,85	458161,08	4	8,36	4,35	1,93
groenvoorziening	140686,21	458132,02	4	8,83	4,78	1,89
groenvoorziening	140707,94	458177,23	6	9,29	5,34	0,41
groenvoorziening	140698,85	458161,08	5	8,36	4,35	0,69
groenvoorziening	140260,68	458158,84	96	20,44	28,09	0,05

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	5,17	0,80
groenvoorziening	7,67	0,80
groenvoorziening	7,92	0,80
groenvoorziening	29,09	0,80
groenvoorziening	6,42	0,80
groenvoorziening	32,98	0,80
groenvoorziening	10,81	0,80
groenvoorziening	47,14	0,80
groenvoorziening	100,37	0,80
groenvoorziening	28,21	0,80
groenvoorziening	72,60	0,80
groenvoorziening	63,80	0,80
groenvoorziening	21,54	0,80
groenvoorziening	5,56	0,80
groenvoorziening	4,44	0,80
groenvoorziening	26,59	0,80
groenvoorziening	141,08	0,80
groenvoorziening	9,37	0,80
groenvoorziening	7,39	0,80
groenvoorziening	19,75	0,80
groenvoorziening	10,43	0,80
groenvoorziening	17,67	0,80
groenvoorziening	11,79	0,80
groenvoorziening	9,52	0,80
groenvoorziening	12,10	0,80
groenvoorziening	7,40	0,80
groenvoorziening	19,59	0,80
groenvoorziening	8,84	0,80
groenvoorziening	22,37	0,80
groenvoorziening	7,04	0,80
groenvoorziening	10,31	0,80
groenvoorziening	22,37	0,80
groenvoorziening	27,18	0,80
groenvoorziening	4,27	0,80
groenvoorziening	25,13	0,80
groenvoorziening	11,70	0,80
groenvoorziening	5,87	0,80
groenvoorziening	19,59	0,80
groenvoorziening	13,92	0,80
groenvoorziening	9,32	0,80
groenvoorziening	25,00	0,80
groenvoorziening	14,21	0,80
groenvoorziening	4,27	0,80
groenvoorziening	65,21	0,80
groenvoorziening	11,23	0,80
groenvoorziening	17,83	0,80
groenvoorziening	15,96	0,80
groenvoorziening	53,17	0,80
groenvoorziening	7,04	0,80
groenvoorziening	8,99	0,80
groenvoorziening	29,09	0,80
groenvoorziening	21,68	0,80
groenvoorziening	10,76	0,80
groenvoorziening	2,59	0,80
groenvoorziening	2,56	0,80
groenvoorziening	16,31	0,80
groenvoorziening	2,64	0,80
groenvoorziening	2,24	0,80
groenvoorziening	2,56	0,80
groenvoorziening	2,56	0,80
groenvoorziening	2,24	0,80
groenvoorziening	4,88	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	9279	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9281	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9282	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9283	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9284	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9285	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9286	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9287	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9289	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9292	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9293	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9294	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9296	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9297	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9298	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9299	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9300	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9301	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9302	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9303	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9304	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9305	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9306	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9307	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9309	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9310	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9311	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9312	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9313	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9314	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9315	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9317	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9318	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9319	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9320	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9321	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9322	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9323	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9324	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9325	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9326	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9327	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9328	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9329	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9330	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9331	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9332	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9334	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9335	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9340	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9341	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon
groenvoorziening	9343	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9495	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10038	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10123	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10144	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10147	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10149	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10152	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10164	3	11:54, 20 dec 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon
groenvoorziening	10165	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon
groenvoorziening	10166	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	140240,91	458405,29	6	13,72	7,36	0,70
groenvoorziening	140082,90	458149,83	3	19,84	11,04	3,32
groenvoorziening	140288,43	458347,44	15	56,77	102,63	0,90
groenvoorziening	140175,66	458264,32	8	13,67	11,56	0,44
groenvoorziening	140211,50	458180,20	10	100,77	118,12	0,19
groenvoorziening	140269,53	458328,30	6	24,95	24,86	0,76
groenvoorziening	140308,97	458132,73	22	17,02	4,76	0,21
groenvoorziening	140249,58	458298,68	23	143,78	299,37	0,17
groenvoorziening	140170,45	458258,96	15	15,21	18,06	0,58
groenvoorziening	140249,37	458397,06	11	56,55	16,39	0,51
groenvoorziening	140178,13	458097,41	6	74,70	92,07	2,56
groenvoorziening	140239,57	458394,20	4	12,34	9,44	2,80
groenvoorziening	140230,99	458301,65	31	316,52	697,45	0,24
groenvoorziening	140131,62	458071,68	83	281,96	4861,02	0,22
groenvoorziening	140159,36	458309,72	19	720,54	2029,64	1,07
groenvoorziening	140104,79	458144,63	8	65,50	95,41	0,38
groenvoorziening	140153,22	458019,58	9	33,25	36,67	0,13
groenvoorziening	140037,86	458199,99	4	160,37	1512,72	27,86
groenvoorziening	140278,41	458160,95	4	12,57	9,85	2,98
groenvoorziening	140305,97	458140,42	64	102,75	180,59	0,21
groenvoorziening	140233,41	458386,34	5	21,43	10,95	1,20
groenvoorziening	140159,33	458425,01	4	328,79	6422,84	63,87
groenvoorziening	140077,80	458152,94	19	226,45	294,91	3,42
groenvoorziening	140240,72	458298,17	18	67,22	78,72	0,12
