

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek te Hengelo

Gemeente Hengelo

19 juli 2021

Contactpersoon

ERIK KOPPEN
Senior adviseur geluid en
Windenergie

T +31 (0)88 4261 551
M +31 (0)6 2706 2060
E erik.koppen@arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Situatie	6
3	Toetsingskader	8
4	Uitgangspunten akoestisch onderzoek	10
4.1	Industrieterrein	10
4.2	Woningbouwlocaties	11
5	Berekeningsmethode	13
6	Berekeningsresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	14
6.1	Bestaande woningen en overige geluidgevoelige objecten	14
6.2	Nieuwbouw Hijschveste (voorheen aangeduid als woon-/werkgebouw Industriestraat en Hijschgebouw)	19
6.3	Nieuwbouw De Hofmakerij (voorheen aangeduid als Lansinkveld Zuid)	26
6.4	Nieuwbouw Hazemeijer	27
6.5	Nieuwbouw Dijkers (voorheen aangeduid als Emga Dijkers)	29
6.6	Nieuwbouw De Smelterij (voorheen aangeduid als Langeler Erve)	37
6.7	Nieuwbouw Etef	40
6.8	Nieuwbouw WTC	41
6.9	De Oude Ketelmakerij	43
6.10	Gebouw Heim	44
7	Conclusie	46

Bijlagen

Bijlage 1	Invoergegevens van het rekenmodel	49
------------------	--	-----------

Bijlage 2 Berekeningsresultaten	50
Colofon	51

1 Inleiding

Het industrieterrein Wilderinkshoek betreft een op grond van de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein. Dit betekent dat op het industrieterrein grote lawaaimakers zijn toegestaan. Dit betreft de inrichtingen zoals aangewezen in onderdeel D van Bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht.

De afgelopen jaren hebben er relevante wijzigingen plaatsgevonden en ook de komende jaren vinden nog relevante wijzigingen plaats. Zo is Stork Thermeq weg en gaan er waarschijnlijk meer bedrijven verdwijnen. Ook zijn er plannen voor woningbouw nabij het industrieterrein. De Gemeente Hengelo is derhalve voornemens om op het industrieterrein geen grote lawaaimakers meer toe te staan. Hiermee is geen sprake meer van een industrieterrein in de zin van de Wet geluidhinder en vervalt de geluidzone.

Het voorliggende rapport geeft een beschrijving van de situatie, het toetsingskader, de uitgangspunten van het akoestisch onderzoek, de berekeningsmethode en de onderzoeksresultaten.

2 Situatie

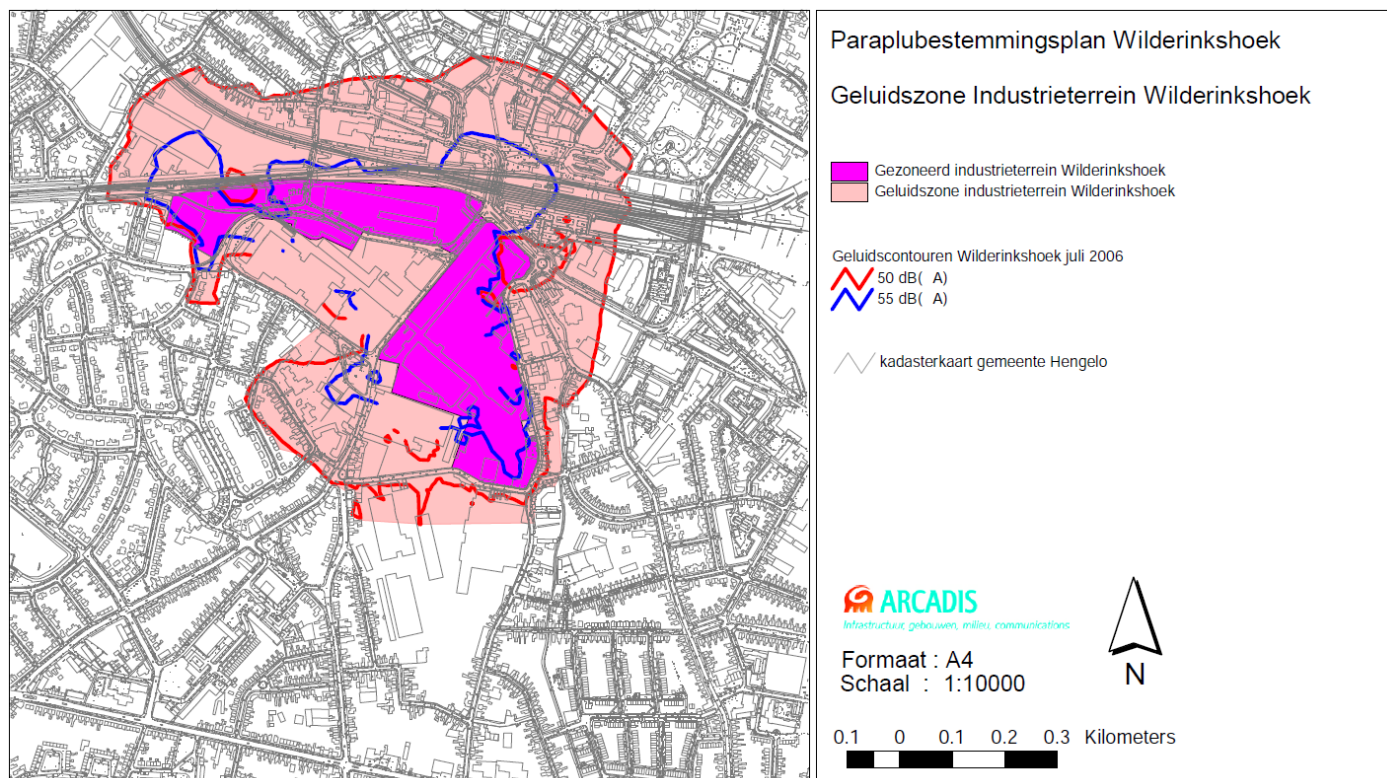
Het industrieterrein Wilderinkshoek bevindt zich ten zuiden van het centrum van Hengelo, direct ten zuiden van de spoorlijn Zutphen-Enschede. Het industrieterrein en de directe omgeving zijn weergegeven in Afbeelding 1.

Het industrieterrein Wilderinkshoek betreft een op grond van de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein. Dit betekent dat op het industrieterrein inrichtingen zijn toegestaan zoals aangewezen in onderdeel D van Bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht en rondom het industrieterrein een geluidzone is vastgesteld. Het gezoneerde terrein en de vastgestelde geluidzone zijn weergegeven in Afbeelding 2.

Vanwege wijzigingen die afgelopen jaren hebben plaatsgevonden en gaan plaatsvinden, is Gemeente Hengelo voornemens om in het nieuwe bestemmingsplan voor het industrieterrein de vestiging van inrichtingen zoals aangewezen in onderdeel D van Bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht, uit te sluiten. Er is dan niet langer sprake van een industrieterrein in de zin van de Wet geluidhinder en de geluidzone van het industrieterrein vervalt.



Afbeelding 1: Industrieterrein Wilderinkshoek en de directe omgeving



Afbeelding 2: Gezoned industrieterrein Wilderinkshoek en de vastgestelde geluidzone

3 Toetsingskader

Met het vervallen van het gezoneerde terrein en de geluidzone vervalt de wettelijke verplichting om de cumulatieve geluidbelasting van aanwezige en toekomstige inrichtingen op woningen en andere geluidgevoelige objecten te beoordelen. Het geluid van de vergunningsplichtige inrichtingen wordt dan in principe individueel beoordeeld in het kader van de omgevingsvergunning en van de meldingsplichtige inrichtingen in het kader van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het zogenaamde Activiteitenbesluit. Vanuit een goede ruimtelijke ordening is het echter wenselijk om rekening te houden met het type omgeving en om ook voor een niet-gezoneerd industrieterrein rekening te houden met de cumulatieve geluidbelasting van de inrichtingen op dit terrein.

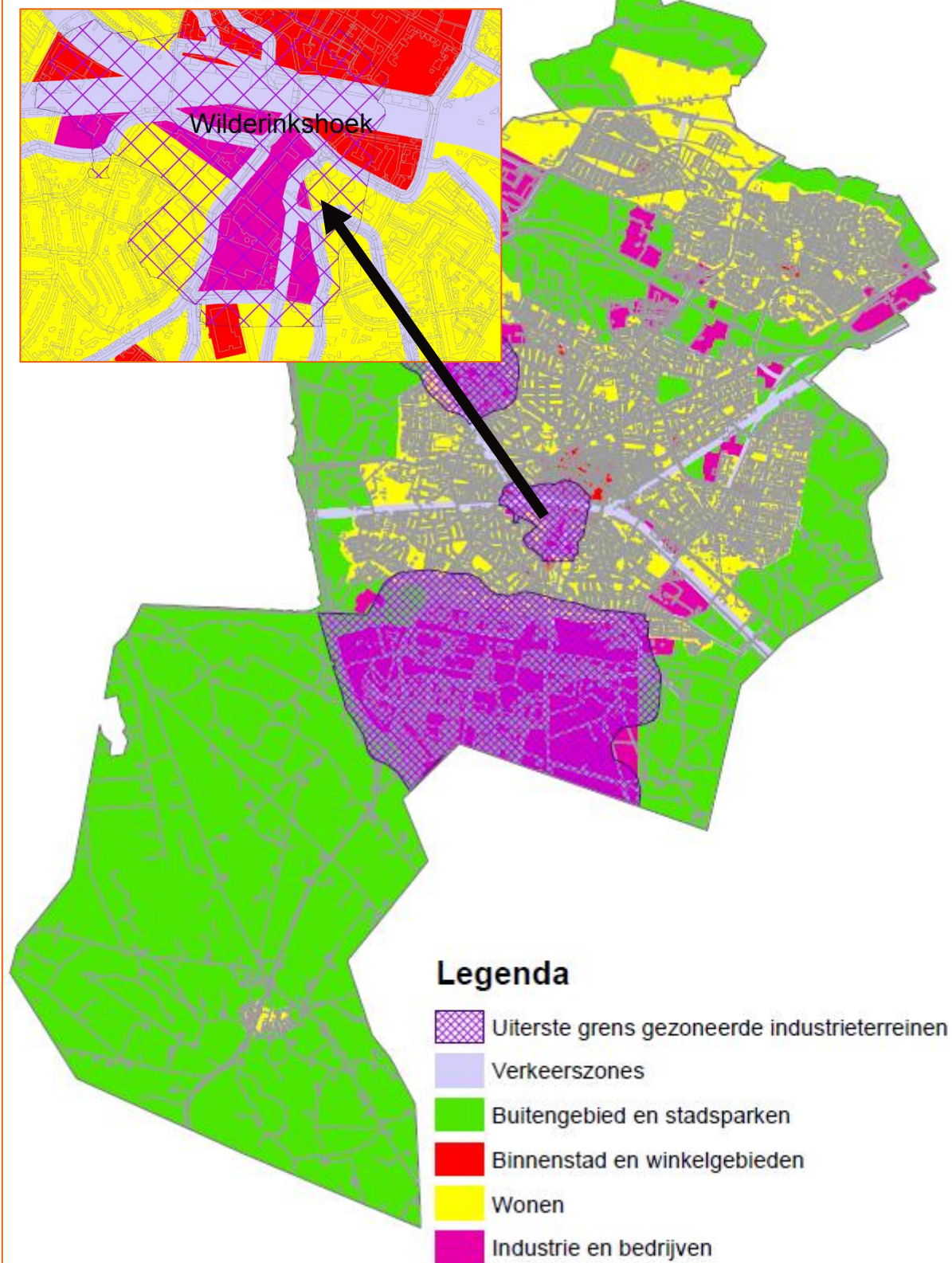
Voor de beoordeling van de aanvaardbaarheid van de geluidbelasting vanwege inrichtingen heeft de Gemeente Hengelo een geluidbeleid vastgesteld. Dit is het beleid zoals vastgelegd in het document 'Geluidbeleid Gemeente Hengelo voor omgevingsvergunningen, vergunningen/onthefingen APV, hogere grenswaarden Wet geluidhinder. Herziening 2015', gedeeltelijk vastgesteld d.d. 20 oktober 2015, aangepast d.d. 17 maart 2020. De bijbehorende gebiedstypenkaart is weergegeven in Afbeelding 3.

Het geluidbeleid van de Gemeente Hengelo stelt dat in beginsel op een niet-gezoneerd industrieterrein per inrichting wordt getoetst. Als er echter aanleiding is te veronderstellen dat vanwege cumulatie de ambitiewaarde bij geluidgevoelige bestemmingen substantieel wordt overschreden, dan zal de cumulatie bij de beoordeling worden betrokken. Vanwege de opheffing van het gezoneerde terrein met bijbehorende geluidzone en het feit dat plaatselijk mogelijk sprake is van een relevante cumulatie van geluid, wordt in het kader van het onderhavige onderzoek uitgegaan van de beoordeling van de cumulatieve geluidbelasting.

Tabel 1: Ambitie- en plafondwaarde geluidbeleid Gemeente Hengelo

Gebiedstype	Ambitiewaarde industrielawaai (dag/avond/nacht)	Plafondwaarde industrielawaai (dag/avond/nacht)
Wonen	45/40/35 dB(A)	50/45/40 dB(A)
Wonen in de zone van een gezoneerd industrieterrein	45/40/35 dB(A)	55/50/45 dB(A)
Binnenstad en winkelgebieden	50/45/40 dB(A)	55/50/45 dB(A)
Industrie en bedrijven	50/45/40 dB(A)	55/50/45 dB(A)
Verkeerszone	50/45/40 dB(A)	50/45/40 dB(A)

Gebiedstypenkaart Hengelo



Afbeelding 3: Gebiedstypenkaart geluidbeleid Gemeente Hengelo

4 Uitgangspunten akoestisch onderzoek

4.1 Industrierrein

Op het industrierrein zijn momenteel hoofdzakelijk de volgende inrichtingen gevestigd:

- AFMI verspanende industrie, Lansinkesweg 30;
- Techniekhuis Twente (MBO school), Lansinkesweg 28a;
- Brandweerkazerne, Lansinkesweg 59;
- Meerdere kleine inrichtingen in het bedrijfsverzamelgebouw Lansinkveste aan de noordzijde van de Lansinkesweg, het voormalige Howden Cooling Fans Hengelo;
- VDL Energy Systems, Industrieplein 1. Dit bedrijf gaat binnen afzienbare tijd verdwijnen;
- De bedrijfslocatie van Koninklijke Machinefabriek Stork, Industriestraat.

Voor deze inrichtingen en terreinen is van de volgende uitgangspunten uitgegaan:

- **AFMI:**
Voor AFMI is uitgegaan van het akoestisch model zoals aangeleverd door de Gemeente Hengelo op 27 januari 2021. Dit akoestisch model is gebaseerd op de huidige situatie zoals opgenomen in het vigerende zonebeheermodel van het industrierrein Wilderinkshoek, vertaald naar een toekomstige drieploegen productieproces. Hiermee wordt rekening gehouden met de redelijkerwijs te verwachten groei van AFMI.
- **Techniekhuis Twente:**
Voor Techniekhuis Twente is uitgegaan van de in het vigerende zonebeheermodel opgenomen geluidbronnen en objecten op basis van het meest recente onderzoek.
- **Brandweerkazerne:**
Voor de brandweerkazerne is uitgegaan van het akoestisch model zoals aangeleverd door de Gemeente Hengelo op 20 april 2021. Dit akoestisch model is gebaseerd op de situatie zoals opgenomen in het vigerende zonebeheermodel van het industrierrein Wilderinkshoek, aangepast aan het oefenen in de dag- en avondperiode en een toekomstige duurzame warmteopwekking. De oefeningen vielen voorheen niet onder de representatieve bedrijfssituatie, maar omdat de frequentie van de oefeningen is toegenomen dienen deze thans wel als onderdeel van de representatieve bedrijfssituatie te worden beschouwd.
- **Bedrijfsverzamelgebouw Lansinkveste:**
Voor dit terrein wordt uitgegaan van een invulling met milieucategorie 3.1 inrichtingen met een geluidemissie van 57 dB(A)/m² etmaalwaarde. Dit komt overeen met een geluidemissie van 57 dB(A)/m² in de dagperiode, 52 dB(A)/m² in de avondperiode en 47 dB(A)/m² in de nachtperiode. In de berekeningen is uitgegaan van een bronhoogte van 5 meter boven maaiveld en het relatieve geluidsspectrum zoals vermeld in Tabel 2.
- **Kantoor VDL Energy Systems:**
Voor het kantoor van VDL is uitgegaan van de geluidbronnen en objecten zoals opgenomen in het vigerende zonebeheermodel van het industrierrein Wilderinkshoek.
- **Bedrijfslocatie Koninklijke Machinefabriek Stork:**
Voor de bedrijfslocatie van de Koninklijke Machinefabriek Stork wordt voor het grootste deel van het terrein uitgegaan van een invulling met milieucategorie 3.1 inrichtingen met een geluidemissie van 57 dB(A)/m² in de dagperiode, 52 dB(A)/m² in de avondperiode en 47 dB(A)/m² in de nachtperiode, oftewel 57 dB(A)/m² etmaalwaarde. Voor een strook langs de Laan Hart van Zuid tot op een afstand van 50 meter van toekomstige woningbouw ten oosten van deze laan is uitgegaan van een invulling met milieucategorie 2 inrichtingen met een geluidemissie van 55 dB(A)/m² in de dagperiode, 50 dB(A)/m² in de avondperiode en 45 dB(A)/m² in de nachtperiode, oftewel 55 dB(A)/m² etmaalwaarde. In de berekeningen is voor deze zogenaamde kavelbronnen uitgegaan van een bronhoogte van 5 meter boven maaiveld en het relatieve geluidsspectrum zoals vermeld in Tabel 2. Voor het nog aanwezige ketelhuis aan de zuidwestzijde van het terrein is uitgegaan van de geluidbronnen en objecten van het ketelhuis zoals opgenomen in het vigerende zonebeheermodel van het industrierrein Wilderinkshoek.

Tabel 2: Relatief geluidsspectrum behorende bij de geluidemissie in dB(A)/m²

Frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} relatief	-25	-20	-15	-11	-7	-6	-8	-9	-11	dB(A)

4.2 Woningbouwlocaties

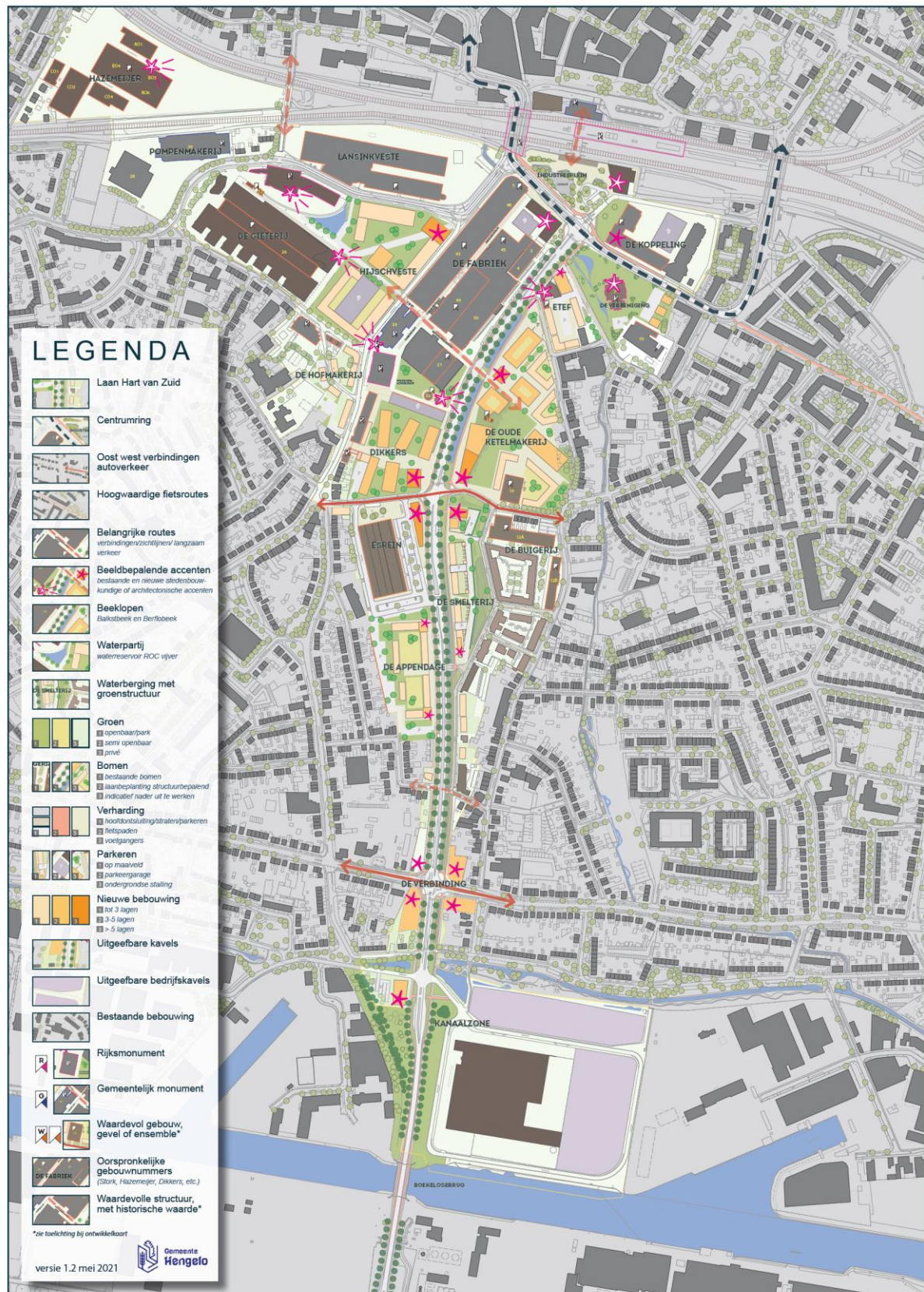
In de directe omgeving van het industrieterrein zijn plannen voor nieuwbouwwoningen. Dit zijn:

- Hijschveste (voorheen aangeduid als Woon-/werkgebouw Industriestraat en Hijschgebouw);
- De Hofmakerij (voorheen aangeduid als Lansinkveld Zuid);
- Hazemeijer;
- Dijkers (voorheen aangeduid als Emga Dijkers);
- De Smelterij (voorheen aangeduid als Langelier Erve);
- Etef;
- De Koppeling (voorheen aangeduid als WTC);
- De Oude Ketelmakerij.

Deze bouwlocaties zijn weergegeven in Afbeelding 4, de ontwikkelkaart Hart van Zuid.

Op deze nieuwbouwlocaties is het geluid op verschillende hoogtes beoordeeld, variërend van 1,5 meter boven maaiveld tot circa 1 meter onder de dakhoogte. Aanvullend is de geluidbelasting op het Heim gebouw beschouwd. Hier zijn nog geen woningen voorzien, maar het wordt voor de toekomst ook nog niet uitgesloten.

ONTWIKKELKAART



Abbeelding 4: Ontwikkelkaart Hart van Zuid

5 Berekeningsmethode

De overdrachtsberekeningen zijn verricht conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai van 1999 met het softwarepakket Geomilieu versie V2020.1, module Industrielawaai methode II.8.

In de berekeningen is met alle van belang zijnde factoren rekening gehouden, zoals afstandsreductie, reflecties, afscherming, bodem- en luchtdemping en bedrijfsduurcorrecties. De gebouwen op het industrieterrein en de dichtstbijzijnde gebouwen buiten het industrieterrein zijn in het rekenmodel ingevoerd in de vorm van geluidafschermende en -reflecterende objecten. Het industrieterrein, de wegen en de overige relevante verharde terreinen zijn in het rekenmodel ingevoerd als bodemvlakken met een geluidreflecterend karakter (bodemfactor 0). Voor de tennisvelden is uitgegaan van een 30% geluidreflecterend karakter (bodemfactor 0,7). Het omliggende bodemgebied heeft een geluidabsorberend karakter (bodemfactor 1).

De invoergegevens van de gebouwen en de bodemgebieden zoals de positie, de hoogte, de reflectiecoëfficiënt, de bodemfactor e.d. zijn vermeld in bijlage 2. In deze bijlage zijn ook de invoergegevens van de relevante geluidbronnen vermeld zoals de bronsterkte, de bronhoogte en de representatieve bedrijfstijden.

6 Berekeningsresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

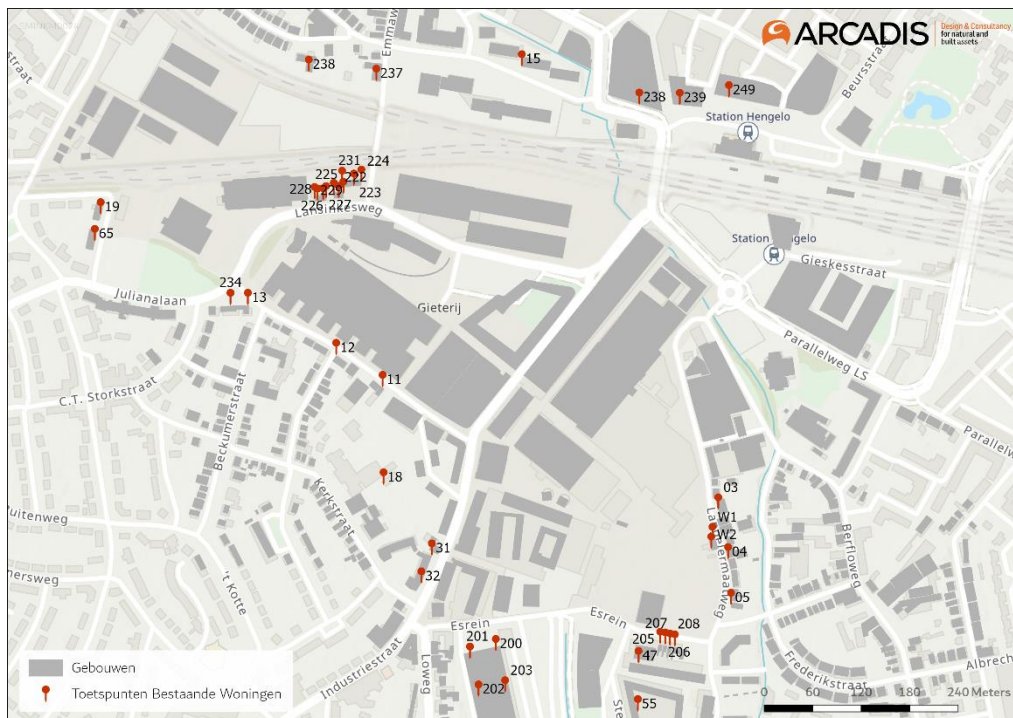
Op basis van de uitgangspunten zoals beschreven in de hoofdstuk 4 is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) vanwege het industrieterrein Wilderinkshoek berekend op de bestaande woningen en nieuwbouwlocaties en andere geluidgevoelige objecten. De berekeningsresultaten zijn vermeld in bijlage 3 en per gebied samengevat in onderstaande tabellen.

6.1 Bestaande woningen en overige geluidgevoelige objecten

In Afbeelding 5 zijn de beoordelingspunten op de gevel van het gebouw weergegeven. De berekeningsresultaten zijn vermeld in Tabel 3. Voor de woningen ten noorden van het industrieterrein en de spoorlijn wordt voldaan aan de ambitiewaarde voor het gebiedstype binnenstad en winkelgebieden. Bij de meeste woningen met het gebiedstype wonen wordt aan de ambitiewaarde voor dit gebiedstype voldaan. De uitzonderingen zijn enkele woningen aan Nachtegaalspad. Hier bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste 44 dB(A) in de dagperiode, 43 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de plafondwaarde voor het gebiedstype wonen. Bij woningen aan Julianalaan en de Storkstraat treedt een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) op van ten hoogste 44 dB(A) in de dagperiode, 40 dB(A) in de avondperiode en 36 dB(A) in de nachtperiode. Deze woningen liggen in het gebiedstype verkeerszone en voldoen aan de ambitiewaarde voor dit gebiedstype.

Op de woningen Lansinkesweg 14 t/m 28 bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste 51 dB(A) in de dagperiode, 48 dB(A) in de avondperiode en 41 dB(A) in de nachtperiode. Deze woningen liggen in het gebiedstype industrie en bedrijven en voldoen aan de plafondwaarde voor dit gebiedstype.

Bij de Hogeschool TIO wordt voldaan aan de ambitiewaarde voor het gebiedstype wonen. Op de Techniekschool treedt een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op van maximaal 53 dB(A) in de dagperiode en 48 dB(A) in de avondperiode. Hierbij is de geluidemissie van de Techniekschool zelf buiten beschouwing gelaten. In de nachtperiode wordt de school niet gebruikt en hoeft het geluid niet te worden getoetst. Hiermee wordt voldaan aan de plafondwaarde voor het gebiedstype industrie en bedrijven. Op het ROC treedt een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op van maximaal 57 dB(A) in de dagperiode en 60 dB(A) in de avondperiode. Dit wordt met name bepaald door oefeningen op de brandweerkazerne. In de nachtperiode wordt de school niet gebruikt en hoeft het geluid niet te worden getoetst. Voor een school kan worden afgeweken naar een geluidbelasting van 60 dB(A). Omdat de scholen in de avond- en nachtperiode niet voor lessen niet in gebruik zijn, hoeft daar in deze periode niet te worden getoetst. Bovendien liggen aan de hoogst belaste gevel technieklokalen en kantoren. Hier hoeft de geluidbelasting op de gevel niet te worden getoetst.



Afbeelding 5: Posities beoordelingspunten bestaande woningen



Afbeelding 6: Posities beoordelingspunten overige geluidgevoelige objecten

Tabel 3: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege industrieterrein Wilderinkshoek op bestaande woningen en overige geluidgevoelige objecten

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
Woningen						
03_A	Langelermaatweg 63	5	39	34	29	39
04_A	Langelermaatweg 71	5	37	32	27	37
05_A	Langelermaatweg 89	5	37	33	28	38
11_A	Willem de Clercqstraat	5	31	29	24	34
12_A	Willem de Clercqstraat	5	31	30	25	35
13_A	Julianalaan 1	5	43	39	35	45
14_A		5	44	40	34	45
15_A	Prinses Beatrixstraat	5	35	31	27	37
18_A		5	35	32	29	39
19_A	Nachtegaalspad 13	5	44	43	40	50
200_A	Winkelcentrum Oost appartementen	5	33	28	23	33
201_A	Winkelcentrum West appartementen	5	24	21	16	26
202_A	Winkelcentrum West appartementen	5	22	19	15	25
203_A	Winkelcentrum Oost appartementen	5	33	28	24	34
205_A	Esrein 46	5	30	26	23	33
206_A	Esrein 48	5	30	26	23	33
207_A	Esrein 50	5	31	27	23	33
208_A	Esrein 52	5	31	27	24	34
222_A	Lansinkesweg 22	5	49	44	38	49
223_A	Lansinkesweg 16	5	49	45	39	50
224_A	Lansinkesweg 14	5	51	46	41	51
225_A	Lansinkesweg 22	5	49	45	39	50
226_A	Lansinkesweg 26 oostgevel	5	47	43	34	48
227_A	Lansinkesweg 26 zuidgevel	5	50	47	39	52
228_A	Lansinkesweg 28 zuidgevel	5	51	48	40	53
229_A	Lansinkesweg 28 westgevel	5	50	46	40	51
230_A	Lansinkesweg 24 westgevel	5	43	38	32	43
231_A	Lansinkesweg 20 westgevel	5	41	38	30	43
234_A	Julianalaan 3	5	44	40	36	46
237_A	Emmaweg 36	5	44	40	34	45
237_B	Emmaweg 36	10	45	41	35	46
237_C	Emmaweg 36	15	46	42	36	47
237_D	Emmaweg 36	20	46	43	36	48
238_A	De Brink appartementen	5	41	37	32	42
238_A	Vondelstraat 15	5	43	40	32	45
238_B	De Brink appartementen	8	44	39	34	44
238_B	Vondelstraat 15	10	44	42	33	47

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
238_C	De Brink appartementen	11	46	41	37	47
238_C	Vondelstraat 15	15	46	43	34	48
238_D	Vondelstraat 15	20	46	43	34	48
239_A	Stationsplein	5	43	38	33	43
239_B	Stationsplein	8	44	39	34	44
239_C	Stationsplein	11	45	40	35	45
249_A	Appartementen stationsweg	5	41	36	32	42
249_B	Appartementen stationsweg	8	42	37	32	42
31_A	Woningen industriestraat	1,5	26	22	18	28
31_B	Woningen industriestraat	5	28	24	21	31
31_C	Woningen industriestraat	8	33	29	26	36
32_A	woningen Industriestraat	1,5	29	24	20	30
32_B	woningen Industriestraat	5	29	26	22	32
32_C	woningen Industriestraat	8	31	28	24	34
47_A	woning	5	41	38	30	43
55_A	Storkstraat 1	5	44	40	36	46
65_A	Nachtegaalspad 7	5	43	41	39	49
W1_A	Langelermaatweg 28	1,5	39	35	30	40
W1_B	Langelermaatweg 28	4,5	39	34	30	40
W1_A	Langelermaatweg 28	1,5	39	35	30	40
W1_B	Langelermaatweg 28	4,5	39	34	30	40
W1_C	Langelermaatweg 28	5	39	34	30	40
W2_A	Langelermaatweg 30	1,5	38	34	29	39
W2_B	Langelermaatweg 30	4,5	38	33	29	39
Onderwijsgebouwen – alleen dag- en avondperiode van belang						
232_A	Hogeschool TIO	1,5	36	34	--	39
232_B	Hogeschool TIO	5	39	37	--	42
232_C	Hogeschool TIO	8	41	39	--	44
233_A	Hogeschool TIO	1,5	38	35	--	40
233_B	Hogeschool TIO	5	40	38	--	43
233_C	Hogeschool TIO	8	42	40	--	45
250_A	Techniekschool	1,5	52	42	--	52
250_B	Techniekschool	5	52	43	--	52
250_C	Techniekschool	10	52	46	--	52
251_A	Techniekschool	1,5	45	39	--	45
251_B	Techniekschool	5	47	41	--	47
251_C	Techniekschool	10	48	43	--	48
252_A	Techniekschool	1,5	53	48	--	53
252_B	Techniekschool	5	53	48	--	53
252_C	Techniekschool	10	53	48	--	53
253_A	Techniekschool	1,5	41	42	--	47
253_B	Techniekschool	5	44	43	--	48
253_C	Techniekschool	10	47	45	--	50

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A_{r,LT}}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
218_A	ROC	5	44	46	--	51
218_B	ROC	10	46	48	--	53
218_C	ROC	15	46	48	--	53
218_D	ROC	20	47	48	--	53
220_A	ROC	5	37	34	--	39
220_B	ROC	10	38	35	--	40
220_C	ROC	15	39	36	--	41
220_D	ROC	20	41	37	--	42
235_A	ROC	5	46	42	--	47
235_B	ROC	10	48	43	--	48
235_C	ROC	15	48	44	--	49
235_D	ROC	20	48	44	--	49
236_A	ROC	5	49	45	--	50
236_B	ROC	10	52	49	--	54
236_C	ROC	15	52	50	--	55
236_D	ROC	20	52	50	--	55
254_A	ROC	5	53	56	--	61
254_B	ROC	10	53	56	--	61
254_C	ROC	15	54	56	--	61
254_D	ROC	20	54	56	--	61
255_A	ROC	5	55	58	--	63
255_B	ROC	10	55	58	--	63
255_C	ROC	15	55	58	--	63
255_D	ROC	20	55	58	--	63
256_A	ROC	5	56	60	--	65
256_B	ROC	10	57	60	--	65
256_C	ROC	15	57	60	--	65
256_D	ROC	20	56	60	--	65
257_A	ROC	5	56	60	--	65
257_B	ROC	10	57	60	--	65
257_C	ROC	15	56	59	--	64
257_D	ROC	20	56	59	--	64
258_A	ROC	5	56	59	--	64
258_B	ROC	10	56	59	--	64
258_A	ROC	5	56	59	--	64
258_B	ROC	10	56	59	--	64
258_C	ROC	15	56	58	--	63
258_D	ROC	20	56	58	--	63
259_A	ROC	5	54	57	--	62
259_B	ROC	10	54	57	--	62
259_C	ROC	15	54	57	--	62
259_D	ROC	20	54	57	--	62
260_A	ROC	5	53	54	--	59

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
260_B	ROC	10	53	54	--	59
260_C	ROC	15	53	54	--	59
260_D	ROC	20	53	54	--	59
261_A	ROC	5	45	39	--	45
261_B	ROC	10	45	40	--	45
261_C	ROC	15	47	42	--	47
261_D	ROC	20	48	43	--	48
262_A	ROC	5	50	51	--	56
262_B	ROC	10	51	52	--	57
262_C	ROC	15	51	52	--	57
262_D	ROC	20	51	52	--	57
263_A	ROC	5	49	49	--	54
263_B	ROC	10	50	50	--	55
263_C	ROC	15	50	50	--	55
263_D	ROC	20	51	51	--	56
264_A	ROC	5	49	48	--	53
264_B	ROC	10	50	50	--	55
264_C	ROC	15	50	50	--	55
264_D	ROC	20	51	50	--	55

6.2 Nieuwbouw Hijschveste (voorheen aangeduid als woon-/werkgebouw Industriestraat en Hijschgebouw)

In het deel van Hijschveste dat voorheen werd aangeduid als Woon-/werkgebouw Industriestraat worden indien mogelijk woningen en geluidgevoelige functies gerealiseerd. De situatie waarbij het woon-/werkgebouw een gemiddelde hoogte heeft van 60 meter is doorerekend.

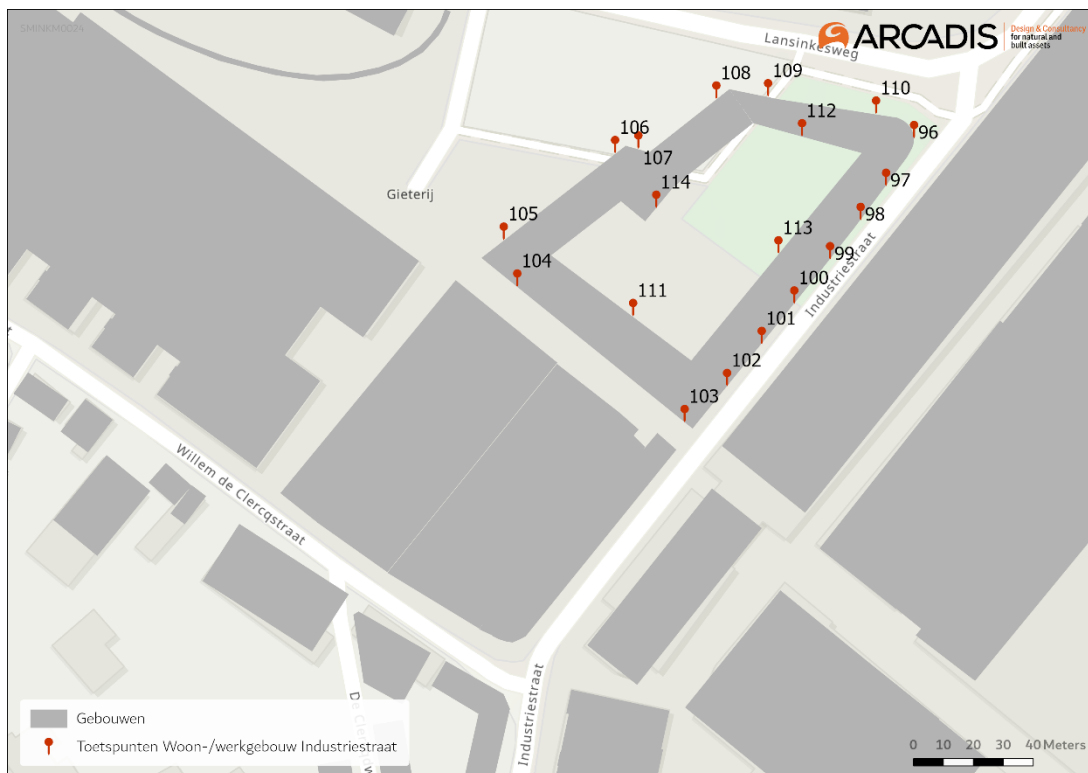
In Afbeelding 7 zijn de beoordelingspunten op de gevel van het gebouw weergegeven. De berekeningsresultaten zijn vermeld in Tabel 4. Hieruit blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste bedraagt:

- Zijde Industriestraat: 56 dB(A) in de dagperiode, 52 dB(A) in de avondperiode en 47 dB(A) in de nachtperiode.
- Zijde Lansinkesweg: 54 dB(A) in de dagperiode, 53 dB(A) in de avondperiode en 44 dB(A) in de nachtperiode.
- Zijde binnenplaats: 36 dB(A) in de dagperiode, 32 dB(A) in de avondperiode en 26 dB(A) in de nachtperiode.

In voornoemde resultaten is geen rekening gehouden met de afscherming van de hoge bedrijfshal langs de Industriestraat. Bij de ingevoerde kavelbronnen is de afscherming van objecten binnen de kavelbronnen namelijk buiten beschouwing gelaten. Als de kavelbron voor het terrein zodanig wordt opgesplitst dat voor het terrein ten oosten van deze bedrijfshal wel rekening wordt gehouden met de afscherming van de bedrijfshal. De geluidbelasting op basis van dit uitgangspunt is weergegeven in Afbeelding 8. Hieruit blijkt dat op de gevel aan de zijde van de Industriestraat de geluidbelasting dan niet hoger is dan 55 dB(A) etmaalwaarde, met uitzondering van de meest noordoostelijke hoek. Hier bedraagt door de cumulatie van het geluid van meerdere inrichtingen de geluidbelasting 56 dB(A). Aan de zijde van de Industriestraat voldoet de geluidbelasting aan de plafondwaarde voor het gebiedstype binnenstad en winkelgebieden. Op de noordoosthoek wordt deze waarde net overschreden. De geluidbelasting vanwege de maatgevende inrichting voldoet hier wel aan 55 dB(A) etmaalwaarde.

Op de westgevel van het gebouw wordt voornoemde plafondwaarde plaatselijk met 3 dB(A) overschreden. Dit wordt veroorzaakt door het oefenen van de brandweer in de avondperiode.

Bij een definitieve planopzet en indeling van de te ontwikkelen vlekken zal de laatste stand van zaken betreffende de geluidemissie van de aanwezige of te vestigen inrichtingen uitgangspunt dienen te zijn voor een definitieve beoordeling of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Is de situatie onvoldoende ruimtelijk te onderbouwen dan kunnen lokale oplossingen als een dove gevel, een vliesgevel en/of aanvullende isolatie van de gevel een oplossing bieden. Daarnaast kan er ook voor worden gekozen geen geluidgevoelige functie te ontwikkelen op plaatsen waar de geluidbelasting hoger is dan 55 dB(A). Zoals gebruikelijk zal het geluid van de bedrijven ook worden afgewogen tezamen met andere geluidsoorten zoals rail- en wegverkeerslawaai.