groenvoorziening	140220,19	458329,41	44	142,49	151,90	0,35
groenvoorziening	140238,53	458267,63	26	49,34	110,35	0,11
groenvoorziening	140152,39	458244,25	22	140,70	640,06	0,55
groenvoorziening	140236,21	458402,64	4	8,02	3,89	1,65
groenvoorziening	140158,49	458236,82	6	54,38	51,18	1,09
groenvoorziening	140308,27	458134,40	18	23,01	6,84	0,27
groenvoorziening	140180,42	458215,95	23	214,04	1150,21	0,57
groenvoorziening	140229,82	458165,35	8	58,40	102,99	1,45
groenvoorziening	140164,94	458243,34	108	515,52	665,68	0,16
groenvoorziening	140030,80	458275,67	4	328,00	6399,96	64,00
groenvoorziening	140166,01	458060,69	25	74,25	87,88	0,13
groenvoorziening	140089,06	458150,52	58	246,27	1354,67	0,31
groenvoorziening	140156,21	458125,10	21	123,97	125,27	0,49
groenvoorziening	140149,41	458010,23	7	15,17	12,81	0,17
groenvoorziening	140242,78	458382,55	4	10,04	4,33	1,10
groenvoorziening	140175,13	458217,43	9	85,13	309,27	1,09
groenvoorziening	140196,58	458279,57	16	15,29	18,31	0,45
groenvoorziening	140278,11	458342,57	10	32,41	34,64	0,21
groenvoorziening	140059,13	458344,94	4	328,00	6399,98	64,00
groenvoorziening	140254,75	458155,30	121	182,92	394,39	0,05
groenvoorziening	140211,94	458198,91	28	152,09	348,96	0,18
groenvoorziening	140211,77	458293,41	18	41,55	66,46	1,15
groenvoorziening	140067,15	458102,04	50	177,41	1469,82	0,12
groenvoorziening	140193,13	458264,12	8	13,56	11,21	0,54
groenvoorziening	140238,96	458406,10	5	9,03	5,10	0,86
groenvoorziening	140266,89	458424,06	33	327,99	679,50	0,24
groenvoorziening	140252,83	458328,07	19	67,22	78,72	0,10
groenvoorziening	140229,58	458165,45	5	37,37	74,86	1,81
groenvoorziening	140675,31	458106,78	4	8,98	4,96	1,95
groenvoorziening	140123,60	458357,31	19	696,16	1419,56	0,15
groenvoorziening	140154,46	458462,00	17	697,13	1441,28	2,67
groenvoorziening	140521,60	458125,16	6	35,16	52,25	3,56
groenvoorziening	140453,03	458252,92	7	40,92	69,25	2,04
groenvoorziening	140378,10	458254,24	50	363,69	472,95	0,31
groenvoorziening	140417,91	458323,51	48	119,79	203,61	0,05
groenvoorziening	140338,07	458254,27	41	280,11	987,05	0,18
groenvoorziening	140288,28	458227,25	30	255,25	726,22	0,07
groenvoorziening	140303,39	458195,86	39	178,72	541,87	0,17

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	5,37	0,80
groenvoorziening	9,21	0,80
groenvoorziening	11,05	0,80
groenvoorziening	3,81	0,80
groenvoorziening	42,46	0,80
groenvoorziening	10,63	0,80
groenvoorziening	3,16	0,80
groenvoorziening	65,03	0,80
groenvoorziening	1,30	0,80
groenvoorziening	14,78	0,80
groenvoorziening	29,28	0,80
groenvoorziening	3,37	0,80
groenvoorziening	107,45	0,80
groenvoorziening	24,99	0,80
groenvoorziening	112,31	0,80
groenvoorziening	22,66	0,80
groenvoorziening	8,19	0,80
groenvoorziening	49,66	0,80
groenvoorziening	3,30	0,80
groenvoorziening	5,30	0,80
groenvoorziening	9,19	0,80
groenvoorziening	100,46	0,80
groenvoorziening	26,33	0,80
groenvoorziening	23,17	0,80
groenvoorziening	48,62	0,80
groenvoorziening	17,68	0,80
groenvoorziening	32,38	0,80
groenvoorziening	2,36	0,80
groenvoorziening	25,51	0,80
groenvoorziening	5,30	0,80
groenvoorziening	35,54	0,80
groenvoorziening	12,86	0,80
groenvoorziening	112,58	0,80
groenvoorziening	100,00	0,80
groenvoorziening	29,73	0,80
groenvoorziening	26,33	0,80
groenvoorziening	53,66	0,80
groenvoorziening	5,03	0,80
groenvoorziening	3,96	0,80
groenvoorziening	22,76	0,80
groenvoorziening	1,27	0,80
groenvoorziening	14,36	0,80
groenvoorziening	100,00	0,80
groenvoorziening	26,48	0,80
groenvoorziening	40,08	0,80
groenvoorziening	5,39	0,80
groenvoorziening	39,61	0,80
groenvoorziening	3,80	0,80
groenvoorziening	2,31	0,80
groenvoorziening	107,45	0,80
groenvoorziening	23,17	0,80
groenvoorziening	12,86	0,80
groenvoorziening	2,57	0,80
groenvoorziening	107,10	0,80
groenvoorziening	107,10	0,80
groenvoorziening	10,05	0,80
groenvoorziening	8,99	0,80
groenvoorziening	42,72	0,80
groenvoorziening	39,38	0,80
groenvoorziening	40,26	0,80
groenvoorziening	63,42	0,80
groenvoorziening	31,25	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	10168	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10169	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10170	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10172	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon
groenvoorziening	10173	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	10176	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	10177	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10178	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10182	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	heesters	Polygoon
groenvoorziening	10183	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10729	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10730	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10733	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10735	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10736	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10742	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10743	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10744	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10748	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10749	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10750	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10752	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10753	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10754	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10755	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10757	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10758	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10759	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10760	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10761	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10762	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10763	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10767	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10768	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10771	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10772	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10773	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10774	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10775	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10776	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10777	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10779	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10780	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10781	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10782	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10783	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10784	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10787	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10789	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10790	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10793	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10794	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10795	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10797	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10800	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10801	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10802	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10803	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10806	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10807	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10809	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10810	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	140608,25	458046,66	4	25,16	8,58	0,75