Abbeelding 7: Posities beoordelingspunten op het deel van Hijschveste dat voorheen werd aangeduid als Woon-/werkgebouw Industriestraat

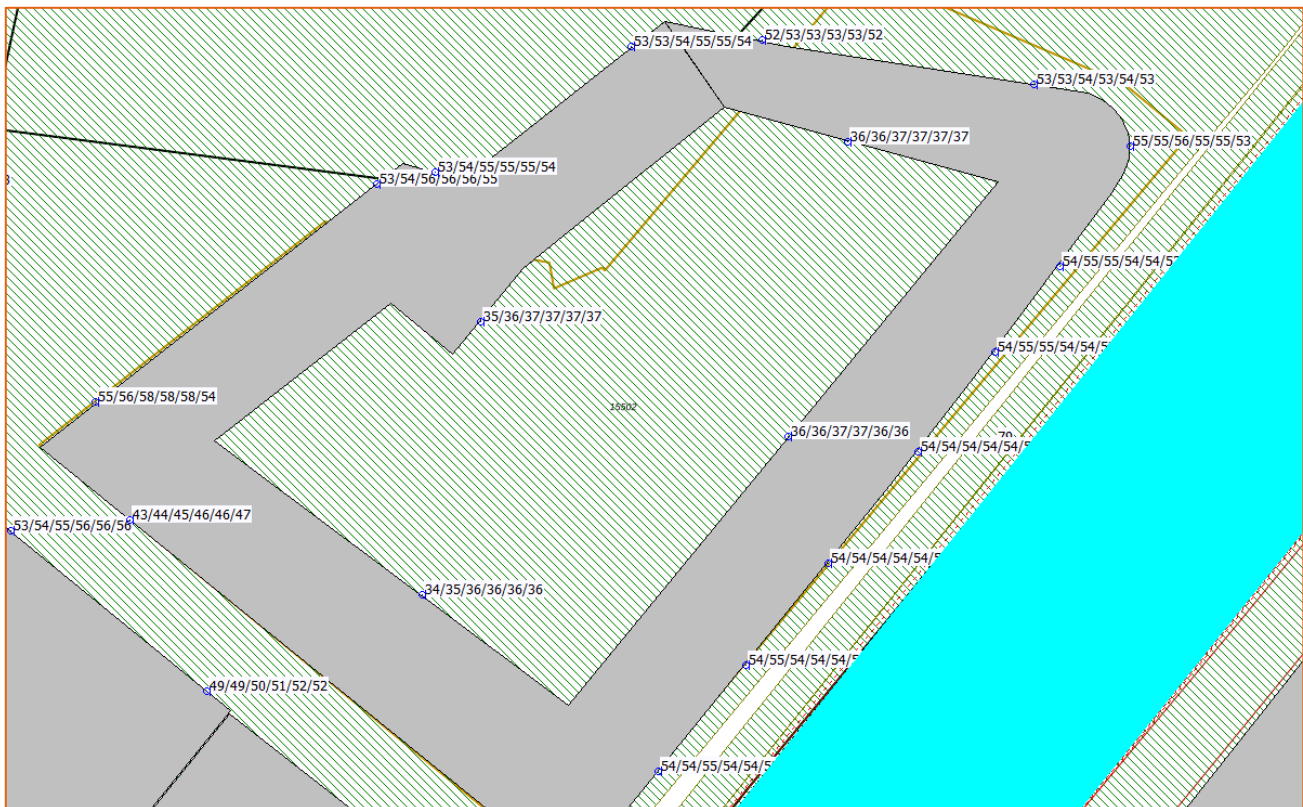
Tabel 4: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege industrieterrein Wilderinkshoek op het op het deel van Hijschveste dat voorheen werd aangeduid als Woon-/werkgebouw Industriestraat

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,F,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
96_A	Zijde Industriestraat	1,5	56	51	46	56
96_B	Zijde Industriestraat	5	56	51	46	56
96_C	Zijde Industriestraat	10	56	52	47	57
96_D	Zijde Industriestraat	20	56	51	46	56
96_E	Zijde Industriestraat	30	55	50	45	55
96_F	Zijde Industriestraat	59	53	48	44	54
97_A	Zijde Industriestraat	1,5	55	50	45	55
97_B	Zijde Industriestraat	5	56	51	46	56
97_C	Zijde Industriestraat	10	56	51	46	56

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
97_D	Zijde Industriestraat	20	55	50	45	55
97_E	Zijde Industriestraat	30	54	49	45	55
97_F	Zijde Industriestraat	59	52	48	43	53
98_A	Zijde Industriestraat	1,5	55	50	46	56
98_B	Zijde Industriestraat	5	56	51	46	56
98_C	Zijde Industriestraat	10	56	51	46	56
98_D	Zijde Industriestraat	20	55	50	45	55
98_E	Zijde Industriestraat	30	54	49	45	55
98_F	Zijde Industriestraat	59	52	47	43	53
99_A	Zijde Industriestraat	1,5	56	51	46	56
99_B	Zijde Industriestraat	5	56	51	46	56
99_C	Zijde Industriestraat	10	56	51	46	56
99_D	Zijde Industriestraat	20	55	50	45	55
99_E	Zijde Industriestraat	30	54	49	45	55
99_F	Zijde Industriestraat	59	52	47	43	53
100_A	Zijde Industriestraat	1,5	55	50	45	55
100_B	Zijde Industriestraat	5	56	51	46	56
100_C	Zijde Industriestraat	10	56	51	46	56
100_D	Zijde Industriestraat	20	55	50	45	55
100_E	Zijde Industriestraat	30	54	49	45	55
100_F	Zijde Industriestraat	59	52	47	43	53
101_A	Zijde Industriestraat	1,5	55	50	45	55
101_B	Zijde Industriestraat	5	56	51	46	56
101_C	Zijde Industriestraat	10	56	51	46	56
101_D	Zijde Industriestraat	20	55	50	45	55
101_E	Zijde Industriestraat	30	54	49	45	55
101_F	Zijde Industriestraat	59	52	47	43	53
102_A	Zijde Industriestraat	1,5	55	50	45	55
102_B	Zijde Industriestraat	5	55	51	46	56
102_C	Zijde Industriestraat	10	55	51	46	56
102_D	Zijde Industriestraat	20	55	50	45	55
102_E	Zijde Industriestraat	30	54	50	45	55
102_F	Zijde Industriestraat	59	52	47	43	53
103_A	Zijde Industriestraat	1,5	49	46	39	51
103_B	Zijde Industriestraat	5	50	47	41	52
103_C	Zijde Industriestraat	8	50	47	41	52
103_D	Zijde Industriestraat	11	51	48	42	53
103_E	Zijde Industriestraat	14	51	48	42	53
103_F	Zijde Industriestraat	59	48	44	40	50
104_A	Zijde Industriestraat	1,5	43	37	30	43
104_B	Zijde Industriestraat	5	44	38	31	44
104_C	Zijde Industriestraat	8	45	39	32	45
104_D	Zijde Industriestraat	11	46	40	33	46

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
104_E	Zijde Industriestraat	14	46	40	33	46
104_F	Zijde Industriestraat	59	45	42	37	47
105_A	Zijde Lansinkesweg	1,5	48	50	35	55
105_B	Zijde Lansinkesweg	5	49	51	36	56
105_C	Zijde Lansinkesweg	10	51	53	38	58
105_D	Zijde Lansinkesweg	20	51	53	38	58
105_E	Zijde Lansinkesweg	30	50	53	38	58
105_F	Zijde Lansinkesweg	59	49	49	37	54
106_A	Zijde Lansinkesweg	1,5	49	48	38	53
106_B	Zijde Lansinkesweg	5	50	49	40	54
106_C	Zijde Lansinkesweg	10	51	51	40	56
106_D	Zijde Lansinkesweg	20	52	51	40	56
106_E	Zijde Lansinkesweg	30	51	51	40	56
106_F	Zijde Lansinkesweg	59	50	50	39	55
107_A	Zijde Lansinkesweg	1,5	50	48	40	53
107_B	Zijde Lansinkesweg	5	51	49	41	54
107_C	Zijde Lansinkesweg	10	52	50	42	55
107_D	Zijde Lansinkesweg	20	52	50	42	55
107_E	Zijde Lansinkesweg	30	52	50	41	55
107_F	Zijde Lansinkesweg	59	51	49	40	54
108_A	Zijde Lansinkesweg	1,5	52	48	41	53
108_B	Zijde Lansinkesweg	5	52	48	42	53
108_C	Zijde Lansinkesweg	10	53	49	42	54
108_D	Zijde Lansinkesweg	20	53	50	42	55
108_E	Zijde Lansinkesweg	30	52	50	42	55
108_F	Zijde Lansinkesweg	59	51	49	40	54
109_A	Zijde Lansinkesweg	1,5	52	48	43	53
109_B	Zijde Lansinkesweg	5	53	48	43	53
109_C	Zijde Lansinkesweg	10	53	48	44	54
109_D	Zijde Lansinkesweg	20	53	48	43	53
109_E	Zijde Lansinkesweg	30	53	48	43	53
109_F	Zijde Lansinkesweg	59	51	46	42	52
110_A	Zijde Lansinkesweg	1,5	53	48	43	53
110_B	Zijde Lansinkesweg	5	53	49	44	54
110_C	Zijde Lansinkesweg	10	54	49	44	54
110_D	Zijde Lansinkesweg	20	53	49	44	54
110_E	Zijde Lansinkesweg	30	53	49	43	54
110_F	Zijde Lansinkesweg	59	51	48	42	53
111_A	Binnenzijde zuid	1,5	33	29	24	34
111_B	Binnenzijde zuid	5	33	30	24	35
111_C	Binnenzijde zuid	10	34	31	25	36
111_D	Binnenzijde zuid	20	34	31	25	36
111_E	Binnenzijde zuid	30	34	31	25	36

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
111_F	Binnenzijde zuid	59	34	31	25	36
112_A	Binnenzijde noord	1,5	34	31	25	36
112_B	Binnenzijde noord	5	35	31	26	36
112_C	Binnenzijde noord	8	35	32	26	37
112_D	Binnenzijde noord	11	36	32	26	37
112_E	Binnenzijde noord	14	36	32	26	37
112_F	Binnenzijde noord	59	36	32	26	37
113_A	Binnenzijde oost	1,5	35	31	25	36
113_B	Binnenzijde oost	5	35	31	26	36
113_C	Binnenzijde oost	10	36	32	26	37
113_D	Binnenzijde oost	20	36	32	26	37
113_E	Binnenzijde oost	30	36	31	26	36
113_F	Binnenzijde oost	59	35	31	26	36
114_A	Binnenzijde west	1,5	33	30	23	35
114_B	Binnenzijde west	5	34	31	24	36
114_C	Binnenzijde west	10	35	32	25	37
114_D	Binnenzijde west	20	35	32	25	37
114_E	Binnenzijde west	30	35	32	25	37
114_F	Binnenzijde west	59	35	32	25	37



Abbeelding 8: Geluidbelasting (etmaalwaarden) op het deel van Hijschveste voorheen aangeduid als Hijschgebouw

Voor het deel van Hijschveste dat voorheen werd aangeduid als het Hijschgebouw zijn in Afbeelding 9 de beoordelingspunten op de gevel van het gebouw weergegeven. De berekeningsresultaten zijn vermeld in Tabel 5. Hieruit blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) ten hoogste bedraagt:

- 53 dB(A) in de dagperiode, 51 dB(A) in de avondperiode en 46 dB(A) in de nachtperiode.

Het Hijschgebouw voldoet niet aan de plafondwaarde voor het gebiedstype binnenstad en winkelgebieden. Bij een definitieve planopzet en indeling van de te ontwikkelen vlek zal de laatste stand van zaken betreffende de geluidemissie van de aanwezige of te vestigen inrichtingen uitgangspunt dienen te zijn voor een definitieve beoordeling of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Hierbij kunnen ook maatregelen aan de maatgevende bron - het ketelhuis - worden overwogen. Als de situatie onvoldoende ruimtelijk te onderbouwen is dan kunnen lokale oplossingen als een dove gevel, een vliesgevel en/of aanvullende isolatie van de gevel een oplossing bieden. Daarnaast kan er ook voor worden gekozen geen geluidgevoelige functie te ontwikkelen op plaatsen waar de geluidbelasting hoger is dan 55 dB(A). Zoals gebruikelijk zal het geluid van de bedrijven ook worden afgewogen tezamen met andere geluidsoorten zoals rail- en wegverkeerslawaai.



Afbeelding 9: Posities beoordelingspunten op het deel van Hijschveste dat voorheen werd aangeduid als Hijschgebouw

Tabel 5: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege industrieterrein Wilderinkshoek op het deel van Hijschveste dat voorheen werd aangeduid als Hijschgebouw

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
301_A	Hijschgebouw	1,5	51	47	42	52
301_B	Hijschgebouw	5	52	48	44	54
301_C	Hijschgebouw	8	53	49	44	54
301_D	Hijschgebouw	11	53	49	45	55
302_A	Hijschgebouw	1,5	46	44	43	53
302_B	Hijschgebouw	5	48	47	44	54
302_C	Hijschgebouw	8	50	48	45	55
302_D	Hijschgebouw	11	51	49	46	56
303_A	Hijschgebouw	1,5	45	41	34	46
303_B	Hijschgebouw	5	45	41	35	46
303_C	Hijschgebouw	8	46	42	36	47
303_D	Hijschgebouw	11	46	42	36	47
303_E	Hijschgebouw	14	47	43	38	48
304_A	Hijschgebouw	1,5	43	44	30	49
304_B	Hijschgebouw	5	44	44	31	49
304_C	Hijschgebouw	8	44	45	32	50
304_D	Hijschgebouw	11	45	46	33	51
304_E	Hijschgebouw	14	46	47	33	52
304_F	Hijschgebouw	19	47	47	36	52
305_A	Hijschgebouw	1,5	46	48	33	53
305_B	Hijschgebouw	5	47	49	34	54
305_C	Hijschgebouw	8	48	50	35	55
305_D	Hijschgebouw	11	49	51	35	56
305_E	Hijschgebouw	14	49	51	36	56
305_F	Hijschgebouw	19	49	51	36	56
306_A	Hijschgebouw	1,5	44	45	32	50
306_B	Hijschgebouw	5	45	46	33	51
306_C	Hijschgebouw	8	46	47	34	52
306_D	Hijschgebouw	11	47	48	35	53
306_E	Hijschgebouw	14	47	48	35	53
306_F	Hijschgebouw	19	47	48	36	53
307_A	Hijschgebouw	1,5	34	31	26	36
307_B	Hijschgebouw	5	35	33	28	38
307_C	Hijschgebouw	8	34	32	26	37
307_D	Hijschgebouw	11	34	32	26	37
307_E	Hijschgebouw	14	34	31	25	36
307_F	Hijschgebouw	19	37	34	29	39
308_A	Hijschgebouw	1,5	46	44	42	52
308_B	Hijschgebouw	5	47	45	43	53
308_C	Hijschgebouw	8	48	46	44	54
308_D	Hijschgebouw	11	50	48	45	55

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
310_A	Hijschgebouw	1,5	37	36	33	43
310_B	Hijschgebouw	5	39	37	35	45
310_C	Hijschgebouw	8	38	36	31	41
310_D	Hijschgebouw	11	38	35	30	40
310_E	Hijschgebouw	14	38	34	30	40

6.3 Nieuwbouw De Hofmakerij (voorheen aangeduid als Lansinkveld Zuid)

In Afbeelding 10 zijn de beoordelingspunten op de gevels van de gebouwen weergegeven. De berekeningsresultaten zijn vermeld in Tabel 6. Hieruit blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste bedraagt:

- Op de noordoostelijke punt van het meest noordoostelijke gelegen gebouw: 46 dB(A) in de dagperiode, 44 dB(A) in de avondperiode en 41 dB(A) in de nachtperiode. Voor het overige deel van dit gebouw bedraagt het niveau ten hoogste 45 dB(A) in de dagperiode, 43 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.
- Op de noordoostelijke punt van het meest noordwestelijke gelegen gebouw: 41 dB(A) in de dagperiode, 39 dB(A) in de avondperiode en 36 dB(A) in de nachtperiode. Voor het overige deel van dit gebouw bedraagt het niveau ten hoogste 40 dB(A) in de dagperiode, 38 dB(A) in de avondperiode en 35 dB(A) in de nachtperiode.

Op de noordoostelijke punt van het meest noordoostelijk gelegen gebouw wordt net niet voldaan aan de ambitiewaarde, maar wel aan de plafondwaarde voor het gebiedstype binnenstad en winkelgebieden. Voor het overige deel van het gebouw en de overige gebouwen wordt wel aan de ambitiewaarde voldaan.



Afbeelding 10: Posities beoordelingspunten De Hofmakerij (voorheen aangeduid als Lansinkveld Zuid)

Tabel 6: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege industrieterrein Wilderinkshoek op De Hofmakerij

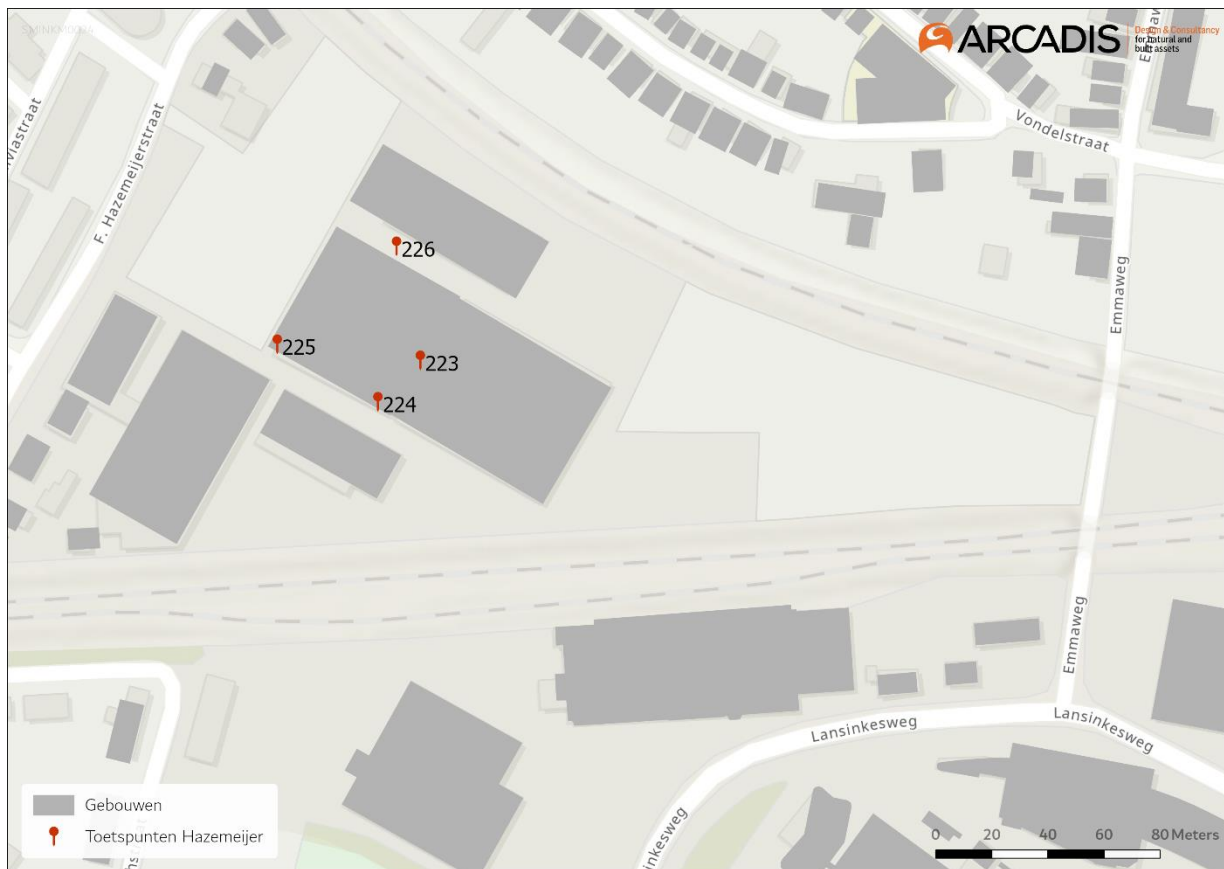
Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
345_A	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	1,5	35	33	30	40
345_B	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	5	37	34	31	41
345_C	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	8	37	35	32	42
346_A	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	1,5	38	37	34	44
346_B	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	5	40	38	35	45
346_C	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	8	41	39	36	46
347_A	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	1,5	43	41	38	48
347_B	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	5	44	43	40	50
347_C	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	8	45	43	40	50
348_A	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	2,5	44	42	40	50
348_B	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	5	45	43	40	50
348_C	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	8	46	44	41	51
349_A	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	1,5	42	41	38	48
349_B	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	5	44	42	40	50
349_C	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	8	45	43	40	50
350_A	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	1,5	40	36	31	41
350_B	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	5	41	38	33	43
350_C	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	8	42	38	33	43
351_A	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	1,5	35	31	26	36
351_B	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	5	36	32	27	37
351_C	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	8	36	32	28	38

6.4 Nieuwbouw Hazemeijer

In Afbeelding 11 zijn de beoordelingspunten op de gevel van het gebouw weergegeven. De berekeningsresultaten zijn vermeld in Tabel 7. Hieruit blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste bedraagt:

- 48 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

Hiermee wordt voldaan aan de ambitiewaarde voor het gebiedstype binnenstad en winkelgebieden.



Afbeelding 11: Posities beoordelingspunten Hazemeijer

Tabel 7: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Hazemeijer vanwege industrieterrein Wilderinkshoek

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
223_A	Hanzemeijer appartementen	20	43	40	35	45
224_A	Hanzemeijer appartementen	5	44	41	25	46
224_B	Hanzemeijer appartementen	10	46	43	34	48
224_C	Hanzemeijer appartementen	15	48	45	40	50
224_D	Hanzemeijer appartementen	20	48	45	40	50
225_A	Hanzemeijer appartementen	5	36	33	27	38
225_B	Hanzemeijer appartementen	10	41	39	34	44
225_C	Hanzemeijer appartementen	15	45	42	38	48
225_D	Hanzemeijer appartementen	20	45	43	39	49
226_A	Hanzemeijer appartementen	5	34	30	25	35
226_B	Hanzemeijer appartementen	10	35	30	26	36
226_C	Hanzemeijer appartementen	15	36	31	27	37
226_D	Hanzemeijer appartementen	20	37	33	28	38

6.5 Nieuwbouw Dijkers (voorheen aangeduid als Emga Dijkers)

In Afbeelding 10 zijn de beoordelingspunten op de gevel van de gebouwen van Dijkers weergegeven. De berekeningsresultaten zijn voor het noordelijke deel van het plangebied vermeld in Tabel 4. Hieruit blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ten hoogste bedraagt:

- Op de noordgevel van de dichtst bij het industrieterrein gelegen woningen: 53 dB(A) in de dagperiode, 48 dB(A) in de avondperiode en 43 dB(A) in de nachtperiode.
- Voor het grootste deel van de dichtst bij het industrieterrein gelegen woningen: 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

Voor het zuidelijke deel van het plangebied bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ten hoogste:

- Op de noordgevel van de dichtst bij het industrieterrein gelegen woningen: 46 dB(A) in de dagperiode, 42 dB(A) in de avondperiode en 37 dB(A) in de nachtperiode.
- Voor het grootste deel van de dichtst bij het industrieterrein gelegen woningen: 43 dB(A) in de dagperiode, 38 dB(A) in de avondperiode en 33 dB(A) in de nachtperiode.

Voor de meeste woningen wordt voldaan aan de ambitiewaarde voor het gebiedstype binnenstad en winkelgebieden. Voor de dichtst bij het industrieterrein gelegen woningen wordt voldaan aan de plafondwaarde voor dit gebiedstype.



Afbeelding 12: Posities beoordelingspunten op bouwplan Dijkers (voorheen aangeduid als Emqa Dijkers)

Tabel 8: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege industrieterrein Wilderinkshoek op bouwplan Dikkers (voorheen aangeduid als Emga Dikkers)

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
A - N1_A	Gebouw A N-gvl	5	46	41	36	46
A - N1_B	Gebouw A N-gvl	8	46	41	36	46
A - N1_C	Gebouw A N-gvl	11	46	41	36	46
A - N1_D	Gebouw A N-gvl	14	46	42	37	47
A - O1_A	Gebouw A O-gvl	5	49	44	39	49
A - O1_B	Gebouw A O-gvl	8	49	44	40	50
A - O1_C	Gebouw A O-gvl	11	50	45	40	50
A - O1_D	Gebouw A O-gvl	14	50	45	40	50
A - O2_A	Gebouw A O-gvl	5	47	42	37	47
A - O2_B	Gebouw A O-gvl	8	48	43	38	48
A - O2_C	Gebouw A O-gvl	11	48	43	38	48
A - O2_D	Gebouw A O-gvl	14	48	44	39	49
A - O3_A	Gebouw A O-gvl	5	46	41	36	46
A - O3_B	Gebouw A O-gvl	8	47	42	37	47
A - O3_C	Gebouw A O-gvl	11	47	42	37	47
A - O3_D	Gebouw A O-gvl	14	47	43	38	48
A - O4_A	Gebouw A O-gvl	5	44	40	35	45
A - O4_B	Gebouw A O-gvl	8	45	40	35	45
A - O4_C	Gebouw A O-gvl	11	45	41	36	46
A - O4_D	Gebouw A O-gvl	14	46	41	36	46
A - O5_A	Gebouw A O-gvl	5	45	40	35	45
A - O5_B	Gebouw A O-gvl	8	44	39	34	44
A - O5_C	Gebouw A O-gvl	11	44	39	34	44
A - O5_D	Gebouw A O-gvl	14	44	40	35	45
A - O6_A	Gebouw A O-gvl	8	41	36	32	42
A - O6_B	Gebouw A O-gvl	11	42	37	32	42
A - O6_C	Gebouw A O-gvl	14	42	38	33	43
A - O7_A	Gebouw A O-gvl	8	39	34	30	40
A - O7_B	Gebouw A O-gvl	11	39	35	30	40
A - O7_C	Gebouw A O-gvl	14	40	36	32	42
A - W1_A	Gebouw A W-gvl	5	38	36	32	42
A - W1_B	Gebouw A W-gvl	8	37	35	30	40
A - W1_C	Gebouw A W-gvl	11	36	34	30	40
A - W1_D	Gebouw A W-gvl	14	37	35	31	41
A - W2_A	Gebouw A W-gvl	5	36	33	30	40
A - W2_B	Gebouw A W-gvl	8	35	33	29	39
A - W2_C	Gebouw A W-gvl	11	36	33	30	40
A - W2_D	Gebouw A W-gvl	14	37	35	31	41
A - W3_A	Gebouw A W-gvl	5	35	32	29	39
A - W3_B	Gebouw A W-gvl	8	34	32	29	39
A - W3_C	Gebouw A W-gvl	11	35	33	29	39

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
A - W3_D	Gebouw A W-gvl	14	37	34	31	41
A - W4_A	Gebouw A W-gvl	5	34	31	28	38
A - W4_B	Gebouw A W-gvl	8	33	31	28	38
A - W4_C	Gebouw A W-gvl	11	35	32	29	39
A - W4_D	Gebouw A W-gvl	14	36	33	30	40
A - W5_A	Gebouw A W-gvl	5	33	30	27	37
A - W5_B	Gebouw A W-gvl	8	33	31	27	37
A - W5_C	Gebouw A W-gvl	11	34	32	28	38
A - W5_D	Gebouw A W-gvl	14	36	33	29	39
A - W6_A	Gebouw A W-gvl	5	33	29	25	35
A - W6_B	Gebouw A W-gvl	8	33	30	26	36
A - W6_C	Gebouw A W-gvl	11	34	31	27	37
A - W6_D	Gebouw A W-gvl	14	35	32	28	38
A - W7_A	Gebouw A W-gvl	5	32	28	24	34
A - W7_B	Gebouw A W-gvl	8	32	29	25	35
A - W7_C	Gebouw A W-gvl	11	33	30	26	36
A - W7_D	Gebouw A W-gvl	14	34	31	27	37
B1 - N1_A	Geb Noordwest 1 N-gvl	1,5	46	42	37	47
B1 - N1_B	Geb Noordwest 1 N-gvl	5	48	43	39	49
B1 - N1_C	Geb Noordwest 1 N-gvl	8	50	45	40	50
B1 - N1_D	Geb Noordwest 1 N-gvl	11	50	46	41	51
B1 - N1_E	Geb Noordwest 1 N-gvl	14	51	46	41	51
B1 - N1_F	Geb Noordwest 1 N-gvl	17	51	46	41	51
B1 - O1_A	Geb Noordwest 1 O-gvl	5	34	29	25	35
B1 - O1_B	Geb Noordwest 1 O-gvl	8	34	30	25	35
B1 - O1_C	Geb Noordwest 1 O-gvl	11	33	29	24	34
B1 - O1_D	Geb Noordwest 1 O-gvl	14	34	30	25	35
B1 - O1_E	Geb Noordwest 1 O-gvl	17	38	34	29	39
B1 - O2_A	Geb Noordwest 1 O-gvl	5	33	29	24	34
B1 - O2_B	Geb Noordwest 1 O-gvl	8	34	29	24	34
B1 - O2_C	Geb Noordwest 1 O-gvl	11	35	30	26	36
B1 - O2_D	Geb Noordwest 1 O-gvl	14	35	30	25	35
B1 - O2_E	Geb Noordwest 1 O-gvl	17	38	33	29	39
B1 - O3_A	Geb Noordwest 1 O-gvl	5	33	28	23	33
B1 - O3_B	Geb Noordwest 1 O-gvl	8	33	29	24	34
B1 - O3_C	Geb Noordwest 1 O-gvl	11	34	30	26	36
B1 - O3_D	Geb Noordwest 1 O-gvl	14	34	30	25	35
B1 - O3_E	Geb Noordwest 1 O-gvl	17	37	33	29	39
B1 - O4_A	Geb Noordwest 1 O-gvl	5	32	28	23	33
B1 - O4_B	Geb Noordwest 1 O-gvl	8	33	28	24	34
B1 - O4_C	Geb Noordwest 1 O-gvl	11	34	29	25	35
B1 - O4_D	Geb Noordwest 1 O-gvl	14	34	30	25	35
B1 - O4_E	Geb Noordwest 1 O-gvl	17	37	33	29	39

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
B1 - O5_A	Geb Noordwest 1 O-gvl	8	32	28	23	33
B1 - O5_B	Geb Noordwest 1 O-gvl	11	34	29	24	34
B1 - O5_C	Geb Noordwest 1 O-gvl	14	34	30	26	36
B1 - O5_D	Geb Noordwest 1 O-gvl	17	37	33	29	39
B1 - W1_A	Geb Noordwest 1 W-gvl	1,5	41	36	32	42
B1 - W1_B	Geb Noordwest 1 W-gvl	5	43	38	34	44
B1 - W1_C	Geb Noordwest 1 W-gvl	8	44	39	34	44
B1 - W1_D	Geb Noordwest 1 W-gvl	11	44	39	34	44
B1 - W1_E	Geb Noordwest 1 W-gvl	14	44	39	35	45
B1 - W1_F	Geb Noordwest 1 W-gvl	17	45	40	36	46
B1 - W2_A	Geb Noordwest 1 W-gvl	1,5	40	35	30	40
B1 - W2_B	Geb Noordwest 1 W-gvl	5	42	37	32	42
B1 - W2_C	Geb Noordwest 1 W-gvl	8	43	38	33	43
B1 - W2_D	Geb Noordwest 1 W-gvl	11	43	38	33	43
B1 - W2_E	Geb Noordwest 1 W-gvl	14	43	38	33	43
B1 - W2_F	Geb Noordwest 1 W-gvl	17	44	39	35	45
B1 - W3_A	Geb Noordwest 1 W-gvl	1,5	39	34	29	39
B1 - W3_B	Geb Noordwest 1 W-gvl	5	41	36	31	41
B1 - W3_C	Geb Noordwest 1 W-gvl	8	42	37	32	42
B1 - W3_D	Geb Noordwest 1 W-gvl	11	42	37	32	42
B1 - W3_E	Geb Noordwest 1 W-gvl	14	42	37	32	42
B1 - W3_F	Geb Noordwest 1 W-gvl	17	43	38	33	43
B1 - W4_A	Geb Noordwest 1 W-gvl	1,5	38	34	29	39
B1 - W4_B	Geb Noordwest 1 W-gvl	5	40	36	31	41
B1 - W4_C	Geb Noordwest 1 W-gvl	8	41	36	32	42
B1 - W4_D	Geb Noordwest 1 W-gvl	11	41	36	32	42
B1 - W4_E	Geb Noordwest 1 W-gvl	14	41	36	32	42
B1 - W4_F	Geb Noordwest 1 W-gvl	17	42	37	33	43
B1 - W5_A	Geb Noordwest 1 W-gvl	5	39	34	30	40
B1 - W5_B	Geb Noordwest 1 W-gvl	8	40	35	30	40
B1 - W5_C	Geb Noordwest 1 W-gvl	11	40	35	31	41
B1 - W5_D	Geb Noordwest 1 W-gvl	14	40	35	30	40
B1 - W5_E	Geb Noordwest 1 W-gvl	17	40	36	31	41
B1 - Z1_A	Geb Noordwest 1 Z-gvl	8	30	26	21	31
B1 - Z1_B	Geb Noordwest 1 Z-gvl	11	31	26	22	32
B1 - Z1_C	Geb Noordwest 1 Z-gvl	14	30	26	21	31
B1 - Z1_D	Geb Noordwest 1 Z-gvl	17	30	26	21	31
B1 - Z2_A	Geb Noordwest 1 Z-gvl	8	30	26	22	32
B1 - Z2_B	Geb Noordwest 1 Z-gvl	11	29	25	20	30
B1 - Z2_C	Geb Noordwest 1 Z-gvl	14	29	25	20	30
B1 - Z2_D	Geb Noordwest 1 Z-gvl	17	30	26	21	31
B2 - N1_A	Geb Noordwest 1 N-gvl	1,5	38	33	28	38
B2 - N1_B	Geb Noordwest 1 N-gvl	5	44	40	35	45

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
B2 - N1_C	Geb Noordwest 1 N-gvl	8	52	47	42	52
B2 - N1_D	Geb Noordwest 1 N-gvl	11	53	48	43	53
B2 - N1_E	Geb Noordwest 1 N-gvl	14	53	48	43	53
B2 - N1_F	Geb Noordwest 1 N-gvl	17	53	48	43	53
B2 - O1_A	Geb Noordwest 2 O-gvl	5	45	40	35	45
B2 - O1_B	Geb Noordwest 2 O-gvl	8	49	44	39	49
B2 - O1_C	Geb Noordwest 2 O-gvl	11	50	45	40	50
B2 - O1_D	Geb Noordwest 2 O-gvl	14	50	45	40	50
B2 - O1_E	Geb Noordwest 2 O-gvl	17	50	45	40	50
B2 - O2_A	Geb Noordwest 2 O-gvl	5	46	41	36	46
B2 - O2_B	Geb Noordwest 2 O-gvl	8	48	43	38	48
B2 - O2_C	Geb Noordwest 2 O-gvl	11	49	44	39	49
B2 - O2_D	Geb Noordwest 2 O-gvl	14	49	44	39	49
B2 - O2_E	Geb Noordwest 2 O-gvl	17	49	44	39	49
B2 - O3_A	Geb Noordwest 2 O-gvl	5	46	41	37	47
B2 - O3_B	Geb Noordwest 2 O-gvl	8	47	43	38	48
B2 - O3_C	Geb Noordwest 2 O-gvl	11	48	43	38	48
B2 - O3_D	Geb Noordwest 2 O-gvl	14	48	43	39	49
B2 - O3_E	Geb Noordwest 2 O-gvl	17	48	44	39	49
B2 - O4_A	Geb Noordwest 2 O-gvl	5	46	41	36	46
B2 - O4_B	Geb Noordwest 2 O-gvl	8	47	42	37	47
B2 - O4_C	Geb Noordwest 2 O-gvl	11	47	43	38	48
B2 - O4_D	Geb Noordwest 2 O-gvl	14	48	43	38	48
B2 - O4_E	Geb Noordwest 2 O-gvl	17	48	43	38	48
B2 - O5_A	Geb Noordwest 2 O-gvl	5	45	41	36	46
B2 - O5_B	Geb Noordwest 2 O-gvl	8	46	41	37	47
B2 - O5_C	Geb Noordwest 2 O-gvl	11	47	42	37	47
B2 - O5_D	Geb Noordwest 2 O-gvl	14	47	42	38	48
B2 - O5_E	Geb Noordwest 2 O-gvl	17	47	43	38	48
B2 - W1_A	Geb Noordwest 2 W-gvl	5	33	29	23	34
B2 - W1_B	Geb Noordwest 2 W-gvl	8	33	29	24	34
B2 - W1_C	Geb Noordwest 2 W-gvl	11	33	29	24	34
B2 - W1_D	Geb Noordwest 2 W-gvl	14	34	30	24	35
B2 - W1_E	Geb Noordwest 2 W-gvl	17	36	32	27	37
B2 - W2_A	Geb Noordwest 2 W-gvl	5	32	28	23	33
B2 - W2_B	Geb Noordwest 2 W-gvl	8	33	29	24	34
B2 - W2_C	Geb Noordwest 2 W-gvl	11	34	29	24	34
B2 - W2_D	Geb Noordwest 2 W-gvl	14	34	30	25	35
B2 - W2_E	Geb Noordwest 2 W-gvl	17	37	32	28	38
B2 - W3_A	Geb Noordwest 2 W-gvl	5	32	28	23	33
B2 - W3_B	Geb Noordwest 2 W-gvl	8	33	28	24	34
B2 - W3_C	Geb Noordwest 2 W-gvl	11	34	29	24	34
B2 - W3_D	Geb Noordwest 2 W-gvl	14	34	30	25	35

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A_{r,LT}}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
B2 - W3_E	Geb Noordwest 2 W-gvl	17	37	33	28	38
B2 - W4_A	Geb Noordwest 2 W-gvl	5	32	28	23	33
B2 - W4_B	Geb Noordwest 2 W-gvl	8	33	29	24	34
B2 - W4_C	Geb Noordwest 2 W-gvl	11	34	30	25	35
B2 - W4_D	Geb Noordwest 2 W-gvl	14	35	31	26	36
B2 - W4_E	Geb Noordwest 2 W-gvl	17	37	33	28	38
B2 - W5_A	Geb Noordwest 2 W-gvl	5	32	28	23	33
B2 - W5_B	Geb Noordwest 2 W-gvl	8	33	29	24	34
B2 - W5_C	Geb Noordwest 2 W-gvl	11	34	30	25	35
B2 - W5_D	Geb Noordwest 2 W-gvl	14	35	31	26	36
B2 - W5_E	Geb Noordwest 2 W-gvl	17	36	32	28	38
B2 - Z1_A	Geb Noordwest 2 Z-gvl	5	32	28	23	33
B2 - Z1_B	Geb Noordwest 2 Z-gvl	8	33	28	24	34
B2 - Z1_C	Geb Noordwest 2 Z-gvl	11	33	29	24	34
B2 - Z1_D	Geb Noordwest 2 Z-gvl	14	33	28	24	34
B2 - Z1_E	Geb Noordwest 2 Z-gvl	17	34	29	25	35
C1 - N1_A	Geb Noordoost 1 N-gvl	5	46	41	36	46
C1 - N1_B	Geb Noordoost 1 N-gvl	8	51	46	42	52
C1 - N1_C	Geb Noordoost 1 N-gvl	11	52	47	42	52
C1 - N1_D	Geb Noordoost 1 N-gvl	14	52	47	42	52
C1 - N1_E	Geb Noordoost 1 N-gvl	17	52	47	42	52
C1 - N1_F	Geb Noordoost 1 N-gvl	20	52	47	42	52
C1 - O2_A	Geb Noordoost 1 O-gvl	5	32	27	22	32
C1 - O2_B	Geb Noordoost 1 O-gvl	8	32	28	23	33
C1 - O2_C	Geb Noordoost 1 O-gvl	11	32	28	23	33
C1 - O2_D	Geb Noordoost 1 O-gvl	14	33	28	23	33
C1 - O2_E	Geb Noordoost 1 O-gvl	17	34	30	25	35
C1 - O2_F	Geb Noordoost 1 O-gvl	20	37	32	28	38
C1 - O3_A	Geb Noordoost 1 O-gvl	5	32	27	22	32
C1 - O3_B	Geb Noordoost 1 O-gvl	8	32	28	23	33
C1 - O3_C	Geb Noordoost 1 O-gvl	11	32	28	23	33
C1 - O3_D	Geb Noordoost 1 O-gvl	14	33	29	24	34
C1 - O3_E	Geb Noordoost 1 O-gvl	17	34	30	25	35
C1 - O3_F	Geb Noordoost 1 O-gvl	20	37	33	29	39
C1 - O4_A	Geb Noordoost 1 O-gvl	5	32	27	22	32
C1 - O4_B	Geb Noordoost 1 O-gvl	8	32	28	23	33
C1 - O4_C	Geb Noordoost 1 O-gvl	11	32	28	23	33
C1 - O4_D	Geb Noordoost 1 O-gvl	14	33	29	24	34
C1 - O4_E	Geb Noordoost 1 O-gvl	17	34	30	25	35
C1 - O4_F	Geb Noordoost 1 O-gvl	20	37	33	29	39
C1 - O5_A	Geb Noordoost 1 O-gvl	5	32	28	23	33
C1 - O5_B	Geb Noordoost 1 O-gvl	8	32	28	24	34
C1 - O5_C	Geb Noordoost 1 O-gvl	11	33	29	24	34

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
C1 - O5_D Geb Noordoost 1 O-gvl		14	33	29	24	34
C1 - O5_E Geb Noordoost 1 O-gvl		17	34	30	26	36
C1 - O5_F Geb Noordoost 1 O-gvl		20	37	33	28	38
C1 - W1_A Geb Noordoost 1 W-gvl		5	46	42	37	47
C1 - W1_B Geb Noordoost 1 W-gvl		8	50	45	40	50
C1 - W1_C Geb Noordoost 1 W-gvl		11	50	46	41	51
C1 - W1_D Geb Noordoost 1 W-gvl		14	51	46	41	51
C1 - W1_E Geb Noordoost 1 W-gvl		17	51	46	41	51
C1 - W1_F Geb Noordoost 1 W-gvl		20	51	46	41	51
C1 - W2_A Geb Noordoost 1 W-gvl		5	47	43	38	48
C1 - W2_B Geb Noordoost 1 W-gvl		8	49	44	39	49
C1 - W2_C Geb Noordoost 1 W-gvl		11	49	45	40	50
C1 - W2_D Geb Noordoost 1 W-gvl		14	50	45	40	50
C1 - W2_E Geb Noordoost 1 W-gvl		17	50	45	40	50
C1 - W2_F Geb Noordoost 1 W-gvl		20	50	45	41	51
C1 - W3_A Geb Noordoost 1 W-gvl		5	47	42	37	47
C1 - W3_B Geb Noordoost 1 W-gvl		8	48	43	38	48
C1 - W3_C Geb Noordoost 1 W-gvl		11	48	44	39	49
C1 - W3_D Geb Noordoost 1 W-gvl		14	49	44	39	49
C1 - W3_E Geb Noordoost 1 W-gvl		17	49	44	39	49
C1 - W3_F Geb Noordoost 1 W-gvl		20	49	44	40	50
C1 - W4_A Geb Noordoost 1 W-gvl		5	46	41	36	46
C1 - W4_B Geb Noordoost 1 W-gvl		8	47	42	37	47
C1 - W4_C Geb Noordoost 1 W-gvl		11	48	43	38	48
C1 - W4_D Geb Noordoost 1 W-gvl		14	48	43	38	48
C1 - W4_E Geb Noordoost 1 W-gvl		17	48	43	38	48
C1 - W4_F Geb Noordoost 1 W-gvl		20	48	44	39	49
C1 - W5_A Geb Noordoost 1 W-gvl		5	45	40	36	46
C1 - W5_B Geb Noordoost 1 W-gvl		8	46	41	37	47
C1 - W5_C Geb Noordoost 1 W-gvl		11	47	42	37	47
C1 - W5_D Geb Noordoost 1 W-gvl		14	47	42	38	48
C1 - W5_E Geb Noordoost 1 W-gvl		17	47	42	37	47
C1 - W5_F Geb Noordoost 1 W-gvl		20	47	43	38	48
C1 - Z1_A Geb Noordoost 1 Z-gvl		5	33	29	24	34
C1 - Z1_B Geb Noordoost 1 Z-gvl		8	34	29	25	35
C1 - Z1_C Geb Noordoost 1 Z-gvl		11	34	30	25	35
C1 - Z1_D Geb Noordoost 1 Z-gvl		14	34	30	25	35
C1 - Z1_E Geb Noordoost 1 Z-gvl		17	35	30	26	36
C1 - Z1_F Geb Noordoost 1 Z-gvl		20	36	32	27	37
C2 - N1_A Geb Noordoost 2 N-gvl		5	45	40	36	46
C2 - N1_B Geb Noordoost 2 N-gvl		8	50	45	40	50
C2 - N1_C Geb Noordoost 2 N-gvl		11	51	46	41	51
C2 - N1_D Geb Noordoost 2 N-gvl		14	51	46	41	51

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
C2 - N1_E	Geb Noordoost 2 N-gvl	17	51	46	41	51
C2 - N1_F	Geb Noordoost 2 N-gvl	20	51	46	42	52
C2 - O1_A	Geb Noordoost 2 O-gvl	5	41	37	32	42
C2 - O1_B	Geb Noordoost 2 O-gvl	8	42	37	32	42
C2 - O1_C	Geb Noordoost 2 O-gvl	11	42	37	33	43
C2 - O1_D	Geb Noordoost 2 O-gvl	14	42	38	33	43
C2 - O1_E	Geb Noordoost 2 O-gvl	17	43	38	33	43
C2 - O1_F	Geb Noordoost 2 O-gvl	20	43	38	34	44
C2 - O2_A	Geb Noordoost 2 O-gvl	5	40	35	31	41
C2 - O2_B	Geb Noordoost 2 O-gvl	8	40	36	31	41
C2 - O2_C	Geb Noordoost 2 O-gvl	11	41	36	31	41
C2 - O2_D	Geb Noordoost 2 O-gvl	14	41	36	31	41
C2 - O2_E	Geb Noordoost 2 O-gvl	17	41	36	32	42
C2 - O2_F	Geb Noordoost 2 O-gvl	20	42	37	32	42
C2 - O3_A	Geb Noordoost 2 O-gvl	5	39	34	30	40
C2 - O3_B	Geb Noordoost 2 O-gvl	8	39	34	30	40
C2 - O3_C	Geb Noordoost 2 O-gvl	11	39	35	30	40
C2 - O3_D	Geb Noordoost 2 O-gvl	14	40	35	30	40
C2 - O3_E	Geb Noordoost 2 O-gvl	17	40	35	31	41
C2 - O3_F	Geb Noordoost 2 O-gvl	20	41	36	31	41
C2 - O4_A	Geb Noordoost 2 O-gvl	5	38	33	29	39
C2 - O4_B	Geb Noordoost 2 O-gvl	8	38	34	29	39
C2 - O4_C	Geb Noordoost 2 O-gvl	11	39	34	30	40
C2 - O4_D	Geb Noordoost 2 O-gvl	14	39	34	30	40
C2 - O4_E	Geb Noordoost 2 O-gvl	17	39	34	30	40
C2 - O4_F	Geb Noordoost 2 O-gvl	20	40	35	30	40
C2 - O5_A	Geb Noordoost 2 O-gvl	8	38	33	29	39
C2 - O5_B	Geb Noordoost 2 O-gvl	11	38	33	29	39
C2 - O5_C	Geb Noordoost 2 O-gvl	14	38	34	29	39
C2 - O5_D	Geb Noordoost 2 O-gvl	17	38	34	29	39
C2 - O5_E	Geb Noordoost 2 O-gvl	20	39	34	30	40
C2 - O6_A	Geb Noordoost 2 O-gvl	8	37	32	28	38
C2 - O6_B	Geb Noordoost 2 O-gvl	11	37	33	28	38
C2 - O6_C	Geb Noordoost 2 O-gvl	14	38	33	29	39
C2 - O6_D	Geb Noordoost 2 O-gvl	17	38	33	29	39
C2 - O6_E	Geb Noordoost 2 O-gvl	20	38	34	29	39
C2 - W2_A	Geb Noordoost 2 W-gvl	5	31	27	22	32
C2 - W2_B	Geb Noordoost 2 W-gvl	8	31	27	22	32
C2 - W2_C	Geb Noordoost 2 W-gvl	11	32	27	22	32
C2 - W2_D	Geb Noordoost 2 W-gvl	14	32	28	23	33
C2 - W2_E	Geb Noordoost 2 W-gvl	17	33	29	24	34
C2 - W2_F	Geb Noordoost 2 W-gvl	20	38	34	29	39
C2 - W3_A	Geb Noordoost 2 W-gvl	5	31	26	21	31

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
C2 - W3_BGeb	Noordoost 2 W-gvl	8	31	27	22	32
C2 - W3_CGeb	Noordoost 2 W-gvl	11	32	27	22	32
C2 - W3_DGeb	Noordoost 2 W-gvl	14	32	28	23	33
C2 - W3_EGeb	Noordoost 2 W-gvl	17	34	30	25	35
C2 - W3_FGeb	Noordoost 2 W-gvl	20	38	34	29	39
C2 - W4_AGeb	Noordoost 2 W-gvl	5	30	26	21	31
C2 - W4_BGeb	Noordoost 2 W-gvl	8	31	27	21	32
C2 - W4_CGeb	Noordoost 2 W-gvl	11	32	27	22	32
C2 - W4_DGeb	Noordoost 2 W-gvl	14	32	28	23	33
C2 - W4_EGeb	Noordoost 2 W-gvl	17	34	30	25	35
C2 - W4_FGeb	Noordoost 2 W-gvl	20	38	34	29	39
C2 - W5_AGeb	Noordoost 2 W-gvl	8	31	27	22	32
C2 - W5_BGeb	Noordoost 2 W-gvl	11	32	27	22	32
C2 - W5_CGeb	Noordoost 2 W-gvl	14	33	28	23	33
C2 - W5_DGeb	Noordoost 2 W-gvl	17	35	30	25	35
C2 - W5_EGeb	Noordoost 2 W-gvl	20	38	34	30	40
C2 - W6_AGeb	Noordoost 2 W-gvl	8	31	26	21	31
C2 - W6_BGeb	Noordoost 2 W-gvl	11	31	27	22	32
C2 - W6_CGeb	Noordoost 2 W-gvl	14	32	28	23	33
C2 - W6_DGeb	Noordoost 2 W-gvl	17	34	30	25	35
C2 - W6_EGeb	Noordoost 2 W-gvl	20	37	33	29	39
C2 - Z1_A Geb	Noordoost 2 Z-gvl	8	29	25	20	30
C2 - Z1_B Geb	Noordoost 2 Z-gvl	11	29	25	20	30
C2 - Z1_C Geb	Noordoost 2 Z-gvl	14	29	25	20	30
C2 - Z1_D Geb	Noordoost 2 Z-gvl	17	30	26	21	31
C2 - Z1_E Geb	Noordoost 2 Z-gvl	20	31	27	23	33

6.6 Nieuwbouw De Smelterij (voorheen aangeduid als Langler Erve)

In Afbeelding 13 zijn de beoordelingspunten op de gevels van de gebouwen weergegeven. De berekeningsresultaten zijn vermeld in Tabel 9. Hieruit blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste bedraagt:

- 41 dB(A) in de dagperiode, 36 dB(A) in de avondperiode en 32 dB(A) in de nachtperiode.