groenvoorziening	140608,45	458039,93	7	44,29	27,49	0,30
groenvoorziening	140146,25	458090,82	23	141,58	181,08	0,49
groenvoorziening	140146,95	458070,50	12	135,83	356,85	1,04
groenvoorziening	140154,39	458067,60	106	558,95	946,68	0,10
groenvoorziening	140477,73	458348,25	8	75,76	329,69	2,67
groenvoorziening	140486,18	458352,89	3	23,16	22,51	5,94
groenvoorziening	140360,26	458158,03	6	71,49	58,55	0,48
groenvoorziening	140486,87	458324,94	4	52,98	24,18	0,90
groenvoorziening	140372,38	458192,60	18	27,42	36,45	0,19
groenvoorziening	140462,89	458275,92	4	17,41	13,72	2,07
groenvoorziening	140336,37	458127,91	7	63,60	113,05	1,45
groenvoorziening	140424,99	458201,60	16	28,10	37,80	0,64
groenvoorziening	140386,39	458191,87	5	32,48	24,68	2,14
groenvoorziening	140489,90	458143,18	10	41,98	49,91	0,60
groenvoorziening	140496,89	458126,37	8	38,92	86,84	1,27
groenvoorziening	140534,27	458069,08	4	10,35	4,68	1,09
groenvoorziening	140373,05	458144,48	4	40,46	37,74	2,06
groenvoorziening	140485,54	458328,27	5	71,88	320,82	9,05
groenvoorziening	140364,64	458199,09	38	124,17	128,97	0,21
groenvoorziening	140432,02	458310,62	21	28,35	37,76	0,39
groenvoorziening	140443,27	458305,96	4	21,13	10,34	3,90
groenvoorziening	140545,81	458063,97	4	25,13	13,50	1,14
groenvoorziening	140395,47	458247,05	7	26,93	28,24	1,45
groenvoorziening	140377,39	458203,44	6	20,73	19,64	0,43
groenvoorziening	140585,89	458215,49	4	28,07	29,40	2,51
groenvoorziening	140406,85	458199,93	9	15,60	14,73	0,58
groenvoorziening	140365,72	458205,38	10	16,37	16,81	0,40
groenvoorziening	140549,30	458040,18	4	13,61	6,80	1,18
groenvoorziening	140413,68	458191,56	7	23,13	24,49	1,40
groenvoorziening	140413,68	458191,56	27	68,68	84,36	0,64
groenvoorziening	140558,02	458128,49	31	83,56	484,08	0,40
groenvoorziening	140441,84	458301,92	10	18,86	24,35	0,76
groenvoorziening	140437,05	458324,36	38	31,62	61,34	0,17
groenvoorziening	140500,11	458172,62	18	92,01	357,71	0,30
groenvoorziening	140455,93	458252,65	5	52,85	46,83	1,95
groenvoorziening	140435,22	458297,19	14	38,61	30,14	0,76
groenvoorziening	140466,17	458306,94	14	67,89	210,49	0,63
groenvoorziening	140360,26	458158,03	5	71,49	58,55	1,83
groenvoorziening	140453,52	458254,01	4	15,75	11,97	2,06
groenvoorziening	140558,02	458128,49	30	56,96	76,81	0,77
groenvoorziening	140409,35	458312,35	8	49,76	25,96	0,37
groenvoorziening	140414,21	458162,24	6	72,83	307,03	0,76
groenvoorziening	140460,74	458270,90	5	15,07	11,30	1,87
groenvoorziening	140440,88	458245,47	7	40,75	68,66	2,04
groenvoorziening	140559,56	458226,66	6	26,86	26,60	0,48
groenvoorziening	140390,21	458189,26	4	38,60	20,24	1,06
groenvoorziening	140530,83	458158,88	9	41,73	45,87	0,35
groenvoorziening	140463,61	458247,91	8	12,79	6,50	0,22
groenvoorziening	140531,59	458047,91	4	23,65	12,31	1,13
groenvoorziening	140576,46	458124,08	7	28,37	43,70	0,98
groenvoorziening	140430,65	458200,52	17	52,94	27,79	0,50
groenvoorziening	140478,37	458356,22	5	31,29	33,24	1,27
groenvoorziening	140456,20	458265,32	6	18,20	14,05	0,16
groenvoorziening	140516,91	458179,00	4	5,35	1,68	1,00
groenvoorziening	140486,23	458131,42	13	47,25	113,48	0,71
groenvoorziening	140447,41	458296,26	5	24,16	32,25	2,16
groenvoorziening	140365,25	458140,48	4	28,43	19,08	1,50
groenvoorziening	140458,52	458359,45	4	30,93	19,76	1,77
groenvoorziening	140518,38	458063,84	30	311,41	409,48	0,11
groenvoorziening	140375,56	458136,64	4	28,43	19,08	1,50
groenvoorziening	140346,64	458198,62	49	363,69	472,95	0,31

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	12,10	0,80
groenvoorziening	20,84	0,80
groenvoorziening	44,52	0,80
groenvoorziening	38,67	0,80
groenvoorziening	38,88	0,80
groenvoorziening	20,25	0,80
groenvoorziening	9,64	0,80
groenvoorziening	33,84	0,80
groenvoorziening	25,55	0,80
groenvoorziening	5,80	0,80
groenvoorziening	6,69	0,80
groenvoorziening	16,10	0,80
groenvoorziening	4,71	0,80
groenvoorziening	15,42	0,80
groenvoorziening	17,72	0,80
groenvoorziening	10,78	0,80
groenvoorziening	4,02	0,80
groenvoorziening	18,17	0,80
groenvoorziening	22,91	0,80
groenvoorziening	21,98	0,80
groenvoorziening	8,04	0,80
groenvoorziening	6,62	0,80
groenvoorziening	11,39	0,80
groenvoorziening	9,97	0,80
groenvoorziening	7,64	0,80
groenvoorziening	11,52	0,80
groenvoorziening	5,55	0,80
groenvoorziening	2,36	0,80
groenvoorziening	5,60	0,80
groenvoorziening	9,82	0,80
groenvoorziening	13,68	0,80
groenvoorziening	18,96	0,80
groenvoorziening	4,50	0,80
groenvoorziening	4,82	0,80
groenvoorziening	32,07	0,80
groenvoorziening	23,27	0,80
groenvoorziening	8,75	0,80
groenvoorziening	25,42	0,80
groenvoorziening	33,84	0,80
groenvoorziening	5,84	0,80
groenvoorziening	8,82	0,80
groenvoorziening	23,44	0,80
groenvoorziening	21,68	0,80
groenvoorziening	5,46	0,80
groenvoorziening	8,77	0,80
groenvoorziening	10,85	0,80
groenvoorziening	18,20	0,80
groenvoorziening	15,90	0,80
groenvoorziening	3,36	0,80
groenvoorziening	10,68	0,80
groenvoorziening	10,73	0,80
groenvoorziening	15,29	0,80
groenvoorziening	11,89	0,80
groenvoorziening	6,98	0,80
groenvoorziening	1,68	0,80
groenvoorziening	8,66	0,80
groenvoorziening	8,29	0,80
groenvoorziening	12,72	0,80
groenvoorziening	14,81	0,80
groenvoorziening	72,24	0,80
groenvoorziening	12,72	0,80
groenvoorziening	42,72	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	10811	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10812	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10814	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10815	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10816	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10819	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10820	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10822	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10823	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10824	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10825	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10826	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10828	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10829	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10830	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10832	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10833	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10834	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10835	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10837	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10838	