Hiermee wordt voldaan aan de ambitiewaarde voor het gebiedstype wonen.



Afbeelding 13: Posities beoordelingspunten op De Smelterij (voorheen aangeduid als Langer Erve)

Tabel 9: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege industrieterrein Wilderinkshoek op De Smelterij (voorheen aangeduid als Langer Erve)

Beoordelingspunt Nummer	Omschrijving	Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
			Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
35_A	woning Langer Erve	1,5	28	24	20	30
35_B	woning Langer Erve	5	27	24	20	30
35_C	woning Langer Erve	8	28	24	20	30
35_D	woning Langer Erve	11	28	24	21	31
35_E	woning Langer Erve	14	29	25	21	31
35_F	woning Langer Erve	19	31	28	24	34
36_A	woning Langer Erve	1,5	26	22	18	28
36_B	woning Langer Erve	5	25	22	18	28
36_C	woning Langer Erve	8	26	23	19	29
36_D	woning Langer Erve	11	27	23	19	29
36_E	woning Langer Erve	14	27	24	20	30
36_F	woning Langer Erve	19	32	29	25	35
37_A	woning Langer Erve	1,5	23	19	14	24
37_B	woning Langer Erve	5	23	18	13	23
37_C	woning Langer Erve	8	23	19	14	24
37_D	woning Langer Erve	11	23	19	14	24
37_E	woning Langer Erve	14	24	20	15	25
37_F	woning Langer Erve	19	23	19	14	24
38_A	woning Langer Erve	1,5	29	25	20	30
38_B	woning Langer Erve	5	29	24	20	30

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A_{r,LT}}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
38_C	woning Langeler Erve	8	29	25	21	31
38_D	woning Langeler Erve	11	30	26	21	31
38_E	woning Langeler Erve	14	30	26	22	32
38_F	woning Langeler Erve	19	33	28	24	34
39_A	woning Langeler Erve	1,5	31	26	22	32
39_B	woning Langeler Erve	5	31	27	22	32
39_C	woning Langeler Erve	8	31	27	22	32
39_D	woning Langeler Erve	11	32	28	23	33
39_E	woning Langeler Erve	14	33	28	24	34
39_F	woning Langeler Erve	19	35	30	26	36
40_A	woning Langeler Erve	5	29	24	20	30
40_B	woning Langeler Erve	8	29	25	20	30
40_C	woning Langeler Erve	11	30	26	21	31
40_D	woning Langeler Erve	14	30	26	22	32
40_E	woning Langeler Erve	17	31	27	23	33
40_F	woning Langeler Erve	19	34	30	26	36
41_A	woning Langeler Erve	5	23	19	14	24
41_B	woning Langeler Erve	8	23	19	15	25
41_C	woning Langeler Erve	11	24	20	15	25
41_D	woning Langeler Erve	14	24	21	16	26
41_E	woning Langeler Erve	17	26	22	18	28
41_F	woning Langeler Erve	19	30	26	21	31
42_A	woning Langeler Erve	5	25	21	16	26
42_B	woning Langeler Erve	8	25	21	16	26
42_C	woning Langeler Erve	11	26	22	17	27
42_D	woning Langeler Erve	14	27	23	18	28
42_E	woning Langeler Erve	17	28	24	20	30
42_F	woning Langeler Erve	19	31	27	22	32
43_A	woning Langeler Erve	1,5	33	28	24	34
43_B	woning Langeler Erve	5	34	29	25	35
43_C	woning Langeler Erve	8	34	30	25	35
43_D	woning Langeler Erve	11	35	30	26	36
43_E	woning Langeler Erve	14	35	31	27	37
43_F	woning Langeler Erve	19	37	32	28	38
44_A	woning Langeler Erve	1,5	34	30	25	35
44_B	woning Langeler Erve	5	35	31	26	36
44_C	woning Langeler Erve	8	36	32	27	37
44_D	woning Langeler Erve	11	37	32	28	38
44_E	woning Langeler Erve	14	38	33	29	39
44_F	woning Langeler Erve	19	39	34	30	40
45_A	woning Langeler Erve, Esrein	1,5	37	33	28	38
45_B	woning Langeler Erve, Esrein	5	37	32	28	38
45_C	woning Langeler Erve, Esrein	8	38	33	29	39

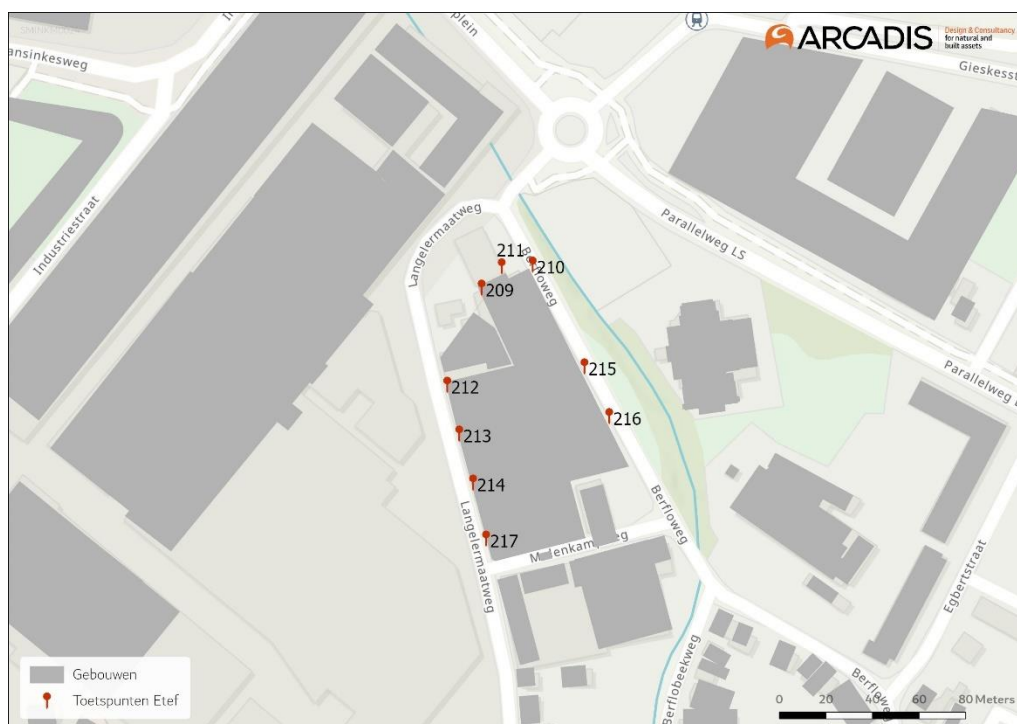
Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
45_D	woning Langel Erve, Esrein	11	39	34	30	40
45_E	woning Langel Erve, Esrein	14	40	35	30	40
45_F	woning Langel Erve, Esrein	19	41	36	31	41
46_A	woning Langel Erve, Esrein	1,5	38	33	29	39
46_B	woning Langel Erve, Esrein	5	39	34	29	39
46_C	woning Langel Erve, Esrein	8	38	34	29	39
46_D	woning Langel Erve, Esrein	11	39	34	30	40
46_E	woning Langel Erve, Esrein	14	40	35	31	41
46_F	woning Langel Erve, Esrein	19	41	36	32	42

6.7 Nieuwbouw Etef

In Afbeelding 14 zijn de beoordelingspunten op de gevel van het gebouw weergegeven. De berekeningsresultaten zijn vermeld in Tabel 10. Hieruit blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste bedraagt:

- Op de noordgevel van het dichtst bij het industrieterrein gelegen gebouw: 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 41 dB(A) in de nachtperiode.
- Voor het overige deel van het gebouw woningen: 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

Hiermee wordt niet aan de ambitiewaarde voor het gebiedstype wonen voldaan, maar met uitzondering van de noordelijkste punt wel aan de plafondwaarde voor dit gebiedstype. Gelet op de geluidbelasting vanwege de Laan Hart van Zuid lijkt dit acceptabel.



Afbeelding 14: Posities beoordelingspunten Etef

Tabel 10: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau Etef vanwege industrieterrein Wilderinkshoek

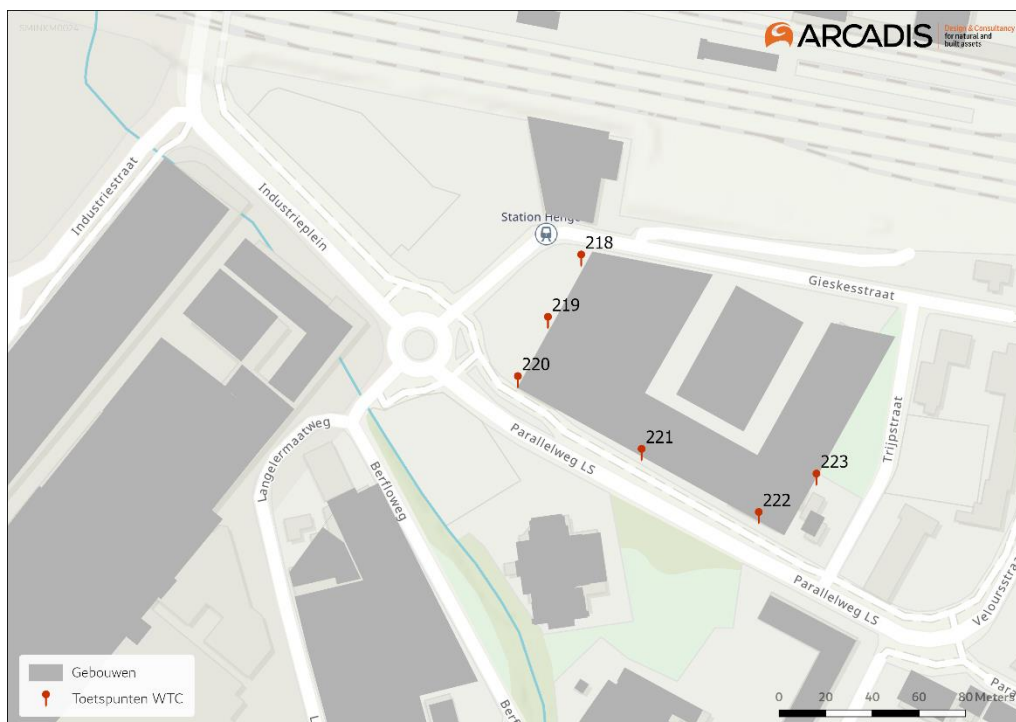
Beoordelingspunt Nummer	Omschrijving	Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
			Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
209_A	Etef - hoog	1,5	48	43	38	48
209_B	Etef - hoog	5	48	43	38	48
209_C	Etef - hoog	10	47	43	38	48
209_D	Etef - hoog	15	50	45	40	50
210_A	Etef - hoog	1,5	43	38	34	44
210_B	Etef - hoog	5	44	39	35	45
210_C	Etef - hoog	10	44	39	35	45
210_D	Etef - hoog	15	45	41	37	47
211_A	Etef - hoog	1,5	50	45	40	50
211_B	Etef - hoog	5	50	45	41	51
211_C	Etef - hoog	10	50	45	41	51
211_D	Etef - hoog	15	48	44	39	49
212_A	Etef - laag	1,5	46	41	36	46
212_B	Etef - laag	5	46	41	36	46
212_C	Etef - laag	10	47	42	37	47
213_A	Etef - laag	1,5	44	39	34	44
213_B	Etef - laag	5	45	40	35	45
213_C	Etef - laag	10	45	40	36	46
214_A	Etef - laag	1,5	42	37	32	42
214_B	Etef - laag	5	44	39	34	44
214_C	Etef - laag	10	44	39	35	45
215_A	Etef - laag	1,5	35	31	27	37
215_B	Etef - laag	5	36	32	28	38
215_C	Etef - laag	10	37	33	29	39
216_A	Etef - laag	1,5	35	31	27	37
216_B	Etef - laag	5	36	32	28	38
216_C	Etef - laag	10	36	32	28	38
217_A	Etef - laag	1,5	41	36	31	41
217_B	Etef - laag	5	43	38	33	43
217_C	Etef - laag	10	44	39	34	44

6.8 Nieuwbouw WTC

In Afbeelding 15 zijn de beoordelingspunten op de gevel van het gebouw weergegeven. De berekeningsresultaten zijn vermeld in Tabel 11. Hieruit blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ten hoogste bedraagt:

- 48 dB(A) in de dagperiode, 44 dB(A) in de avondperiode en 39 dB(A) in de nachtperiode.

Hiermee wordt voldaan aan de ambitiewaarde voor het gebiedstype binnenstad en winkelgebieden.



Afbeelding 15: Posities beoordelingspunten WTC

Tabel 11: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau WTC vanwege industrieterrein Wilderinkshoek

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
218_A	WTC hoog	10	44	39	34	44
218_B	WTC hoog	20	45	40	35	45
218_C	WTC hoog	30	45	41	36	46
218_D	WTC hoog	50	46	41	37	47
218_E	WTC hoog	60	46	42	37	47
218_F	WTC hoog	75	46	42	37	47
219_A	WTC hoog	10	44	39	35	45
219_B	WTC hoog	20	46	41	36	46
219_C	WTC hoog	30	46	42	37	47
219_D	WTC hoog	50	47	42	38	48
219_E	WTC hoog	60	47	43	38	48
219_F	WTC hoog	75	47	43	38	48
220_A	WTC hoog	10	45	40	35	45
220_B	WTC hoog	20	46	41	37	47
220_C	WTC hoog	30	47	42	38	48
220_D	WTC hoog	50	48	43	39	49
220_E	WTC hoog	60	48	43	39	49
220_F	WTC hoog	75	48	44	39	49
221_A	WTC hoog	10	40	36	31	41
221_B	WTC hoog	20	42	38	33	43
221_C	WTC hoog	30	44	39	35	45

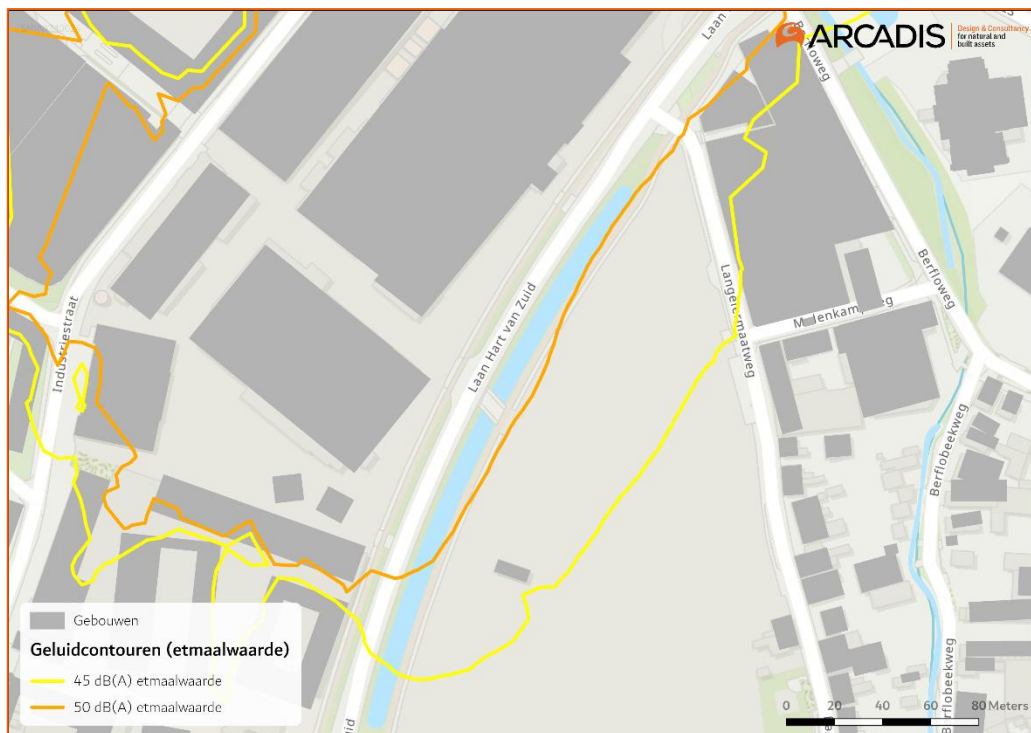
Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
221_D	WTC hoog	50	45	40	36	46
221_E	WTC hoog	60	45	41	36	46
221_F	WTC hoog	75	45	41	36	46
222_A	WTC hoog	10	37	32	28	38
222_B	WTC hoog	20	40	35	30	40
222_C	WTC hoog	30	41	37	32	42
222_D	WTC hoog	50	43	38	34	44
222_E	WTC hoog	60	43	38	34	44
222_F	WTC hoog	75	43	39	34	44
223_A	WTC hoog	10	22	18	12	23
223_B	WTC hoog	20	23	18	13	23
223_C	WTC hoog	30	23	19	14	24
223_D	WTC hoog	50	24	19	14	24
223_E	WTC hoog	60	24	20	14	25
223_F	WTC hoog	75	26	22	16	27

6.9 De Oude Ketelmakerij

Direct ten oosten van de Laan Hart van Zuid wordt het bouwplan De Oude Ketelmakerij ontwikkeld, zie Afbeelding 16. Dit omvat de realisatie van circa 300 woningen. De precieze invulling van het gebied is nog niet bekend. In Afbeelding 17 zijn de geluidcontouren vanwege het industrieterrein ter hoogte van het bouwplan weergegeven. Op basis hiervan kan worden geconcludeerd dat de geluidbelasting op het bouwplan ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Hiermee voldoet de geluidbelasting aan de plafondwaarde van het gebiedstype wonen.



Afbeelding 16: Locatie De Oude Ketelmakerij



Afbeelding 17: Geluidcontouren (etmaalwaarde) vanwege het industrieterrein Wilderinkshoek ter hoogte van De Oude Ketelmakerij

6.10 Gebouw Heim

In Afbeelding 18 zijn de beoordelingspunten op de gevel van het gebouw Heim weergegeven. De berekeningsresultaten zijn vermeld in Tabel 12. Hieruit blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) ten hoogste bedraagt:

- Op de noordoostelijke punt van de gevel: 60 dB(A) in de dagperiode, 56 dB(A) in de avondperiode en 51 dB(A) in de nachtperiode.
- Voor het overige deel van het gebouw: 58 dB(A) in de dagperiode, 54 dB(A) in de avondperiode en 49 dB(A) in de nachtperiode.

Ter plaatse van het Heim gebouw zijn momenteel geen woningen voorzien, maar het wordt voor de toekomst ook niet uitgesloten. Gezien de geluidbelasting is de realisatie van woningen hier niet zonder meer mogelijk. Dit is alleen mogelijk als de geluidbelasting vanwege het industrieterrein wordt gereduceerd en/of als de woningen worden voorzien van een dove gevel of vliesgevel.



Afbeelding 18: Posities beoordelingspunten op het Heim gebouw

Tabel 12: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege industrieterrein Wilderinkshoek op het Heim gebouw

Beoordelingspunt		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
Nummer	Omschrijving		Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)	Etmaal
243_A	Heim	5	53	51	48	58
243_B	Heim	10	53	51	49	59
243_C	Heim	15	54	52	49	59
244_A	Heim	5	60	56	51	61
244_B	Heim	10	59	56	50	61
244_C	Heim	15	57	54	50	60
245_A	Heim	5	58	54	49	59
245_B	Heim	10	58	54	48	59
245_C	Heim	15	57	53	48	58
246_A	Heim	5	58	54	49	59
246_B	Heim	10	57	53	48	58
246_C	Heim	15	56	52	47	57
247_A	Heim	5	56	51	46	56
247_B	Heim	10	56	51	46	56
247_C	Heim	15	55	51	46	56

7 Conclusie

Voor de bestaande woningen ten noorden van het industrieterrein en de spoorlijn wordt voldaan aan de ambitiewaarde voor het gebiedstype binnenstad en winkelgebieden. Bij de meeste bestaande woningen met het gebiedstype wonen wordt voldaan aan de ambitiewaarde voor dit gebiedstype. De uitzonderingen zijn enkele woningen aan Nachtegaalspad. Hier bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste 44 dB(A) in de dagperiode, 43 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de plafondwaarde voor het gebiedstype wonen. Bij de bestaande woningen aan Julianalaan en de Storkstraat treedt een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) op van ten hoogste 44 dB(A) in de dagperiode, 40 dB(A) in de avondperiode en 36 dB(A) in de nachtperiode. Deze woningen liggen in het gebiedstype verkeerszone en voldoen aan de ambitiewaarde voor dit gebiedstype.

Op de woningen Lansinkesweg 14 t/m 28 bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste 51 dB(A) in de dagperiode, 48 dB(A) in de avondperiode en 41 dB(A) in de nachtperiode. Deze woningen liggen in het gebiedstype industrie en bedrijven en voldoen aan de plafondwaarde voor dit gebiedstype.

Bij de Hogeschool TIO wordt voldaan aan de ambitiewaarde voor het gebiedstype wonen. Op de Techniekschool treedt een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op van maximaal 53 dB(A) in de dagperiode en 48 dB(A) in de avondperiode. Hierbij is de geluidemissie van de Techniekschool zelf buiten beschouwing gelaten. In de nachtperiode wordt de school niet gebruikt en hoeft het geluid niet te worden getoetst. Hiermee wordt voldaan aan de plafondwaarde voor het gebiedstype industrie en bedrijven. Op het ROC treedt een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op van maximaal 57 dB(A) in de dagperiode en 60 dB(A) in de avondperiode. Dit wordt met name bepaald door oefeningen op de brandweerkazerne. In de nachtperiode wordt de school niet gebruikt en hoeft het geluid niet te worden getoetst. Voor een school kan worden afgeweken naar een geluidbelasting van 60 dB(A). Omdat de scholen in de avond- en nachtperiode niet voor lessen niet in gebruik zijn, hoeft daar in deze periode niet te worden getoetst. Bovendien liggen aan de hoogst belaste gevel technieklokalen en kantoren. Hier hoeft de geluidbelasting op de gevel niet te worden getoetst.

In de directe omgeving van het industrieterrein zijn plannen voor nieuwbouwwoningen. Dit zijn:

- Hijschveste (voorheen aangeduid als Woon-/werkgebouw Industriestraat en Hijschgebouw);
- De Hofmakerij (voorheen aangeduid als Lansinkveld Zuid);
- Hazemeijer;
- Dijkers (voorheen aangeduid als Emga Dijkers);
- De Smelterij (voorheen aangeduid als Langelier Erve);
- Etef;
- De Koppeling (voorheen aangeduid als WTC);
- De Oude Ketelmakerij.

In het deel van Hijschveste dat voorheen werd aangeduid als Woon-/werkgebouw Industriestraat bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) op het gebouw ten hoogste:

- Zijde Industriestraat: 56 dB(A) in de dagperiode, 52 dB(A) in de avondperiode en 47 dB(A) in de nachtperiode.
- Zijde Lansinkesweg: 54 dB(A) in de dagperiode, 53 dB(A) in de avondperiode en 44 dB(A) in de nachtperiode.
- Zijde binnenplaats: 36 dB(A) in de dagperiode, 32 dB(A) in de avondperiode en 26 dB(A) in de nachtperiode.

In voornoemde resultaten is geen rekening gehouden met de afscherming van de hoge bedrijfshal langs de Industriestraat. Als hier wel rekening mee wordt gehouden is op de gevel aan de zijde van de Industriestraat de geluidbelasting niet hoger is dan 55 dB(A) etmaalwaarde, met uitzondering van de meest noordoostelijke hoek. Hier bedraagt door de cumulatie van het geluid van meerdere inrichtingen de geluidbelasting 56 dB(A). Aan de zijde van de Industriestraat voldoet de geluidbelasting aan de plafondwaarde voor het gebiedstype binnenstad en winkelgebieden. Op de noordoosthoek wordt deze waarde net overschreden. De geluidbelasting vanwege de maatgevende inrichting voldoet hier wel aan 55 dB(A) etmaalwaarde.

Op de westgevel van het gebouw wordt voornoemde plafondwaarde plaatselijk met 3 dB(A) overschreden. Dit wordt veroorzaakt door het oefenen van de brandweer in de avondperiode.

Bij een definitieve planopzet en indeling van de te ontwikkelen vlekken zal de laatste stand van zaken betreffende de geluidemissie van de aanwezige of te vestigen inrichtingen uitgangspunt dienen te zijn voor een definitieve beoordeling of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Is de situatie onvoldoende ruimtelijk te onderbouwen dan kunnen lokale oplossingen als een dove gevel, een vliesgevel en/of aanvullende isolatie van de gevel een oplossing bieden. Daarnaast kan er ook voor worden gekozen geen geluidgevoelige functie te ontwikkelen op plaatsen waar de geluidbelasting hoger is dan 55 dB(A). Zoals gebruikelijk zal het geluid van de bedrijven ook worden afgewogen tezamen met andere geluidsoorten zoals rail- en wegverkeerslawaai.

Voor het deel van Hijschveste dat voorheen werd aangeduid als het Hijschgebouw bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) op het gebouw ten hoogste 53 dB(A) in de dagperiode, 51 dB(A) in de avondperiode en 46 dB(A) in de nachtperiode. Het Hijschgebouw voldoet net niet aan de plafondwaarde voor het gebiedstype binnenstad en winkelgebieden. Bij een definitieve planopzet en indeling van de te ontwikkelen vlek zal de laatste stand van zaken betreffende de geluidemissie van de aanwezige of te vestigen inrichtingen uitgangspunt dienen te zijn voor een definitieve beoordeling of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Hierbij kunnen ook maatregelen aan de maatgevende bron - het ketelhuis - worden overwogen. Als de situatie onvoldoende ruimtelijk te onderbouwen is dan kunnen lokale oplossingen als een dove gevel, een vliesgevel en/of aanvullende isolatie van de gevel een oplossing bieden. Daarnaast kan er ook voor worden gekozen geen geluidgevoelige functie te ontwikkelen op plaatsen waar de geluidbelasting hoger is dan 55 dB(A).

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) op het bouwplan de Hofmakerij bedraagt ten hoogste:

- Op de noordoostelijke punt van het meest noordoostelijke gelegen gebouw: 46 dB(A) in de dagperiode, 44 dB(A) in de avondperiode en 41 dB(A) in de nachtperiode. Voor het overige deel van dit gebouw bedraagt het niveau ten hoogste 45 dB(A) in de dagperiode, 43 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.
- Op de noordoostelijke punt van het meest noordwestelijke gelegen gebouw: 41 dB(A) in de dagperiode, 39 dB(A) in de avondperiode en 36 dB(A) in de nachtperiode. Voor het overige deel van dit gebouw bedraagt het niveau ten hoogste 40 dB(A) in de dagperiode, 38 dB(A) in de avondperiode en 35 dB(A) in de nachtperiode.

Voor de overige gebouwen is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau lager dan de ambitiewaarde voor het gebiedstype wonen van 45 dB(A) in de dagperiode, 40 dB(A) in de avondperiode en 35 dB(A) in de nachtperiode.

Op de noordoostelijke punt van het meest noordoostelijk gelegen gebouw wordt net niet voldaan aan de ambitiewaarde, maar wel aan de plafondwaarde voor het gebiedstype binnenstad en winkelgebieden. Voor het overige deel van het gebouw en de overige gebouwen wordt wel aan de ambitiewaarde voldaan.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) op het bouwplan Hazemeijer bedraagt ten hoogste 48 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de ambitiewaarde voor het gebiedstype binnenstad en winkelgebieden.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) op het bouwplan Dijkers bedraagt ten hoogste:

- Op de noordgevel van de dichtst bij het industrieterrein gelegen woningen: 53 dB(A) in de dagperiode, 48 dB(A) in de avondperiode en 43 dB(A) in de nachtperiode.
- Voor het grootste deel van de dichtst bij het industrieterrein gelegen woningen: 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

Voor het zuidelijke deel van het bouwplan Dijkers bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste:

- Op de noordgevel van de dichtst bij het industrieterrein gelegen woningen: 46 dB(A) in de dagperiode, 42 dB(A) in de avondperiode en 37 dB(A) in de nachtperiode.
- Voor het grootste deel van de dichtst bij het industrieterrein gelegen woningen: 43 dB(A) in de dagperiode, 38 dB(A) in de avondperiode en 33 dB(A) in de nachtperiode.

Voor de meeste woningen wordt voldaan aan de ambitiewaarde voor het gebiedstype binnenstad en winkelgebieden. Voor de dichtst bij het industrieterrein gelegen woningen wordt voldaan aan de plafondwaarde voor dit gebiedstype.

Voor het bouwplan de Smelterij bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste 41 dB(A) in de dagperiode, 36 dB(A) in de avondperiode en 32 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de ambitiewaarde voor het gebiedstype wonen.

Voor het bouwplan Etef bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste:

- Op de noordgevel van het dichtst bij het industrieterrein gelegen gebouw: 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 41 dB(A) in de nachtperiode.
- Voor het overige deel van het gebouw woningen: 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

Hiermee wordt niet aan de ambitiewaarde voor het gebiedstype wonen voldaan, maar met uitzondering van de noordelijkste punt wel aan de plafondwaarde voor dit gebiedstype. Gelet op de geluidbelasting vanwege de Laan Hart van Zuid lijkt dit acceptabel.

Op het bouwplan De Koppeling bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste 48 dB(A) in de dagperiode, 44 dB(A) in de avondperiode en 39 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de ambitiewaarde voor het gebiedstype binnenstad en winkelgebieden.

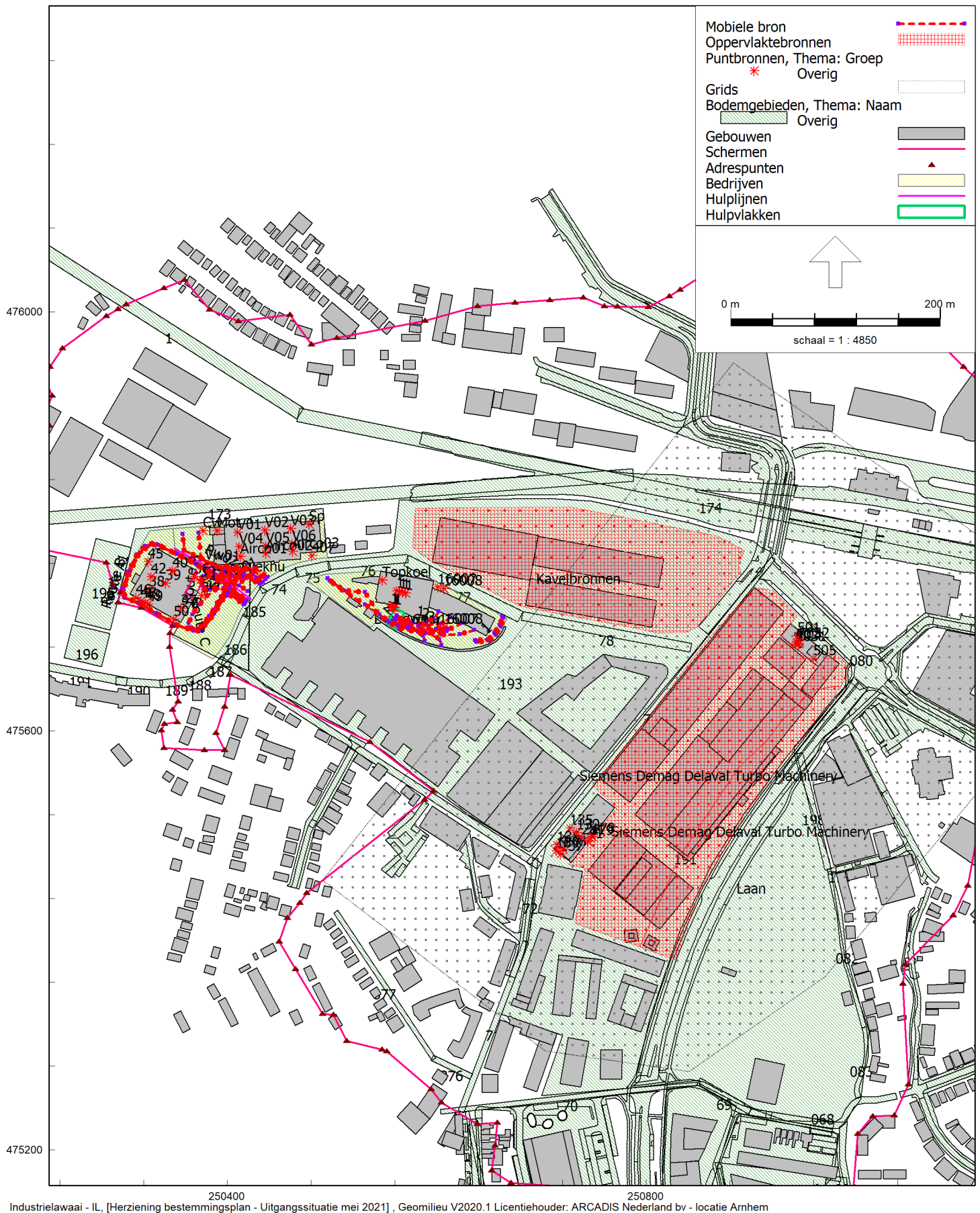
Op de gevel van het Heim gebouw bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten hoogste:

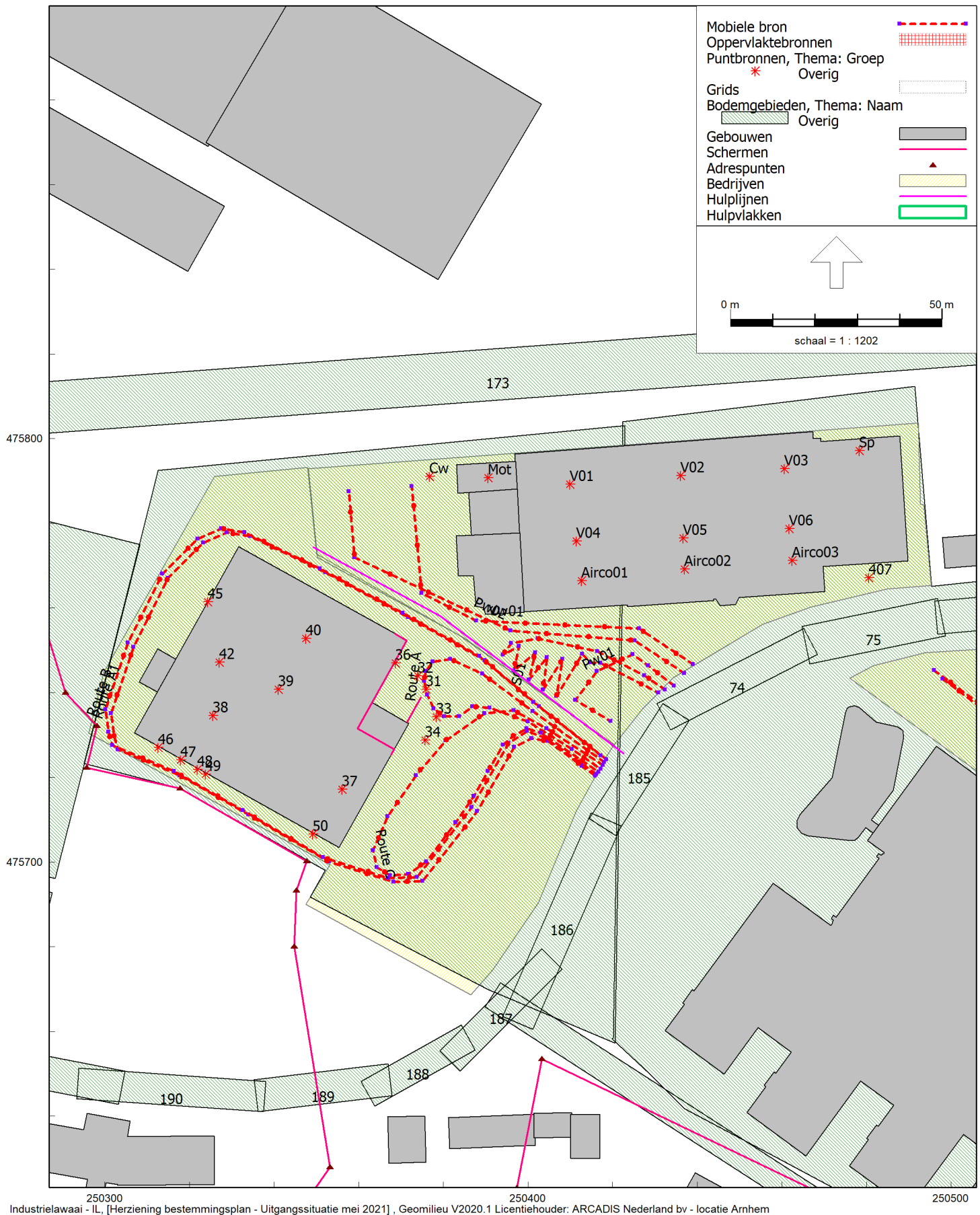
- Op de noordoostelijke punt van de gevel: 60 dB(A) in de dagperiode, 56 dB(A) in de avondperiode en 51 dB(A) in de nachtperiode.
- Voor het overige deel van het gebouw: 58 dB(A) in de dagperiode, 54 dB(A) in de avondperiode en 49 dB(A) in de nachtperiode.

Ter plaatse van het Heim gebouw zijn momenteel geen woningen voorzien, maar het wordt voor de toekomst ook niet uitgesloten. Gezien de geluidbelasting is de realisatie van woningen hier niet zonder meer mogelijk. Dit is alleen mogelijk als de geluidbelasting vanwege het industrieterrein wordt gereduceerd en/of als de woningen worden voorzien van een dove gevel of vliesgevel.

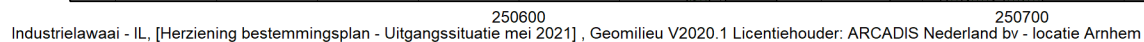
De geluidbelasting op het bouwplan De Oude Ketelmakerij bedraagt ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee voldoet de geluidbelasting aan de plafondwaarde van het gebiedstype wonen.

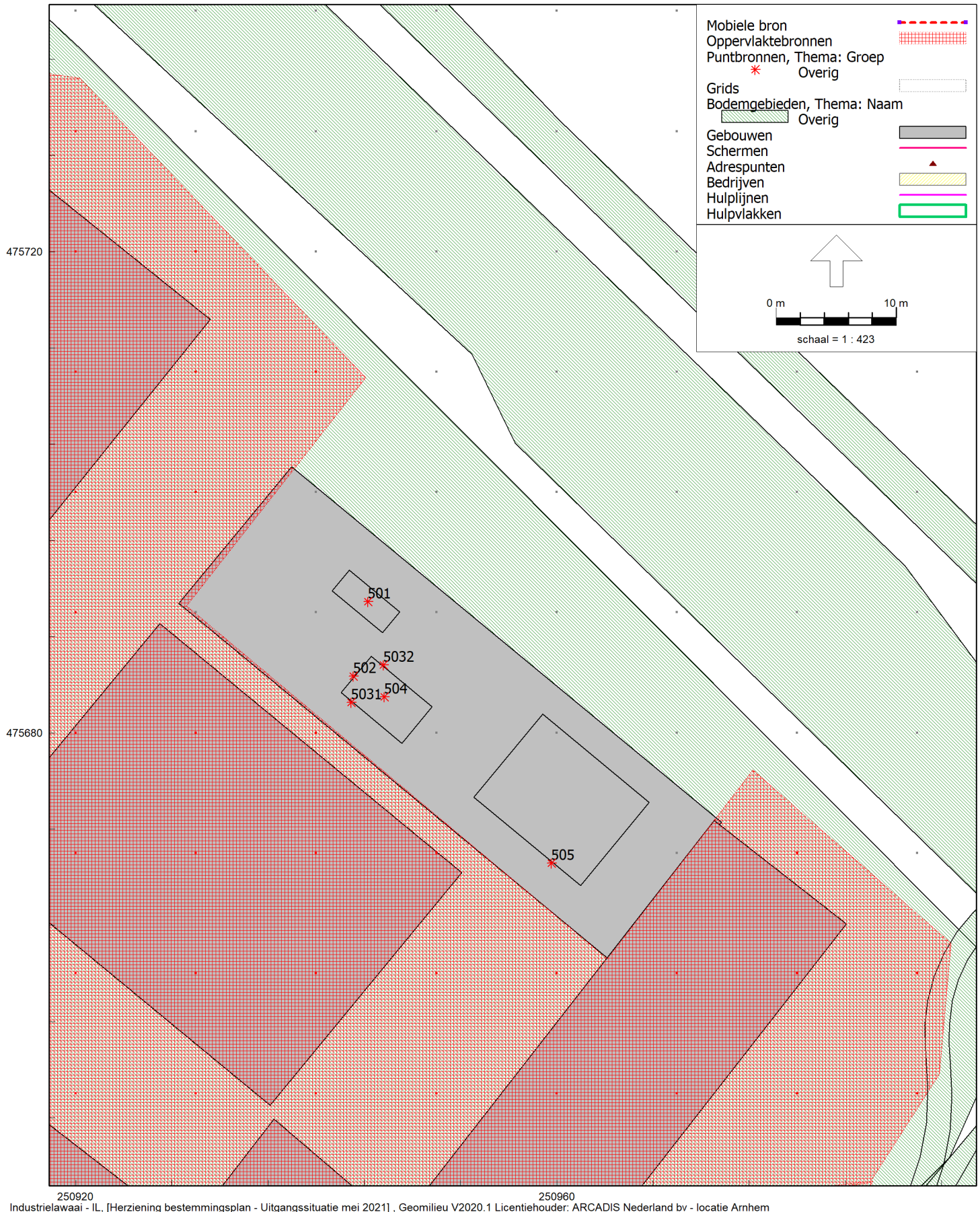
Bijlage 1 Invoergegevens van het rekenmodel

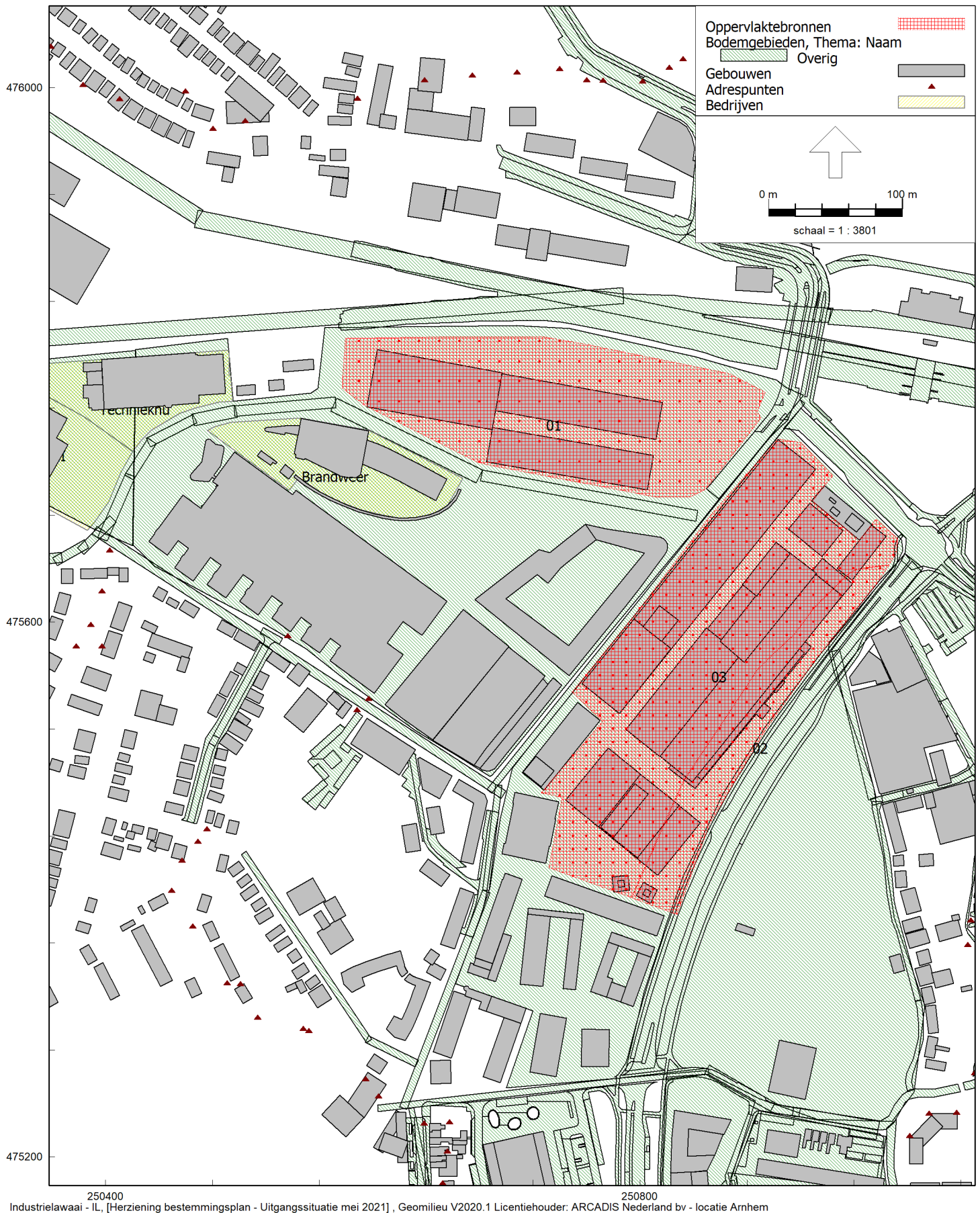




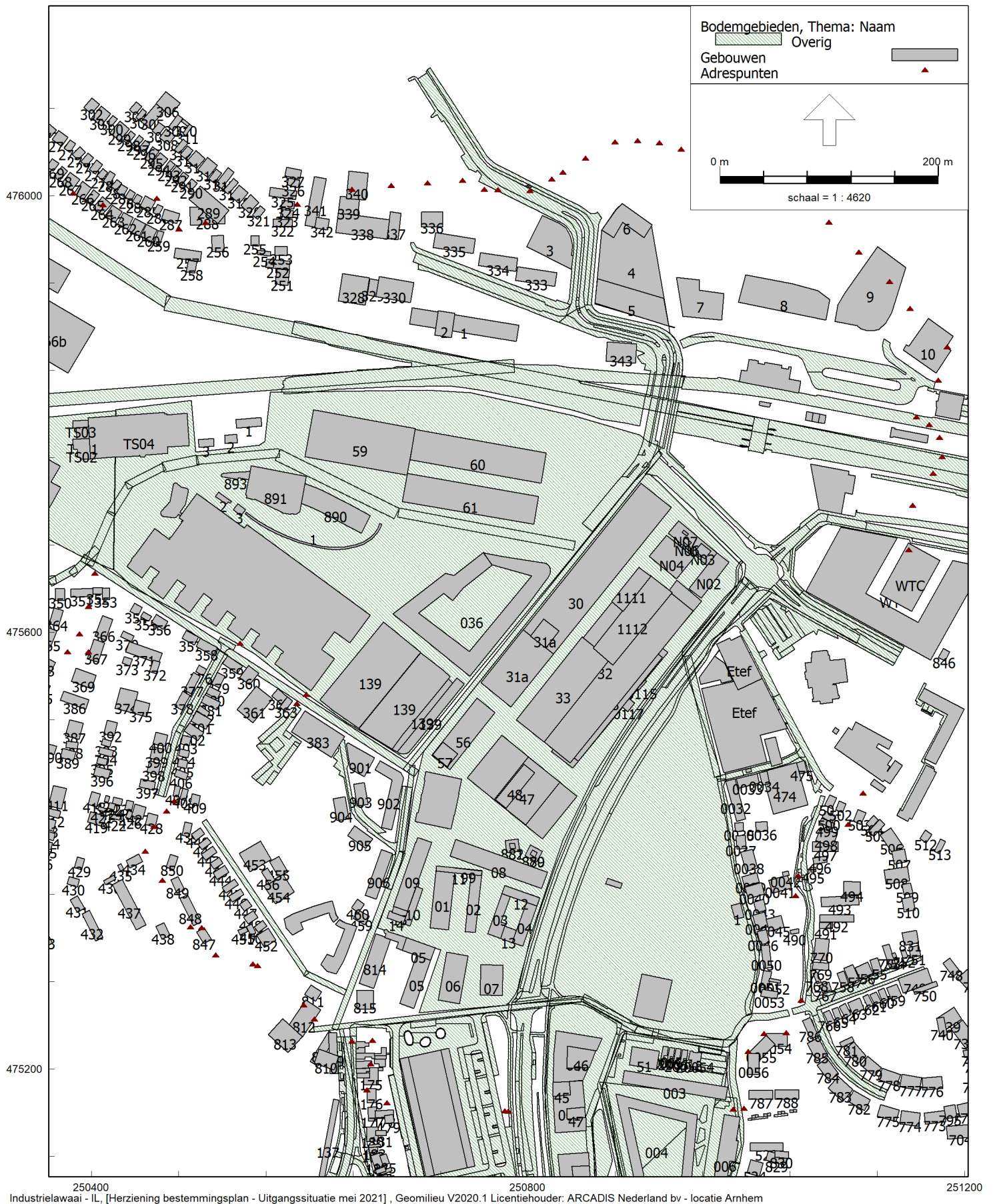
Industrielawaai - IL, [Herziening bestemmingsplan - Uitgangssituatie mei 2021], Geomilieu V2020.1 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

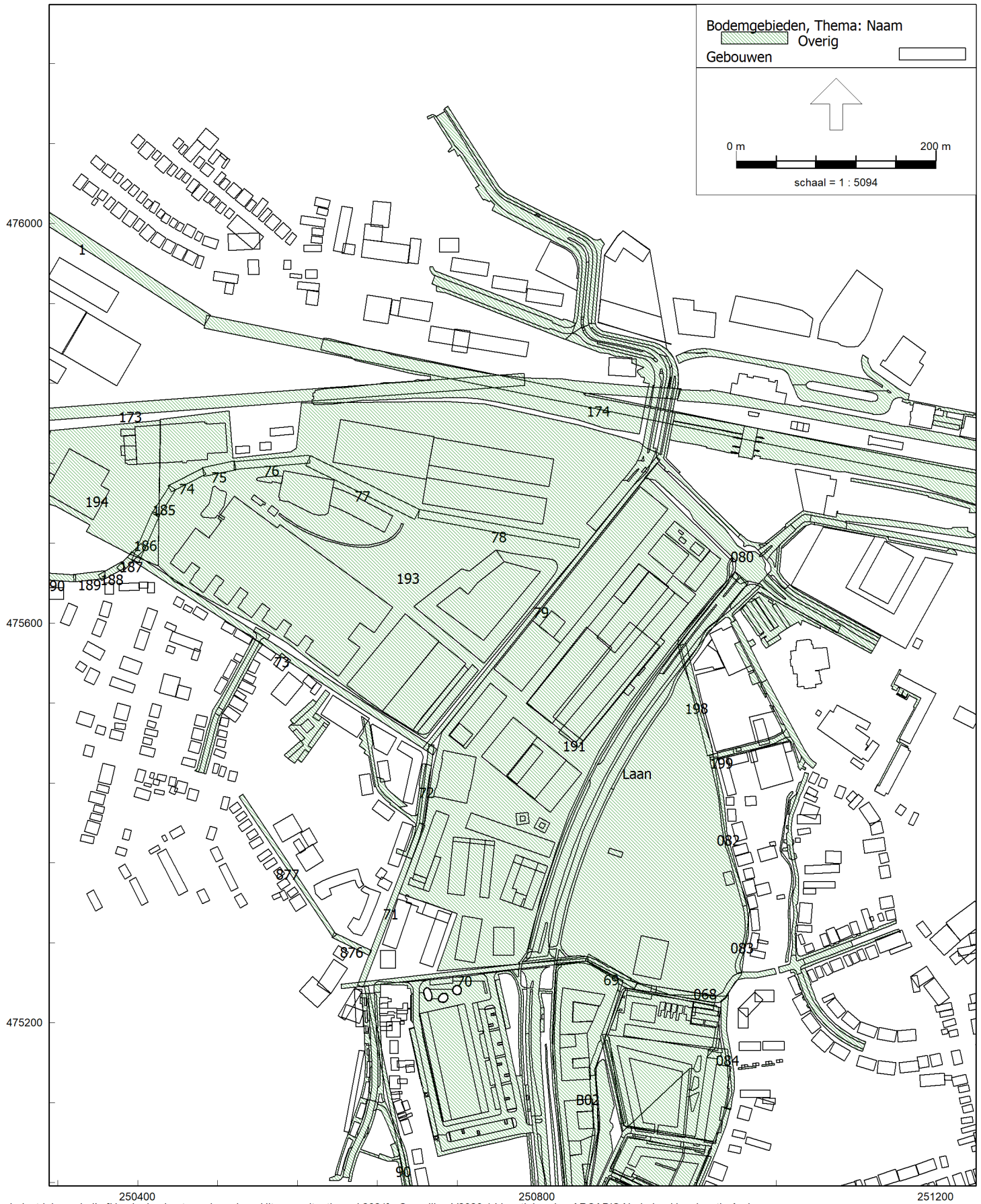


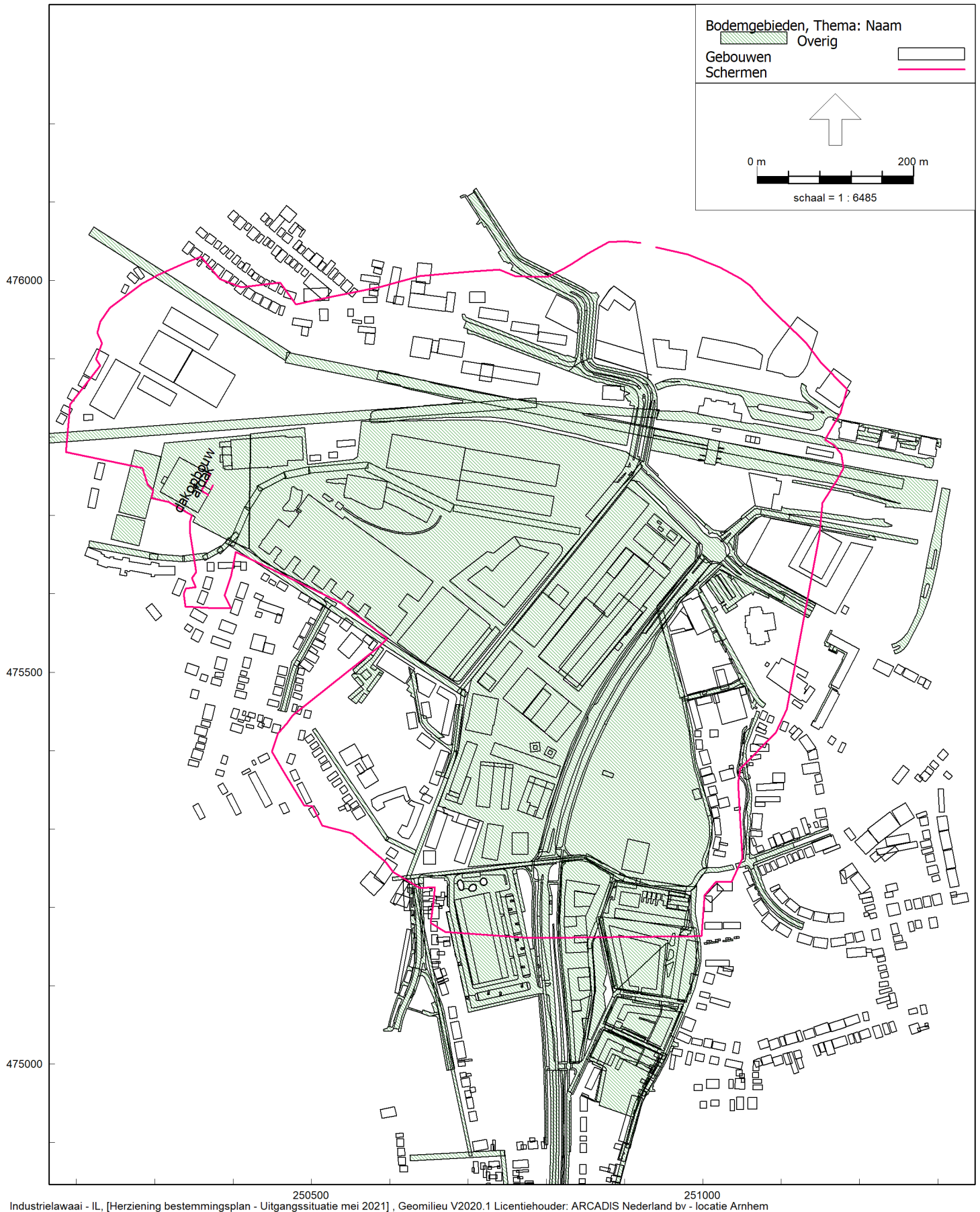




Industrielawaai - IL, [Herziening bestemmingsplan - Uitgangssituatie mei 2021], Geomilieu V2020.1 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem







Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	M-1	M-n
Pw01	Techniekhuis	Parkeren bezoekers	250434,49	475741,59	250419,57	475733,26	0,00	0,00
Pw02	Techniekhuis	Parkeren bezoekers/personeel	250436,92	475744,54	250357,64	475787,56	0,00	0,00
Route A	AFMI	vrachtwagens	250418,01	475723,61	250417,17	475721,95	0,00	0,00
Route A1	AFMI	busjes	250418,56	475724,17	250415,91	475720,39	0,00	0,00
Route B	AFMI	personenwagens	250417,23	475725,13	250416,21	475720,75	0,00	0,00
Route C	AFMI	Busjes pakketservice	250417,69	475722,93	250416,75	475721,29	0,00	0,00
S01	Techniekhuis	scooters	250432,43	475740,71	250430,90	475739,95	0,00	0,00
Vw01	Techniekhuis	Vrachtwagen komen en gaan container	250438,96	475746,72	250372,58	475788,78	0,00	0,00
1	Brandweer	Voertuig 1 wassen	250602,01	475713,78	250561,98	475709,97	0,00	0,00
1	Brandweer	Personenauto	250638,21	475684,74	250664,02	475707,46	0,00	0,00
1	Brandweer	Personenauto	250636,99	475686,35	250662,79	475709,08	0,00	0,00
2	Brandweer	Voertuig 2 wassen	250613,48	475708,27	250561,37	475708,09	0,00	0,00
2	Brandweer	Personenauto	250496,01	475745,29	250608,94	475697,94	0,00	0,00
2	Brandweer	Logistiek	250498,01	475743,29	250609,52	475694,86	0,00	0,00
3	Brandweer	Voertuig 3 wassen	250624,06	475702,76	250560,65	475706,67	0,00	0,00
4	Brandweer	Voertuig 4 wassen	250635,83	475696,35	250559,95	475705,36	0,00	0,00
5	Brandweer	Auto 1 wassen	250604,84	475681,30	250559,29	475703,97	0,00	0,00
6	Brandweer	Auto 2 wassen	250588,90	475685,33	250558,82	475703,05	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	H-1	H-n	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
Pw01	1,00	1,00	39,80	20	5	--	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10
Pw02	1,00	1,00	99,90	60	20	--	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10
Route A	0,75	0,75	104,87	9	--	1	--	78,00	85,00	95,00	96,00	96,00	94,00
Route A1	0,75	0,75	306,98	9	--	1	--	71,00	70,00	75,00	79,00	86,00	86,00
Route B	0,75	0,75	309,26	35	20	10	--	71,00	70,00	75,00	79,00	86,00	86,00
Route C	0,75	0,75	151,33	9	--	1	--	71,00	70,00	75,00	79,00	86,00	86,00
S01	1,00	1,00	130,21	20	3	--	50,60	57,90	80,60	86,70	92,50	95,50	96,80
Vw01	1,50	1,50	93,60	2	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30	96,90
1	0,75	0,75	45,70	4	--	--	57,00	74,50	83,60	91,90	99,60	101,00	100,20
1	0,75	0,75	38,35	4	--	--	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50
1	0,75	0,75	38,35	8	2	--	0,00	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00	84,00
2	0,75	0,75	55,20	4	--	--	57,00	74,50	83,60	91,90	99,60	101,00	100,20
2	0,75	0,75	132,98	8	2	--	0,00	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00	84,00
2	0,75	0,75	126,42	4	--	--	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50
3	0,75	0,75	66,19	4	--	--	54,40	76,10	86,60	90,90	94,30	97,40	99,10
4	0,75	0,75	78,73	4	--	--	54,40	76,10	86,60	90,90	94,30	97,40	99,10
5	0,75	0,75	53,08	4	--	--	53,30	64,00	73,90	78,50	80,50	87,00	82,90
6	0,75	0,75	36,91	4	--	--	53,30	64,00	73,90	78,50	80,50	87,00	82,90

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Pw01	80,70	78,40	90,25
Pw02	80,70	78,40	90,25
Route A	88,00	86,00	101,77
Route A1	78,00	73,00	90,06
Route B	78,00	73,00	90,06
Route C	78,00	73,00	90,06
S01	94,00	90,30	101,55
Vw01	89,90	77,20	102,22
1	94,70	87,40	105,74
1	90,50	83,60	103,83
1	78,00	71,00	89,11
2	94,70	87,40	105,74
2	78,00	71,00	89,11
2	90,50	83,60	103,83
3	97,30	85,10	103,75
4	97,30	85,10	103,75
5	78,00	73,20	89,96
6	78,00	73,20	89,96

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
01	Oppervlakte bron 01 (categorie 3.1)	Polygoon	250579,58	475812,28	5,00	18	736,69	26449,89
02	Oppervlakte bron 02 (categorie 2)	Polygoon	250969,50	475640,67	5,00	28	670,50	8962,15
03	Oppervlakte bron 03 (categorie 3.1)	Polygoon	250951,07	475631,40	5,00	48	992,60	33540,13

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	32,30	37,30	42,30	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30	57,03	0,00	5,00	10,00
02	30,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,03	0,00	5,00	10,00
03	32,30	37,30	42,30	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30	57,03	0,00	5,00	10,00

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Richt.
Airco01	Techniekhuis	Aico units op kantoor	250412,59	475766,50	11,00	0,70	0,00
Airco02	Techniekhuis	Aico units op kantoor	250436,92	475769,23	11,00	0,70	0,00
Airco03	Techniekhuis	Aico units op kantoor	250462,38	475771,27	11,00	0,70	0,00
Cw	Techniekhuis	Wisselen container	250376,67	475791,05	0,00	1,50	0,00
Mot	Techniekhuis	Motafzuiging geheel	250390,54	475790,82	3,90	2,00	0,00
Sp	Techniekhuis	Spuitscabine luchtbehandeling	250478,29	475797,19	11,00	1,00	0,00
Topkoel	Brandweer	Topkoel	250548,16	475743,66	0,00	18,00	0,00
V01	Techniekhuis	LBK Horos afblaas	250409,86	475789,23	11,00	1,50	0,00
V02	Techniekhuis	LBK Horos afblaas	250436,01	475791,28	11,00	1,50	0,00
V03	Techniekhuis	LBK Horos afblaas	250460,56	475792,87	11,00	1,50	0,00
V04	Techniekhuis	LBK Horos afblaas	250411,46	475775,82	11,00	1,50	0,00
V05	Techniekhuis	LBK Horos afblaas	250436,69	475776,50	11,00	1,50	0,00
V06	Techniekhuis	LBK Horos afblaas	250461,70	475778,78	11,00	1,50	0,00
1	Brandweer	Brandweerdeur	250559,46	475717,30	0,00	2,66	0,00
1	Brandweer	Raam	250558,61	475717,72	0,00	3,33	0,00
1	Brandweer	Raam	250557,64	475718,19	0,00	3,33	0,00
1	Brandweer	Raam	250556,46	475718,77	0,00	3,33	0,00
1	Brandweer	Warmtepomp	250570,46	475731,57	0,00	18,00	0,00
1	Brandweer	Warmtepomp	250567,33	475732,15	0,00	18,00	0,00
1	Brandweer	Warmtepomp	250564,40	475732,74	0,00	18,00	0,00
1	Brandweer	Warmtepomp	250561,47	475733,52	0,00	18,00	0,00
31	AFMI	D wisselen container	250375,85	475740,82	0,00	1,20	0,00
32	AFMI	E heftruck laden/lossen/rijden	250373,97	475743,91	0,00	0,80	0,00
33	AFMI	E heftruck laden/lossen/rijden	250378,36	475734,33	0,00	0,80	0,00
34	AFMI	E heftruck laden/lossen/rijden	250375,65	475728,83	0,00	0,80	0,00
36	AFMI	open deur tijdens laden/lossen	250368,66	475747,03	0,00	3,00	0,00
37	AFMI	overdrukrooster	250356,03	475717,23	7,75	0,50	0,00
38	AFMI	overdrukrooster	250325,55	475734,63	7,75	0,50	0,00
39	AFMI	overdrukrooster	250341,03	475740,75	7,75	0,50	0,00
40	AFMI	overdrukrooster	250347,49	475752,83	7,75	0,50	0,00
41	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	Afstr. gevel Z0 reductie STM	250744,45	475494,34	0,00	8,00	0,00
42	AFMI	koelmach.	250327,01	475747,21	7,75	1,15	0,00
45	AFMI	lage afzuiging westg.	250324,24	475761,47	0,00	0,10	0,00
46	AFMI	afzuiging zuidg.	250312,63	475727,06	0,00	2,50	0,00
47	AFMI	Airco	250317,84	475724,12	0,00	0,50	0,00
48	AFMI	Airco	250321,86	475721,86	0,00	0,50	0,00
49	AFMI	Airco	250323,78	475720,79	0,00	0,50	0,00
50	AFMI	Airco	250349,10	475706,59	0,00	0,50	0,00
135	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	Gevel afstr. West ketelh. STM	250727,13	475507,03	0,00	6,00	0,00
136	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	Gevel afstr. West ketelh. STM	250714,68	475491,39	0,00	6,00	0,00
137	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	Gevel afstr. Zuid ketelh. STM	250718,17	475482,25	0,00	8,00	0,00
138	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	Dakafstraling hoog ketelh. STM	250720,65	475487,08	0,00	13,00	0,00
139	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	Dakafstraling laag ketelh. STM	250733,93	475502,85	0,00	10,00	0,00
178	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	Rooster deur open 2.5 m2 STM	250748,00	475498,81	0,00	1,50	0,00
179	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	Raam ketelhuis open 2.5 m2 STM	250747,01	475497,56	0,00	3,20	0,00
180	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	Deur ketelhuis STM	250713,95	475485,62	0,00	1,50	0,00
281	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	Koeltoren (compr.)ketelh. STM	250738,54	475498,00	0,00	13,00	0,00
407	Essent, Lansinkesweg 30	AMVB bron gasafleverstation Essent	250480,55	475767,19	0,00	2,00	0,00
501	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	Carrier Koelmachine	250944,27	475690,91	0,00	38,10	0,00
502	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	LBK aanzuig	250943,08	475684,72	0,00	37,50	0,00
504	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	Afstraling kast	250945,64	475682,99	0,00	40,10	0,00
505	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	Rooster Technische Ruimte	250959,56	475669,16	0,00	39,10	0,00
5031	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	LBK afblaas	250942,89	475682,52	0,00	38,00	0,00
5032	Siemens Demag Delaval Turbo Machinery	LBK afblaas	250945,59	475685,66	0,00	38,00	0,00
16007	Brandweer	Ladderwagen	250601,06	475737,30	0,00	1,50	0,00
16007	Brandweer	Ladderwagen oefenen overdag	250602,42	475699,13	0,00	1,50	0,00
16008	Brandweer	tankautospuut oefenen avond	250607,22	475698,95	0,00	1,50	0,00
16008	Brandweer	tankautospuut	250606,66	475735,76	0,00	1,50	0,00

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoek	Type	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)
Airco01	360,00	Normale puntbron	35,10	49,10	59,10	66,60	70,10	70,10	67,10	57,60	47,10	75,01	0,00	3,00
Airco02	360,00	Normale puntbron	35,10	49,10	59,10	66,60	70,10	70,10	67,10	57,60	47,10	75,01	0,00	3,00
Airco03	360,00	Normale puntbron	35,10	49,10	59,10	66,60	70,10	70,10	67,10	57,60	47,10	75,01	0,00	3,00
Cw	360,00	Normale puntbron	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30	96,90	89,90	77,20	102,22	21,60	--
Mot	360,00	Normale puntbron	66,30	81,90	88,70	86,80	88,50	85,50	81,70	79,30	67,00	94,28	0,00	3,00
Sp	360,00	Normale puntbron	47,30	62,40	75,70	73,70	74,40	74,90	73,60	68,00	56,20	81,77	3,00	6,00
Topkoel	360,00	Normale puntbron	50,30	61,00	68,00	74,80	80,30	82,60	83,20	79,00	71,00	87,98	2,34	6,22
V01	360,00	Normale puntbron	27,40	38,00	51,90	63,40	66,80	68,00	71,20	74,00	62,90	77,30	0,00	3,00
V02	360,00	Normale puntbron	27,40	38,00	51,90	63,40	66,80	68,00	71,20	74,00	62,90	77,30	0,00	3,00
V03	360,00	Normale puntbron	27,40	38,00	51,90	63,40	66,80	68,00	71,20	74,00	62,90	77,30	0,00	3,00
V04	360,00	Normale puntbron	27,40	38,00	51,90	63,40	66,80	68,00	71,20	74,00	62,90	77,30	0,00	3,00
V05	360,00	Normale puntbron	27,40	38,00	51,90	63,40	66,80	68,00	71,20	74,00	62,90	77,30	0,00	3,00
V06	360,00	Normale puntbron	27,40	38,00	51,90	63,40	66,80	68,00	71,20	74,00	62,90	77,30	0,00	3,00
1	360,00	Uitstralende gevel	45,00	50,00	55,00	59,00	63,00	64,00	62,00	61,00	59,00	69,73	13,80	9,03
1	360,00	Uitstralende gevel	36,00	41,00	46,00	50,00	54,00	55,00	53,00	52,00	50,00	60,73	0,00	0,00
1	360,00	Uitstralende gevel	36,00	41,00	46,00	50,00	54,00	55,00	53,00	52,00	50,00	60,73	0,00	0,00
1	360,00	Normale puntbron	0,00	34,80	43,80	50,80	53,80	52,80	50,40	45,80	38,80	58,65	1,25	3,01
1	360,00	Normale puntbron	0,00	34,80	43,80	50,80	53,80	52,80	50,40	45,80	38,80	58,65	1,25	3,01
1	360,00	Normale puntbron	0,00	34,80	43,80	50,80	53,80	52,80	50,40	45,80	38,80	58,65	1,25	3,01
1	360,00	Normale puntbron	0,00	34,80	43,80	50,80	53,80	52,80	50,40	45,80	38,80	58,65	1,25	3,01
31	360,00	Normale puntbron	0,00	76,00	83,00	93,00	94,00	94,00	92,00	86,00	84,00	99,77	16,81	--
32	360,00	Normale puntbron	0,00	44,00	52,00	62,00	71,00	83,00	85,00	83,00	74,00	88,78	8,17	--
33	360,00	Normale puntbron	0,00	44,00	52,00	62,00	71,00	83,00	85,00	83,00	74,00	88,78	8,17	--
34	360,00	Normale puntbron	0,00	44,00	52,00	62,00	71,00	83,00	85,00	83,00	74,00	88,78	8,17	--
36	360,00	Normale puntbron	45,00	58,00	72,00	78,00	82,00	82,00	79,00	76,00	67,00	87,17	13,80	--
37	360,00	Normale puntbron	35,00	48,00	62,00	68,00	72,00	72,00	69,00	66,00	57,00	77,17	0,00	0,00
38	360,00	Normale puntbron	35,00	48,00	62,00	68,00	72,00	72,00	69,00	66,00	57,00	77,17	0,00	0,00
39	360,00	Normale puntbron	35,00	48,00	62,00	68,00	72,00	72,00	69,00	66,00	57,00	77,17	0,00	0,00
40	360,00	Normale puntbron	35,00	48,00	62,00	68,00	72,00	72,00	69,00	66,00	57,00	77,17	0,00	0,00
41	360,00	Normale puntbron	45,00	46,00	62,00	61,00	66,00	74,00	78,00	77,00	67,00	81,77	0,00	0,00
42	360,00	Normale puntbron	0,00	0,00	76,90	81,40	86,80	86,00	83,20	76,00	78,10	91,39	1,25	3,01
45	360,00	Normale puntbron	54,00	67,70	78,80	79,40	84,30	85,00	74,00	62,30	49,80	88,93	0,00	0,00
46	360,00	Normale puntbron	45,70	55,10	69,20	63,30	68,80	67,50	65,30	55,80	47,50	74,45	0,00	0,00
47	360,00	Normale puntbron	42,00	55,00	59,00	63,00	65,00	68,00	64,00	55,00	44,00	71,89	0,00	3,01
48	360,00	Normale puntbron	42,00	55,00	59,00	63,00	65,00	68,00	64,00	55,00	44,00	71,89	0,00	3,01
49	360,00	Normale puntbron	42,00	55,00	59,00	63,00	65,00	68,00	64,00	55,00	44,00	71,89	0,00	3,01
50	360,00	Normale puntbron	42,00	55,00	59,00	63,00	65,00	68,00	64,00	55,00	44,00	71,89	0,00	3,01
135	360,00	Normale puntbron	-36,40	54,10	60,20	70,70	67,10	62,30	58,50	60,30	49,20	73,37	0,00	0,00
136	360,00	Normale puntbron	-36,40	50,10	59,20	59,70	68,10	58,30	56,50	56,30	47,20	69,97	0,00	0,00
137	360,00	Normale puntbron	0,00	56,80	65,90	66,40	74,80	65,00	63,20	63,00	53,90	76,67	0,00	0,00
138	360,00	Normale puntbron	-39,40	53,00	63,10	65,60	72,00	63,20	66,40	59,20	50,10	74,64	0,00	0,00
139	360,00	Normale puntbron	-39,40	56,80	63,90	76,40	70,80	67,00	68,20	63,00	51,90	78,60	0,00	0,00
178	360,00	Normale puntbron	49,00	54,00	71,00	80,00	79,00	78,00	77,00	73,00	63,00	85,15	0,00	0,00
179	360,00	Normale puntbron	49,00	54,00	71,00	80,00	79,00	78,00	77,00	73,00	63,00	85,15	0,00	0,00
180	360,00	Normale puntbron	-36,40	48,80	60,90	64,40	75,80	72,00	70,20	66,00	55,90	78,62	0,00	0,00
281	360,00	Normale puntbron	53,00	57,00	70,00	72,00	74,00	78,00	78,00	76,00	71,00	83,62	0,00	0,00
407	360,00	Normale puntbron	59,00	64,00	69,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	73,00	83,73	0,00	5,00
501	360,00	Normale puntbron	--	--	65,90	77,40	77,80	78,00	76,10	68,00	67,90	83,72	0,00	1,55
502	360,00	Normale puntbron	--	0,00	64,90	71,40	78,80	70,00	64,00	49,00	38,00	80,23	0,00	0,00
504	360,00	Normale puntbron	--	53,80	55,00	62,30	71,40	69,20	68,00	53,60	37,60	74,90	0,00	0,00
505	360,00	Normale puntbron	24,90	36,50	43,20	55,70	66,30	69,40	69,00	65,10	56,40	73,98	0,00	0,00
5031	360,00	Normale puntbron	--	0,00	68,00	79,00	80,00	80,00	78,00	70,00	70,00	85,67	6,00	6,00
5032	360,00	Normale puntbron	--	0,00	66,00	77,00	78,00	78,00	76,00	68,00	68,00	83,67	6,00	6,00
16007	360,00	Normale puntbron	57,00	74,50	83,60	91,90	99,60	101,00	100,20	94,70	87,40	105,74	44,60	39,80
16007	360,00	Normale puntbron	57,00	74,50	83,60	91,90	99,60	101,00	100,20	94,70	87,40	105,74	10,79	--
16008	360,00	Normale puntbron	54,40	76,10	86,60	90,90	94,30	97,40	99,10	97,30	85,10	103,75	--	4,26
16008	360,00	Normale puntbron	54,40	76,10	86,60	90,90	94,30	97,40	99,10	97,30	85,10	103,75	44,60	39,80

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)
Airco01	--
Airco02	--
Airco03	--
Cw	--
Mot	--
Sp	--
Topkoel	--
V01	--
V02	--
V03	--
V04	--
V05	--
V06	--
1	--
1	0,00
1	0,00
1	0,00
1	6,02
1	6,02
1	6,02
1	6,02
31	--
32	16,80
33	16,80
34	16,80
36	--
37	0,00
38	0,00
39	0,00
40	0,00
41	6,00
42	6,02
45	0,00
46	0,00
47	6,02
48	6,02
49	6,02
50	6,02
135	0,00
136	0,00
137	0,00
138	0,00
139	0,00
178	6,00
179	6,00
180	6,00
281	6,00
407	10,00
501	3,98
502	0,00
504	0,00
505	0,00
5031	6,00
5032	6,00
16007	42,80
16007	--
16008	--
16008	42,80

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf	Vorm	Vormpunten
Laan		250998,34	475651,43	0,00	Polygoon	17
		251043,60	475372,82	0,00	Polygoon	115
	voetpad	251061,81	475238,46	0,00	Polygoon	105
	voetpad	251091,02	475266,65	0,00	Polygoon	46
	voetpad	251093,24	475277,11	0,00	Polygoon	92
	voetpad	251076,42	475222,97	0,00	Polygoon	56
	rijbaan lokale weg	251086,86	475265,07	0,00	Polygoon	14
	rijbaan lokale weg	251041,82	475255,56	0,00	Polygoon	61
	rijbaan lokale weg	251127,02	475173,49	0,00	Polygoon	55
	voetpad	250505,19	475560,24	0,00	Polygoon	38
	rijbaan lokale weg	250578,17	475510,32	0,00	Polygoon	45
	parkeervlak	250560,02	475463,51	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	250586,52	475500,00	0,00	Polygoon	6
	parkeervlak	250552,83	475502,88	0,00	Polygoon	15
	rijbaan lokale weg	250517,98	475583,63	0,00	Polygoon	14
	parkeervlak	250585,00	475497,90	0,00	Polygoon	5
	voetpad	250496,01	475527,56	0,00	Polygoon	55
	parkeervlak	250565,74	475500,00	0,00	Polygoon	6
	voetpad	250638,40	475436,35	0,00	Polygoon	20
	parkeervlak	250555,33	475491,05	0,00	Polygoon	8
	parkeervlak	250584,20	475505,92	0,00	Polygoon	4
	rijbaan lokale weg	250474,07	475500,00	0,00	Polygoon	25
	rijbaan lokale weg	250518,68	475584,98	0,00	Polygoon	32
	rijbaan lokale weg	250482,03	475507,27	0,00	Polygoon	11
	fietspad	251022,39	475677,90	0,00	Polygoon	70
	voetpad	251030,71	475671,98	0,00	Polygoon	4
	fietspad	251044,28	475679,05	0,00	Polygoon	82
	fietspad	251141,39	475581,63	0,00	Polygoon	20
	voetpad	251078,23	475700,68	0,00	Polygoon	45
	fietspad	250941,82	475750,13	0,00	Polygoon	42
	rijbaan lokale weg	251139,27	475577,95	0,00	Polygoon	9
	inrit	251024,38	475583,99	0,00	Polygoon	71
	parkeervlak	251026,57	475590,84	0,00	Polygoon	13
	voetpad	251049,02	475696,68	0,00	Polygoon	21
	rijbaan lokale weg	251054,20	475698,66	0,00	Polygoon	42
	voetpad	251143,11	475584,62	0,00	Polygoon	14
	voetpad	251025,81	475667,72	0,00	Polygoon	4
	rijbaan lokale weg	251135,78	475571,88	0,00	Polygoon	64
	fietspad	250933,08	475835,78	0,00	Polygoon	104
	rijbaan lokale weg	250923,64	475813,37	0,00	Polygoon	178
	rijbaan lokale weg	251169,36	475823,63	0,00	Polygoon	275
	rijbaan lokale weg	250937,76	475835,33	0,00	Polygoon	9
	rijbaan lokale weg	250918,42	475770,82	0,00	Polygoon	196
	rijbaan lokale weg	250689,50	475428,75	0,00	Polygoon	19
	voetpad	250676,45	475396,52	0,00	Polygoon	12
	voetpad	251134,58	475569,76	0,00	Polygoon	40
	rijbaan lokale weg	251018,05	475553,88	0,00	Polygoon	25
	voetpad	250927,07	475766,93	0,00	Polygoon	23
	rijbaan lokale weg	251023,87	475636,37	0,00	Polygoon	120
	spoorbaan	250938,28	475810,70	0,00	Polygoon	10
	spoorbaan	250574,25	475819,95	0,00	Polygoon	109
	rijbaan lokale weg	251026,88	475476,27	0,00	Polygoon	28
	voetpad	251043,98	475490,25	0,00	Polygoon	30
	voetpad	251012,13	475471,30	0,00	Polygoon	32
	inrit	251057,31	475369,77	0,00	Polygoon	16
	inrit	251013,13	475581,93	0,00	Polygoon	23
	rijbaan lokale weg	251055,21	475363,09	0,00	Polygoon	43
	rijbaan lokale weg	250651,28	475421,01	0,00	Polygoon	49
	voetpad	251068,90	475461,20	0,00	Polygoon	40
	voetpad	250683,34	475447,84	0,00	Polygoon	26
	rijbaan lokale weg	251079,80	475459,58	0,00	Polygoon	38
	parkeervlak	251052,98	475377,77	0,00	Polygoon	7
	rijbaan lokale weg	251054,20	475486,07	0,00	Polygoon	6
	parkeervlak	251062,22	475439,43	0,00	Polygoon	21
	inrit	251056,89	475379,03	0,00	Polygoon	15
	parkeervlak	250662,16	475415,87	0,00	Polygoon	12
	rijbaan lokale weg	251064,35	475698,71	0,00	Polygoon	22