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10839	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10840	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10841	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10843	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10844	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10845	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10846	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10848	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10849	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10851	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10852	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10853	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10854	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10856	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10857	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10859	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10861	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10862	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10863	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10865	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10866	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10874	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10875	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10876	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10877	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10878	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10879	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10880	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10884	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10887	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10888	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10891	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10892	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10893	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10894	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10896	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10897	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10898	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10899	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10900	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10901	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	140543,37	458042,77	12	27,62	18,96	0,35
groenvoorziening	140458,39	458366,57	7	45,80	21,50	0,16
groenvoorziening	140481,17	458043,14	4	7,23	2,99	1,27
groenvoorziening	140413,79	458161,26	6	60,75	26,76	0,76
groenvoorziening	140573,28	458220,84	4	28,22	29,29	2,51
groenvoorziening	140466,41	458279,92	6	26,33	12,56	1,04
groenvoorziening	140345,78	458199,29	53	371,40	278,80	0,18
groenvoorziening	140557,14	458058,96	4	24,45	12,79	1,15
groenvoorziening	140458,18	458291,65	8	38,56	55,57	2,08
groenvoorziening	140460,35	458303,78	5	29,47	20,24	1,84
groenvoorziening	140467,36	458279,50	5	24,96	19,69	1,95
groenvoorziening	140327,19	458129,69	21	124,76	129,24	0,31
groenvoorziening	140426,36	458186,30	4	111,70	53,23	0,90
groenvoorziening	140424,02	458242,86	5	13,33	10,37	1,45
groenvoorziening	140577,40	458027,84	4	19,49	10,94	1,26
groenvoorziening	140443,95	458356,76	39	36,77	50,58	0,18
groenvoorziening	140474,23	458295,54	4	57,94	28,32	1,00
groenvoorziening	140465,96	458258,30	14	29,14	33,02	0,52
groenvoorziening	140428,45	458154,31	10	116,35	505,38	0,41
groenvoorziening	140414,44	458329,68	4	21,23	22,52	2,93
groenvoorziening	140568,94	458031,56	4	39,62	22,99	1,22
groenvoorziening	140589,48	458136,95	6	22,90	8,62	0,10
groenvoorziening	140483,09	458047,77	4	11,07	5,83	1,31
groenvoorziening	140521,02	458052,60	4	13,96	7,12	1,16
groenvoorziening	140516,14	458247,20	9	47,09	55,60	0,15
groenvoorziening	140596,72	458210,90	4	27,29	28,07	2,49
groenvoorziening	140471,07	458008,56	14	55,42	58,47	0,96
groenvoorziening	140387,02	458249,58	3	8,47	2,11	1,21
groenvoorziening	140413,16	458242,92	7	20,48	15,77	0,47
groenvoorziening	140406,91	458188,95	5	29,99	31,27	1,26
groenvoorziening	140463,01	458356,50	4	43,31	19,94	0,87
groenvoorziening	140465,34	458355,99	5	22,90	14,75	0,82
groenvoorziening	140549,88	458228,00	4	27,14	28,13	2,55
groenvoorziening	140508,73	458068,35	16	51,90	172,01	0,93
groenvoorziening	140468,80	458257,05	4	8,01	2,82	0,87
groenvoorziening	140485,58	458053,81	12	24,21	24,16	0,26
groenvoorziening	140589,39	458126,62	6	12,68	4,43	0,80
groenvoorziening	140479,94	458040,16	4	10,27	5,22	1,37
groenvoorziening	140430,59	458214,73	14	32,36	58,36	0,50
groenvoorziening	140436,34	458307,43	3	23,03	18,52	4,13
groenvoorziening	140410,07	458319,86	47	119,79	203,61	0,05
groenvoorziening	140405,84	458246,04	5	22,72	25,14	1,43
groenvoorziening	140539,92	458234,99	10	20,83	25,42	0,22
groenvoorziening	140394,48	458188,54	5	22,57	15,36	1,01
groenvoorziening	140371,90	458189,19	39	36,76	53,49	0,16
groenvoorziening	140365,13	458156,71	39	30,86	56,96	0,12
groenvoorziening	140580,64	458133,33	17	40,58	61,24	0,66
groenvoorziening	140414,95	458242,16	9	30,42	28,81	0,47
groenvoorziening	140523,34	458065,55	4	137,54	73,65	1,00
groenvoorziening	140387,02	458249,58	7	22,04	16,14	1,12
groenvoorziening	140485,13	458052,71	4	6,62	2,60	1,25
groenvoorziening	140455,75	458252,23	6	53,08	27,00	0,45
groenvoorziening	140451,08	458244,14	5	13,96	6,42	1,08
groenvoorziening	140493,33	458254,66	12	42,95	50,92	0,24
groenvoorziening	140345,78	458199,29	52	366,17	544,38	0,34
groenvoorziening	140504,42	458085,98	5	60,22	145,69	1,03
groenvoorziening	140470,73	458009,19	7	48,06	29,13	0,72
groenvoorziening	140410,14	458312,02	30	95,19	83,34	0,39
groenvoorziening	140408,16	458199,37	15	29,21	22,18	0,58
groenvoorziening	140432,08	458325,52	5	71,57	57,14	1,74
groenvoorziening	140417,80	458159,56	9	49,13	25,16	0,33
groenvoorziening	140529,42	458129,92	6	34,82	50,76	1,47

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	11,90	0,80
groenvoorziening	21,46	0,80
groenvoorziening	2,35	0,80
groenvoorziening	15,65	0,80
groenvoorziening	11,62	0,80
groenvoorziening	11,09	0,80
groenvoorziening	23,49	0,80
groenvoorziening	11,10	0,80
groenvoorziening	8,45	0,80
groenvoorziening	8,98	0,80
groenvoorziening	11,09	0,80
groenvoorziening	17,49	0,80
groenvoorziening	54,89	0,80
groenvoorziening	3,65	0,80
groenvoorziening	8,45	0,80
groenvoorziening	6,18	0,80
groenvoorziening	27,98	0,80
groenvoorziening	5,42	0,80
groenvoorziening	48,15	0,80
groenvoorziening	7,80	0,80
groenvoorziening	18,58	0,80
groenvoorziening	10,69	0,80
groenvoorziening	4,12	0,80
groenvoorziening	5,74	0,80
groenvoorziening	19,85	0,80
groenvoorziening	11,14	0,80
groenvoorziening	15,64	0,80
groenvoorziening	3,76	0,80
groenvoorziening	6,09	0,80
groenvoorziening	11,28	0,80
groenvoorziening	20,72	0,80
groenvoorziening	10,08	0,80
groenvoorziening	11,03	0,80
groenvoorziening	12,71	0,80
groenvoorziening	3,10	0,80
groenvoorziening	9,77	0,80
groenvoorziening	3,03	0,80
groenvoorziening	3,74	0,80
groenvoorziening	5,92	0,80
groenvoorziening	9,93	0,80
groenvoorziening	39,38	0,80