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf	Vorm	Vormpunten
	voetpad	251211,03	475672,06	0,00	Polygoon	54
	inrit	251076,10	475707,68	0,00	Polygoon	77
	voetpad	251025,37	475539,22	0,00	Polygoon	23
	rijbaan lokale weg	251058,60	475346,62	0,00	Polygoon	69
	voetpad	251044,42	475500,00	0,00	Polygoon	21
	rijbaan lokale weg	250925,68	475823,93	0,00	Polygoon	36
	fietspad	250844,72	475896,23	0,00	Polygoon	4
	rijbaan lokale weg	250906,23	475872,15	0,00	Polygoon	45
	rijbaan lokale weg	250926,76	475867,89	0,00	Polygoon	58
	voetpad	250907,97	475816,45	0,00	Polygoon	62
	rijbaan lokale weg	250923,65	475837,60	0,00	Polygoon	15
	rijbaan lokale weg	250926,12	475851,87	0,00	Polygoon	18
	inrit	250933,25	475854,24	0,00	Polygoon	15
	rijbaan lokale weg	250919,96	475861,52	0,00	Polygoon	37
	voetpad	250844,42	475906,45	0,00	Polygoon	4
	rijbaan lokale weg	250846,70	475903,95	0,00	Polygoon	6
	rijbaan lokale weg	250845,20	475894,74	0,00	Polygoon	4
	fietspad	250847,51	475895,57	0,00	Polygoon	5
	rijbaan lokale weg	250860,98	475882,86	0,00	Polygoon	48
	voetpad	250922,78	475849,46	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	251030,46	475580,75	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	251035,32	475619,74	0,00	Polygoon	4
	inrit	251051,36	475371,24	0,00	Polygoon	9
	inrit	251018,72	475552,54	0,00	Polygoon	44
	parkeervlak	251018,23	475623,41	0,00	Polygoon	4
	rijbaan lokale weg	251074,83	475701,34	0,00	Polygoon	17
	parkeervlak	251038,18	475594,52	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	251025,28	475540,00	0,00	Polygoon	12
	inrit	251047,24	475380,33	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	251037,16	475618,58	0,00	Polygoon	5
	spoorbaan	250936,62	475802,19	0,00	Polygoon	30
	spoorbaan	251014,48	475763,96	0,00	Polygoon	55
	spoorbaan	251206,76	475790,12	0,00	Polygoon	65
	rijbaan lokale weg	250840,29	475903,62	0,00	Polygoon	152
	voetpad	250706,87	476113,42	0,00	Polygoon	93
	voetpad	250838,95	475900,09	0,00	Polygoon	130
	voetpad	250826,40	475904,62	0,00	Polygoon	54
	fietspad	250762,53	476036,48	0,00	Polygoon	52
	voetpad	250699,46	475932,29	0,00	Polygoon	33
	rijbaan lokale weg	250746,75	475928,96	0,00	Polygoon	41
	rijbaan lokale weg	250850,56	475961,50	0,00	Polygoon	23
	voetpad	251171,52	475500,00	0,00	Polygoon	54
	rijbaan lokale weg	251262,12	475552,69	0,00	Polygoon	169
	spoorbaan	251114,30	475742,42	0,00	Polygoon	75
	rijbaan lokale weg	251232,70	475670,79	0,00	Polygoon	41
	voetpad	251303,12	475797,49	0,00	Polygoon	84
	parkeervlak	251223,20	475795,16	0,00	Polygoon	7
	parkeervlak	251251,39	475792,47	0,00	Polygoon	5
	rijbaan lokale weg	251197,47	475805,98	0,00	Polygoon	19
	rijbaan lokale weg	251275,55	475793,08	0,00	Polygoon	21
	verkeerseiland	251025,81	475667,72	0,00	Polygoon	22
	verkeerseiland	251024,87	475675,14	0,00	Polygoon	30
	verkeerseiland	251035,05	475663,68	0,00	Polygoon	35
	verkeerseiland	251035,51	475676,48	0,00	Polygoon	23
	berm	251032,74	475624,21	0,00	Polygoon	16
	berm	251066,45	475694,34	0,00	Polygoon	8
	berm	251021,89	475587,64	0,00	Polygoon	27
	berm	251011,12	475637,92	0,00	Polygoon	31
	berm	250941,07	475835,01	0,00	Polygoon	44
	berm	250932,70	475835,81	0,00	Polygoon	24
	berm	251049,93	475394,15	0,00	Polygoon	4
	berm	251054,50	475423,34	0,00	Polygoon	9
	berm	251029,03	475587,06	0,00	Polygoon	31
	voetpad	251011,29	475155,90	0,00	Polygoon	7
	voetpad	251032,34	475158,81	0,00	Polygoon	7
	voetpad	251005,15	475155,04	0,00	Polygoon	6
195	Tennisvelden	250274,46	475783,58	0,70	Rechthoek	4

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf	Vorm	Vormpunten
196	Tennisvelden	250252,00	475701,45	0,70	Rechthoek	4
69		250848,25	475262,33	0,00	Rechthoek	4
70		250604,11	475233,93	0,00	Rechthoek	4
71		250625,61	475235,36	0,00	Rechthoek	4
72		250687,14	475399,16	0,00	Rechthoek	4
73		250389,83	475665,76	0,00	Rechthoek	4
77		250568,44	475757,90	0,00	Rechthoek	4
79		250689,10	475472,08	0,00	Rechthoek	4
87		250748,87	474825,15	0,00	Rechthoek	4
88		250753,80	474819,11	0,00	Rechthoek	4
89		250746,57	474890,17	0,00	Rechthoek	4
90		250705,31	474883,07	0,00	Rechthoek	4
173		249998,88	475780,23	0,00	Rechthoek	4
174		250466,42	475895,17	0,00	Rechthoek	4
876		250631,83	475267,39	0,00	Rechthoek	4
877		250595,34	475285,30	0,00	Rechthoek	4
76	weg	250496,77	475753,86	0,00	Rechthoek	4
75	weg	250496,77	475762,32	0,00	Rechthoek	4
74	weg	250465,19	475755,20	0,00	Rechthoek	4
185	weg	250431,83	475737,42	0,00	Rechthoek	4
186	Lansinkesweg	250414,93	475711,62	0,00	Rechthoek	4
187	Lansinkesweg	250403,31	475679,50	0,00	Rechthoek	4
188	Julianalaan	250384,27	475661,48	0,00	Rechthoek	4
189	Julianalaan	250366,94	475652,31	0,00	Rechthoek	4
190	Julianalaan	250338,04	475648,23	0,00	Rechthoek	4
191	Julianalaan	250304,73	475650,61	0,00	Rechthoek	4
78	Lansinkesweg	250682,28	475713,82	0,00	Rechthoek	4
198	Langelermaatweg	250943,41	475577,98	0,00	Rechthoek	4
199	Langelermaatweg	250996,20	475474,01	0,00	Rechthoek	4
080	Industrieplein/Parallelweg	250920,51	475760,12	0,00	Polygoon	28
082	Langermaatweg	250973,93	475465,74	0,00	Polygoon	16
083	Langelermaatweg	251006,00	475316,52	0,00	Polygoon	22
068	Esrein	250900,66	475240,07	0,00	Polygoon	22
084	Langermaatweg	250984,32	475221,39	0,00	Polygoon	19
085	Langermaatweg	250988,03	475114,90	0,00	Polygoon	14
086	Langermaatweg	250923,57	474966,38	0,00	Polygoon	18
1		250472,99	475908,10	0,00	Rechthoek	4
191	verhard bedrijfsterrein	250920,44	475736,82	0,00	Polygoon	30
193	verhard bedrijfsterrein	250909,18	475775,47	0,00	Polygoon	30
194	verhard bedrijfsterrein	250422,88	475803,11	0,00	Polygoon	8
B02		250819,54	475259,74	0,00	Polygoon	8
		250886,67	475096,87	0,00	Polygoon	5
		250868,20	475161,29	0,00	Polygoon	86
		250823,79	475002,94	0,00	Polygoon	26
		250823,10	474986,10	0,00	Polygoon	39
	voetpad	250592,31	475044,65	0,00	Polygoon	65
	rijbaan lokale weg	250637,07	475229,59	0,00	Polygoon	28
	voetpad	250621,85	475121,38	0,00	Polygoon	38
	rijbaan lokale weg	250626,11	475084,55	0,00	Polygoon	31
	inrit	250632,57	475140,04	0,00	Polygoon	8
	voetpad	250628,26	475160,84	0,00	Polygoon	50
	inrit	250631,48	475160,75	0,00	Polygoon	5
	inrit	250628,92	475118,07	0,00	Polygoon	6
	voetpad	250622,30	475071,06	0,00	Polygoon	28
	voetpad	250636,98	475112,06	0,00	Polygoon	17
	parkeervlak	250633,64	475178,27	0,00	Polygoon	25
	voetpad	250634,42	475156,39	0,00	Polygoon	24
	parkeervlak	250629,34	475117,95	0,00	Polygoon	28
	voetpad	250626,44	475085,52	0,00	Polygoon	18
	voetpad	250633,37	475183,75	0,00	Polygoon	14
	voetpad	250631,46	475173,64	0,00	Polygoon	4
	voetpad	250632,15	475140,05	0,00	Polygoon	26
	parkeervlak	250614,90	475075,50	0,00	Polygoon	27
	parkeervlak	250634,55	475139,29	0,00	Polygoon	28
	voetpad	250625,81	475210,95	0,00	Polygoon	64
	voetpad	250632,40	475145,63	0,00	Polygoon	8
	parkeervlak	250629,45	475221,77	0,00	Polygoon	23

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf	Vorm	Vormpunten
	parkeervlak	250905,29	475030,02	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	250912,45	475028,86	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	250896,11	475036,49	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	250921,44	475022,43	0,00	Polygoon	4
	voetpad	250924,25	475019,52	0,00	Polygoon	44
	rijbaan lokale weg	250887,03	475098,44	0,00	Polygoon	35
	rijbaan lokale weg	250943,17	475019,57	0,00	Polygoon	21
	voetpad	250873,95	475043,02	0,00	Polygoon	46
	inrit	250875,91	475059,85	0,00	Polygoon	4
	rijbaan lokale weg	250957,02	475078,93	0,00	Polygoon	32
	rijbaan lokale weg	250667,49	475065,39	0,00	Polygoon	39
	rijbaan lokale weg	250815,16	475002,44	0,00	Polygoon	10
	rijbaan lokale weg	250639,10	475113,29	0,00	Polygoon	7
	voetpad	250971,27	475171,83	0,00	Polygoon	20
	parkeervlak	250962,90	475077,95	0,00	Polygoon	23
	parkeervlak	250984,70	475169,53	0,00	Polygoon	8
	parkeervlak	250889,71	475227,45	0,00	Polygoon	4
	rijbaan lokale weg	250805,56	475055,90	0,00	Polygoon	59
	voetpad	250757,24	475243,93	0,00	Polygoon	57
	voetpad	250819,85	475119,52	0,00	Polygoon	129
	rijbaan lokale weg	250915,04	475237,14	0,00	Polygoon	66
	voetgangersgebied	250803,82	475214,64	0,00	Polygoon	12
	voetgangersgebied	250803,52	475190,37	0,00	Polygoon	17
	rijbaan lokale weg	250812,02	474991,98	0,00	Polygoon	218
	voetgangersgebied	250791,19	475137,54	0,00	Polygoon	22
	voetgangersgebied	250790,70	475113,21	0,00	Polygoon	7
	voetpad	250916,63	475000,00	0,00	Polygoon	12
	fietspad	250820,58	475113,56	0,00	Polygoon	229
	rijbaan lokale weg	250813,64	474817,15	0,00	Polygoon	46
	rijbaan lokale weg	250810,40	474991,92	0,00	Polygoon	56
	voetpad	250928,00	475076,05	0,00	Polygoon	94
	rijbaan lokale weg	250918,94	475229,88	0,00	Polygoon	9
	voetpad	250956,51	475221,34	0,00	Polygoon	29
	parkeervlak	250935,73	474987,04	0,00	Polygoon	15
	rijbaan lokale weg	250931,76	474968,43	0,00	Polygoon	70
	inrit	250944,39	475080,86	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	250912,37	475081,45	0,00	Polygoon	27
	voetpad	250872,19	475185,47	0,00	Polygoon	120
	voetpad	250899,88	474886,74	0,00	Polygoon	91
	voetpad	250958,21	475020,51	0,00	Polygoon	85
	rijbaan lokale weg	250980,75	475206,64	0,00	Polygoon	30
	voetpad	250947,85	475017,41	0,00	Polygoon	50
	voetpad	250894,98	475094,32	0,00	Polygoon	18
	voetpad	250962,21	475076,06	0,00	Polygoon	73
	parkeervlak	250898,65	475005,80	0,00	Polygoon	4
	rijbaan lokale weg	250871,47	475045,74	0,00	Polygoon	70
	voetgangersgebied	250689,00	475222,95	0,00	Polygoon	86
	voetgangersgebied	250682,30	475229,87	0,00	Polygoon	323
	parkeervlak	250774,67	475103,97	0,00	Polygoon	171
	rijbaan lokale weg	250884,56	475230,92	0,00	Polygoon	15
	rijbaan lokale weg	250822,28	474812,22	0,00	Polygoon	59
	rijbaan lokale weg	250642,50	475069,09	0,00	Polygoon	30
	rijbaan lokale weg	250677,18	475195,17	0,00	Polygoon	303
	fietspad	250804,02	474996,43	0,00	Polygoon	60
	voetpad	250890,45	475232,16	0,00	Polygoon	31
	parkeervlak	250972,90	475069,03	0,00	Polygoon	6
	parkeervlak	250951,79	475019,26	0,00	Polygoon	9
	parkeervlak	250977,38	475217,48	0,00	Polygoon	4
	rijbaan lokale weg	250982,26	475206,46	0,00	Polygoon	8
	rijbaan lokale weg	250803,65	475063,64	0,00	Polygoon	53
	parkeervlak	250972,04	475066,97	0,00	Polygoon	6
	parkeervlak	250868,30	475182,11	0,00	Polygoon	6
	parkeervlak	250980,90	475200,57	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	250955,80	475210,60	0,00	Polygoon	4
	rijbaan lokale weg	250915,04	475237,14	0,00	Polygoon	5
	voetpad	250935,17	475054,52	0,00	Polygoon	14
	parkeervlak	250954,91	475204,59	0,00	Polygoon	4

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf	Vorm	Vormpunten
	rijbaan lokale weg	250957,97	475019,96	0,00	Polygoon	72
	parkeervlak	250888,48	475011,19	0,00	Polygoon	5
	woonerf	250936,31	474987,84	0,00	Polygoon	31
	parkeervlak	250868,36	474951,55	0,00	Polygoon	15
	voetpad	250945,74	475012,43	0,00	Polygoon	26
	voetpad	250880,86	475051,28	0,00	Polygoon	10
	rijbaan lokale weg	250871,26	475169,80	0,00	Polygoon	23
	voetpad	250918,84	475038,16	0,00	Polygoon	52
	voetpad	250883,83	475222,92	0,00	Polygoon	54
	voetpad	250855,95	475002,83	0,00	Polygoon	67
	rijbaan lokale weg	250854,30	475008,85	0,00	Polygoon	6
	voetpad	250774,34	475139,38	0,00	Polygoon	6
	voetpad	250745,59	475191,74	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	250762,46	475243,42	0,00	Polygoon	8
	parkeervlak	250757,04	475214,88	0,00	Polygoon	108
	voetpad	250758,76	475135,76	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	250758,72	475113,01	0,00	Polygoon	32
	parkeervlak	250759,81	475158,60	0,00	Polygoon	95
	parkeervlak	250676,26	475199,33	0,00	Polygoon	31
	voetgangersgebied	250747,48	475241,67	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	250692,40	475242,81	0,00	Polygoon	6
	voetgangersgebied	250716,94	475228,96	0,00	Polygoon	85
	parkeervlak	250742,72	475188,51	0,00	Polygoon	28
	voetpad	250762,44	475193,00	0,00	Polygoon	5
	parkeervlak	250687,58	475125,29	0,00	Polygoon	27
	voetpad	250691,45	475130,22	0,00	Polygoon	31
	voetpad	250758,11	475166,27	0,00	Polygoon	6
	voetpad	250702,14	475081,96	0,00	Polygoon	23
	voetgangersgebied	250703,64	475228,37	0,00	Polygoon	83
	parkeervlak	250758,21	475138,22	0,00	Polygoon	27
	parkeervlak	250771,77	475125,48	0,00	Polygoon	68
	parkeervlak	250760,45	475179,14	0,00	Polygoon	49
	voetpad	250752,04	475162,50	0,00	Polygoon	4
	voetpad	250673,52	475213,26	0,00	Polygoon	4
	rijbaan lokale weg	250757,65	475242,16	0,00	Polygoon	10
	parkeervlak	250677,19	475195,14	0,00	Polygoon	55
	parkeervlak	250735,52	475219,21	0,00	Polygoon	24
	voetpad	250831,19	474994,30	0,00	Polygoon	42
	voetpad	250827,59	474991,93	0,00	Polygoon	20
	voetpad	250826,00	475002,83	0,00	Polygoon	19
	parkeervlak	250830,95	474963,74	0,00	Polygoon	4
	rijbaan lokale weg	250861,27	475179,02	0,00	Polygoon	41
	rijbaan lokale weg	250823,52	475000,31	0,00	Polygoon	6
	rijbaan lokale weg	250841,70	475000,95	0,00	Polygoon	23
	parkeervlak	250831,48	474895,68	0,00	Polygoon	15
	parkeervlak	250853,00	475006,07	0,00	Polygoon	6
	rijbaan lokale weg	250833,53	475000,63	0,00	Polygoon	7
	inrit	250905,29	475030,02	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	250862,23	475030,69	0,00	Polygoon	7
	rijbaan lokale weg	250867,20	475041,30	0,00	Polygoon	4
	rijbaan lokale weg	250859,57	475025,02	0,00	Polygoon	5
	inrit	250922,29	475024,27	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	250881,26	475041,23	0,00	Polygoon	14
	inrit	250891,61	475036,39	0,00	Polygoon	4
	parkeervlak	250875,91	475059,85	0,00	Polygoon	6
	parkeervlak	250909,68	475086,42	0,00	Polygoon	23
	parkeervlak	250927,31	475031,70	0,00	Polygoon	38
	parkeervlak	250856,81	475014,27	0,00	Polygoon	8
	voetpad	250671,62	475000,00	0,00	Polygoon	23
	rijbaan lokale weg	250841,81	474986,70	0,00	Polygoon	4
	voetpad	250796,73	475029,25	0,00	Polygoon	28
	voetpad	250804,25	474991,98	0,00	Polygoon	13
	voetpad	250667,33	475237,34	0,00	Polygoon	64
	parkeervlak	250662,19	475066,56	0,00	Polygoon	20
	voetpad	250681,83	475000,00	0,00	Polygoon	43
	voetpad	250644,22	475174,50	0,00	Polygoon	86
	parkeervlak	250639,81	475175,26	0,00	Polygoon	31

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf	Vorm	Vormpunten
	parkeervlak	250639,18	475227,40	0,00	Polygoon	22
	fietspad	250787,48	475144,83	0,00	Polygoon	270
	rijbaan lokale weg	251003,35	475645,48	0,00	Polygoon	298
	berm	250880,57	475043,28	0,00	Polygoon	4
	verkeerseiland	250798,06	475106,80	0,00	Polygoon	45
	verkeerseiland	250787,87	475118,28	0,00	Polygoon	25
	verkeerseiland	250798,86	475100,01	0,00	Polygoon	44
	verkeerseiland	250797,64	474693,16	0,00	Polygoon	53
	berm	250898,47	475088,19	0,00	Polygoon	11
	berm	250820,40	474991,57	0,00	Polygoon	62
	berm	250948,11	475073,99	0,00	Polygoon	22
	berm	250823,79	474991,00	0,00	Polygoon	15
	berm	250875,50	474991,30	0,00	Polygoon	23
	berm	250712,02	475090,17	0,00	Polygoon	4
	berm	250767,50	475102,40	0,00	Polygoon	4
	berm	250755,88	475196,57	0,00	Polygoon	4
	berm	250727,62	475089,42	0,00	Polygoon	4
	berm	250770,34	475098,97	0,00	Polygoon	4
	berm	250760,67	475156,77	0,00	Polygoon	4
	berm	250748,21	475212,96	0,00	Polygoon	5
	berm	250770,41	475112,76	0,00	Polygoon	5
	berm	250755,31	475199,03	0,00	Polygoon	5
	berm	250767,95	475124,64	0,00	Polygoon	4
	berm	250676,88	475194,64	0,00	Polygoon	24
	berm	250760,16	475159,06	0,00	Polygoon	4
	berm	250774,84	475104,04	0,00	Polygoon	4
	berm	250758,24	475209,90	0,00	Polygoon	5
	berm	250771,65	475148,91	0,00	Polygoon	4
	berm	250673,52	475213,26	0,00	Polygoon	8
	berm	250764,67	475180,56	0,00	Polygoon	4
	berm	250761,32	475177,28	0,00	Polygoon	5
	berm	250768,32	475145,67	0,00	Polygoon	4
	berm	250742,98	475087,76	0,00	Polygoon	4
	berm	250768,46	475122,35	0,00	Polygoon	4
	berm	250725,39	475088,90	0,00	Polygoon	5
	berm	250739,84	475091,10	0,00	Polygoon	5
	berm	250696,35	475086,12	0,00	Polygoon	7
	berm	250758,75	475207,67	0,00	Polygoon	4
	berm	250704,87	475071,24	0,00	Polygoon	33
	verkeerseiland	250781,60	475252,70	0,00	Polygoon	23

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Ref. 1k	Cp
	0164100000010584	250701,53	475425,55	0,00	15,58	0,80	0 dB
	Appartementen boven winkelcentrum	250690,21	475210,82	0,00	11,30	0,80	0 dB
	0164100000011818	251073,63	475583,83	0,00	10,82	0,80	0 dB
	0164100000060129	251032,34	475158,81	0,00	2,51	0,80	0 dB
	01641000000292591	250464,20	475711,14	0,00	8,00	0,80	0 dB
	ROC	250572,50	475577,29	0,00	23,33	0,80	0 dB
	0164100000013199	251059,99	475793,48	0,00	11,45	0,80	0 dB
	0164100000011040	251085,14	475510,53	0,00	3,30	0,80	0 dB
	0164100000008355	250670,50	475213,27	0,00	3,69	0,80	0 dB
	0164100000008956	250931,96	475281,30	0,00	8,71	0,80	0 dB
	0164100000085914	251011,83	475808,84	0,00	10,85	0,80	0 dB
	0164100000013594	251136,17	475787,23	0,00	11,45	0,80	0 dB
	0164100000010662	251004,00	475475,72	0,00	5,54	0,80	0 dB
	0164100000010978	251028,87	475496,00	0,00	4,56	0,80	0 dB
	0164100000004261	251022,46	475157,43	0,00	2,58	0,80	0 dB
	Dijkers poortgebouw	250681,27	475315,91	0,00	3,40	0,80	0 dB
	0164100000008345	250751,55	475111,01	0,00	4,00	0,80	0 dB
	01641000000295383	250975,29	475583,96	0,00	8,00	0,80	0 dB
	0164100000009659	251035,41	475159,24	0,00	2,66	0,80	0 dB
	0164100000011816	251043,26	475160,34	0,00	2,67	0,80	0 dB
	0164100000060128	251043,26	475160,34	0,00	2,61	0,80	0 dB
	0164100000004759	251019,39	475157,00	0,00	2,70	0,80	0 dB
	0164100000005312	251011,29	475155,90	0,00	4,18	0,80	0 dB
	0164100000007936	251005,13	475155,18	0,00	4,29	0,80	0 dB
	0164100000012614	250214,40	475659,32	0,00	10,35	0,80	0 dB
	0164100000011472	251184,39	475500,00	0,00	13,57	0,80	0 dB
	0164100000011107	251128,77	475473,05	0,00	8,89	0,80	0 dB
	0164100000013146	251276,51	475786,86	0,00	22,36	0,80	0 dB
	0164100000013865	251007,07	475827,05	0,00	2,71	0,80	0 dB
	0164100000013635	251174,70	475806,45	0,00	15,04	0,80	0 dB
	0164100000013211	251225,30	475795,40	0,00	15,59	0,80	0 dB
	0164100000010646	251138,06	475432,18	0,00	8,67	0,80	0 dB
	0164100000008306	250650,89	475214,25	0,00	6,64	0,80	0 dB
	0164100000008257	250660,04	475208,72	0,00	2,74	0,80	0 dB
	0164100000008244	250654,17	475200,88	0,00	6,99	0,80	0 dB
	0164100000008408	250650,91	475219,60	0,00	6,50	0,80	0 dB
	0164100000009627	250578,38	475329,11	0,00	13,59	0,80	0 dB
	0164100000009442	250886,36	475370,25	0,00	5,42	0,80	0 dB
	0164100000009362	250623,70	475332,74	0,00	13,56	0,80	0 dB
	0164100000003249	250651,92	475196,37	0,00	6,79	0,80	0 dB
	0164100000075314	251058,75	475754,36	0,00	16,60	0,80	0 dB
	01641000000289775	250662,70	475201,22	0,00	2,00	0,80	0 dB
	01641000000293531	251059,99	475793,48	0,00	8,00	0,80	0 dB
	01641000000293532	251065,88	475792,33	0,00	8,00	0,80	0 dB
	0164100000060238	250650,91	475219,60	0,00	6,83	0,80	0 dB
	01641000000295476	250659,96	475209,40	0,00	8,00	0,80	0 dB
	0164100000049252	251113,79	475460,80	0,00	3,54	0,80	0 dB
	0164100000060233	250643,23	475191,73	0,00	6,80	0,80	0 dB
066b	Hazemeijer - geen woningen	250323,85	475869,95	0,00	19,00	0,80	0 dB
31a		250816,18	475585,67	0,00	20,00	0,80	0 dB
31a		250756,70	475553,98	0,00	20,00	0,80	0 dB
Etef		250972,75	475589,11	0,00	17,00	0,80	0 dB
Etef		250959,02	475548,30	0,00	11,00	0,80	0 dB
N01	Nieuwbouw kantoor hoogbouw	250973,70	475672,58	0,00	36,00	0,70	0 dB
N02	Nieuwbouw kantoor	250973,10	475672,70	0,00	12,00	0,70	0 dB
N03	Technische Ruimte	250967,69	475674,23	0,00	38,50	0,70	0 dB
N04	Parkeergarage	250911,04	475669,76	0,00	15,00	0,70	0 dB
N06	Luchtbehandelkast	250947,13	475679,14	0,00	40,00	0,80	0 dB
N07	Luchtbehandelkast	250942,74	475693,53	0,00	38,00	0,00	0 dB
TS01	Techniekschool laag deel west	250385,93	475787,34	0,00	7,00	0,80	0 dB
TS02	Techniekschool garages west	250383,06	475777,01	0,00	4,50	0,80	0 dB
TS03	Techniekschool trafogebouw west	250383,10	475793,82	0,00	3,90	0,80	0 dB
TS04	0164100000013193	250489,76	475771,16	0,00	11,00	0,80	0 dB
WTC		251122,67	475635,00	0,00	15,00	0,80	0 dB
WTC		251054,64	475637,84	0,00	77,00	0,80	0 dB
001	woningbouw Langelier Erve en Emga	250850,13	475189,46	0,00	20,00	0,80	0 dB
01	Geb NW west	250716,37	475386,06	0,00	18,00	0,80	0 dB

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 1k	Cp
1		250371,44	475752,42	0,00	7,75	0,70	0 dB
1		250789,23	475866,36	0,00	21,00	0,80	0 dB
1		250267,27	475992,28	0,00	0,00	0,80	0 dB
1	Sanitair	250312,44	475750,38	0,00	3,00	0,80	0 dB
1		250994,59	475351,93	0,00	5,00	0,80	0 dB
1	Woningen op GZI	250532,44	475794,96	0,00	8,00	0,80	0 dB
1		250664,19	475699,73	0,00	1,00	0,80	0 dB
1		250241,36	475904,40	0,00	10,50	0,80	0 dB
002	woningbouw Langeler Erve en Emga	250858,02	475087,83	0,00	17,00	0,80	0 dB
02	Geb NW oost	250748,40	475382,66	0,00	18,00	0,80	0 dB
2		250278,05	476017,44	0,00	0,00	0,80	0 dB
2	Woningen op GZI	250522,59	475773,02	0,00	8,00	0,80	0 dB
2		250516,48	475728,32	0,00	2,50	0,80	0 dB
2		250321,79	475965,91	0,00	10,50	0,80	0 dB
2		250729,80	475870,17	0,00	21,00	0,80	0 dB
003	woningbouw Langeler Erve en Emga	250982,85	475183,78	0,00	12,00	0,80	0 dB
03	Geb NO west	250778,84	475368,16	0,00	21,00	0,80	0 dB
3		250534,46	475717,82	0,00	4,00	0,80	0 dB
3		250798,84	475953,50	0,00	15,00	0,80	0 dB
3		250174,18	475820,70	0,00	6,00	0,80	0 dB
3		250269,76	476010,53	0,00	0,00	0,80	0 dB
3	Woningen op GZI	250498,54	475769,40	0,00	8,00	0,80	0 dB
004	woningbouw Langeler Erve en Emga	250920,52	475088,87	0,00	9,00	0,80	0 dB
04	Geb NO oost	250801,32	475360,14	0,00	21,00	0,80	0 dB
4		250184,11	475841,59	0,00	6,00	0,80	0 dB
4		250861,34	475900,97	0,00	3,00	0,80	0 dB
005	woningbouw Langeler Erve en Emga	250890,82	475058,82	0,00	9,00	0,80	0 dB
05	Geb ZW	250688,89	475320,18	0,00	6,00	0,80	0 dB
05	Geb ZW	250701,07	475312,59	0,00	12,00	0,80	0 dB
5		250194,93	475862,62	0,00	6,00	0,80	0 dB
5		250861,34	475901,56	0,00	15,00	0,80	0 dB
006	woningbouw Langeler Erve en Emga	250992,66	475156,17	0,00	9,00	0,80	0 dB
06	Geb Zuid midden	250725,40	475307,10	0,00	15,00	0,80	0 dB
6		250209,67	475821,10	0,00	6,00	0,80	0 dB
6		250913,57	475973,16	0,00	20,00	0,80	0 dB
007	woningbouw Langeler Erve en Emga	250928,84	474985,84	0,00	9,00	0,80	0 dB
07	Geb ZO	250756,71	475295,57	0,00	33,00	0,80	0 dB
7		250936,16	475925,33	0,00	12,00	0,80	0 dB
7		250217,08	475874,04	0,00	6,00	0,80	0 dB
008	woningbouw Langeler Erve en Emga	250894,92	475014,87	0,00	9,00	0,80	0 dB
08	Geb N parkeergarage	250728,54	475395,17	0,00	5,70	0,80	0 dB
8		250992,64	475902,32	0,00	10,00	0,80	0 dB
009	woningbouw Langeler Erve en Emga	250861,60	474996,47	0,00	9,00	0,80	0 dB
09	Geb Dijkers west	250697,00	475407,52	0,00	15,70	0,80	0 dB
9		251081,06	475884,98	0,00	10,00	0,80	0 dB
010	woningbouw Langeler Erve en Emga	250854,40	474959,48	0,00	9,00	0,80	0 dB
10	Geb Dijkers oost	250697,66	475367,14	0,00	5,60	0,80	0 dB
10		251143,63	475858,84	0,00	8,00	0,80	0 dB
011	woningbouw Langeler Erve en Emga	250851,65	474931,61	0,00	9,00	0,80	0 dB
11	Geb NW west	250757,38	475377,18	0,00	18,00	0,80	0 dB
012	woningbouw Langeler Erve en Emga	250851,53	474901,73	0,00	9,00	0,80	0 dB
12	Geb NO kop	250810,83	475356,75	0,00	21,00	0,80	0 dB
013	woningbouw Langeler Erve en Emga	250851,47	474898,72	0,00	9,00	0,80	0 dB
13	Gebouw C	250774,91	475319,55	0,00	3,50	0,80	0 dB
014	woningbouw Langeler Erve en Emga	250842,86	474871,92	0,00	9,00	0,80	0 dB
14	Geb Dijkers west	250673,28	475345,19	0,00	3,10	0,80	0 dB
015	woningbouw Langeler Erve en Emga	250849,98	474847,55	0,00	9,00	0,80	0 dB
15	Geb Dijkers west	250677,17	475348,85	0,00	18,10	0,80	0 dB
30		250903,44	475736,66	0,00	14,00	0,70	0 dB
0032	Woning Langelermaatweg	250981,19	475463,49	0,00	6,00	0,80	0 dB
32		250789,84	475519,89	0,00	6,10	0,70	0 dB
0033	Molenkampweg 5-9	250990,90	475466,05	0,00	6,00	0,80	0 dB
33		250814,88	475499,50	0,00	26,00	0,70	0 dB
0034	Molenkampweg 3	251012,07	475471,31	0,00	6,00	0,80	0 dB
0035	Langelermaatweg 47	250989,28	475425,20	0,00	6,00	0,80	0 dB
0036	Langelermaatweg 47	251008,43	475426,01	0,00	5,00	0,80	0 dB
036	woningbouw Langeler Erve en Emga	250759,13	475673,05	0,00	60,00	0,80	0 dB

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Ref. 1k	Cp
0037	Langelermaatweg 49-51	250990,49	475413,49	0,00	6,00	0,80	0 dB
037	woningbouw Langel Erve en Emga	250823,01	475187,75	0,00	20,00	0,80	0 dB
0038	Langelermaatweg 53-57	250994,81	475398,52	0,00	6,00	0,80	0 dB
038	woningbouw Langel Erve en Emga	250827,26	475121,63	0,00	20,00	0,80	0 dB
0039	Woning Langelermaatweg	250995,88	475376,03	0,00	5,00	0,80	0 dB
0040	Woning Langelermaatweg	250998,72	475366,46	0,00	5,00	0,80	0 dB
0041	Woning Langelermaatweg	251020,70	475372,80	0,00	5,00	0,80	0 dB
0042	Woning Langelermaatweg	251033,10	475380,35	0,00	5,00	0,80	0 dB
0043	Langelermaatweg 67	251006,67	475353,00	0,00	5,00	0,80	0 dB
0044	Langelermaatweg 69-71	251005,73	475340,86	0,00	7,00	0,80	0 dB
0045	Woning Langelermaatweg	251018,27	475337,35	0,00	5,00	0,80	0 dB
45	Nieuwbouw Langel Erve	250823,08	475187,78	0,00	1,50	0,80	0 dB
0046	Langelermaatweg 73-75	251010,04	475326,03	0,00	6,00	0,80	0 dB
46	Nieuwbouw Langel Erve	250836,30	475221,10	0,00	1,50	0,80	0 dB
46		250744,38	475466,74	0,00	9,50	0,70	0 dB
47	Nieuwbouw Langel Erve	250851,97	475165,02	0,00	1,50	0,80	0 dB
47		250797,95	475423,73	0,00	15,50	0,70	0 dB
48		250796,27	475479,17	0,00	20,50	0,70	0 dB
48	Nieuwbouw Langel Erve	250856,07	475111,63	0,00	1,50	0,80	0 dB
49	Nieuwbouw Langel Erve	250831,67	475081,40	0,00	1,50	0,80	0 dB
0050	Langelermaatweg 77-83	251013,55	475312,86	0,00	6,00	0,80	0 dB
50	Nieuwbouw Langel Erve	250850,09	475039,78	0,00	1,50	0,80	0 dB
0051	Langelermaatweg 85-87	251015,71	475290,35	0,00	6,00	0,80	0 dB
51	Nieuwbouw Langel Erve	250895,55	475220,44	0,00	5,00	0,80	0 dB
0052	Langelermaatweg 85	251031,62	475281,31	0,00	3,00	0,80	0 dB
0053	Langelermaatweg 89	251014,49	475273,22	0,00	6,00	0,80	0 dB
0054	Langelermaatweg 27-105	251037,64	475232,29	0,00	0,00	0,80	0 dB
0055	Langelermaatweg 27-105	251018,08	475230,85	0,00	0,00	0,80	0 dB
0056	Langelermaatweg 27-105	251001,54	475214,04	0,00	0,00	0,80	0 dB
56		250753,35	475539,81	0,00	9,50	0,70	0 dB
57		250735,66	475488,72	0,00	12,40	0,70	0 dB
058	Gebouw	250895,26	474855,41	0,00	6,00	0,80	0 dB
059	Gebouw	250892,68	474843,31	0,00	6,00	0,80	0 dB
59	Howden	250696,97	475786,64	0,00	9,00	0,80	0 dB
060	Gebouw	250877,60	474855,61	0,00	6,00	0,80	0 dB
60	Howden	250816,85	475764,36	0,00	5,50	0,80	0 dB
061	Gebouw	250895,46	474856,21	0,00	6,00	0,80	0 dB
61	Howden	250805,39	475698,91	0,00	18,00	0,80	0 dB
062	Gebouw	250880,97	474872,48	0,00	6,00	0,80	0 dB
063	Gebouw	250867,88	474865,14	0,00	6,00	0,80	0 dB
064	Gebouw	250900,22	474875,37	0,00	6,00	0,80	0 dB
065	Gebouw	250897,05	474896,60	0,00	6,00	0,80	0 dB
066	Gebouw	250909,35	474960,60	0,00	6,00	0,80	0 dB
066	Hazemeijer appartementen	250280,72	475893,79	0,00	21,00	0,80	0 dB
068	Gebouw	250929,98	474967,12	0,00	6,00	0,80	0 dB
069	Gebouw	250927,60	474963,75	0,00	6,00	0,80	0 dB
070	Gebouw	250922,05	474981,60	0,00	6,00	0,80	0 dB
071	Gebouw	250947,24	474995,89	0,00	6,00	0,80	0 dB
072	Gebouw	250932,76	474999,66	0,00	6,00	0,80	0 dB
073	Gebouw	250953,79	475011,96	0,00	6,00	0,80	0 dB
074	Gebouw	250939,51	475015,34	0,00	6,00	0,80	0 dB
089	Gebouw	250777,27	474891,34	0,00	6,00	0,80	0 dB
090	Gebouw	250778,75	474905,67	0,00	6,00	0,80	0 dB
091	Gebouw	250761,95	474899,99	0,00	6,00	0,80	0 dB
092	Gebouw	250774,80	474891,84	0,00	6,00	0,80	0 dB
093	Gebouw	250800,48	474891,84	0,00	6,00	0,80	0 dB
094	Gebouw	250793,57	474900,73	0,00	6,00	0,80	0 dB
095	Gebouw	250674,55	475072,35	0,00	6,00	0,80	0 dB
096	Gebouw	250677,67	475052,84	0,00	6,00	0,80	0 dB
097	Gebouw	250682,35	475027,47	0,00	6,00	0,80	0 dB
098	Gebouw	250687,03	475004,45	0,00	6,00	0,80	0 dB
099	Gebouw	250688,20	474996,65	0,00	6,00	0,80	0 dB
99	Scherf	250757,84	475381,57	0,00	20,05	0,80	0 dB
0100	Stork Thermeq BV en Stork FDO BV	250821,37	475490,81	0,00	18,00	0,80	0 dB
100	Gebouw	250689,73	474988,31	0,00	6,00	0,80	0 dB
101	Gebouw	250704,16	474985,23	0,00	6,00	0,80	0 dB
102	Gebouw	250690,87	474980,86	0,00	6,00	0,80	0 dB

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 1k	Cp
103	Gebouw	250697,03	474957,19	0,00	6,00	0,80	0 dB
104	Gebouw	250709,02	474970,81	0,00	6,00	0,80	0 dB
105	Gebouw	250697,19	474956,38	0,00	6,00	0,80	0 dB
106	Gebouw	250700,43	474938,71	0,00	6,00	0,80	0 dB
107	Gebouw	250707,73	474888,39	0,00	6,00	0,80	0 dB
108	Gebouw	250735,28	474889,69	0,00	6,00	0,80	0 dB
109	Gebouw	250729,94	474889,04	0,00	6,00	0,80	0 dB
110	Gebouw	250756,87	474876,54	0,00	6,00	0,80	0 dB
111	Gebouw	250777,19	474865,62	0,00	6,00	0,80	0 dB
112	Gebouw	250757,37	474863,84	0,00	6,00	0,80	0 dB
113	Gebouw	250758,39	474848,85	0,00	6,00	0,80	0 dB
114	Gebouw	250763,22	474856,22	0,00	6,00	0,80	0 dB
0115	Stork Thermeq BV en Stork FDO BV	250907,12	475556,44	0,00	5,50	0,80	0 dB
115	Gebouw	250758,90	474840,22	0,00	6,00	0,80	0 dB
116	Gebouw	250773,13	474850,89	0,00	6,00	0,80	0 dB
0117	Stork Thermeq BV en Stork FDO BV	250886,39	475531,47	0,00	13,00	0,80	0 dB
0118	Stork Thermeq BV en Stork FDO BV	250846,04	475481,95	0,00	10,00	0,80	0 dB
137		250611,87	475090,17	0,00	0,00	0,70	0 dB
139	Gebouw 20 meter	250667,81	475609,31	0,00	20,00	0,80	0 dB
139	Gebouw 16,10 meter	250722,51	475565,08	0,00	16,10	0,80	0 dB
139	Gebouw 14 meter	250731,19	475553,65	0,00	14,00	0,80	0 dB
139	Gebouw 7 meter	250727,18	475557,49	0,00	7,00	0,80	0 dB
159		250224,02	475708,99	0,00	0,00	0,70	0 dB
160		250231,49	475745,02	0,00	0,00	0,70	0 dB
161		250250,22	475899,57	0,00	6,00	0,70	0 dB
162		250286,64	475878,42	0,00	10,50	0,70	0 dB
175	Gebouw	250649,61	475200,98	0,00	6,00	0,80	0 dB
176	Gebouw	250652,26	475181,82	0,00	6,00	0,80	0 dB
177	Gebouw	250653,14	475164,73	0,00	6,00	0,80	0 dB
178	Gebouw	250676,72	475162,67	0,00	6,00	0,80	0 dB
179	Gebouw	250677,31	475150,88	0,00	6,00	0,80	0 dB
180	Gebouw	250651,96	475146,48	0,00	6,00	0,80	0 dB
181	Gebouw	250670,24	475143,53	0,00	6,00	0,80	0 dB
182	Gebouw	250653,83	475129,98	0,00	6,00	0,80	0 dB
183	Gebouw	250664,59	475131,46	0,00	6,00	0,80	0 dB
184	Gebouw	250659,73	475108,76	0,00	6,00	0,80	0 dB
185	Gebouw	250670,05	475122,32	0,00	6,00	0,80	0 dB
186	Gebouw	250662,23	475101,67	0,00	6,00	0,80	0 dB
187	Gebouw	250660,17	475107,56	0,00	6,00	0,80	0 dB
188	Gebouw	250662,68	475101,22	0,00	6,00	0,80	0 dB
197	Gebouw	250723,80	474847,91	0,00	6,00	0,80	0 dB
198	Gebouw	250742,80	474862,40	0,00	6,00	0,80	0 dB
199	Gebouw	250728,10	474851,64	0,00	6,00	0,80	0 dB
200	Gebouw	250727,02	474858,63	0,00	6,00	0,80	0 dB
201	Gebouw	250720,03	474855,23	0,00	6,00	0,80	0 dB
202	Gebouw	250715,73	474873,51	0,00	6,00	0,80	0 dB
203	Gebouw	250726,48	474875,30	0,00	6,00	0,80	0 dB
204	Gebouw	250741,36	474866,70	0,00	6,00	0,80	0 dB
205	Gebouw	250725,77	474865,63	0,00	6,00	0,80	0 dB
206	Gebouw	250712,85	474875,70	0,00	6,00	0,80	0 dB
207	Gebouw	250705,32	474867,63	0,00	6,00	0,80	0 dB
251		250570,07	475933,10	0,00	6,00	0,80	0 dB
252		250559,68	475934,40	0,00	6,00	0,80	0 dB
253		250579,83	475953,48	0,00	6,00	0,80	0 dB
254		250552,30	475946,26	0,00	2,50	0,80	0 dB
255		250546,57	475963,68	0,00	6,00	0,80	0 dB
256		250520,85	475963,86	0,00	7,00	0,80	0 dB
257		250477,04	475952,14	0,00	6,00	0,80	0 dB
258		250488,72	475941,02	0,00	6,00	0,80	0 dB
259		250466,50	475966,48	0,00	6,00	0,80	0 dB
260		250450,67	475973,73	0,00	6,00	0,80	0 dB
261		250439,89	475979,27	0,00	6,00	0,80	0 dB
262		250429,48	475984,83	0,00	6,00	0,80	0 dB
263		250419,38	475991,47	0,00	6,00	0,80	0 dB
264		250410,29	475999,25	0,00	6,00	0,80	0 dB
265		250401,88	476005,40	0,00	0,00	0,80	0 dB
266		250391,68	476013,10	0,00	0,00	0,80	0 dB

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Ref. 1k	Cp
267		250380,52	476021,52	0,00	0,00	0,80	0 dB
268		250373,15	476026,92	0,00	0,00	0,80	0 dB
269		250364,20	476033,97	0,00	0,00	0,80	0 dB
270		250357,48	476025,65	0,00	0,00	0,80	0 dB
271		250351,34	476042,55	0,00	0,00	0,80	0 dB
272		250343,52	476049,87	0,00	0,00	0,80	0 dB
273		250352,52	476061,44	0,00	0,00	0,80	0 dB
274		250364,02	476051,72	0,00	0,00	0,80	0 dB
275		250375,10	476043,31	0,00	0,00	0,80	0 dB
276		250382,59	476037,67	0,00	0,00	0,80	0 dB
277		250390,31	476031,33	0,00	0,00	0,80	0 dB
278		250398,26	476023,97	0,00	0,00	0,80	0 dB
279		250405,23	476018,24	0,00	0,00	0,80	0 dB
280		250411,17	476013,13	0,00	0,00	0,80	0 dB
281		250418,17	476008,61	0,00	0,00	0,80	0 dB
282		250427,66	476010,50	0,00	0,00	0,80	0 dB
283		250435,27	476005,58	0,00	0,00	0,80	0 dB
284		250441,92	476001,56	0,00	0,00	0,80	0 dB
285		250444,63	475990,55	0,00	6,00	0,80	0 dB
286		250456,57	475984,67	0,00	6,00	0,80	0 dB
287		250464,27	475978,91	0,00	6,00	0,80	0 dB
288		250490,97	475973,00	0,00	0,00	0,80	0 dB
289		250499,85	476008,91	0,00	0,00	0,80	0 dB
290		250491,95	476015,54	0,00	0,00	0,80	0 dB
291		250484,20	476021,78	0,00	0,00	0,80	0 dB
292		250478,11	476027,32	0,00	0,00	0,80	0 dB
293		250472,21	476032,19	0,00	0,00	0,80	0 dB
294		250463,11	476039,58	0,00	0,00	0,80	0 dB
295		250455,97	476044,99	0,00	0,00	0,80	0 dB
296		250449,30	476050,92	0,00	0,00	0,80	0 dB
297		250443,94	476055,42	0,00	0,00	0,80	0 dB
298		250436,10	476059,48	0,00	0,00	0,80	0 dB
299		250426,25	476068,42	0,00	0,00	0,80	0 dB
300		250419,64	476073,55	0,00	0,00	0,80	0 dB
301		250409,00	476082,17	0,00	0,00	0,80	0 dB
302		250400,48	476089,56	0,00	0,00	0,80	0 dB
303		250434,92	476078,82	0,00	0,00	0,80	0 dB
304		250440,62	476071,99	0,00	0,00	0,80	0 dB
305		250445,54	476067,89	0,00	0,00	0,80	0 dB
306		250472,16	476073,59	0,00	0,00	0,80	0 dB
307		250455,71	476059,30	0,00	0,00	0,80	0 dB
308		250462,29	476053,29	0,00	0,00	0,80	0 dB
309		250479,17	476074,37	0,00	0,00	0,80	0 dB
310		250484,20	476070,46	0,00	0,00	0,80	0 dB
311		250483,73	476056,85	0,00	0,00	0,80	0 dB
312		250475,91	476042,14	0,00	0,00	0,80	0 dB
313		250481,33	476037,76	0,00	0,00	0,80	0 dB
314		250488,02	476032,19	0,00	0,00	0,80	0 dB
315		250497,59	476023,92	0,00	0,00	0,80	0 dB
316		250507,51	476015,68	0,00	0,00	0,80	0 dB
317		250513,79	476010,96	0,00	0,00	0,80	0 dB
318		250520,96	476005,07	0,00	0,00	0,80	0 dB
319		250527,09	475999,84	0,00	0,00	0,80	0 dB
320		250536,83	475991,38	0,00	0,00	0,80	0 dB
321		250547,64	475982,20	0,00	0,00	0,80	0 dB
322		250584,19	475978,13	0,00	6,00	0,80	0 dB
323		250585,23	475986,37	0,00	6,00	0,80	0 dB
324		250586,40	475994,55	0,00	0,00	0,80	0 dB
325		250588,18	476004,28	0,00	0,00	0,80	0 dB
326		250591,01	476013,80	0,00	0,00	0,80	0 dB
327		250590,95	476015,31	0,00	0,00	0,80	0 dB
328		250626,09	475903,63	0,00	18,00	0,80	0 dB
329		250660,82	475907,61	0,00	18,00	0,80	0 dB
330		250660,51	475907,44	0,00	15,00	0,80	0 dB
333		250790,56	475934,82	0,00	15,00	0,80	0 dB
334		250754,56	475936,09	0,00	15,00	0,80	0 dB
335		250713,25	475952,71	0,00	15,00	0,80	0 dB

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 1k	Cp
336		250702,50	475971,26	0,00	6,00	0,80	0 dB
337		250680,83	475959,54	0,00	10,00	0,80	0 dB
338		250673,33	475978,11	0,00	12,00	0,80	0 dB
339		250644,08	475982,19	0,00	9,00	0,80	0 dB
340		250635,88	476022,52	0,00	0,00	0,80	0 dB
341		250604,46	476017,59	0,00	9,00	0,80	0 dB
342		250604,65	475970,39	0,00	9,00	0,80	0 dB
343		250872,51	475866,06	0,00	9,00	0,80	0 dB
350		250366,86	475639,80	0,00	8,00	0,80	0 dB
351		250381,17	475639,59	0,00	10,00	0,80	0 dB
352		250401,36	475640,64	0,00	0,00	0,80	0 dB
353		250410,14	475640,44	0,00	0,00	0,80	0 dB
354		250439,53	475626,62	0,00	0,00	0,80	0 dB
355		250447,73	475618,83	0,00	0,00	0,80	0 dB
356		250459,39	475616,69	0,00	0,00	0,80	0 dB
357		250487,06	475601,79	0,00	0,00	0,80	0 dB
358		250499,93	475594,73	0,00	0,00	0,80	0 dB
359		250525,05	475578,54	0,00	0,00	0,80	0 dB
360		250544,15	475569,66	0,00	0,00	0,80	0 dB
361		250551,26	475550,94	0,00	0,00	0,80	0 dB
362		250571,06	475548,32	0,00	0,00	0,80	0 dB
363		250579,74	475540,84	0,00	0,00	0,80	0 dB
364		250361,37	475607,93	0,00	8,00	0,80	0 dB
365		250353,90	475589,62	0,00	8,00	0,80	0 dB
366		250419,84	475611,78	0,00	0,00	0,80	0 dB
367		250406,31	475572,51	0,00	0,00	0,80	0 dB
368		250344,78	475572,21	0,00	0,00	0,80	0 dB
369		250381,72	475555,15	0,00	0,00	0,80	0 dB
370		250429,29	475601,33	0,00	0,00	0,80	0 dB
371		250434,94	475591,65	0,00	0,00	0,80	0 dB
372		250459,56	475562,21	0,00	0,00	0,80	0 dB
373		250430,36	475577,98	0,00	0,00	0,80	0 dB
374		250426,58	475549,28	0,00	0,00	0,80	0 dB
375		250440,55	475538,23	0,00	0,00	0,80	0 dB
376		250502,63	475560,37	0,00	0,00	0,80	0 dB
377		250499,76	475559,88	0,00	0,00	0,80	0 dB
378		250483,01	475528,77	0,00	0,00	0,80	0 dB
379		250515,65	475563,50	0,00	0,00	0,80	0 dB
380		250508,49	475550,48	0,00	0,00	0,80	0 dB
381		250504,32	475542,84	0,00	0,00	0,80	0 dB
382		250499,41	475533,04	0,00	0,00	0,80	0 dB
383		250595,56	475528,00	0,00	10,00	0,80	0 dB
384		250349,30	475557,11	0,00	0,00	0,80	0 dB
385		250352,51	475555,61	0,00	0,00	0,80	0 dB
386		250374,60	475546,19	0,00	0,00	0,80	0 dB
387		250392,78	475516,73	0,00	0,00	0,80	0 dB
388		250387,09	475493,18	0,00	0,00	0,80	0 dB
389		250383,75	475482,28	0,00	0,00	0,80	0 dB
390		250365,84	475487,82	0,00	0,00	0,80	0 dB
391		250356,83	475507,15	0,00	0,00	0,80	0 dB
392		250411,47	475507,17	0,00	0,00	0,80	0 dB
393		250409,00	475497,15	0,00	0,00	0,80	0 dB
394		250406,56	475488,87	0,00	0,00	0,80	0 dB
395		250404,80	475480,14	0,00	0,00	0,80	0 dB
396		250401,98	475469,04	0,00	0,00	0,80	0 dB
397		250457,13	475455,40	0,00	0,00	0,80	0 dB
398		250461,05	475469,38	0,00	0,00	0,80	0 dB
399		250464,23	475482,20	0,00	0,00	0,80	0 dB
400		250467,48	475495,44	0,00	0,00	0,80	0 dB
401		250491,29	475518,88	0,00	0,00	0,80	0 dB
402		250484,89	475509,85	0,00	0,00	0,80	0 dB
403		250483,96	475505,97	0,00	0,00	0,80	0 dB
404		250480,05	475487,10	0,00	0,00	0,80	0 dB
405		250480,15	475484,15	0,00	0,00	0,80	0 dB
406		250476,06	475468,54	0,00	0,00	0,80	0 dB
407		250474,67	475450,32	0,00	0,00	0,80	0 dB
408		250480,92	475447,55	0,00	0,00	0,80	0 dB

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 1k	Cp
409		250490,34	475442,76	0,00	7,00	0,80	0 dB
410		250345,26	475468,01	0,00	0,00	0,80	0 dB
411		250372,73	475438,22	0,00	0,00	0,80	0 dB
412		250370,20	475429,70	0,00	0,00	0,80	0 dB
413		250365,26	475417,78	0,00	0,00	0,80	0 dB
414		250365,23	475409,34	0,00	0,00	0,80	0 dB
415		250362,94	475400,98	0,00	0,00	0,80	0 dB
416		250359,06	475387,51	0,00	0,00	0,80	0 dB
417		250355,25	475379,02	0,00	0,00	0,80	0 dB
418		250400,49	475454,16	0,00	0,00	0,80	0 dB
419		250396,38	475426,34	0,00	0,00	0,80	0 dB
420		250411,73	475445,34	0,00	0,00	0,80	0 dB
421		250406,04	475437,48	0,00	0,00	0,80	0 dB
422		250416,41	475430,11	0,00	0,00	0,80	0 dB
423		250420,54	475448,98	0,00	0,00	0,80	0 dB
424		250415,20	475438,92	0,00	0,00	0,80	0 dB
425		250432,49	475446,20	0,00	0,00	0,80	0 dB
426		250434,22	475436,76	0,00	0,00	0,80	0 dB
427		250440,02	475442,64	0,00	0,00	0,80	0 dB
428		250452,06	475434,58	0,00	0,00	0,80	0 dB
429		250387,30	475394,25	0,00	0,00	0,80	0 dB
430		250377,82	475369,53	0,00	0,00	0,80	0 dB
431		250387,28	475358,70	0,00	0,00	0,80	0 dB
432		250398,13	475345,30	0,00	0,00	0,80	0 dB
433		250355,60	475332,74	0,00	0,00	0,80	0 dB
434		250431,71	475390,80	0,00	0,00	0,80	0 dB
435		250427,08	475388,12	0,00	0,00	0,80	0 dB
436		250412,91	475368,82	0,00	0,00	0,80	0 dB
437		250428,33	475373,69	0,00	0,00	0,80	0 dB
438		250459,16	475330,64	0,00	0,00	0,80	0 dB
439		250485,83	475426,45	0,00	8,00	0,80	0 dB
440		250499,65	475421,05	0,00	8,00	0,80	0 dB
441		250506,30	475411,83	0,00	8,00	0,80	0 dB
442		250511,13	475403,98	0,00	8,00	0,80	0 dB
443		250517,18	475394,01	0,00	8,00	0,80	0 dB
444		250522,10	475386,48	0,00	8,00	0,80	0 dB
445		250530,96	475373,88	0,00	8,00	0,80	0 dB
446		250536,44	475365,11	0,00	8,00	0,80	0 dB
447		250542,57	475355,69	0,00	8,00	0,80	0 dB
448		250548,39	475345,09	0,00	8,00	0,80	0 dB
449		250557,10	475336,09	0,00	8,00	0,80	0 dB
450		250541,97	475330,41	0,00	8,00	0,80	0 dB
451		250534,39	475326,85	0,00	8,00	0,80	0 dB
452		250562,17	475329,14	0,00	8,00	0,80	0 dB
453		250535,37	475397,37	0,00	8,00	0,80	0 dB
454		250568,71	475351,26	0,00	10,00	0,80	0 dB
455		250571,35	475375,80	0,00	10,00	0,80	0 dB
456		250555,77	475380,47	0,00	10,00	0,80	0 dB
459		250650,64	475332,18	0,00	7,00	0,80	0 dB
460		250643,75	475355,51	0,00	7,00	0,80	0 dB
474		251014,27	475472,13	0,00	3,00	0,80	0 dB
475		251046,00	475480,56	0,00	9,00	0,80	0 dB
490		251040,73	475323,40	0,00	3,50	0,80	0 dB
491		251067,10	475334,24	0,00	0,00	0,80	0 dB
492		251067,38	475334,53	0,00	0,00	0,80	0 dB
493		251068,46	475357,14	0,00	0,00	0,80	0 dB
494		251088,83	475359,95	0,00	0,00	0,80	0 dB
495		251059,13	475380,34	0,00	0,00	0,80	0 dB
496		251060,96	475393,24	0,00	0,00	0,80	0 dB
497		251060,93	475398,96	0,00	3,00	0,80	0 dB
498		251063,66	475409,00	0,00	3,00	0,80	0 dB
499		251067,19	475425,48	0,00	8,00	0,80	0 dB
500		251072,61	475436,29	0,00	2,50	0,80	0 dB
501		251071,82	475441,48	0,00	8,00	0,80	0 dB
502		251085,04	475445,38	0,00	8,00	0,80	0 dB
503		251102,36	475437,73	0,00	0,00	0,80	0 dB
504		251121,05	475427,96	0,00	0,00	0,80	0 dB

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 1k	Cp
505		251112,03	475417,83	0,00	0,00	0,80	0 dB
506		251132,35	475420,91	0,00	0,00	0,80	0 dB
507		251144,78	475401,81	0,00	0,00	0,80	0 dB
508		251149,51	475372,38	0,00	0,00	0,80	0 dB
509		251150,56	475370,60	0,00	0,00	0,80	0 dB
510		251152,45	475357,78	0,00	0,00	0,80	0 dB
512		251158,92	475411,27	0,00	0,00	0,80	0 dB
513		251172,17	475399,30	0,00	0,00	0,80	0 dB
523		251003,76	475132,35	0,00	0,00	0,80	0 dB
524		251003,99	475116,99	0,00	0,00	0,80	0 dB
525		250997,10	475093,09	0,00	0,00	0,80	0 dB
526		251010,53	475085,79	0,00	0,00	0,80	0 dB
527		251003,45	475068,73	0,00	0,00	0,80	0 dB
529		250977,22	475060,97	0,00	0,00	0,80	0 dB
530	woning	250969,51	475041,82	0,00	0,00	0,80	0 dB
531	woning	250985,20	475025,68	0,00	0,00	0,80	0 dB
532	woning	251000,30	475022,64	0,00	0,00	0,80	0 dB
533	woning	251011,41	475020,47	0,00	0,00	0,80	0 dB
534		250961,67	475020,53	0,00	0,00	0,80	0 dB
535		250981,10	475016,37	0,00	0,00	0,80	0 dB
536		250991,60	475014,30	0,00	0,00	0,80	0 dB
537		251010,04	475010,43	0,00	0,00	0,80	0 dB
538		251029,88	475006,47	0,00	0,00	0,80	0 dB
539		251050,33	474992,46	0,00	0,00	0,80	0 dB
541		250587,93	474942,05	0,00	0,00	0,80	0 dB
543		250616,99	474912,15	0,00	0,00	0,80	0 dB
544		250618,41	474895,16	0,00	0,00	0,80	0 dB
545		250619,60	474883,44	0,00	0,00	0,80	0 dB
546		250620,65	474871,65	0,00	0,00	0,80	0 dB
547		250622,54	474870,52	0,00	0,00	0,80	0 dB
586		250719,81	474826,96	0,00	0,00	0,80	0 dB
587		250735,39	474816,98	0,00	0,00	0,80	0 dB
588		250735,85	474810,95	0,00	0,00	0,80	0 dB
596		250766,15	474816,56	0,00	0,00	0,80	0 dB
597		250768,22	474814,17	0,00	0,00	0,80	0 dB
598		250776,40	474813,52	0,00	0,00	0,80	0 dB
599		250784,75	474812,73	0,00	0,00	0,80	0 dB
600		250775,36	474827,66	0,00	0,00	0,80	0 dB
601		250783,10	474825,31	0,00	0,00	0,80	0 dB
637		250996,31	474952,37	0,00	0,00	0,80	0 dB
638		251010,07	474954,00	0,00	0,00	0,80	0 dB
639		251034,62	474954,43	0,00	0,00	0,80	0 dB
640		251042,82	474957,57	0,00	0,00	0,80	0 dB
641		251057,52	474957,29	0,00	0,00	0,80	0 dB
642		251063,87	474973,64	0,00	0,00	0,80	0 dB
643		251064,01	474980,67	0,00	0,00	0,80	0 dB
644		251063,64	474988,97	0,00	0,00	0,80	0 dB
645		251063,51	474991,86	0,00	0,00	0,80	0 dB
646		251072,44	475007,59	0,00	0,00	0,80	0 dB
647		251073,76	475008,28	0,00	0,00	0,80	0 dB
648		251073,70	475018,45	0,00	0,00	0,80	0 dB
649		251037,95	475014,73	0,00	0,00	0,80	0 dB
650		251049,39	474982,78	0,00	0,00	0,80	0 dB
651		251040,75	474968,48	0,00	0,00	0,80	0 dB
652		251046,65	474987,48	0,00	0,00	0,80	0 dB
653		251033,30	474968,70	0,00	0,00	0,80	0 dB
654		251004,15	474969,31	0,00	0,00	0,80	0 dB
655		250988,97	474965,86	0,00	0,00	0,80	0 dB
662	woning	250962,34	474993,09	0,00	0,00	0,80	0 dB
665		251088,14	475007,90	0,00	0,00	0,80	0 dB
666		251102,12	475012,64	0,00	0,00	0,80	0 dB
667		251116,42	474987,48	0,00	0,00	0,80	0 dB
668		251115,46	475015,99	0,00	0,00	0,80	0 dB
669		251123,27	474993,59	0,00	0,00	0,80	0 dB
670		251086,75	475017,88	0,00	0,00	0,80	0 dB
671		251101,05	475022,58	0,00	0,00	0,80	0 dB
672		251107,05	475024,41	0,00	0,00	0,80	0 dB

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Ref. 1k	Cp
673		251123,18	475028,33	0,00	0,00	0,80	0 dB
674		251131,26	475031,10	0,00	0,00	0,80	0 dB
675		251140,43	475023,57	0,00	0,00	0,80	0 dB
676		251147,27	475025,85	0,00	0,00	0,80	0 dB
677		251154,06	475027,79	0,00	0,00	0,80	0 dB
678		251145,45	475036,10	0,00	0,00	0,80	0 dB
679		251163,80	475041,26	0,00	0,00	0,80	0 dB
680		251164,21	475030,74	0,00	0,00	0,80	0 dB
681		251184,70	475037,10	0,00	0,00	0,80	0 dB
682		251191,97	475039,01	0,00	0,00	0,80	0 dB
683		251183,12	475047,63	0,00	0,00	0,80	0 dB
684		251205,82	475054,70	0,00	0,00	0,80	0 dB
685		251199,20	475041,42	0,00	0,00	0,80	0 dB
686		251216,23	475047,05	0,00	0,00	0,80	0 dB
687		251228,94	475050,94	0,00	0,00	0,80	0 dB
688		251236,81	475052,96	0,00	0,00	0,80	0 dB
689		251262,30	475069,51	0,00	0,00	0,80	0 dB
690		251277,01	475074,51	0,00	0,00	0,80	0 dB
691		251266,68	475037,97	0,00	0,00	0,80	0 dB
692		251287,63	475049,44	0,00	0,00	0,80	0 dB
693		251283,07	475051,83	0,00	0,00	0,80	0 dB
694		251247,06	475079,16	0,00	0,00	0,80	0 dB
695		251244,88	475091,35	0,00	0,00	0,80	0 dB
696		251221,35	475082,29	0,00	0,00	0,80	0 dB
697		251240,03	475098,01	0,00	0,00	0,80	0 dB
698		251236,06	475106,11	0,00	0,00	0,80	0 dB
699		251235,52	475118,39	0,00	0,00	0,80	0 dB
700		251233,50	475126,90	0,00	0,00	0,80	0 dB
701		251232,14	475137,88	0,00	0,00	0,80	0 dB
702		251229,63	475148,32	0,00	0,00	0,80	0 dB
703		251208,08	475146,87	0,00	0,00	0,80	0 dB
704		251183,34	475147,45	0,00	0,00	0,80	0 dB
705		251223,67	475172,96	0,00	0,00	0,80	0 dB
706		251244,68	475153,03	0,00	0,00	0,80	0 dB
707		251242,75	475162,38	0,00	0,00	0,80	0 dB
708		251250,89	475167,00	0,00	0,00	0,80	0 dB
709		251261,58	475180,97	0,00	0,00	0,80	0 dB
710		251270,49	475182,73	0,00	0,00	0,80	0 dB
711		251288,05	475186,18	0,00	0,00	0,80	0 dB
712		251234,57	475203,13	0,00	0,00	0,80	0 dB
713		251260,39	475196,31	0,00	0,00	0,80	0 dB
714		251271,04	475197,53	0,00	0,00	0,80	0 dB
715		251282,84	475199,97	0,00	0,00	0,80	0 dB
716		251295,20	475202,00	0,00	0,00	0,80	0 dB
717		251337,06	475218,80	0,00	0,00	0,80	0 dB
718		251324,40	475213,82	0,00	0,00	0,80	0 dB
719		251310,88	475247,80	0,00	0,00	0,80	0 dB
720		251300,95	475241,62	0,00	0,00	0,80	0 dB
721		251298,64	475254,49	0,00	0,00	0,80	0 dB
722		251294,28	475268,87	0,00	0,00	0,80	0 dB
723		251306,60	475271,73	0,00	0,00	0,80	0 dB
724		251301,48	475296,01	0,00	0,00	0,80	0 dB
725		251292,94	475276,63	0,00	0,00	0,80	0 dB
726		251290,55	475286,63	0,00	0,00	0,80	0 dB
727		251288,72	475299,21	0,00	0,00	0,80	0 dB
728		251286,34	475315,72	0,00	0,00	0,80	0 dB
729		251284,68	475322,84	0,00	0,00	0,80	0 dB
730		251298,70	475315,09	0,00	0,00	0,80	0 dB
731		251232,04	475218,36	0,00	0,00	0,80	0 dB
732		251233,30	475227,79	0,00	0,00	0,80	0 dB
733		251220,78	475193,39	0,00	0,00	0,80	0 dB
734		251205,06	475192,61	0,00	0,00	0,80	0 dB
735		251218,52	475204,14	0,00	0,00	0,80	0 dB
736		251216,62	475213,20	0,00	0,00	0,80	0 dB
737		251214,71	475220,27	0,00	0,00	0,80	0 dB
738		251198,16	475244,94	0,00	0,00	0,80	0 dB
739		251190,23	475256,73	0,00	0,00	0,80	0 dB

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 1k	Cp
740		251177,36	475230,17	0,00	0,00	0,80	0 dB
741		251272,84	475284,46	0,00	0,00	0,80	0 dB
742		251227,57	475264,06	0,00	0,00	0,80	0 dB
743		251219,28	475257,73	0,00	0,00	0,80	0 dB
744		251234,84	475277,69	0,00	0,00	0,80	0 dB
745		251207,88	475267,26	0,00	0,00	0,80	0 dB
746		251223,85	475281,84	0,00	0,00	0,80	0 dB
747		251252,66	475303,86	0,00	0,00	0,80	0 dB
748		251180,08	475296,96	0,00	0,00	0,80	0 dB
749		251139,00	475282,90	0,00	0,00	0,80	0 dB
750		251154,53	475268,24	0,00	0,00	0,80	0 dB
751		251157,98	475313,28	0,00	0,00	0,80	0 dB
752		251141,24	475308,37	0,00	0,00	0,80	0 dB
753		251131,19	475293,08	0,00	0,00	0,80	0 dB
754		251136,22	475306,53	0,00	0,00	0,80	0 dB
755		251116,92	475287,40	0,00	0,00	0,80	0 dB
756		251104,13	475282,31	0,00	0,00	0,80	0 dB
757		251095,00	475278,53	0,00	0,00	0,80	0 dB
758		251087,45	475275,97	0,00	0,00	0,80	0 dB
759		251128,69	475274,14	0,00	0,00	0,80	0 dB
760		251120,58	475271,81	0,00	0,00	0,80	0 dB
761		251113,29	475268,04	0,00	0,00	0,80	0 dB
762		251106,67	475266,00	0,00	0,00	0,80	0 dB
763		251092,99	475260,63	0,00	0,00	0,80	0 dB
764		251085,05	475257,02	0,00	0,00	0,80	0 dB
765		251078,27	475254,66	0,00	0,00	0,80	0 dB
766		251070,59	475251,49	0,00	0,00	0,80	0 dB
767		251069,95	475269,61	0,00	0,00	0,80	0 dB
768		251064,88	475289,07	0,00	0,00	0,80	0 dB
769		251061,17	475298,05	0,00	0,00	0,80	0 dB
770		251076,00	475319,00	0,00	0,00	0,80	0 dB
772		251193,15	475167,17	0,00	0,00	0,80	0 dB
773		251162,89	475159,71	0,00	0,00	0,80	0 dB
774		251142,12	475161,97	0,00	0,00	0,80	0 dB
775		251123,06	475167,30	0,00	0,00	0,80	0 dB
776		251161,86	475180,54	0,00	0,00	0,80	0 dB
777		251140,68	475183,71	0,00	0,00	0,80	0 dB
778		251120,70	475190,46	0,00	0,00	0,80	0 dB
779		251117,33	475193,12	0,00	0,00	0,80	0 dB
780		251101,56	475204,50	0,00	0,00	0,80	0 dB
781		251087,49	475219,90	0,00	0,00	0,80	0 dB
782		251098,57	475180,47	0,00	0,00	0,80	0 dB
783		251084,37	475193,10	0,00	0,00	0,80	0 dB
784		251073,91	475210,14	0,00	0,00	0,80	0 dB
785		251065,77	475228,78	0,00	0,00	0,80	0 dB
786		251058,41	475247,28	0,00	0,00	0,80	0 dB
787		251002,59	475180,48	0,00	0,00	0,80	0 dB
788		251026,36	475172,34	0,00	0,00	0,80	0 dB
795		251180,88	475165,55	0,00	0,00	0,80	0 dB
808		250617,68	475234,83	0,00	0,00	0,80	0 dB
809		250617,26	475233,29	0,00	0,00	0,80	0 dB
810		250622,15	475199,19	0,00	0,00	0,80	0 dB
811		250605,32	475261,94	0,00	7,00	0,80	0 dB
812		250593,22	475229,06	0,00	0,00	0,80	0 dB
813		250579,89	475214,98	0,00	0,00	0,80	0 dB
814		250660,72	475323,98	0,00	6,00	0,80	0 dB
815		250643,06	475271,99	0,00	6,00	0,80	0 dB
829		251035,38	475111,77	0,00	0,00	0,80	0 dB
830		251039,00	475124,01	0,00	0,00	0,80	0 dB
831		251155,77	475327,05	0,00	0,00	0,80	0 dB
833		251301,84	475321,23	0,00	0,00	0,80	0 dB
834		251283,77	475360,01	0,00	0,00	0,80	0 dB
835		251270,13	475365,02	0,00	0,00	0,80	0 dB
836		251291,19	475368,66	0,00	0,00	0,80	0 dB
837		251296,61	475375,76	0,00	0,00	0,80	0 dB
838		251307,07	475369,29	0,00	0,00	0,80	0 dB
839		251306,16	475387,07	0,00	0,00	0,80	0 dB

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 1k	Cp
840		251241,67	475362,81	0,00	0,00	0,80	0 dB
841		251285,68	475490,96	0,00	0,00	0,80	0 dB
842		251277,69	475495,01	0,00	0,00	0,80	0 dB
843		251258,98	475505,12	0,00	0,00	0,80	0 dB
844		251248,92	475510,37	0,00	0,00	0,80	0 dB
845		251223,53	475516,90	0,00	0,00	0,80	0 dB
846		251175,98	475577,10	0,00	0,00	0,80	0 dB
847		250503,54	475329,53	0,00	0,00	0,80	0 dB
848		250488,08	475359,63	0,00	9,00	0,80	0 dB
849		250479,69	475376,32	0,00	9,00	0,80	0 dB
850		250479,60	475394,42	0,00	9,00	0,80	0 dB
851		250331,67	475597,10	0,00	0,00	0,80	0 dB
852		250288,68	475581,47	0,00	0,00	0,80	0 dB
879	Onderzijde watertoren	250802,43	475405,34	0,00	5,00	0,80	0 dB
880	Bovenzijde watertoren	250808,48	475398,24	0,00	9,00	0,80	0 dB
881	Watertoren (buiten werking)	250791,00	475410,64	0,00	6,00	0,80	0 dB
882	Watertoren (buiten werking)	250787,91	475406,99	0,00	11,50	0,80	0 dB
890	stalling brandweervoertuigen	250655,64	475707,08	0,00	8,00	0,80	0 dB
891	brandweerkantoren	250541,35	475726,12	0,00	16,50	0,80	0 dB
893	Brandweerkantoren	250534,52	475741,64	0,00	8,00	0,80	0 dB
901	Lansinkveld Zuid	250633,64	475497,69	0,00	9,00	0,80	0 dB
902	Lansinkveld Zuid	250683,80	475471,19	0,00	9,00	0,80	0 dB
903	Lansinkveld Zuid	250640,13	475460,87	0,00	9,00	0,80	0 dB
904	Lansinkveld Zuid	250621,64	475447,54	0,00	9,00	0,80	0 dB
905	Lansinkveld Zuid	250641,26	475422,82	0,00	9,00	0,80	0 dB
906	Lansinkveld Zuid	250675,90	475397,48	0,00	9,00	0,80	0 dB
1111	gebouw 45	250876,64	475628,08	0,00	0,00	0,80	0 dB
1112	gebouw 45	250859,72	475585,54	0,00	9,60	0,80	0 dB
20050	Esrein 46	250923,79	475220,90	0,00	7,00	0,80	0 dB
20051	Esrein 48	250929,67	475219,86	0,00	7,00	0,80	0 dB
20052	Esrein 50	250935,61	475218,93	0,00	7,00	0,80	0 dB
20053	Esrein 52	250941,60	475217,88	0,00	7,00	0,80	0 dB
20054	Esrein 54-56	250948,48	475216,69	0,00	7,00	0,80	0 dB

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	ISO_H	Lengte	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
		250940,27	476042,07	0,00	0,00	3620,85	0,80	0,80	0,80	0,80
dakopbouw		250368,60	475753,89	0,00	8,75	38,28	0,80	0,80	0,80	0,80
afdak		250371,38	475733,07	0,00	4,00	6,62	0,70	0,70	0,70	0,70

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dakopbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
afdak	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Ref1.R 2k	Ref1.R 4k	Ref1.R 8k	Cp
	0,80	0,80	0,80	0 dB
dakopbouw	0,80	0,80	0,80	0 dB
afdak	0,70	0,70	0,70	0 dB

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Invoergegevens rekenmodel

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 1

Model: Uitgangssituatie mei 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak
Brandweer	Brandweer	Brandweer	250667,36	475707,69	7998,49
Techniekhuis	Techniekhuis	Techniekhuis	250492,23	475803,66	6621,42
AFMI	AFMI	AFMI	250325,91	475791,09	7811,31