groenvoorziening	7,95	0,80
groenvoorziening	6,59	0,80
groenvoorziening	9,56	0,80
groenvoorziening	5,80	0,80
groenvoorziening	4,84	0,80
groenvoorziening	11,54	0,80
groenvoorziening	6,25	0,80
groenvoorziening	67,70	0,80
groenvoorziening	7,75	0,80
groenvoorziening	2,09	0,80
groenvoorziening	25,47	0,80
groenvoorziening	5,87	0,80
groenvoorziening	17,96	0,80
groenvoorziening	45,89	0,80
groenvoorziening	24,25	0,80
groenvoorziening	23,22	0,80
groenvoorziening	23,44	0,80
groenvoorziening	4,06	0,80
groenvoorziening	33,80	0,80
groenvoorziening	22,59	0,80
groenvoorziening	13,66	0,80

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	10902	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10903	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10904	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10905	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10906	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10907	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10908	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10909	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10914	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	heesters	Polygoon
groenvoorziening	10915	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	heesters	Polygoon
groenvoorziening	10919	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10920	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10921	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10925	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	heesters	Polygoon
groenvoorziening	10929	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10931	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10932	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	10937	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10943	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	heesters	Polygoon
groenvoorziening	10946	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	10947	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	10948	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	10949	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
groenvoorziening	10950	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10951	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10952	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10953	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10989	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10990	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10991	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10992	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10993	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10996	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11000	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11001	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11002	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11008	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11017	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11021	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11027	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	45713	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	45748	3	15:39, 4 mei 2021	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	45917	3	12:15, 14 mei 2021	groenvoorz	bosplantsoen	Polygoon
groenvoorziening	46189	3	11:54, 20 dec 2021	groenvoorz	gras- en kruidachtigen	Polygoon
onverhard	7170	4	15:39, 4 mei 2021	onverhard		Polygoon
onverhard	7171	4	15:39, 4 mei 2021	onverhard		Polygoon
onverhard	7172	4	15:39, 4 mei 2021	onverhard		Polygoon
onverhard	11183	4	15:39, 4 mei 2021	onverhard		Polygoon
onverhard	11205	4	15:39, 4 mei 2021	onverhard	zand	Polygoon
onverhard	11231	4	15:39, 4 mei 2021	onverhard	zand	Polygoon
onverhard	11236	4	15:39, 4 mei 2021	onverhard		Polygoon
onverhard	11847	4	15:39, 4 mei 2021	onverhard	zand	Polygoon
onverhard	11850	4	15:39, 4 mei 2021	onverhard	zand	Polygoon
onverhard	12355	4	15:39, 4 mei 2021	onverhard	zand	Polygoon
onverhard	12356	4	15:39, 4 mei 2021	onverhard	zand	Polygoon
gemengd bos	9288	5	15:39, 4 mei 2021	gemengd bo		Polygoon
gemengd bos	9290	5	15:39, 4 mei 2021	gemengd bo		Polygoon
gemengd bos	10186	5	15:39, 4 mei 2021	gemengd bo		Polygoon
grasland overig	7702	7	15:39, 4 mei 2021	grasland o		Polygoon
loofbos	7705	11	15:39, 4 mei 2021	loofbos		Polygoon
erf	11171	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11172	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	140469,13	458297,66	3	21,55	15,12	4,10
groenvoorziening	140436,34	458307,43	6	25,86	15,08	0,16
groenvoorziening	140394,83	458124,69	3	28,77	34,06	7,15
groenvoorziening	140586,94	458136,57	4	10,80	3,31	0,66
groenvoorziening	140464,12	458254,00	9	16,84	9,59	0,13
groenvoorziening	140484,10	458050,22	4	6,14	2,29	1,24
groenvoorziening	140464,75	458276,05	5	10,06	6,10	1,04
groenvoorziening	140508,00	458121,59	13	82,20	194,51	1,00
groenvoorziening	140533,58	458069,38	4	8,85	4,13	1,34
groenvoorziening	140552,00	458061,23	4	7,03	2,76	1,18
groenvoorziening	140406,09	458124,76	14	103,85	427,41	0,15
groenvoorziening	140479,47	458030,53	8	47,79	29,13	0,06
groenvoorziening	140422,77	458182,16	6	70,84	304,44	0,82
groenvoorziening	140362,24	458139,16	6	34,29	23,47	1,50
groenvoorziening	140397,79	458131,20	54	236,96	533,43	0,15
groenvoorziening	140567,75	458054,26	4	7,73	3,14	1,16
groenvoorziening	140348,28	458191,68	55	149,93	763,04	0,31
groenvoorziening	140481,41	458029,68	14	55,06	58,18	0,96
groenvoorziening	140509,51	458179,90	7	16,67	17,27	0,33
groenvoorziening	140506,38	458130,40	6	36,35	79,91	1,88
groenvoorziening	140503,05	458086,59	4	57,57	108,78	4,20
groenvoorziening	140495,68	458126,90	10	39,94	93,22	0,71
groenvoorziening	140512,54	458127,68	7	48,96	108,16	1,80
groenvoorziening	140506,38	458130,40	4	13,20	6,93	1,27
groenvoorziening	140485,74	458139,13	6	28,11	20,26	1,44
groenvoorziening	140515,31	458110,91	8	50,75	34,10	0,75
groenvoorziening	140504,42	458085,98	5	51,39	36,92	0,90
groenvoorziening	140602,94	458029,96	4	17,83	19,56	3,86
groenvoorziening	140629,30	458003,50	41	75,84	59,53	0,08
groenvoorziening	140656,09	458185,67	4	28,11	29,16	2,45
groenvoorziening	140650,61	458044,74	4	9,18	5,21	2,02
groenvoorziening	140607,99	458206,12	4	27,83	28,58	2,49
groenvoorziening	140619,81	458032,14	4	17,35	18,37	3,62
groenvoorziening	140608,45	458039,93	4	44,29	27,49	1,29
groenvoorziening	140626,13	458195,66	7	50,97	49,89	2,12
groenvoorziening	140610,08	458204,72	4	26,79	22,75	1,97
groenvoorziening	140638,13	458016,96	12	8,56	4,60	0,27
groenvoorziening	140630,14	458030,33	8	42,69	25,80	1,28
groenvoorziening	140630,81	458020,23	4	17,79	19,59	4,00
groenvoorziening	140600,74	458124,79	4	11,26	3,58	0,73
groenvoorziening	140338,18	458138,59	60	128,68	397,44	0,16
groenvoorziening	140312,52	458101,27	60	535,40	944,45	0,20
groenvoorziening	140186,17	457977,01	94	701,76	2748,08	0,20
groenvoorziening	140406,24	458356,31	91	498,77	1769,06	0,19
onverhard	140074,27	457718,84	42	78,83	106,47	0,15
onverhard	140038,67	457751,11	16	20,44	24,20	0,18
onverhard	140008,70	457790,55	16	38,87	35,29	0,23