Bijlage 2 Berekeningsresultaten

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Rekeninstellingen

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Uitgangssituatie mei 2021

Model eigenschap	
Omschrijving	Uitgangssituatie mei 2021
Verantwoordelijke	loona
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	KoppenE op 27-4-2005
Laatst ingezien door	sminkm0024 op 19-7-2021
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Wilderingshoek
Originele omschrijving	Zonebeheermodel incl maatwerk
Geïmporteerd door	Hgl01936 op 27-7-2020
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L _i
_A		250621,31	475354,74	1,50	30	27	23	33	51
_B		250621,31	475354,74	5,00	32	29	26	36	52
_C		250621,31	475354,74	8,00	33	30	27	37	52
_D		250621,31	475354,74	11,00	34	31	28	38	52
_E		250621,31	475354,74	14,00	37	33	29	39	51
03_A	Langelermaatweg 63	250997,82	475387,35	5,00	39	34	29	39	45
04_A	Langelermaatweg 71	251010,00	475325,78	5,00	37	32	27	37	50
05_A	Langelermaatweg 89	251013,62	475269,13	5,00	37	33	28	38	45
06_A		250916,61	475217,55	5,00	34	30	26	36	43
100_A	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250780,84	475601,35	1,50	55	50	45	55	57
100_B	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250780,84	475601,35	5,00	56	51	46	56	56
100_C	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250780,84	475601,35	10,00	56	51	46	56	56
100_D	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250780,84	475601,35	20,00	55	50	45	55	55
100_E	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250780,84	475601,35	30,00	54	49	45	55	55
100_F	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250780,84	475601,35	59,00	52	47	43	53	53
101_A	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250769,95	475587,84	1,50	55	50	45	55	57
101_B	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250769,95	475587,84	5,00	56	51	46	56	57
101_C	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250769,95	475587,84	10,00	56	51	46	56	56
101_D	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250769,95	475587,84	20,00	55	50	45	55	55
101_E	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250769,95	475587,84	30,00	54	49	45	55	55
101_F	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250769,95	475587,84	59,00	52	47	43	53	53
102_A	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250758,38	475573,82	1,50	55	50	45	55	57
102_B	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250758,38	475573,82	5,00	55	51	46	56	56
102_C	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250758,38	475573,82	10,00	55	51	46	56	56
102_D	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250758,38	475573,82	20,00	55	50	45	55	55
102_E	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250758,38	475573,82	30,00	54	50	45	55	55
102_F	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250758,38	475573,82	59,00	52	47	43	53	53
103_A	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250744,23	475561,80	1,50	49	46	39	51	63
103_B	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250744,23	475561,80	5,00	50	47	41	52	62
103_C	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250744,23	475561,80	8,00	50	47	41	52	61
103_D	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250744,23	475561,80	11,00	51	48	42	53	61
103_E	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250744,23	475561,80	14,00	51	48	42	53	61
103_F	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250744,23	475561,80	59,00	48	44	40	50	58
104_A	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250688,35	475607,02	1,50	43	37	30	43	67
104_B	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250688,35	475607,02	5,00	44	38	31	44	66
104_C	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250688,35	475607,02	8,00	45	39	32	45	66
104_D	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250688,35	475607,02	11,00	46	40	33	46	66
104_E	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250688,35	475607,02	14,00	46	40	33	46	66
104_F	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250688,35	475607,02	59,00	45	42	37	47	62
105_A	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250683,84	475622,65	1,50	48	50	35	55	72
105_B	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250683,84	475622,65	5,00	49	51	36	56	71
105_C	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250683,84	475622,65	10,00	51	53	38	58	71
105_D	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250683,84	475622,65	20,00	51	53	38	58	71
105_E	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250683,84	475622,65	30,00	50	53	38	58	71
105_F	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250683,84	475622,65	59,00	49	49	37	54	69
106_A	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250721,01	475651,56	1,50	49	48	38	53	70
106_B	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250721,01	475651,56	5,00	50	49	40	54	69
106_C	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250721,01	475651,56	10,00	51	51	40	56	69
106_D	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250721,01	475651,56	20,00	52	51	40	56	70
106_E	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250721,01	475651,56	30,00	51	51	40	56	70
106_F	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250721,01	475651,56	59,00	50	50	39	55	69
107_A	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250728,77	475653,09	1,50	50	48	40	53	69
107_B	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250728,77	475653,09	5,00	51	49	41	54	68
107_C	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250728,77	475653,09	10,00	52	50	42	55	68
107_D	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250728,77	475653,09	20,00	52	50	42	55	68
107_E	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250728,77	475653,09	30,00	52	50	41	55	68
107_F	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250728,77	475653,09	59,00	51	49	40	54	67
108_A	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250754,81	475669,77	1,50	52	48	41	53	68
108_B	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250754,81	475669,77	5,00	52	48	42	53	67
108_C	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250754,81	475669,77	10,00	53	49	42	54	67
108_D	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250754,81	475669,77	20,00	53	50	42	55	68
108_E	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250754,81	475669,77	30,00	52	50	42	55	68
108_F	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250754,81	475669,77	59,00	51	49	40	54	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L _i
109_A	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250772,08	475670,51	1,50	52	48	43	53	63
109_B	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250772,08	475670,51	5,00	53	48	43	53	62
109_C	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250772,08	475670,51	10,00	53	48	44	54	62
109_D	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250772,08	475670,51	20,00	53	48	43	53	63
109_E	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250772,08	475670,51	30,00	53	48	43	53	64
109_F	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250772,08	475670,51	59,00	51	46	42	52	62
110_A	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250808,14	475664,72	1,50	53	48	43	53	62
110_B	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250808,14	475664,72	5,00	53	49	44	54	61
110_C	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250808,14	475664,72	10,00	54	49	44	54	61
110_D	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250808,14	475664,72	20,00	53	49	44	54	61
110_E	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250808,14	475664,72	30,00	53	49	43	54	63
110_F	Woonwerkgebouw aan Lansinkesweg	250808,14	475664,72	59,00	51	48	42	53	62
111_A	Woonwerkgebouw binnenzijde zuid	250727,03	475597,17	1,50	33	29	24	34	50
111_B	Woonwerkgebouw binnenzijde zuid	250727,03	475597,17	5,00	33	30	24	35	49
111_C	Woonwerkgebouw binnenzijde zuid	250727,03	475597,17	10,00	34	31	25	36	48
111_D	Woonwerkgebouw binnenzijde zuid	250727,03	475597,17	20,00	34	31	25	36	48
111_E	Woonwerkgebouw binnenzijde zuid	250727,03	475597,17	30,00	34	31	25	36	47
111_F	Woonwerkgebouw binnenzijde zuid	250727,03	475597,17	59,00	34	31	25	36	47
112_A	Woonwerkgebouw binnenzijde noord	250783,42	475657,17	1,50	34	31	25	36	50
112_B	Woonwerkgebouw binnenzijde noord	250783,42	475657,17	5,00	35	31	26	36	49
112_C	Woonwerkgebouw binnenzijde noord	250783,42	475657,17	8,00	35	32	26	37	48
112_D	Woonwerkgebouw binnenzijde noord	250783,42	475657,17	11,00	36	32	26	37	48
112_E	Woonwerkgebouw binnenzijde noord	250783,42	475657,17	14,00	36	32	26	37	48
112_F	Woonwerkgebouw binnenzijde noord	250783,42	475657,17	59,00	36	32	26	37	49
113_A	Woonwerkgebouw binnenzijde oost	250775,54	475618,09	1,50	35	31	25	36	49
113_B	Woonwerkgebouw binnenzijde oost	250775,54	475618,09	5,00	35	31	26	36	48
113_C	Woonwerkgebouw binnenzijde oost	250775,54	475618,09	10,00	36	32	26	37	47
113_D	Woonwerkgebouw binnenzijde oost	250775,54	475618,09	20,00	36	32	26	37	47
113_E	Woonwerkgebouw binnenzijde oost	250775,54	475618,09	30,00	36	31	26	36	46
113_F	Woonwerkgebouw binnenzijde oost	250775,54	475618,09	59,00	35	31	26	36	48
114_A	Woonwerkgebouw binnenzijde west	250734,75	475633,30	1,50	33	30	23	35	51
114_B	Woonwerkgebouw binnenzijde west	250734,75	475633,30	5,00	34	31	24	36	50
114_C	Woonwerkgebouw binnenzijde west	250734,75	475633,30	10,00	35	32	25	37	50
114_D	Woonwerkgebouw binnenzijde west	250734,75	475633,30	20,00	35	32	25	37	49
114_E	Woonwerkgebouw binnenzijde west	250734,75	475633,30	30,00	35	32	25	37	49
114_F	Woonwerkgebouw binnenzijde west	250734,75	475633,30	59,00	35	32	25	37	49
12_A		250525,03	475578,64	5,00	31	30	25	35	53
13_A		250415,67	475640,50	5,00	43	39	35	45	70
15_A		250754,70	475935,97	5,00	35	31	27	37	46
17_A		250653,04	475336,39	5,00	29	25	21	31	41
18_A		250583,59	475418,29	5,00	35	32	29	39	54
19_A	Nachtegaalspad 13	250233,52	475752,78	5,00	44	43	40	50	62
200_A	Winkelcentrum Oost appartementen	250722,53	475212,04	5,00	33	28	23	33	41
201_A	Winkelcentrum West appartementen	250690,54	475202,60	5,00	24	21	16	26	41
202_A	Winkelcentrum West appartementen	250701,13	475155,64	5,00	22	19	15	25	41
203_A	Winkelcentrum Oost appartementen	250734,04	475160,94	5,00	33	28	24	34	40
205_A	Esrein 46	250925,97	475220,99	5,00	30	26	23	33	39
206_A	Esrein 48	250932,27	475220,03	5,00	30	26	23	33	39
207_A	Esrein 50	250938,19	475218,70	5,00	31	27	23	33	39
208_A	Esrein 52	250944,10	475217,74	5,00	31	27	24	34	39
209_A	Etef - hoog	250974,52	475585,05	1,50	48	43	38	48	50
209_B	Etef - hoog	250974,52	475585,05	5,00	48	43	38	48	50
209_C	Etef - hoog	250974,52	475585,05	10,00	47	43	38	48	49
209_D	Etef - hoog	250974,52	475585,05	15,00	50	45	40	50	51
21_A		250517,84	475327,60	5,00	29	26	23	33	55
210_A	Etef - hoog	250996,44	475594,90	1,50	43	38	34	44	46
210_B	Etef - hoog	250996,44	475594,90	5,00	44	39	35	45	46
210_C	Etef - hoog	250996,44	475594,90	10,00	44	39	35	45	46
210_D	Etef - hoog	250996,44	475594,90	15,00	45	41	37	47	47
211_A	Etef - hoog	250983,07	475594,24	1,50	50	45	40	50	51
211_B	Etef - hoog	250983,07	475594,24	5,00	50	45	41	51	51
211_C	Etef - hoog	250983,07	475594,24	10,00	50	45	41	51	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
211_D	Etef - hoog	250983,07	475594,24	15,00	48	44	39	49	52
212_A	Etef - laag	250959,75	475543,42	1,50	46	41	36	46	48
212_B	Etef - laag	250959,75	475543,42	5,00	46	41	36	46	48
212_C	Etef - laag	250959,75	475543,42	10,00	47	42	37	47	48
213_A	Etef - laag	250964,92	475522,49	1,50	44	39	34	44	47
213_B	Etef - laag	250964,92	475522,49	5,00	45	40	35	45	47
213_C	Etef - laag	250964,92	475522,49	10,00	45	40	36	46	47
214_A	Etef - laag	250970,85	475501,48	1,50	42	37	32	42	47
214_B	Etef - laag	250970,85	475501,48	5,00	44	39	34	44	46
214_C	Etef - laag	250970,85	475501,48	10,00	44	39	35	45	47
215_A	Etef - laag	251018,66	475551,27	1,50	35	31	27	37	42
215_B	Etef - laag	251018,66	475551,27	5,00	36	32	28	38	42
215_C	Etef - laag	251018,66	475551,27	10,00	37	33	29	39	42
216_A	Etef - laag	251029,30	475529,94	1,50	35	31	27	37	42
216_B	Etef - laag	251029,30	475529,94	5,00	36	32	28	38	42
216_C	Etef - laag	251029,30	475529,94	10,00	36	32	28	38	41
217_A	Etef - laag	250976,43	475477,44	1,50	41	36	31	41	46
217_B	Etef - laag	250976,43	475477,44	5,00	43	38	33	43	46
217_C	Etef - laag	250976,43	475477,44	10,00	44	39	34	44	46
218_A	ROC	250652,37	475611,31	5,00	44	46	32	51	63
218_A	WTC hoog	251081,94	475689,55	10,00	44	39	34	44	47
218_B	ROC	250652,37	475611,31	10,00	46	48	33	53	63
218_B	WTC hoog	251081,94	475689,55	20,00	45	40	35	45	47
218_C	ROC	250652,37	475611,31	15,00	46	48	34	53	63
218_C	WTC hoog	251081,94	475689,55	30,00	45	41	36	46	48
218_D	ROC	250652,37	475611,31	20,00	47	48	36	53	63
218_D	WTC hoog	251081,94	475689,55	50,00	46	41	37	47	55
218_E	WTC hoog	251081,94	475689,55	60,00	46	42	37	47	55
218_F	WTC hoog	251081,94	475689,55	75,00	46	42	37	47	56
219_A	WTC hoog	251067,66	475662,86	10,00	44	39	35	45	47
219_B	WTC hoog	251067,66	475662,86	20,00	46	41	36	46	47
219_C	WTC hoog	251067,66	475662,86	30,00	46	42	37	47	48
219_D	WTC hoog	251067,66	475662,86	50,00	47	42	38	48	55
219_E	WTC hoog	251067,66	475662,86	60,00	47	43	38	48	56
219_F	WTC hoog	251067,66	475662,86	75,00	47	43	38	48	56
220_A	ROC	250615,29	475565,06	5,00	37	34	27	39	51
220_A	WTC hoog	251054,78	475637,42	10,00	45	40	35	45	49
220_B	ROC	250615,29	475565,06	10,00	38	35	28	40	50
220_B	WTC hoog	251054,78	475637,42	20,00	46	41	37	47	55
220_C	ROC	250615,29	475565,06	15,00	39	36	29	41	50
220_C	WTC hoog	251054,78	475637,42	30,00	47	42	38	48	55
220_D	ROC	250615,29	475565,06	20,00	41	37	31	42	50
220_D	WTC hoog	251054,78	475637,42	50,00	48	43	39	49	56
220_E	WTC hoog	251054,78	475637,42	60,00	48	43	39	49	57
220_F	WTC hoog	251054,78	475637,42	75,00	48	44	39	49	57
221_A	WTC hoog	251107,85	475606,21	10,00	40	36	31	41	47
221_B	WTC hoog	251107,85	475606,21	20,00	42	38	33	43	50
221_C	WTC hoog	251107,85	475606,21	30,00	44	39	35	45	51
221_D	WTC hoog	251107,85	475606,21	50,00	45	40	36	46	53
221_E	WTC hoog	251107,85	475606,21	60,00	45	41	36	46	53
221_F	WTC hoog	251107,85	475606,21	75,00	45	41	36	46	53
222_A	Lansinkesweg 22	250528,18	475772,89	5,00	49	44	38	49	69
222_A	WTC hoog	251158,09	475579,13	10,00	37	32	28	38	45
222_B	WTC hoog	251158,09	475579,13	20,00	40	35	30	40	48
222_C	WTC hoog	251158,09	475579,13	30,00	41	37	32	42	49
222_D	WTC hoog	251158,09	475579,13	50,00	43	38	34	44	50
222_E	WTC hoog	251158,09	475579,13	60,00	43	38	34	44	50
222_F	WTC hoog	251158,09	475579,13	75,00	43	39	34	44	50
223_A	Hanzemeijer appartementen	250335,08	475885,18	20,00	43	40	35	45	60
223_A	Lansinkesweg 16	250546,85	475788,18	5,00	49	45	39	50	64
223_A	WTC hoog	251182,81	475595,61	10,00	22	18	12	23	36
223_B	WTC hoog	251182,81	475595,61	20,00	23	18	13	23	35
223_C	WTC hoog	251182,81	475595,61	30,00	23	19	14	24	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
223_D	WTC hoog	251182,81	475595,61	50,00	24	19	14	24	35
223_E	WTC hoog	251182,81	475595,61	60,00	24	20	14	25	35
223_F	WTC hoog	251182,81	475595,61	75,00	26	22	16	27	36
224_A	Hanzemeijer appartementen	250319,95	475870,44	5,00	44	41	25	46	62
224_A	Lansinkesweg 14	250556,15	475793,11	5,00	51	46	41	51	62
224_B	Hanzemeijer appartementen	250319,95	475870,44	10,00	46	43	34	48	63
224_C	Hanzemeijer appartementen	250319,95	475870,44	15,00	48	45	40	50	65
224_D	Hanzemeijer appartementen	250319,95	475870,44	20,00	48	45	40	50	66
225_A	Hanzemeijer appartementen	250284,06	475890,95	5,00	36	33	27	38	54
225_A	Lansinkesweg 22	250533,83	475778,03	5,00	49	45	39	50	60
225_B	Hanzemeijer appartementen	250284,06	475890,95	10,00	41	39	34	44	56
225_C	Hanzemeijer appartementen	250284,06	475890,95	15,00	45	42	38	48	63
225_D	Hanzemeijer appartementen	250284,06	475890,95	20,00	45	43	39	49	63
226_A	Hanzemeijer appartementen	250326,59	475925,84	5,00	34	30	25	35	46
226_A	Lansinkesweg 26 oostgevel	250512,44	475772,63	5,00	47	43	34	48	67
226_B	Hanzemeijer appartementen	250326,59	475925,84	10,00	35	30	26	36	45
226_C	Hanzemeijer appartementen	250326,59	475925,84	15,00	36	31	27	37	45
226_D	Hanzemeijer appartementen	250326,59	475925,84	20,00	37	33	28	38	48
227_A	Lansinkesweg 26 zuidgevel	250508,76	475769,95	5,00	50	47	39	52	73
228_A	Lansinkesweg 28 zuidgevel	250501,95	475769,54	5,00	51	48	40	53	73
229_A	Lansinkesweg 28 westgevel	250498,27	475771,51	5,00	50	46	40	51	70
229_A	Loweg 11	250646,19	475225,25	5,00	30	26	23	33	43
230_A	Lansinkesweg 24 westgevel	250521,97	475776,65	5,00	43	38	32	43	68
231_A	Lansinkesweg 20 westgevel	250532,31	475791,61	5,00	41	38	30	43	58
232_A	Hogeschool TIO	250263,69	475646,47	1,50	36	34	31	41	59
232_B	Hogeschool TIO	250263,69	475646,47	5,00	39	37	34	44	60
232_C	Hogeschool TIO	250263,69	475646,47	8,00	41	39	35	45	60
233_A	Hogeschool TIO	250300,59	475640,18	1,50	38	35	31	41	64
233_B	Hogeschool TIO	250300,59	475640,18	5,00	40	38	35	45	65
233_C	Hogeschool TIO	250300,59	475640,18	8,00	42	40	36	46	65
234_A	Julialaan 3	250394,16	475640,52	5,00	44	40	36	46	70
235_A	ROC	250446,64	475681,85	5,00	46	42	36	47	72
235_B	ROC	250446,64	475681,85	10,00	48	43	38	48	72
235_C	ROC	250446,64	475681,85	15,00	48	44	38	49	72
235_D	ROC	250446,64	475681,85	20,00	48	44	38	49	72
236_A	ROC	250474,47	475733,75	5,00	49	45	38	50	73
236_B	ROC	250474,47	475733,75	10,00	52	49	40	54	75
236_C	ROC	250474,47	475733,75	15,00	52	50	41	55	75
236_D	ROC	250474,47	475733,75	20,00	52	50	41	55	75
237_A	Emmaweg 36	250574,73	475918,03	5,00	44	40	34	45	59
237_B	Emmaweg 36	250574,73	475918,03	10,00	45	41	35	46	59
237_C	Emmaweg 36	250574,73	475918,03	15,00	46	42	36	47	59
237_D	Emmaweg 36	250574,73	475918,03	20,00	46	43	36	48	59
238_A	De Brink appartementen	250900,18	475888,46	5,00	41	37	32	42	51
238_A	Vondelstraat 15	250491,04	475929,17	5,00	43	40	32	45	59
238_B	De Brink appartementen	250900,18	475888,46	8,00	44	39	34	44	52
238_B	Vondelstraat 15	250491,04	475929,17	10,00	44	42	33	47	59
238_C	De Brink appartementen	250900,18	475888,46	11,00	46	41	37	47	53
238_C	Vondelstraat 15	250491,04	475929,17	15,00	46	43	34	48	60
238_D	Vondelstraat 15	250491,04	475929,17	20,00	46	43	34	48	61
239_A	Stationsplein	250950,25	475888,10	5,00	43	38	33	43	48
239_B	Stationsplein	250950,25	475888,10	8,00	44	39	34	44	49
239_C	Stationsplein	250950,25	475888,10	11,00	45	40	35	45	50
243_A	Heim	250717,86	475470,55	5,00	53	51	48	58	53
243_B	Heim	250717,86	475470,55	10,00	53	51	49	59	54
243_C	Heim	250717,86	475470,55	15,00	54	52	49	59	55
244_A	Heim	250738,29	475466,12	5,00	60	56	51	61	60
244_B	Heim	250738,29	475466,12	10,00	59	56	50	61	59
244_C	Heim	250738,29	475466,12	15,00	57	54	50	60	58
245_A	Heim	250737,83	475458,66	5,00	58	54	49	59	58
245_B	Heim	250737,83	475458,66	10,00	58	54	48	59	58
245_C	Heim	250737,83	475458,66	15,00	57	53	48	58	57
246_A	Heim	250734,78	475441,51	5,00	58	54	49	59	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L _i
246_B	Heim	250734,78	475441,51	10,00	57	53	48	58	58
246_C	Heim	250734,78	475441,51	15,00	56	52	47	57	57
247_A	Heim	250731,58	475429,01	5,00	56	51	46	56	57
247_B	Heim	250731,58	475429,01	10,00	56	51	46	56	56
247_C	Heim	250731,58	475429,01	15,00	55	51	46	56	56
249_A	Appartementen stationsweg	251011,04	475897,58	5,00	41	36	32	42	47
249_B	Appartementen stationsweg	251011,04	475897,58	8,00	42	37	32	42	48
250_A	Techniekschool	250399,40	475758,62	1,50	59	55	43	60	89
250_B	Techniekschool	250399,40	475758,62	5,00	58	54	43	59	86
250_C	Techniekschool	250399,40	475758,62	10,00	57	53	45	58	83
251_A	Techniekschool	250435,44	475760,84	1,50	52	49	36	54	80
251_B	Techniekschool	250435,44	475760,84	5,00	53	49	39	54	80
251_C	Techniekschool	250435,44	475760,84	10,00	53	49	40	54	79
252_A	Techniekschool	250468,66	475763,34	1,50	54	49	43	54	74
252_B	Techniekschool	250468,66	475763,34	5,00	54	49	43	54	74
252_C	Techniekschool	250468,66	475763,34	10,00	53	48	43	54	74
253_A	Techniekschool	250489,02	475786,56	1,50	41	42	29	47	68
253_B	Techniekschool	250489,02	475786,56	5,00	44	43	32	48	68
253_C	Techniekschool	250489,02	475786,56	10,00	47	45	35	50	69
254_A	ROC	250620,25	475641,71	5,00	53	56	36	61	75
254_B	ROC	250620,25	475641,71	10,00	53	56	38	61	75
254_C	ROC	250620,25	475641,71	15,00	54	56	39	61	75
254_D	ROC	250620,25	475641,71	20,00	54	56	39	61	75
255_A	ROC	250606,16	475652,34	5,00	55	58	35	63	76
255_B	ROC	250606,16	475652,34	10,00	55	58	38	63	76
255_C	ROC	250606,16	475652,34	15,00	55	58	39	63	76
255_D	ROC	250606,16	475652,34	20,00	55	58	39	63	76
256_A	ROC	250594,22	475661,25	5,00	56	60	34	65	78
256_B	ROC	250594,22	475661,25	10,00	57	60	38	65	78
256_C	ROC	250594,22	475661,25	15,00	57	60	38	65	78
256_D	ROC	250594,22	475661,25	20,00	56	60	39	65	77
257_A	ROC	250580,23	475671,55	5,00	56	60	34	65	79
257_B	ROC	250580,23	475671,55	10,00	57	60	37	65	79
257_C	ROC	250580,23	475671,55	15,00	56	59	38	64	79
257_D	ROC	250580,23	475671,55	20,00	56	59	38	64	78
258_A	ROC	250567,14	475680,96	5,00	56	59	34	64	81
258_B	ROC	250567,14	475680,96	10,00	56	59	37	64	80
258_C	ROC	250567,14	475680,96	15,00	56	58	37	63	80
258_D	ROC	250567,14	475680,96	20,00	56	58	38	63	79
259_A	ROC	250552,85	475691,26	5,00	54	57	34	62	82
259_B	ROC	250552,85	475691,26	10,00	54	57	36	62	81
259_C	ROC	250552,85	475691,26	15,00	54	57	36	62	80
259_D	ROC	250552,85	475691,26	20,00	54	57	37	62	79
260_A	ROC	250546,01	475696,57	5,00	53	54	35	59	81
260_B	ROC	250546,01	475696,57	10,00	53	54	36	59	80
260_C	ROC	250546,01	475696,57	15,00	53	54	36	60	80
260_D	ROC	250546,01	475696,57	20,00	53	54	37	59	79
261_A	ROC	250537,74	475697,31	5,00	45	39	32	45	77
261_B	ROC	250537,74	475697,31	10,00	45	40	33	45	77
261_C	ROC	250537,74	475697,31	15,00	47	42	33	47	76
261_D	ROC	250537,74	475697,31	20,00	48	43	34	48	76
262_A	ROC	250524,64	475706,99	5,00	50	51	33	56	78
262_B	ROC	250524,64	475706,99	10,00	51	52	34	57	77
262_C	ROC	250524,64	475706,99	15,00	51	52	34	57	77
262_D	ROC	250524,64	475706,99	20,00	51	52	36	57	77
263_A	ROC	250508,35	475718,83	5,00	49	49	34	54	76
263_B	ROC	250508,35	475718,83	10,00	50	50	35	55	76
263_C	ROC	250508,35	475718,83	15,00	50	50	35	55	76
263_D	ROC	250508,35	475718,83	20,00	51	51	37	56	76
264_A	ROC	250498,94	475725,71	5,00	49	48	35	53	77
264_B	ROC	250498,94	475725,71	10,00	50	50	36	55	77
264_C	ROC	250498,94	475725,71	15,00	50	50	36	55	76
264_D	ROC	250498,94	475725,71	20,00	51	50	37	55	75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
301_A	Hijschgebouw	250738,07	475548,47	1,50	51	47	42	52	55
301_B	Hijschgebouw	250738,07	475548,47	5,00	52	48	44	54	55
301_C	Hijschgebouw	250738,07	475548,47	8,00	53	49	44	54	54
301_D	Hijschgebouw	250738,07	475548,47	11,00	53	49	45	55	54
302_A	Hijschgebouw	250715,20	475520,10	1,50	46	44	43	53	51
302_B	Hijschgebouw	250715,20	475520,10	5,00	48	47	44	54	51
302_C	Hijschgebouw	250715,20	475520,10	8,00	50	48	45	55	52
302_D	Hijschgebouw	250715,20	475520,10	11,00	51	49	46	56	53
303_A	Hijschgebouw	250725,58	475562,51	1,50	45	41	34	46	65
303_B	Hijschgebouw	250725,58	475562,51	5,00	45	41	35	46	64
303_C	Hijschgebouw	250725,58	475562,51	8,00	46	42	36	47	64
303_D	Hijschgebouw	250725,58	475562,51	11,00	46	42	36	47	64
303_E	Hijschgebouw	250725,58	475562,51	14,00	47	43	38	48	63
304_A	Hijschgebouw	250698,56	475584,48	1,50	43	44	30	49	67
304_B	Hijschgebouw	250698,56	475584,48	5,00	44	44	31	49	66
304_C	Hijschgebouw	250698,56	475584,48	8,00	44	45	32	50	66
304_D	Hijschgebouw	250698,56	475584,48	11,00	45	46	33	51	66
304_E	Hijschgebouw	250698,56	475584,48	14,00	46	47	33	52	66
304_F	Hijschgebouw	250698,56	475584,48	19,00	47	47	36	52	65
305_A	Hijschgebouw	250672,53	475605,61	1,50	46	48	33	53	71
305_B	Hijschgebouw	250672,53	475605,61	5,00	47	49	34	54	70
305_C	Hijschgebouw	250672,53	475605,61	8,00	48	50	35	55	70
305_D	Hijschgebouw	250672,53	475605,61	11,00	49	51	35	56	70
305_E	Hijschgebouw	250672,53	475605,61	14,00	49	51	36	56	70
305_F	Hijschgebouw	250672,53	475605,61	19,00	49	51	36	56	70
306_A	Hijschgebouw	250661,51	475601,82	1,50	44	45	32	50	66
306_B	Hijschgebouw	250661,51	475601,82	5,00	45	46	33	51	65
306_C	Hijschgebouw	250661,51	475601,82	8,00	46	47	34	52	66
306_D	Hijschgebouw	250661,51	475601,82	11,00	47	48	35	53	66
306_E	Hijschgebouw	250661,51	475601,82	14,00	47	48	35	53	66
306_F	Hijschgebouw	250661,51	475601,82	19,00	47	48	36	53	66
307_A	Hijschgebouw	250640,54	475514,90	1,50	34	31	26	36	50
307_B	Hijschgebouw	250640,54	475514,90	5,00	35	33	28	38	49
307_C	Hijschgebouw	250640,54	475514,90	8,00	34	32	26	37	48
307_D	Hijschgebouw	250640,54	475514,90	11,00	34	32	26	37	47
307_E	Hijschgebouw	250640,54	475514,90	14,00	34	31	25	36	47
307_F	Hijschgebouw	250640,54	475514,90	19,00	37	34	29	39	47
308_A	Hijschgebouw	250699,61	475500,82	1,50	46	44	42	52	51
308_B	Hijschgebouw	250699,61	475500,82	5,00	47	45	43	53	51
308_C	Hijschgebouw	250699,61	475500,82	8,00	48	46	44	54	51
308_D	Hijschgebouw	250699,61	475500,82	11,00	50	48	45	55	52
31_A	Woningen industriestraat	250643,39	475330,29	1,50	26	22	18	28	49
31_B	Woningen industriestraat	250643,39	475330,29	5,00	28	24	21	31	50
31_C	Woningen industriestraat	250643,39	475330,29	8,00	33	29	26	36	51
310_A	Hijschgebouw	250670,33	475496,16	1,50	37	36	33	43	49
310_B	Hijschgebouw	250670,33	475496,16	5,00	39	37	35	45	48
310_C	Hijschgebouw	250670,33	475496,16	8,00	38	36	31	41	46
310_D	Hijschgebouw	250670,33	475496,16	11,00	38	35	30	40	46
310_E	Hijschgebouw	250670,33	475496,16	14,00	38	34	30	40	46
32_A	woningen Industriestraat	250630,36	475295,72	1,50	29	24	20	30	40
32_B	woningen Industriestraat	250630,36	475295,72	5,00	29	26	22	32	40
32_C	woningen Industriestraat	250630,36	475295,72	8,00	31	28	24	34	39
345_A	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250639,18	475496,94	1,50	35	33	30	40	48
345_B	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250639,18	475496,94	5,00	37	34	31	41	48
345_C	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250639,18	475496,94	8,00	37	35	32	42	47
346_A	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250659,42	475485,06	1,50	38	37	34	44	48
346_B	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250659,42	475485,06	5,00	40	38	35	45	48
346_C	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250659,42	475485,06	8,00	41	39	36	46	48
347_A	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250676,78	475475,47	1,50	43	41	38	48	49
347_B	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250676,78	475475,47	5,00	44	43	40	50	49
347_C	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250676,78	475475,47	8,00	45	43	40	50	49
348_A	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250684,88	475469,44	2,50	44	42	40	50	48
348_B	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250684,88	475469,44	5,00	45	43	40	50	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L _i
348_C	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250684,88	475469,44	8,00	46	44	41	51	49
349_A	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250684,95	475460,78	1,50	42	41	38	48	48
349_B	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250684,95	475460,78	5,00	44	42	40	50	48
349_C	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250684,95	475460,78	8,00	45	43	40	50	48
35_A	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250828,01	475113,73	1,50	28	24	20	30	42
35_B	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250828,01	475113,73	5,00	27	24	20	30	44
35_C	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250828,01	475113,73	8,00	28	24	20	30	45
35_D	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250828,01	475113,73	11,00	28	24	21	31	46
35_E	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250828,01	475113,73	14,00	29	25	21	31	45
35_F	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250828,01	475113,73	19,00	31	28	24	34	45
350_A	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250677,32	475427,67	1,50	40	36	31	41	46
350_B	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250677,32	475427,67	5,00	41	38	33	43	46
350_C	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250677,32	475427,67	8,00	42	38	33	43	47
351_A	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250675,80	475397,57	1,50	35	31	26	36	45
351_B	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250675,80	475397,57	5,00	36	32	27	37	46
351_C	Nieuwbouw Lansinkveld Zuid	250675,80	475397,57	8,00	36	32	28	38	48
36_A	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250832,41	475122,09	1,50	26	22	18	28	42
36_B	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250832,41	475122,09	5,00	25	22	18	28	42
36_C	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250832,41	475122,09	8,00	26	23	19	29	43
36_D	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250832,41	475122,09	11,00	27	23	19	29	45
36_E	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250832,41	475122,09	14,00	27	24	20	30	45
36_F	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250832,41	475122,09	19,00	32	29	25	35	45
37_A	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250828,66	475141,79	1,50	23	19	14	24	34
37_B	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250828,66	475141,79	5,00	23	18	13	23	33
37_C	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250828,66	475141,79	8,00	23	19	14	24	33
37_D	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250828,66	475141,79	11,00	23	19	14	24	33
37_E	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250828,66	475141,79	14,00	24	20	15	25	33
37_F	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250828,66	475141,79	19,00	23	19	14	24	33
38_A	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250824,69	475145,91	1,50	29	25	20	30	41
38_B	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250824,69	475145,91	5,00	29	24	20	30	41
38_C	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250824,69	475145,91	8,00	29	25	21	31	41
38_D	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250824,69	475145,91	11,00	30	26	21	31	45
38_E	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250824,69	475145,91	14,00	30	26	22	32	45
38_F	woning Langeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250824,69	475145,91	19,00	33	28	24	34	45
39_A	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250823,14	475169,51	1,50	31	26	22	32	40
39_B	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250823,14	475169,51	5,00	31	27	22	32	40
39_C	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250823,14	475169,51	8,00	31	27	22	32	41
39_D	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250823,14	475169,51	11,00	32	28	23	33	43
39_E	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250823,14	475169,51	14,00	33	28	24	34	44
39_F	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250823,14	475169,51	19,00	35	30	26	36	44
40_A	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250825,19	475175,10	5,00	29	24	20	30	40
40_B	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250825,19	475175,10	8,00	29	25	20	30	40
40_C	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250825,19	475175,10	11,00	30	26	21	31	42
40_D	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250825,19	475175,10	14,00	30	26	22	32	44
40_E	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250825,19	475175,10	17,00	31	27	23	33	44
40_F	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250825,19	475175,10	19,00	34	30	26	36	44
41_A	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250838,24	475183,52	5,00	23	19	14	24	35
41_B	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250838,24	475183,52	8,00	23	19	15	25	35
41_C	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250838,24	475183,52	11,00	24	20	15	25	35
41_D	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250838,24	475183,52	14,00	24	21	16	26	36
41_E	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250838,24	475183,52	17,00	26	22	18	28	36
41_F	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250838,24	475183,52	19,00	30	26	21	31	39
42_A	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250825,26	475187,77	5,00	25	21	16	26	36
42_B	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250825,26	475187,77	8,00	25	21	16	26	35
42_C	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250825,26	475187,77	11,00	26	22	17	27	35
42_D	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250825,26	475187,77	14,00	27	23	18	28	35
42_E	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250825,26	475187,77	17,00	28	24	20	30	35
42_F	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250825,26	475187,77	19,00	31	27	22	32	36
43_A	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250823,02	475191,72	1,50	33	28	24	34	41
43_B	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250823,02	475191,72	5,00	34	29	25	35	41
43_C	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250823,02	475191,72	8,00	34	30	25	35	41
43_D	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250823,02	475191,72	11,00	35	30	26	36	42
43_E	woningLangeler Erve aan Laan Hart van Zuid	250823,02	475191,72	14,00	35	31	27	37	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L _i
43_F	woningLangel	Erve aan Laan Hart van Zuid	250823,02	475191,72	19,00	37	32	28	38 42
44_A	woningLangel	Erve aan Laan Hart van Zuid	250824,70	475225,71	1,50	34	30	25	35 41
44_B	woningLangel	Erve aan Laan Hart van Zuid	250824,70	475225,71	5,00	35	31	26	36 41
44_C	woningLangel	Erve aan Laan Hart van Zuid	250824,70	475225,71	8,00	36	32	27	37 41
44_D	woningLangel	Erve aan Laan Hart van Zuid	250824,70	475225,71	11,00	37	32	28	38 41
44_E	woningLangel	Erve aan Laan Hart van Zuid	250824,70	475225,71	14,00	38	33	29	39 41
44_F	woningLangel	Erve aan Laan Hart van Zuid	250824,70	475225,71	19,00	39	34	30	40 42
45_A	woning Langel	Erve aan Esrein	250840,65	475232,58	1,50	37	33	28	38 44
45_B	woning Langel	Erve aan Esrein	250840,65	475232,58	5,00	37	32	28	38 42
45_C	woning Langel	Erve aan Esrein	250840,65	475232,58	8,00	38	33	29	39 42
45_D	woning Langel	Erve aan Esrein	250840,65	475232,58	11,00	39	34	30	40 42
45_E	woning Langel	Erve aan Esrein	250840,65	475232,58	14,00	40	35	30	40 44
45_F	woning Langel	Erve aan Esrein	250840,65	475232,58	19,00	41	36	31	41 44
46_A	woning Langel	Erve aan Esrein	250864,58	475228,57	1,50	38	33	29	39 44
46_B	woning Langel	Erve aan Esrein	250864,58	475228,57	5,00	39	34	29	39 44
46_C	woning Langel	Erve aan Esrein	250864,58	475228,57	8,00	38	34	29	39 43
46_D	woning Langel	Erve aan Esrein	250864,58	475228,57	11,00	39	34	30	40 43
46_E	woning Langel	Erve aan Esrein	250864,58	475228,57	14,00	40	35	31	41 44
46_F	woning Langel	Erve aan Esrein	250864,58	475228,57	19,00	41	36	32	42 45
47_A	woning		250459,26	475955,96	5,00	41	38	30	43 58
47_A	woning Langel	Erve aan Esrein	250899,23	475197,06	1,50	26	22	17	27 39
47_B	woning Langel	Erve aan Esrein	250899,23	475197,06	5,00	35	31	26	36 44
47_C	woning Langel	Erve aan Esrein	250899,23	475197,06	8,00	37	32	28	38 44
47_D	woning Langel	Erve aan Esrein	250899,23	475197,06	11,00	38	33	29	39 44
48_A	woning Langel	Erve aan Esrein	250971,81	475185,44	1,50	30	26	22	32 38
48_B	woning Langel	Erve aan Esrein	250971,81	475185,44	5,00	32	28	24	34 40
48_C	woning Langel	Erve aan Esrein	250971,81	475185,44	8,00	36	31	27	37 43
48_D	woning Langel	Erve aan Esrein	250971,81	475185,44	11,00	36	32	28	38 43
49_A	woning Langel	Erve aan Langelermaatweg	250981,88	475176,68	1,50	21	17	13	23 32
49_B	woning Langel	Erve aan Langelermaatweg	250981,88	475176,68	5,00	21	17	13	23 32
49_C	woning Langel	Erve aan Langelermaatweg	250981,88	475176,68	8,00	22	18	14	24 32
49_D	woning Langel	Erve aan Langelermaatweg	250981,88	475176,68	11,00	24	20	16	26 33
54_A	woningen Emga		250887,54	475175,32	1,50	34	29	24	34 39
54_B	woningen Emga		250887,54	475175,32	5,00	34	29	24	34 39
55_A	Storkstraat 1		250369,63	475639,97	5,00	44	40	36	46 70
55_A	woningen Emga		250898,34	475137,53	1,50	20	15	11	21 32
55_B	woningen Emga		250898,34	475137,53	5,00	22	17	14	24 32
56_A	woningen Emga		250981,33	475158,34	1,50	21	17	13	23 32
56_B	woningen Emga		250981,33	475158,34	5,00	22	18	13	23 33
57_A	woningen Emga		250977,47	475144,84	1,50	23	19	16	26 33
57_B	woningen Emga		250977,47	475144,84	5,00	22	18	14	24 33
58_A	woning Langel	Erve aan Langelermaatweg	250993,61	475151,40	1,50	21	16	13	23 32
58_B	woning Langel	Erve aan Langelermaatweg	250993,61	475151,40	5,00	22	17	14	24 32
64_A			250686,46	475055,40	5,00	25	22	17	27 41
65_A	Nachtegaalspad 7		250226,26	475719,66	5,00	43	41	39	49 60
96_A	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250820,81	475656,57	1,50	56	51	46	56 57
96_B	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250820,81	475656,57	5,00	56	51	46	56 57
96_C	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250820,81	475656,57	10,00	56	52	47	57 57
96_D	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250820,81	475656,57	20,00	56	51	46	56 56
96_E	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250820,81	475656,57	30,00	55	50	45	55 55
96_F	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250820,81	475656,57	59,00	53	48	44	54 54
97_A	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250811,47	475640,63	1,50	55	50	45	55 57
97_B	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250811,47	475640,63	5,00	56	51	46	56 57
97_C	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250811,47	475640,63	10,00	56	51	46	56 56
97_D	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250811,47	475640,63	20,00	55	50	45	55 55
97_E	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250811,47	475640,63	30,00	54	49	45	55 55
97_F	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250811,47	475640,63	59,00	52	48	43	53 53
98_A	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250802,97	475629,23	1,50	55	50	46	56 57
98_B	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250802,97	475629,23	5,00	56	51	46	56 57
98_C	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250802,97	475629,23	10,00	56	51	46	56 56
98_D	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250802,97	475629,23	20,00	55	50	45	55 56
98_E	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250802,97	475629,23	30,00	54	49	45	55 55