onverhard	139931,83	458038,95	84	260,72	1069,14	0,19
onverhard	139941,45	457879,41	51	258,48	470,72	2,40
onverhard	139945,96	458092,42	63	363,53	911,40	0,39
onverhard	139935,69	458011,74	24	18,24	26,17	0,46
onverhard	140328,17	457869,00	7	39,40	83,99	2,02
onverhard	140229,78	457766,74	4	17,90	19,20	3,56
onverhard	140146,04	458068,28	4	6,89	2,50	1,02
onverhard	140153,52	458065,36	4	8,04	3,89	1,61
gemengd bos	140042,63	458085,08	40	26,37	51,07	0,14
gemengd bos	140179,28	458093,23	5	12,16	9,03	0,15
gemengd bos	140120,32	458132,83	53	295,05	1085,50	0,27
grasland overig	139988,33	458212,59	14	59,86	33,72	1,12
loofbos	139987,54	458209,89	203	537,69	2461,52	0,17
erf	139968,99	457972,21	4	6,00	2,25	1,50
erf	139924,04	457981,94	3	4,68	0,86	1,03

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	9,73	0,80
groenvoorziening	8,96	0,80
groenvoorziening	12,09	0,80
groenvoorziening	4,70	0,80
groenvoorziening	6,00	0,80
groenvoorziening	1,80	0,80
groenvoorziening	2,99	0,80
groenvoorziening	22,15	0,80
groenvoorziening	3,09	0,80
groenvoorziening	2,33	0,80
groenvoorziening	24,43	0,80
groenvoorziening	23,06	0,80
groenvoorziening	20,75	0,80
groenvoorziening	12,72	0,80
groenvoorziening	28,15	0,80
groenvoorziening	2,70	0,80
groenvoorziening	36,66	0,80
groenvoorziening	15,64	0,80
groenvoorziening	5,21	0,80
groenvoorziening	10,78	0,80
groenvoorziening	24,37	0,80
groenvoorziening	10,40	0,80
groenvoorziening	14,96	0,80
groenvoorziening	5,32	0,80
groenvoorziening	10,40	0,80
groenvoorziening	15,58	0,80
groenvoorziening	24,37	0,80
groenvoorziening	5,00	0,80
groenvoorziening	34,52	0,80
groenvoorziening	11,54	0,80
groenvoorziening	2,55	0,80
groenvoorziening	11,46	0,80
groenvoorziening	5,00	0,80
groenvoorziening	20,84	0,80
groenvoorziening	17,38	0,80
groenvoorziening	11,44	0,80
groenvoorziening	2,42	0,80
groenvoorziening	9,68	0,80
groenvoorziening	4,94	0,80
groenvoorziening	4,92	0,80
groenvoorziening	27,12	0,80
groenvoorziening	55,01	0,80
groenvoorziening	54,41	0,80
groenvoorziening	100,91	0,80
onverhard	6,99	0,80
onverhard	6,35	0,80
onverhard	10,02	0,80
onverhard	34,91	0,80
onverhard	10,30	0,80
onverhard	45,97	0,80
onverhard	1,27	0,80
onverhard	11,47	0,80
onverhard	5,39	0,80
onverhard	2,40	0,80
onverhard	2,40	0,80
gemengd bos	2,74	0,80
gemengd bos	3,50	0,80
gemengd bos	81,01	0,80
grasland overig	10,64	0,80
loofbos	54,19	0,80
erf	1,50	0,50
erf	1,97	0,50

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
erf	11173	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11174	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11175	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11180	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11184	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11185	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11186	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11187	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11188	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11189	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11190	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11192	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11193	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11194	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11195	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11201	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11222	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11225	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11227	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11237	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11238	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11239	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11524	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11566	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11596	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11657	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11693	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11696	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11697	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11699	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11700	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11702	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11703	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11704	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11708	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11715	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11717	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11718	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11722	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11723	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11724	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11729	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11730	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11731	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11732	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11733	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11734	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11735	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11736	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11739	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11740	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11742	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11744	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11747	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11753	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11754	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11756	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11758	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11760	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11762	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11767	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11769	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
erf	139931,74	457979,79	4	18,06	8,24	1,03
erf	139934,72	457980,03	3	6,82	1,44	1,03
erf	139884,38	457900,15	4	17,49	11,57	1,59
erf	139877,07	457919,69	4	14,95	8,84	1,47
erf	139891,85	457957,58	4	6,00	2,25	1,50
erf	139824,73	457789,96	76	475,11	1954,16	0,13
erf	139901,93	457988,74	8	20,27	16,70	1,28
erf	139879,25	457925,28	3	9,65	2,91	1,47
erf	139896,50	457897,08	42	153,47	1373,25	0,76
erf	139902,76	457974,16	35	9,41	7,03	0,27
erf	139880,69	457928,96	6	31,72	28,30	1,85
erf	139877,07	457919,69	3	9,39	2,81	1,47
erf	139899,26	457996,70	53	178,13	224,37	1,15
erf	139877,24	457899,98	4	36,15	56,18	3,99
erf	139832,86	457873,42	4	12,85	3,70	0,51
erf	139907,96	457892,53	40	145,15	1437,26	0,76
erf	139858,31	457888,11	4	18,40	18,96	3,04
erf	139847,59	457775,70	11	69,21	138,21	0,43
erf	139824,73	457789,96	77	475,11	1954,16	0,13
erf	139907,79	458022,80	3	9,62	2,07	0,97
erf	139914,11	458032,60	3	8,31	1,75	0,97
erf	139931,47	458065,21	4	6,00	2,25	1,50
erf	140306,68	457995,59	5	20,69	24,77	2,46
erf	140108,98	457911,52	4	11,60	4,70	0,92
erf	140598,95	457938,60	4	21,72	16,88	1,77
erf	140579,48	457897,44	5	42,70	20,26	0,90
erf	140207,92	457804,80	10	97,74	233,18	5,26
erf	140311,55	457832,64	17	64,04	179,42	0,39
erf	140130,75	457758,48	5	31,90	51,54	3,39
erf	140266,77	457956,72	8	143,39	350,39	1,82
erf	140461,77	457976,57	22	117,61	370,24	1,18
erf	140327,66	457892,40	33	25,24	36,67	0,13
erf	140399,34	457870,00	93	369,16	775,01	0,44
erf	140310,03	457910,05	55	271,49	731,36	0,16
erf	140193,93	457866,92	6	69,28	132,09	3,82
erf	140473,90	458006,82	10	81,72	91,58	2,28
erf	140515,26	457909,86	11	75,23	72,11	2,11
erf	140343,61	457847,93	38	138,63	391,82	0,30
erf	140281,08	457765,60	88	321,66	763,87	0,31
erf	140305,61	457834,97	10	96,87	216,93	4,84
erf	140286,61	457718,59	36	104,76	174,23	0,28
erf	140461,41	457922,62	8	122,52	298,22	0,26
erf	140142,14	457765,22	16	115,94	130,30	0,37
erf	140345,44	457905,03	10	81,34	164,87	1,02
erf	140422,23	457835,26	36	139,19	405,43	1,78
erf	140193,03	457986,98	6	70,74	64,37	0,26
erf	140234,91	457739,24	106	329,33	835,66	0,16
erf	140426,06	457833,67	21	99,48	71,78	1,40
erf	140468,17	457993,08	12	102,17	96,49	1,94
erf	140500,93	457923,34	35	243,80	474,04	1,26
erf	140447,46	457899,50	4	20,65	14,14	1,62
erf	140499,08	457875,00	10	80,63	74,04	1,80
erf	140224,12	457798,21	33	128,82	370,10	0,20
erf	140334,52	457838,49	43	162,34	473,42	1,45
erf	140236,30	457737,21	28	122,92	84,52	1,31
erf	140333,44	457851,98	11	98,18	245,29	1,37
erf	140267,86	457726,04	35	145,55	379,74	1,51
erf	140231,59	457804,86	19	79,66	254,67	0,18
erf	140456,67	457964,42	12	102,25	95,76	1,78
erf	140230,12	457712,13	43	116,11	174,99	0,34
erf	140234,90	457724,04	34	144,28	538,54	0,10
erf	140152,30	457819,86	7	79,97	144,38	3,96

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Bf
erf	8,00	0,50
erf	2,99	0,50
erf	7,13	0,50
erf	6,00	0,50
erf	1,50	0,50
erf	43,98	0,50
erf	7,67	0,50
erf	4,22	0,50
erf	16,00	0,50
erf	0,30	0,50
erf	13,84	0,50
erf	4,10	0,50
erf	16,53	0,50
erf	14,09	0,50
erf	5,79	0,50
erf	16,29	0,50
erf	6,18	0,50
erf	17,35	0,50
erf	43,98	0,50
erf	4,37	0,50
erf	3,73	0,50
erf	1,50	0,50
erf	6,59	0,50
erf	4,83	0,50
erf	9,00	0,50
erf	20,37	0,50
erf	43,59	0,50
erf	19,43	0,50
erf	11,56	0,50
erf	63,80	0,50
erf	9,93	0,50
erf	5,49	0,50
erf	53,79	0,50
erf	47,68	0,50
erf	26,39	0,50
erf	38,47	0,50
erf	32,89	0,50
erf	11,19	0,50
erf	28,83	0,50
erf	43,44	0,50
erf	33,88	0,50
erf	51,04	0,50
erf	25,68	0,50
erf	31,90	0,50
erf	11,03	0,50
erf	34,78	0,50
erf	45,60	0,50
erf	26,64	0,50
erf	49,14	0,50
erf	62,52	0,50
erf	8,70	0,50
erf	38,38	0,50
erf	10,94	0,50
erf	9,10	0,50
erf	11,01	0,50
erf	43,45	0,50
erf	11,87	0,50
erf	12,02	0,50
erf	49,18	0,50
erf	50,11	0,50
erf	12,78	0,50
erf	27,82	0,50

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
erf	11772	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11775	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11777	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11781	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11784	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11788	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11790	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11792	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11793	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11798	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11804	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11807	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11812	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11815	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11825	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11829	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11831	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11838	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11839	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11844	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11851	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11855	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11858	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11859	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11864	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11865	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11866	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11867	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11868	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11899	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11906	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	11907	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12034	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12035	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12042	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12045	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12059	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12070	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12084	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12090	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12091	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12097	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12098	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12106	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12267	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12270	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12332	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12333	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12339	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12343	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12344	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12345	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12346	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12354	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12357	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12537	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12551	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12555	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12561	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12565	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12570	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12573	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
erf	140291,76	457869,61	26	105,03	307,29	1,71
erf	140360,82	457841,19	66	257,55	589,19	0,26
erf	140317,47	457921,52	180	666,22	1213,75	0,16
erf	140147,06	457730,74	4	32,15	37,59	2,69
erf	140271,42	457866,39	43	144,54	418,74	1,47
erf	140237,32	457819,96	68	336,59	787,01	0,31
erf	140530,48	457941,99	11	75,35	71,65	2,01
erf	140216,35	457724,33	4	9,16	4,99	1,74
erf	140253,12	457864,17	11	72,36	239,31	0,49
erf	140275,12	457876,33	9	73,23	163,84	0,22
erf	140319,26	457829,44	47	130,88	253,64	0,22
erf	140186,17	457977,01	4	26,50	15,26	0,59
erf	140405,58	457841,89	36	103,31	209,34	0,07
erf	140041,71	457835,75	70	1207,58	4152,29	0,46
erf	140510,10	457992,31	13	102,33	98,62	0,53
erf	140225,95	457791,88	107	334,11	819,50	0,16
erf	140257,15	457807,51	19	79,68	201,64	0,41
erf	140563,83	457912,30	607	3134,56	8763,53	0,03
erf	140563,83	457912,30	614	3157,98	8715,70	0,03
erf	140041,71	457835,75	70	1154,89	4218,16	0,46
erf	140466,49	457817,23	44	117,41	216,08	0,28
erf	140235,55	457816,23	21	85,45	220,78	0,41
erf	140582,96	458000,35	607	3138,71	8724,33	0,03
erf	140471,22	457812,11	46	117,41	216,08	0,28
erf	140252,98	457772,52	38	103,63	186,06	0,16
erf	140225,08	457794,19	49	259,88	688,26	0,18
erf	140280,95	457799,89	58	299,61	769,12	0,31
erf	140251,35	457787,19	23	66,29	121,16	0,55
erf	140273,60	457768,83	23	120,32	399,13	1,91
erf	140232,15	457807,60	20	79,74	201,83	0,06
erf	140529,32	457912,86	605	3132,82	8740,51	0,03
erf	140529,32	457912,86	609	3133,48	8738,33	0,03
erf	140361,91	458210,58	21	110,34	259,32	0,90
erf	140194,86	458109,43	8	29,60	57,75	0,47
erf	140396,23	458200,38	5	17,09	15,92	1,89
erf	140408,27	458199,32	6	24,15	29,59	1,89
erf	140219,64	458196,79	27	205,40	142,46	0,32
erf	140301,72	458196,52	8	39,50	42,08	2,39
erf	140195,82	458036,73	4	33,77	59,69	5,03
erf	140543,57	458130,22	10	52,99	61,41	1,24
erf	140374,95	458204,84	81	392,28	1614,23	0,08
erf	140197,49	458008,64	15	104,05	174,40	0,24
erf	140430,18	458199,42	4	13,68	6,82	1,20
erf	140413,16	458242,92	81	387,36	1600,09	0,08
erf	140571,75	458092,94	4	13,94	12,15	3,48
erf	140551,26	458005,05	4	17,76	17,35	2,90
erf	140464,27	458153,29	210	1219,19	2955,55	0,16
erf	140464,27	458153,29	197	1189,60	2924,14	0,16
erf	140498,86	458009,84	21	104,20	356,54	0,65
erf	140414,97	458207,37	83	392,28	1614,22	0,08
erf	140464,27	458153,29	207	1238,63	2945,19	0,16
erf	140407,44	458222,43	4	17,57	19,18	4,06
erf	140414,95	458242,16	77	378,76	1596,28	0,22
erf	140165,94	458130,84	54	508,08	3865,57	0,46
erf	140688,85	458143,08	852	4350,95	11128,33	0,02
erf	140388,78	458260,06	19	126,86	310,69	0,17
erf	140239,46	458385,16	4	8,00	3,00	1,00
erf	140465,52	458282,07	4	6,53	2,47	1,18
erf	140466,36	458325,16	10	32,97	50,31	0,17
erf	140100,64	458478,11	5	327,40	6379,95	32,84
erf	140385,47	458253,64	22	83,43	64,21	0,18
erf	140403,29	458253,91	90	375,86	1653,84	0,17

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Bf
erf	11,34	0,50
erf	39,34	0,50
erf	60,28	0,50
erf	13,26	0,50
erf	9,41	0,50
erf	50,42	0,50
erf	32,88	0,50
erf	2,83	0,50
erf	21,13	0,50
erf	31,40	0,50
erf	54,53	0,50
erf	12,10	0,50
erf	43,63	0,50
erf	141,08	0,50
erf	38,47	0,50
erf	45,60	0,50
erf	9,22	0,50
erf	62,14	0,50
erf	62,14	0,50
erf	141,08	0,50
erf	49,92	0,50
erf	9,22	0,50
erf	62,14	0,50
erf	45,46	0,50
erf	43,68	0,50
erf	43,59	0,50
erf	50,42	0,50
erf	25,30	0,50
erf	11,47	0,50
erf	9,22	0,50
erf	62,14	0,50
erf	62,14	0,50
erf	18,27	0,50
erf	7,27	0,50
erf	5,65	0,50
erf	6,31	0,50
erf	49,90	0,50
erf	9,86	0,50
erf	11,89	0,50
erf	20,26	0,50
erf	16,49	0,50
erf	24,84	0,50
erf	5,63	0,50
erf	16,49	0,50
erf	3,49	0,50
erf	5,98	0,50
erf	100,46	0,50
erf	100,46	0,50
erf	9,95	0,50
erf	16,49	0,50
erf	100,46	0,50
erf	4,72	0,50
erf	16,49	0,50
erf	48,62	0,50
erf	61,19	0,50
erf	23,52	0,50
erf	3,00	0,50
erf	2,08	0,50
erf	8,45	0,50
erf	99,99	0,50
erf	14,21	0,50
erf	15,31	0,50

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
erf	12590	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12591	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12592	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12595	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12596	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12600	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12603	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	12616	13	15:39, 4 mei 2021	erf		Polygoon
erf	46190	13	11:56, 20 dec 2021	erf		Polygoon
tuin	45725	17	15:39, 4 mei 2021	tuin		Polygoon
groen	45727	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45728	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45729	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45730	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45731	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45732	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45733	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45734	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45735	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45736	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45737	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45738	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45739	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45740	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45741	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45742	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45743	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45744	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45745	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45746	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon
groen	45747	18	15:39, 4 mei 2021	groen		Polygoon

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
erf	140421,04	458248,72	7	73,80	24,79	0,72
erf	140453,03	458252,92	4	6,46	2,42	1,16
erf	140392,35	458257,22	9	19,55	23,17	0,80
erf	140410,64	458271,20	85	348,87	1591,39	0,17
erf	140441,45	458252,73	8	25,69	31,86	1,11
erf	140293,08	458226,82	4	11,41	2,06	0,39
erf	140426,37	458241,87	4	13,24	10,60	2,71
erf	140130,50	458240,25	5	243,24	239,19	2,00
erf	140526,85	457792,42	265	1130,33	4357,17	0,07
tuin	140356,57	458008,90	4	206,23	2338,41	33,73
groen	140369,14	458114,75	4	78,21	262,59	7,99
groen	140419,40	458123,21	15	221,17	2083,21	0,72
groen	140292,37	458039,75	8	135,45	633,94	2,14
groen	140360,30	458012,93	18	218,13	2118,98	2,95
groen	140315,81	458032,99	6	43,47	78,15	2,81
groen	140334,88	458033,59	10	86,92	277,90	2,39
groen	140420,94	458099,26	4	136,99	176,63	2,62
groen	140454,07	458034,91	8	114,62	276,17	2,20
groen	140435,26	457987,06	11	122,40	308,74	1,23
groen	140430,35	457974,59	9	89,11	206,55	1,91
groen	140338,80	457979,57	6	82,53	93,19	2,80
groen	140340,55	457976,96	6	27,19	48,05	1,38
groen	140342,29	457976,46	6	46,35	44,74	1,97
groen	140358,50	457969,99	12	106,10	109,81	1,63
groen	140393,78	457955,65	12	98,59	112,97	3,64
groen	140424,84	457943,14	5	22,90	32,57	2,24
groen	140347,14	458076,64	4	15,33	13,88	2,98
groen	140352,70	458075,93	5	46,94	83,60	2,39
groen	140334,84	458120,46	9	72,11	75,18	2,16
groen	140341,94	458123,96	6	34,63	27,23	1,88
groen	140361,13	458120,74	9	35,95	49,16	0,76

Model: Nobelkwartier (industrielawaai) warmtepomp
 Nobelkwartier (2021-12-18) - Nobelkwartier (2021-08-23)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Bf
erf	21,69	0,50
erf	2,06	0,50
erf	6,46	0,50
erf	15,31	0,50
erf	5,80	0,50
erf	5,32	0,50
erf	3,91	0,50
erf	119,38	0,50
erf	78,21	0,50
tuin	70,80	0,50
groen	30,63	0,80
groen	65,87	0,80
groen	53,86	0,80
groen	72,26	0,80
groen	11,50	0,80
groen	22,07	0,80
groen	65,98	0,80
groen	46,69	0,80
groen	46,92	0,80
groen	33,28	0,80
groen	33,56	0,80
groen	7,25	0,80
groen	15,91	0,80
groen	36,23	0,80
groen	32,16	0,80
groen	7,06	0,80
groen	4,51	0,80
groen	20,41	0,80
groen	25,76	0,80
groen	12,78	0,80
groen	10,29	0,80