98_F	Woonwerkgebouw	aan Industriestraat	250802,97	475629,23	59,00	52	47	43	53 53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L _i
99_A	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250792,78	475616,14	1,50	56	51	46	56	57
99_B	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250792,78	475616,14	5,00	56	51	46	56	57
99_C	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250792,78	475616,14	10,00	56	51	46	56	57
99_D	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250792,78	475616,14	20,00	55	50	45	55	56
99_E	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250792,78	475616,14	30,00	54	49	45	55	55
99_F	Woonwerkgebouw aan Industriestraat	250792,78	475616,14	59,00	52	47	43	53	53
A - N1_A	Gebouw A N-gv1	250705,56	475409,97	5,00	46	41	36	46	48
A - N1_B	Gebouw A N-gv1	250705,56	475409,97	8,00	46	41	36	46	49
A - N1_C	Gebouw A N-gv1	250705,56	475409,97	11,00	46	41	36	46	49
A - N1_D	Gebouw A N-gv1	250705,56	475409,97	14,00	46	42	37	47	49
A - 01_A	Gebouw A O-gv1	250710,81	475404,28	5,00	49	44	39	49	50
A - 01_B	Gebouw A O-gv1	250710,81	475404,28	8,00	49	44	40	50	50
A - 01_C	Gebouw A O-gv1	250710,81	475404,28	11,00	50	45	40	50	50
A - 01_D	Gebouw A O-gv1	250710,81	475404,28	14,00	50	45	40	50	50
A - 02_A	Gebouw A O-gv1	250707,35	475394,43	5,00	47	42	37	47	48
A - 02_B	Gebouw A O-gv1	250707,35	475394,43	8,00	48	43	38	48	49
A - 02_C	Gebouw A O-gv1	250707,35	475394,43	11,00	48	43	38	48	49
A - 02_D	Gebouw A O-gv1	250707,35	475394,43	14,00	48	44	39	49	49
A - 03_A	Gebouw A O-gv1	250704,35	475385,88	5,00	46	41	36	46	48
A - 03_B	Gebouw A O-gv1	250704,35	475385,88	8,00	47	42	37	47	48
A - 03_C	Gebouw A O-gv1	250704,35	475385,88	11,00	47	42	37	47	48
A - 03_D	Gebouw A O-gv1	250704,35	475385,88	14,00	47	43	38	48	48
A - 04_A	Gebouw A O-gv1	250700,88	475376,00	5,00	44	40	35	45	47
A - 04_B	Gebouw A O-gv1	250700,88	475376,00	8,00	45	40	35	45	47
A - 04_C	Gebouw A O-gv1	250700,88	475376,00	11,00	45	41	36	46	47
A - 04_D	Gebouw A O-gv1	250700,88	475376,00	14,00	46	41	36	46	47
A - 05_A	Gebouw A O-gv1	250698,20	475368,38	5,00	45	40	35	45	47
A - 05_B	Gebouw A O-gv1	250698,20	475368,38	8,00	44	39	34	44	45
A - 05_C	Gebouw A O-gv1	250698,20	475368,38	11,00	44	39	34	44	45
A - 05_D	Gebouw A O-gv1	250698,20	475368,38	14,00	44	40	35	45	46
A - 06_A	Gebouw A O-gv1	250694,59	475358,10	8,00	41	36	32	42	44
A - 06_B	Gebouw A O-gv1	250694,59	475358,10	11,00	42	37	32	42	44
A - 06_C	Gebouw A O-gv1	250694,59	475358,10	14,00	42	38	33	43	44
A - 07_A	Gebouw A O-gv1	250690,88	475347,52	8,00	39	34	30	40	42
A - 07_B	Gebouw A O-gv1	250690,88	475347,52	11,00	39	35	30	40	42
A - 07_C	Gebouw A O-gv1	250690,88	475347,52	14,00	40	36	32	42	43
A - W1_A	Gebouw A W-gv1	250697,93	475408,94	5,00	38	36	32	42	46
A - W1_B	Gebouw A W-gv1	250697,93	475408,94	8,00	37	35	30	40	46
A - W1_C	Gebouw A W-gv1	250697,93	475408,94	11,00	36	34	30	40	47
A - W1_D	Gebouw A W-gv1	250697,93	475408,94	14,00	37	35	31	41	47
A - W2_A	Gebouw A W-gv1	250693,82	475398,75	5,00	36	33	30	40	45
A - W2_B	Gebouw A W-gv1	250693,82	475398,75	8,00	35	33	29	39	47
A - W2_C	Gebouw A W-gv1	250693,82	475398,75	11,00	36	33	30	40	47
A - W2_D	Gebouw A W-gv1	250693,82	475398,75	14,00	37	35	31	41	47
A - W3_A	Gebouw A W-gv1	250690,82	475390,21	5,00	35	32	29	39	45
A - W3_B	Gebouw A W-gv1	250690,82	475390,21	8,00	34	32	29	39	47
A - W3_C	Gebouw A W-gv1	250690,82	475390,21	11,00	35	33	29	39	47
A - W3_D	Gebouw A W-gv1	250690,82	475390,21	14,00	37	34	31	41	47
A - W4_A	Gebouw A W-gv1	250687,49	475380,72	5,00	34	31	28	38	44
A - W4_B	Gebouw A W-gv1	250687,49	475380,72	8,00	33	31	28	38	45
A - W4_C	Gebouw A W-gv1	250687,49	475380,72	11,00	35	32	29	39	47
A - W4_D	Gebouw A W-gv1	250687,49	475380,72	14,00	36	33	30	40	47
A - W5_A	Gebouw A W-gv1	250684,41	475371,96	5,00	33	30	27	37	44
A - W5_B	Gebouw A W-gv1	250684,41	475371,96	8,00	33	31	27	37	45
A - W5_C	Gebouw A W-gv1	250684,41	475371,96	11,00	34	32	28	38	47
A - W5_D	Gebouw A W-gv1	250684,41	475371,96	14,00	36	33	29	39	47
A - W6_A	Gebouw A W-gv1	250680,88	475361,92	5,00	33	29	25	35	42
A - W6_B	Gebouw A W-gv1	250680,88	475361,92	8,00	33	30	26	36	45
A - W6_C	Gebouw A W-gv1	250680,88	475361,92	11,00	34	31	27	37	47
A - W6_D	Gebouw A W-gv1	250680,88	475361,92	14,00	35	32	28	38	47
A - W7_A	Gebouw A W-gv1	250677,67	475352,77	5,00	32	28	24	34	42
A - W7_B	Gebouw A W-gv1	250677,67	475352,77	8,00	32	29	25	35	45
A - W7_C	Gebouw A W-gv1	250677,67	475352,77	11,00	33	30	26	36	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A - W7_D	Gebouw A W-gvl	250677,67	475352,77	14,00	34	31	27	37	48
B1 - N1_A	Geb Noordwest 1 N-gvl	250720,30	475385,74	1,50	46	42	37	47	49
B1 - N1_B	Geb Noordwest 1 N-gvl	250720,30	475385,74	5,00	48	43	39	49	50
B1 - N1_C	Geb Noordwest 1 N-gvl	250720,30	475385,74	8,00	50	45	40	50	51
B1 - N1_D	Geb Noordwest 1 N-gvl	250720,30	475385,74	11,00	50	46	41	51	51
B1 - N1_E	Geb Noordwest 1 N-gvl	250720,30	475385,74	14,00	51	46	41	51	51
B1 - N1_F	Geb Noordwest 1 N-gvl	250720,30	475385,74	17,00	51	46	41	51	52
B1 - O1_A	Geb Noordwest 1 O-gvl	250732,55	475376,49	5,00	34	29	25	35	41
B1 - O1_B	Geb Noordwest 1 O-gvl	250732,55	475376,49	8,00	34	30	25	35	40
B1 - O1_C	Geb Noordwest 1 O-gvl	250732,55	475376,49	11,00	33	29	24	34	40
B1 - O1_D	Geb Noordwest 1 O-gvl	250732,55	475376,49	14,00	34	30	25	35	40
B1 - O1_E	Geb Noordwest 1 O-gvl	250732,55	475376,49	17,00	38	34	29	39	41
B1 - O2_A	Geb Noordwest 1 O-gvl	250731,43	475365,89	5,00	33	29	24	34	41
B1 - O2_B	Geb Noordwest 1 O-gvl	250731,43	475365,89	8,00	34	29	24	34	40
B1 - O2_C	Geb Noordwest 1 O-gvl	250731,43	475365,89	11,00	35	30	26	36	40
B1 - O2_D	Geb Noordwest 1 O-gvl	250731,43	475365,89	14,00	35	30	25	35	40
B1 - O2_E	Geb Noordwest 1 O-gvl	250731,43	475365,89	17,00	38	33	29	39	41
B1 - O3_A	Geb Noordwest 1 O-gvl	250730,36	475355,78	5,00	33	28	23	33	40
B1 - O3_B	Geb Noordwest 1 O-gvl	250730,36	475355,78	8,00	33	29	24	34	40
B1 - O3_C	Geb Noordwest 1 O-gvl	250730,36	475355,78	11,00	34	30	26	36	40
B1 - O3_D	Geb Noordwest 1 O-gvl	250730,36	475355,78	14,00	34	30	25	35	40
B1 - O3_E	Geb Noordwest 1 O-gvl	250730,36	475355,78	17,00	37	33	29	39	41
B1 - O4_A	Geb Noordwest 1 O-gvl	250729,20	475344,87	5,00	32	28	23	33	40
B1 - O4_B	Geb Noordwest 1 O-gvl	250729,20	475344,87	8,00	33	28	24	34	40
B1 - O4_C	Geb Noordwest 1 O-gvl	250729,20	475344,87	11,00	34	29	25	35	40
B1 - O4_D	Geb Noordwest 1 O-gvl	250729,20	475344,87	14,00	34	30	25	35	40
B1 - O4_E	Geb Noordwest 1 O-gvl	250729,20	475344,87	17,00	37	33	29	39	41
B1 - O5_A	Geb Noordwest 1 O-gvl	250728,05	475334,00	8,00	32	28	23	33	40
B1 - O5_B	Geb Noordwest 1 O-gvl	250728,05	475334,00	11,00	34	29	24	34	40
B1 - O5_C	Geb Noordwest 1 O-gvl	250728,05	475334,00	14,00	34	30	26	36	40
B1 - O5_D	Geb Noordwest 1 O-gvl	250728,05	475334,00	17,00	37	33	29	39	41
B1 - W1_A	Geb Noordwest 1 W-gvl	250715,62	475379,96	1,50	41	36	32	42	45
B1 - W1_B	Geb Noordwest 1 W-gvl	250715,62	475379,96	5,00	43	38	34	44	46
B1 - W1_C	Geb Noordwest 1 W-gvl	250715,62	475379,96	8,00	44	39	34	44	46
B1 - W1_D	Geb Noordwest 1 W-gvl	250715,62	475379,96	11,00	44	39	34	44	46
B1 - W1_E	Geb Noordwest 1 W-gvl	250715,62	475379,96	14,00	44	39	35	45	46
B1 - W1_F	Geb Noordwest 1 W-gvl	250715,62	475379,96	17,00	45	40	36	46	48
B1 - W2_A	Geb Noordwest 1 W-gvl	250714,52	475369,60	1,50	40	35	30	40	44
B1 - W2_B	Geb Noordwest 1 W-gvl	250714,52	475369,60	5,00	42	37	32	42	45
B1 - W2_C	Geb Noordwest 1 W-gvl	250714,52	475369,60	8,00	43	38	33	43	45
B1 - W2_D	Geb Noordwest 1 W-gvl	250714,52	475369,60	11,00	43	38	33	43	45
B1 - W2_E	Geb Noordwest 1 W-gvl	250714,52	475369,60	14,00	43	38	33	43	45
B1 - W2_F	Geb Noordwest 1 W-gvl	250714,52	475369,60	17,00	44	39	35	45	48
B1 - W3_A	Geb Noordwest 1 W-gvl	250713,42	475359,20	1,50	39	34	29	39	44
B1 - W3_B	Geb Noordwest 1 W-gvl	250713,42	475359,20	5,00	41	36	31	41	44
B1 - W3_C	Geb Noordwest 1 W-gvl	250713,42	475359,20	8,00	42	37	32	42	44
B1 - W3_D	Geb Noordwest 1 W-gvl	250713,42	475359,20	11,00	42	37	32	42	44
B1 - W3_E	Geb Noordwest 1 W-gvl	250713,42	475359,20	14,00	42	37	32	42	45
B1 - W3_F	Geb Noordwest 1 W-gvl	250713,42	475359,20	17,00	43	38	33	43	47
B1 - W4_A	Geb Noordwest 1 W-gvl	250712,32	475348,79	1,50	38	34	29	39	43
B1 - W4_B	Geb Noordwest 1 W-gvl	250712,32	475348,79	5,00	40	36	31	41	43
B1 - W4_C	Geb Noordwest 1 W-gvl	250712,32	475348,79	8,00	41	36	32	42	43
B1 - W4_D	Geb Noordwest 1 W-gvl	250712,32	475348,79	11,00	41	36	32	42	44
B1 - W4_E	Geb Noordwest 1 W-gvl	250712,32	475348,79	14,00	41	36	32	42	44
B1 - W4_F	Geb Noordwest 1 W-gvl	250712,32	475348,79	17,00	42	37	33	43	47
B1 - W5_A	Geb Noordwest 1 W-gvl	250710,78	475334,25	5,00	39	34	30	40	43
B1 - W5_B	Geb Noordwest 1 W-gvl	250710,78	475334,25	8,00	40	35	30	40	43
B1 - W5_C	Geb Noordwest 1 W-gvl	250710,78	475334,25	11,00	40	35	31	41	43
B1 - W5_D	Geb Noordwest 1 W-gvl	250710,78	475334,25	14,00	40	35	30	40	43
B1 - W5_E	Geb Noordwest 1 W-gvl	250710,78	475334,25	17,00	40	36	31	41	47
B1 - Z1_A	Geb Noordwest 1 Z-gvl	250723,84	475327,74	8,00	30	26	21	31	39
B1 - Z1_B	Geb Noordwest 1 Z-gvl	250723,84	475327,74	11,00	31	26	22	32	38
B1 - Z1_C	Geb Noordwest 1 Z-gvl	250723,84	475327,74	14,00	30	26	21	31	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B1 - Z1_D	Geb	Noordwest 1 Z-gvl	250723,84	475327,74	17,00	30	26	21	31	38
B1 - Z2_A	Geb	Noordwest 1 Z-gvl	250715,44	475328,63	8,00	30	26	22	32	38
B1 - Z2_B	Geb	Noordwest 1 Z-gvl	250715,44	475328,63	11,00	29	25	20	30	38
B1 - Z2_C	Geb	Noordwest 1 Z-gvl	250715,44	475328,63	14,00	29	25	20	30	37
B1 - Z2_D	Geb	Noordwest 1 Z-gvl	250715,44	475328,63	17,00	30	26	21	31	38
B2 - N1_A	Geb	Noordwest 1 N-gvl	250752,60	475382,32	1,50	38	33	28	38	45
B2 - N1_B	Geb	Noordwest 1 N-gvl	250752,60	475382,32	5,00	44	40	35	45	47
B2 - N1_C	Geb	Noordwest 1 N-gvl	250752,60	475382,32	8,00	52	47	42	52	53
B2 - N1_D	Geb	Noordwest 1 N-gvl	250752,60	475382,32	11,00	53	48	43	53	53
B2 - N1_E	Geb	Noordwest 1 N-gvl	250752,60	475382,32	14,00	53	48	43	53	54
B2 - N1_F	Geb	Noordwest 1 N-gvl	250752,60	475382,32	17,00	53	48	43	53	54
B2 - O1_A	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250757,03	475372,98	5,00	45	40	35	45	46
B2 - O1_B	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250757,03	475372,98	8,00	49	44	39	49	50
B2 - O1_C	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250757,03	475372,98	11,00	50	45	40	50	50
B2 - O1_D	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250757,03	475372,98	14,00	50	45	40	50	50
B2 - O1_E	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250757,03	475372,98	17,00	50	45	40	50	51
B2 - O2_A	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250756,01	475363,30	5,00	46	41	36	46	48
B2 - O2_B	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250756,01	475363,30	8,00	48	43	38	48	49
B2 - O2_C	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250756,01	475363,30	11,00	49	44	39	49	49
B2 - O2_D	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250756,01	475363,30	14,00	49	44	39	49	50
B2 - O2_E	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250756,01	475363,30	17,00	49	44	39	49	50
B2 - O3_A	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250754,91	475352,94	5,00	46	41	37	47	49
B2 - O3_B	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250754,91	475352,94	8,00	47	43	38	48	49
B2 - O3_C	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250754,91	475352,94	11,00	48	43	38	48	49
B2 - O3_D	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250754,91	475352,94	14,00	48	43	39	49	49
B2 - O3_E	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250754,91	475352,94	17,00	48	44	39	49	49
B2 - O4_A	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250753,82	475342,65	5,00	46	41	36	46	48
B2 - O4_B	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250753,82	475342,65	8,00	47	42	37	47	48
B2 - O4_C	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250753,82	475342,65	11,00	47	43	38	48	49
B2 - O4_D	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250753,82	475342,65	14,00	48	43	38	48	49
B2 - O4_E	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250753,82	475342,65	17,00	48	43	38	48	49
B2 - O5_A	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250752,58	475330,91	5,00	45	41	36	46	47
B2 - O5_B	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250752,58	475330,91	8,00	46	41	37	47	48
B2 - O5_C	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250752,58	475330,91	11,00	47	42	37	47	48
B2 - O5_D	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250752,58	475330,91	14,00	47	42	38	48	48
B2 - O5_E	Geb	Noordwest 2 O-gvl	250752,58	475330,91	17,00	47	43	38	48	48
B2 - W1_A	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250747,43	475374,41	5,00	33	29	23	34	41
B2 - W1_B	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250747,43	475374,41	8,00	33	29	24	34	40
B2 - W1_C	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250747,43	475374,41	11,00	33	29	24	34	40
B2 - W1_D	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250747,43	475374,41	14,00	34	30	24	35	40
B2 - W1_E	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250747,43	475374,41	17,00	36	32	27	37	42
B2 - W2_A	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250746,40	475364,70	5,00	32	28	23	33	40
B2 - W2_B	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250746,40	475364,70	8,00	33	29	24	34	40
B2 - W2_C	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250746,40	475364,70	11,00	34	29	24	34	40
B2 - W2_D	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250746,40	475364,70	14,00	34	30	25	35	40
B2 - W2_E	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250746,40	475364,70	17,00	37	32	28	38	42
B2 - W3_A	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250745,27	475354,06	5,00	32	28	23	33	40
B2 - W3_B	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250745,27	475354,06	8,00	33	28	24	34	40
B2 - W3_C	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250745,27	475354,06	11,00	34	29	24	34	39
B2 - W3_D	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250745,27	475354,06	14,00	34	30	25	35	40
B2 - W3_E	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250745,27	475354,06	17,00	37	33	28	38	42
B2 - W4_A	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250744,14	475343,37	5,00	32	28	23	33	40
B2 - W4_B	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250744,14	475343,37	8,00	33	29	24	34	39
B2 - W4_C	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250744,14	475343,37	11,00	34	30	25	35	39
B2 - W4_D	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250744,14	475343,37	14,00	35	31	26	36	40
B2 - W4_E	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250744,14	475343,37	17,00	37	33	28	38	42
B2 - W5_A	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250742,97	475332,30	5,00	32	28	23	33	41
B2 - W5_B	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250742,97	475332,30	8,00	33	29	24	34	40
B2 - W5_C	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250742,97	475332,30	11,00	34	30	25	35	39
B2 - W5_D	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250742,97	475332,30	14,00	35	31	26	36	40
B2 - W5_E	Geb	Noordwest 2 W-gvl	250742,97	475332,30	17,00	36	32	28	38	42
B2 - Z1_A	Geb	Noordwest 2 Z-gvl	250747,14	475325,28	5,00	32	28	23	33	40
B2 - Z1_B	Geb	Noordwest 2 Z-gvl	250747,14	475325,28	8,00	33	28	24	34	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B2 - Z1_C	Geb Noordwest 2 Z-gvl	250747,14	475325,28	11,00	33	29	24	34	39
B2 - Z1_D	Geb Noordwest 2 Z-gvl	250747,14	475325,28	14,00	33	28	24	34	38
B2 - Z1_E	Geb Noordwest 2 Z-gvl	250747,14	475325,28	17,00	34	29	25	35	39
C1 - N1_A	Geb Noordoost 1 N-gvl	250783,31	475366,68	5,00	46	41	36	46	48
C1 - N1_B	Geb Noordoost 1 N-gvl	250783,31	475366,68	8,00	51	46	42	52	52
C1 - N1_C	Geb Noordoost 1 N-gvl	250783,31	475366,68	11,00	52	47	42	52	53
C1 - N1_D	Geb Noordoost 1 N-gvl	250783,31	475366,68	14,00	52	47	42	52	53
C1 - N1_E	Geb Noordoost 1 N-gvl	250783,31	475366,68	17,00	52	47	42	52	53
C1 - N1_F	Geb Noordoost 1 N-gvl	250783,31	475366,68	20,00	52	47	42	52	53
C1 - 02_A	Geb Noordoost 1 0-gvl	250781,83	475352,26	5,00	32	27	22	32	40
C1 - 02_B	Geb Noordoost 1 0-gvl	250781,83	475352,26	8,00	32	28	23	33	39
C1 - 02_C	Geb Noordoost 1 0-gvl	250781,83	475352,26	11,00	32	28	23	33	39
C1 - 02_D	Geb Noordoost 1 0-gvl	250781,83	475352,26	14,00	33	28	23	33	39
C1 - 02_E	Geb Noordoost 1 0-gvl	250781,83	475352,26	17,00	34	30	25	35	39
C1 - 02_F	Geb Noordoost 1 0-gvl	250781,83	475352,26	20,00	37	32	28	38	40
C1 - 03_A	Geb Noordoost 1 0-gvl	250778,38	475342,55	5,00	32	27	22	32	40
C1 - 03_B	Geb Noordoost 1 0-gvl	250778,38	475342,55	8,00	32	28	23	33	40
C1 - 03_C	Geb Noordoost 1 0-gvl	250778,38	475342,55	11,00	32	28	23	33	39
C1 - 03_D	Geb Noordoost 1 0-gvl	250778,38	475342,55	14,00	33	29	24	34	39
C1 - 03_E	Geb Noordoost 1 0-gvl	250778,38	475342,55	17,00	34	30	25	35	39
C1 - 03_F	Geb Noordoost 1 0-gvl	250778,38	475342,55	20,00	37	33	29	39	40
C1 - 04_A	Geb Noordoost 1 0-gvl	250775,94	475335,71	5,00	32	27	22	32	40
C1 - 04_B	Geb Noordoost 1 0-gvl	250775,94	475335,71	8,00	32	28	23	33	39
C1 - 04_C	Geb Noordoost 1 0-gvl	250775,94	475335,71	11,00	32	28	23	33	39
C1 - 04_D	Geb Noordoost 1 0-gvl	250775,94	475335,71	14,00	33	29	24	34	39
C1 - 04_E	Geb Noordoost 1 0-gvl	250775,94	475335,71	17,00	34	30	25	35	39
C1 - 04_F	Geb Noordoost 1 0-gvl	250775,94	475335,71	20,00	37	33	29	39	40
C1 - 05_A	Geb Noordoost 1 0-gvl	250776,19	475322,85	5,00	32	28	23	33	40
C1 - 05_B	Geb Noordoost 1 0-gvl	250776,19	475322,85	8,00	32	28	24	34	39
C1 - 05_C	Geb Noordoost 1 0-gvl	250776,19	475322,85	11,00	33	29	24	34	39
C1 - 05_D	Geb Noordoost 1 0-gvl	250776,19	475322,85	14,00	33	29	24	34	39
C1 - 05_E	Geb Noordoost 1 0-gvl	250776,19	475322,85	17,00	34	30	26	36	39
C1 - 05_F	Geb Noordoost 1 0-gvl	250776,19	475322,85	20,00	37	33	28	38	41
C1 - W1_A	Geb Noordoost 1 W-gvl	250777,39	475364,38	5,00	46	42	37	47	49
C1 - W1_B	Geb Noordoost 1 W-gvl	250777,39	475364,38	8,00	50	45	40	50	51
C1 - W1_C	Geb Noordoost 1 W-gvl	250777,39	475364,38	11,00	50	46	41	51	51
C1 - W1_D	Geb Noordoost 1 W-gvl	250777,39	475364,38	14,00	51	46	41	51	52
C1 - W1_E	Geb Noordoost 1 W-gvl	250777,39	475364,38	17,00	51	46	41	51	52
C1 - W1_F	Geb Noordoost 1 W-gvl	250777,39	475364,38	20,00	51	46	41	51	52
C1 - W2_A	Geb Noordoost 1 W-gvl	250774,25	475355,59	5,00	47	43	38	48	49
C1 - W2_B	Geb Noordoost 1 W-gvl	250774,25	475355,59	8,00	49	44	39	49	50
C1 - W2_C	Geb Noordoost 1 W-gvl	250774,25	475355,59	11,00	49	45	40	50	50
C1 - W2_D	Geb Noordoost 1 W-gvl	250774,25	475355,59	14,00	50	45	40	50	51
C1 - W2_E	Geb Noordoost 1 W-gvl	250774,25	475355,59	17,00	50	45	40	50	51
C1 - W2_F	Geb Noordoost 1 W-gvl	250774,25	475355,59	20,00	50	45	41	51	51
C1 - W3_A	Geb Noordoost 1 W-gvl	250770,59	475345,32	5,00	47	42	37	47	49
C1 - W3_B	Geb Noordoost 1 W-gvl	250770,59	475345,32	8,00	48	43	38	48	49
C1 - W3_C	Geb Noordoost 1 W-gvl	250770,59	475345,32	11,00	48	44	39	49	49
C1 - W3_D	Geb Noordoost 1 W-gvl	250770,59	475345,32	14,00	49	44	39	49	50
C1 - W3_E	Geb Noordoost 1 W-gvl	250770,59	475345,32	17,00	49	44	39	49	50
C1 - W3_F	Geb Noordoost 1 W-gvl	250770,59	475345,32	20,00	49	44	40	50	51
C1 - W4_A	Geb Noordoost 1 W-gvl	250767,13	475335,59	5,00	46	41	36	46	48
C1 - W4_B	Geb Noordoost 1 W-gvl	250767,13	475335,59	8,00	47	42	37	47	48
C1 - W4_C	Geb Noordoost 1 W-gvl	250767,13	475335,59	11,00	48	43	38	48	49
C1 - W4_D	Geb Noordoost 1 W-gvl	250767,13	475335,59	14,00	48	43	38	48	49
C1 - W4_E	Geb Noordoost 1 W-gvl	250767,13	475335,59	17,00	48	43	38	48	49
C1 - W4_F	Geb Noordoost 1 W-gvl	250767,13	475335,59	20,00	48	44	39	49	50
C1 - W5_A	Geb Noordoost 1 W-gvl	250764,06	475326,99	5,00	45	40	36	46	48
C1 - W5_B	Geb Noordoost 1 W-gvl	250764,06	475326,99	8,00	46	41	37	47	48
C1 - W5_C	Geb Noordoost 1 W-gvl	250764,06	475326,99	11,00	47	42	37	47	48
C1 - W5_D	Geb Noordoost 1 W-gvl	250764,06	475326,99	14,00	47	42	38	48	48
C1 - W5_E	Geb Noordoost 1 W-gvl	250764,06	475326,99	17,00	47	42	37	47	48
C1 - W5_F	Geb Noordoost 1 W-gvl	250764,06	475326,99	20,00	47	43	38	48	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C1 - Z1_A	Geb Noordoost 1 Z-gvl	250768,22	475321,83	5,00	33	29	24	34	41
C1 - Z1_B	Geb Noordoost 1 Z-gvl	250768,22	475321,83	8,00	34	29	25	35	40
C1 - Z1_C	Geb Noordoost 1 Z-gvl	250768,22	475321,83	11,00	34	30	25	35	40
C1 - Z1_D	Geb Noordoost 1 Z-gvl	250768,22	475321,83	14,00	34	30	25	35	39
C1 - Z1_E	Geb Noordoost 1 Z-gvl	250768,22	475321,83	17,00	35	30	26	36	40
C1 - Z1_F	Geb Noordoost 1 Z-gvl	250768,22	475321,83	20,00	36	32	27	37	41
C2 - N1_A	Geb Noordoost 2 N-gvl	250806,32	475358,47	5,00	45	40	36	46	48
C2 - N1_B	Geb Noordoost 2 N-gvl	250806,32	475358,47	8,00	50	45	40	50	51
C2 - N1_C	Geb Noordoost 2 N-gvl	250806,32	475358,47	11,00	51	46	41	51	52
C2 - N1_D	Geb Noordoost 2 N-gvl	250806,32	475358,47	14,00	51	46	41	51	52
C2 - N1_E	Geb Noordoost 2 N-gvl	250806,32	475358,47	17,00	51	46	41	51	52
C2 - N1_F	Geb Noordoost 2 N-gvl	250806,32	475358,47	20,00	51	46	42	52	52
C2 - 01_A	Geb Noordoost 2 O-gvl	250809,58	475352,94	5,00	41	37	32	42	44
C2 - 01_B	Geb Noordoost 2 O-gvl	250809,58	475352,94	8,00	42	37	32	42	44
C2 - 01_C	Geb Noordoost 2 O-gvl	250809,58	475352,94	11,00	42	37	33	43	44
C2 - 01_D	Geb Noordoost 2 O-gvl	250809,58	475352,94	14,00	42	38	33	43	44
C2 - 01_E	Geb Noordoost 2 O-gvl	250809,58	475352,94	17,00	43	38	33	43	44
C2 - 01_F	Geb Noordoost 2 O-gvl	250809,58	475352,94	20,00	43	38	34	44	44
C2 - 02_A	Geb Noordoost 2 O-gvl	250806,86	475345,33	5,00	40	35	31	41	43
C2 - 02_B	Geb Noordoost 2 O-gvl	250806,86	475345,33	8,00	40	36	31	41	43
C2 - 02_C	Geb Noordoost 2 O-gvl	250806,86	475345,33	11,00	41	36	31	41	43
C2 - 02_D	Geb Noordoost 2 O-gvl	250806,86	475345,33	14,00	41	36	31	41	43
C2 - 02_E	Geb Noordoost 2 O-gvl	250806,86	475345,33	17,00	41	36	32	42	43
C2 - 02_F	Geb Noordoost 2 O-gvl	250806,86	475345,33	20,00	42	37	32	42	43
C2 - 03_A	Geb Noordoost 2 O-gvl	250804,20	475337,86	5,00	39	34	30	40	42
C2 - 03_B	Geb Noordoost 2 O-gvl	250804,20	475337,86	8,00	39	34	30	40	42
C2 - 03_C	Geb Noordoost 2 O-gvl	250804,20	475337,86	11,00	39	35	30	40	42
C2 - 03_D	Geb Noordoost 2 O-gvl	250804,20	475337,86	14,00	40	35	30	40	42
C2 - 03_E	Geb Noordoost 2 O-gvl	250804,20	475337,86	17,00	40	35	31	41	42
C2 - 03_F	Geb Noordoost 2 O-gvl	250804,20	475337,86	20,00	41	36	31	41	42
C2 - 04_A	Geb Noordoost 2 O-gvl	250801,51	475330,32	5,00	38	33	29	39	42
C2 - 04_B	Geb Noordoost 2 O-gvl	250801,51	475330,32	8,00	38	34	29	39	42
C2 - 04_C	Geb Noordoost 2 O-gvl	250801,51	475330,32	11,00	39	34	30	40	41
C2 - 04_D	Geb Noordoost 2 O-gvl	250801,51	475330,32	14,00	39	34	30	40	41
C2 - 04_E	Geb Noordoost 2 O-gvl	250801,51	475330,32	17,00	39	34	30	40	41
C2 - 04_F	Geb Noordoost 2 O-gvl	250801,51	475330,32	20,00	40	35	30	40	42
C2 - 05_A	Geb Noordoost 2 O-gvl	250798,95	475323,12	8,00	38	33	29	39	41
C2 - 05_B	Geb Noordoost 2 O-gvl	250798,95	475323,12	11,00	38	33	29	39	41
C2 - 05_C	Geb Noordoost 2 O-gvl	250798,95	475323,12	14,00	38	34	29	39	40
C2 - 05_D	Geb Noordoost 2 O-gvl	250798,95	475323,12	17,00	38	34	29	39	41
C2 - 05_E	Geb Noordoost 2 O-gvl	250798,95	475323,12	20,00	39	34	30	40	41
C2 - 06_A	Geb Noordoost 2 O-gvl	250796,39	475315,96	8,00	37	32	28	38	40
C2 - 06_B	Geb Noordoost 2 O-gvl	250796,39	475315,96	11,00	37	33	28	38	40
C2 - 06_C	Geb Noordoost 2 O-gvl	250796,39	475315,96	14,00	38	33	29	39	40
C2 - 06_D	Geb Noordoost 2 O-gvl	250796,39	475315,96	17,00	38	33	29	39	40
C2 - 06_E	Geb Noordoost 2 O-gvl	250796,39	475315,96	20,00	38	34	29	39	41
C2 - W2_A	Geb Noordoost 2 W-gvl	250797,16	475348,76	5,00	31	27	22	32	40
C2 - W2_B	Geb Noordoost 2 W-gvl	250797,16	475348,76	8,00	31	27	22	32	40
C2 - W2_C	Geb Noordoost 2 W-gvl	250797,16	475348,76	11,00	32	27	22	32	40
C2 - W2_D	Geb Noordoost 2 W-gvl	250797,16	475348,76	14,00	32	28	23	33	39
C2 - W2_E	Geb Noordoost 2 W-gvl	250797,16	475348,76	17,00	33	29	24	34	40
C2 - W2_F	Geb Noordoost 2 W-gvl	250797,16	475348,76	20,00	38	34	29	39	42
C2 - W3_A	Geb Noordoost 2 W-gvl	250794,54	475341,41	5,00	31	26	21	31	40
C2 - W3_B	Geb Noordoost 2 W-gvl	250794,54	475341,41	8,00	31	27	22	32	39
C2 - W3_C	Geb Noordoost 2 W-gvl	250794,54	475341,41	11,00	32	27	22	32	39
C2 - W3_D	Geb Noordoost 2 W-gvl	250794,54	475341,41	14,00	32	28	23	33	39
C2 - W3_E	Geb Noordoost 2 W-gvl	250794,54	475341,41	17,00	34	30	25	35	40
C2 - W3_F	Geb Noordoost 2 W-gvl	250794,54	475341,41	20,00	38	34	29	39	43
C2 - W4_A	Geb Noordoost 2 W-gvl	250792,07	475334,48	5,00	30	26	21	31	39
C2 - W4_B	Geb Noordoost 2 W-gvl	250792,07	475334,48	8,00	31	27	21	32	38
C2 - W4_C	Geb Noordoost 2 W-gvl	250792,07	475334,48	11,00	32	27	22	32	38
C2 - W4_D	Geb Noordoost 2 W-gvl	250792,07	475334,48	14,00	32	28	23	33	38
C2 - W4_E	Geb Noordoost 2 W-gvl	250792,07	475334,48	17,00	34	30	25	35	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo
Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
C2 - W4_F	Geb Noordoost 2 W-gvl	250792,07	475334,48	20,00	38	34	29	39	43	
C2 - W5_A	Geb Noordoost 2 W-gvl	250789,50	475327,27	8,00	31	27	22	32	38	
C2 - W5_B	Geb Noordoost 2 W-gvl	250789,50	475327,27	11,00	32	27	22	32	38	
C2 - W5_C	Geb Noordoost 2 W-gvl	250789,50	475327,27	14,00	33	28	23	33	38	
C2 - W5_D	Geb Noordoost 2 W-gvl	250789,50	475327,27	17,00	35	30	25	35	39	
C2 - W5_E	Geb Noordoost 2 W-gvl	250789,50	475327,27	20,00	38	34	30	40	43	
C2 - W6_A	Geb Noordoost 2 W-gvl	250784,84	475319,95	8,00	31	26	21	31	39	
C2 - W6_B	Geb Noordoost 2 W-gvl	250784,84	475319,95	11,00	31	27	22	32	38	
C2 - W6_C	Geb Noordoost 2 W-gvl	250784,84	475319,95	14,00	32	28	23	33	39	
C2 - W6_D	Geb Noordoost 2 W-gvl	250784,84	475319,95	17,00	34	30	25	35	42	
C2 - W6_E	Geb Noordoost 2 W-gvl	250784,84	475319,95	20,00	37	33	29	39	44	
C2 - Z1_A	Geb Noordoost 2 Z-gvl	250789,38	475314,30	8,00	29	25	20	30	37	
C2 - Z1_B	Geb Noordoost 2 Z-gvl	250789,38	475314,30	11,00	29	25	20	30	37	
C2 - Z1_C	Geb Noordoost 2 Z-gvl	250789,38	475314,30	14,00	29	25	20	30	37	
C2 - Z1_D	Geb Noordoost 2 Z-gvl	250789,38	475314,30	17,00	30	26	21	31	40	
C2 - Z1_E	Geb Noordoost 2 Z-gvl	250789,38	475314,30	20,00	31	27	23	33	40	
D - N1_A_A	Geb Zuidoost N-gvl	250762,84	475295,53	23,00	45	40	36	46	48	
D - N1_A_B	Geb Zuidoost N-gvl	250762,84	475295,53	26,00	46	41	36	46	48	
D - N1_A_C	Geb Zuidoost N-gvl	250762,84	475295,53	29,00	46	41	37	47	48	
D - N1_A_D	Geb Zuidoost N-gvl	250762,84	475295,53	32,00	46	42	37	47	49	
D - N1_A	Geb Zuidoost N-gvl	250762,84	475295,53	5,00	40	36	31	41	44	
D - N1_B	Geb Zuidoost N-gvl	250762,84	475295,53	8,00	41	36	32	42	44	
D - N1_C	Geb Zuidoost N-gvl	250762,84	475295,53	11,00	42	37	32	42	44	
D - N1_D	Geb Zuidoost N-gvl	250762,84	475295,53	14,00	42	38	33	43	44	
D - N1_E	Geb Zuidoost N-gvl	250762,84	475295,53	17,00	42	38	33	43	46	
D - N1_F	Geb Zuidoost N-gvl	250762,84	475295,53	20,00	43	39	34	44	47	
D - N2_A_A	Geb Zuidoost N-gvl	250773,48	475295,29	23,00	44	40	35	45	47	
D - N2_A_B	Geb Zuidoost N-gvl	250773,48	475295,29	26,00	45	41	36	46	48	
D - N2_A_C	Geb Zuidoost N-gvl	250773,48	475295,29	29,00	46	41	37	47	48	
D - N2_A_D	Geb Zuidoost N-gvl	250773,48	475295,29	32,00	46	42	37	47	49	
D - N2_A	Geb Zuidoost N-gvl	250773,48	475295,29	5,00	35	31	26	36	40	
D - N2_B	Geb Zuidoost N-gvl	250773,48	475295,29	8,00	36	32	27	37	40	
D - N2_C	Geb Zuidoost N-gvl	250773,48	475295,29	11,00	37	32	28	38	41	
D - N2_D	Geb Zuidoost N-gvl	250773,48	475295,29	14,00	38	33	28	38	41	
D - N2_E	Geb Zuidoost N-gvl	250773,48	475295,29	17,00	38	34	30	40	45	
D - N2_F	Geb Zuidoost N-gvl	250773,48	475295,29	20,00	40	36	31	41	46	
D - 01_A_A	Geb Zuidoost 0-gvl	250777,04	475287,87	23,00	40	36	31	41	42	
D - 01_A_B	Geb Zuidoost 0-gvl	250777,04	475287,87	26,00	42	37	33	43	43	
D - 01_A_C	Geb Zuidoost 0-gvl	250777,04	475287,87	29,00	43	38	34	44	44	
D - 01_A_D	Geb Zuidoost 0-gvl	250777,04	475287,87	32,00	44	39	34	44	44	
D - 01_A	Geb Zuidoost 0-gvl	250777,04	475287,87	5,00	31	26	22	32	38	
D - 01_B	Geb Zuidoost 0-gvl	250777,04	475287,87	8,00	31	27	23	33	38	
D - 01_C	Geb Zuidoost 0-gvl	250777,04	475287,87	11,00	32	27	23	33	38	
D - 01_D	Geb Zuidoost 0-gvl	250777,04	475287,87	14,00	32	28	23	33	37	
D - 01_E	Geb Zuidoost 0-gvl	250777,04	475287,87	17,00	33	29	25	35	38	
D - 01_F	Geb Zuidoost 0-gvl	250777,04	475287,87	20,00	36	32	28	38	39	
D - 02_A_A	Geb Zuidoost 0-gvl	250776,73	475274,44	23,00	39	35	30	40	41	
D - 02_A_B	Geb Zuidoost 0-gvl	250776,73	475274,44	26,00	41	36	32	42	42	
D - 02_A_C	Geb Zuidoost 0-gvl	250776,73	475274,44	29,00	42	37	33	43	43	
D - 02_A_D	Geb Zuidoost 0-gvl	250776,73	475274,44	32,00	43	38	33	43	43	
D - 02_A	Geb Zuidoost 0-gvl	250776,73	475274,44	5,00	31	27	23	33	38	
D - 02_B	Geb Zuidoost 0-gvl	250776,73	475274,44	8,00	32	28	24	34	38	
D - 02_C	Geb Zuidoost 0-gvl	250776,73	475274,44	11,00	33	28	24	34	37	
D - 02_D	Geb Zuidoost 0-gvl	250776,73	475274,44	14,00	33	29	25	35	37	
D - 02_E	Geb Zuidoost 0-gvl	250776,73	475274,44	17,00	34	30	26	36	38	
D - 02_F	Geb Zuidoost 0-gvl	250776,73	475274,44	20,00	36	32	28	38	39	
D - W1_A_A	Geb Zuidoost W-gvl	250756,54	475292,35	23,00	42	38	33	43	46	
D - W1_A_B	Geb Zuidoost W-gvl	250756,54	475292,35	26,00	42	38	33	43	47	
D - W1_A_C	Geb Zuidoost W-gvl	250756,54	475292,35	29,00	43	38	34	44	47	
D - W1_A_D	Geb Zuidoost W-gvl	250756,54	475292,35	32,00	43	39	34	44	47	
D - W1_A	Geb Zuidoost W-gvl	250756,54	475292,35	5,00	39	34	29	39	43	
D - W1_B	Geb Zuidoost W-gvl	250756,54	475292,35	8,00	40	35	30	40	43	
D - W1_C	Geb Zuidoost W-gvl	250756,54	475292,35	11,00	40	35	30	40	43	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
D - W1_D	Geb Zuidoost W-gvl	250756,54	475292,35	14,00	41	36	31	41	43
D - W1_E	Geb Zuidoost W-gvl	250756,54	475292,35	17,00	41	36	31	41	46
D - W1_F	Geb Zuidoost W-gvl	250756,54	475292,35	20,00	42	37	32	42	46
D - W2_A_A	Geb Zuidoost W-gvl	250756,31	475282,42	23,00	41	37	32	42	46
D - W2_A_B	Geb Zuidoost W-gvl	250756,31	475282,42	26,00	41	37	32	42	46
D - W2_A_C	Geb Zuidoost W-gvl	250756,31	475282,42	29,00	42	37	33	43	47
D - W2_A_D	Geb Zuidoost W-gvl	250756,31	475282,42	32,00	42	38	33	43	47
D - W2_A	Geb Zuidoost W-gvl	250756,31	475282,42	5,00	37	32	27	37	41
D - W2_B	Geb Zuidoost W-gvl	250756,31	475282,42	8,00	38	33	28	38	42
D - W2_C	Geb Zuidoost W-gvl	250756,31	475282,42	11,00	39	34	29	39	42
D - W2_D	Geb Zuidoost W-gvl	250756,31	475282,42	14,00	39	34	29	39	42
D - W2_E	Geb Zuidoost W-gvl	250756,31	475282,42	17,00	39	35	30	40	46
D - W2_F	Geb Zuidoost W-gvl	250756,31	475282,42	20,00	40	36	31	41	46
D - W3_A_A	Geb Zuidoost W-gvl	250756,06	475271,87	23,00	40	36	31	41	46
D - W3_A_B	Geb Zuidoost W-gvl	250756,06	475271,87	26,00	41	37	32	42	47
D - W3_A_C	Geb Zuidoost W-gvl	250756,06	475271,87	29,00	41	37	32	42	47
D - W3_A_D	Geb Zuidoost W-gvl	250756,06	475271,87	32,00	41	37	32	42	47
D - W3_A	Geb Zuidoost W-gvl	250756,06	475271,87	5,00	36	31	26	36	41
D - W3_B	Geb Zuidoost W-gvl	250756,06	475271,87	8,00	36	32	27	37	41
D - W3_C	Geb Zuidoost W-gvl	250756,06	475271,87	11,00	37	33	28	38	41
D - W3_D	Geb Zuidoost W-gvl	250756,06	475271,87	14,00	38	33	28	38	43
D - W3_E	Geb Zuidoost W-gvl	250756,06	475271,87	17,00	38	34	29	39	46
D - W3_F	Geb Zuidoost W-gvl	250756,06	475271,87	20,00	39	35	30	40	46
D - Z1_A_A	Geb Zuidoost Z-gvl	250773,05	475267,29	23,00	27	23	18	28	34
D - Z1_A_B	Geb Zuidoost Z-gvl	250773,05	475267,29	26,00	28	23	18	28	34
D - Z1_A_C	Geb Zuidoost Z-gvl	250773,05	475267,29	29,00	28	24	19	29	35
D - Z1_A_D	Geb Zuidoost Z-gvl	250773,05	475267,29	32,00	31	26	21	31	36
D - Z1_A	Geb Zuidoost Z-gvl	250773,05	475267,29	5,00	26	22	17	27	36
D - Z1_B	Geb Zuidoost Z-gvl	250773,05	475267,29	8,00	27	22	17	27	36
D - Z1_C	Geb Zuidoost Z-gvl	250773,05	475267,29	11,00	27	23	18	28	35
D - Z1_D	Geb Zuidoost Z-gvl	250773,05	475267,29	14,00	27	23	18	28	35
D - Z1_E	Geb Zuidoost Z-gvl	250773,05	475267,29	17,00	27	23	18	28	34
D - Z1_F	Geb Zuidoost Z-gvl	250773,05	475267,29	20,00	27	23	18	28	34
D - Z2_A_A	Geb Zuidoost Z-gvl	250762,12	475267,54	23,00	27	23	18	28	34
D - Z2_A_B	Geb Zuidoost Z-gvl	250762,12	475267,54	26,00	27	23	18	28	34
D - Z2_A_C	Geb Zuidoost Z-gvl	250762,12	475267,54	29,00	28	23	18	28	35
D - Z2_A_D	Geb Zuidoost Z-gvl	250762,12	475267,54	32,00	30	26	21	31	36
D - Z2_A	Geb Zuidoost Z-gvl	250762,12	475267,54	5,00	26	21	16	26	36
D - Z2_B	Geb Zuidoost Z-gvl	250762,12	475267,54	8,00	26	22	17	27	36
D - Z2_C	Geb Zuidoost Z-gvl	250762,12	475267,54	11,00	26	22	17	27	35
D - Z2_D	Geb Zuidoost Z-gvl	250762,12	475267,54	14,00	26	22	17	27	35
D - Z2_E	Geb Zuidoost Z-gvl	250762,12	475267,54	17,00	27	22	17	27	35
D - Z2_F	Geb Zuidoost Z-gvl	250762,12	475267,54	20,00	27	22	17	27	34
E - N1_A	Geb Zuid N-gvl	250730,80	475306,24	8,00	35	32	27	37	41
E - N1_B	Geb Zuid N-gvl	250730,80	475306,24	11,00	36	33	28	38	41
E - N1_C	Geb Zuid N-gvl	250730,80	475306,24	14,00	37	34	29	39	43
E - N2_A	Geb Zuid N-gvl	250741,39	475304,37	8,00	41	36	31	41	43
E - N2_B	Geb Zuid N-gvl	250741,39	475304,37	11,00	41	37	32	42	44
E - N2_C	Geb Zuid N-gvl	250741,39	475304,37	14,00	42	37	33	43	44
E - 01_A	Geb Zuid O-gvl	250744,22	475298,06	8,00	42	37	32	42	44
E - 01_B	Geb Zuid O-gvl	250744,22	475298,06	11,00	42	37	32	42	44
E - 01_C	Geb Zuid O-gvl	250744,22	475298,06	14,00	43	38	33	43	44
E - 02_A	Geb Zuid O-gvl	250742,27	475287,03	5,00	39	34	29	39	43
E - 02_B	Geb Zuid O-gvl	250742,27	475287,03	8,00	40	35	30	40	43
E - 02_C	Geb Zuid O-gvl	250742,27	475287,03	11,00	41	36	31	41	43
E - 02_D	Geb Zuid O-gvl	250742,27	475287,03	14,00	41	36	31	41	43
E - 03_A	Geb Zuid O-gvl	250740,33	475276,07	5,00	38	33	28	38	42
E - 03_B	Geb Zuid O-gvl	250740,33	475276,07	8,00	38	33	29	39	42
E - 03_C	Geb Zuid O-gvl	250740,33	475276,07	11,00	39	34	29	39	42
E - 03_D	Geb Zuid O-gvl	250740,33	475276,07	14,00	40	35	30	40	42
E - 04_A	Geb Zuid O-gvl	250738,35	475264,92	1,50	36	31	26	36	42
E - 04_B	Geb Zuid O-gvl	250738,35	475264,92	5,00	37	32	27	37	41
E - 04_C	Geb Zuid O-gvl	250738,35	475264,92	8,00	38	33	28	38	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
E - 04_D	Geb Zuid 0-gvl	250738,35	475264,92	11,00	38	33	28	38	41
E - 04_E	Geb Zuid 0-gvl	250738,35	475264,92	14,00	39	34	29	39	42
E - W1_A	Geb Zuid W-gvl	250724,67	475303,53	8,00	30	26	21	31	39
E - W1_B	Geb Zuid W-gvl	250724,67	475303,53	11,00	31	27	22	32	40
E - W1_C	Geb Zuid W-gvl	250724,67	475303,53	14,00	33	29	24	34	44
E - W2_A	Geb Zuid W-gvl	250722,32	475290,25	5,00	30	26	21	31	40
E - W2_B	Geb Zuid W-gvl	250722,32	475290,25	8,00	30	26	21	31	40
E - W2_C	Geb Zuid W-gvl	250722,32	475290,25	11,00	31	27	22	32	42
E - W2_D	Geb Zuid W-gvl	250722,32	475290,25	14,00	33	29	24	34	43
E - W3_A	Geb Zuid W-gvl	250720,57	475280,35	5,00	31	27	22	32	40
E - W3_B	Geb Zuid W-gvl	250720,57	475280,35	8,00	31	27	22	32	40
E - W3_C	Geb Zuid W-gvl	250720,57	475280,35	11,00	32	28	23	33	43
E - W3_D	Geb Zuid W-gvl	250720,57	475280,35	14,00	34	30	25	35	47
E - W4_A	Geb Zuid W-gvl	250718,51	475268,69	1,50	29	25	20	30	38
E - W4_B	Geb Zuid W-gvl	250718,51	475268,69	5,00	30	26	21	31	39
E - W4_C	Geb Zuid W-gvl	250718,51	475268,69	8,00	30	26	21	31	39
E - W4_D	Geb Zuid W-gvl	250718,51	475268,69	11,00	32	28	23	33	43
E - W4_E	Geb Zuid W-gvl	250718,51	475268,69	14,00	34	30	25	35	47
E - Z1_A	Geb Zuid Z-gvl	250732,63	475260,63	1,50	24	20	15	25	36
E - Z1_B	Geb Zuid Z-gvl	250732,63	475260,63	5,00	24	20	15	25	36
E - Z1_C	Geb Zuid Z-gvl	250732,63	475260,63	8,00	25	21	15	26	35
E - Z1_D	Geb Zuid Z-gvl	250732,63	475260,63	11,00	25	21	16	26	35
E - Z1_E	Geb Zuid Z-gvl	250732,63	475260,63	14,00	27	23	18	28	36
E - Z2_A	Geb Zuid Z-gvl	250722,38	475262,44	1,50	25	21	16	26	38
E - Z2_B	Geb Zuid Z-gvl	250722,38	475262,44	5,00	25	22	17	27	38
E - Z2_C	Geb Zuid Z-gvl	250722,38	475262,44	8,00	26	22	18	28	40
E - Z2_D	Geb Zuid Z-gvl	250722,38	475262,44	11,00	25	21	16	26	36
E - Z2_E	Geb Zuid Z-gvl	250722,38	475262,44	14,00	27	22	18	28	37
F - N1_A	Geb Zuidwest N-gvl	250707,44	475310,47	8,00	38	33	29	39	43
F - N1_B	Geb Zuidwest N-gvl	250707,44	475310,47	11,00	38	33	29	39	43
F - 01_A	Geb Zuidwest 0-gvl	250712,44	475303,88	8,00	31	27	22	32	40
F - 01_B	Geb Zuidwest 0-gvl	250712,44	475303,88	11,00	32	28	23	33	40
F - 02_A	Geb Zuidwest 0-gvl	250709,68	475296,01	5,00	30	26	22	32	41
F - 02_B	Geb Zuidwest 0-gvl	250709,68	475296,01	8,00	30	27	22	32	40
F - 02_C	Geb Zuidwest 0-gvl	250709,68	475296,01	11,00	32	28	25	35	40
F - 03_A	Geb Zuidwest 0-gvl	250707,12	475288,69	5,00	29	26	21	31	41
F - 03_B	Geb Zuidwest 0-gvl	250707,12	475288,69	8,00	30	26	22	32	39
F - 03_C	Geb Zuidwest 0-gvl	250707,12	475288,69	11,00	32	28	25	35	40
F - 04_A	Geb Zuidwest 0-gvl	250704,54	475281,32	5,00	29	25	21	31	41
F - 04_B	Geb Zuidwest 0-gvl	250704,54	475281,32	8,00	30	26	21	31	39
F - 04_C	Geb Zuidwest 0-gvl	250704,54	475281,32	11,00	32	28	25	35	40
F - 05_A	Geb Zuidwest 0-gvl	250701,96	475273,93	5,00	28	25	20	30	41
F - 05_B	Geb Zuidwest 0-gvl	250701,96	475273,93	8,00	29	25	21	31	40
F - 05_C	Geb Zuidwest 0-gvl	250701,96	475273,93	11,00	31	28	24	34	41
F - 06_A	Geb Zuidwest 0-gvl	250699,37	475266,52	5,00	28	24	20	30	41
F - 06_B	Geb Zuidwest 0-gvl	250699,37	475266,52	8,00	29	26	21	31	40
F - 06_C	Geb Zuidwest 0-gvl	250699,37	475266,52	11,00	31	28	24	34	42
F - 07_A	Geb Zuidwest 0-gvl	250696,78	475259,14	5,00	28	24	19	29	41
F - 07_B	Geb Zuidwest 0-gvl	250696,78	475259,14	8,00	29	26	22	32	43
F - 07_C	Geb Zuidwest 0-gvl	250696,78	475259,14	11,00	31	27	24	34	42
F - W1_A	Geb Zuidwest W-gvl	250699,54	475308,52	8,00	37	33	29	39	48
F - W1_B	Geb Zuidwest W-gvl	250699,54	475308,52	11,00	38	34	29	39	48
F - W2_A	Geb Zuidwest W-gvl	250696,77	475300,58	5,00	29	25	21	31	41
F - W2_B	Geb Zuidwest W-gvl	250696,77	475300,58	8,00	37	32	28	38	48
F - W2_C	Geb Zuidwest W-gvl	250696,77	475300,58	11,00	37	33	29	39	48
F - W3_A	Geb Zuidwest W-gvl	250694,20	475293,23	5,00	32	28	24	34	48
F - W3_B	Geb Zuidwest W-gvl	250694,20	475293,23	8,00	36	32	28	38	48
F - W3_C	Geb Zuidwest W-gvl	250694,20	475293,23	11,00	36	32	28	38	48
F - W4_A	Geb Zuidwest W-gvl	250691,60	475285,82	5,00	33	29	25	35	48
F - W4_B	Geb Zuidwest W-gvl	250691,60	475285,82	8,00	35	31	27	37	49
F - W4_C	Geb Zuidwest W-gvl	250691,60	475285,82	11,00	35	31	28	38	49
F - W5_A	Geb Zuidwest W-gvl	250689,03	475278,45	5,00	33	29	25	35	49
F - W5_B	Geb Zuidwest W-gvl	250689,03	475278,45	8,00	35	31	27	37	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
F - W5_C	Geb Zuidwest W-gvl	250689,03	475278,45	11,00	34	30	27	37	49
F - W6_A	Geb Zuidwest W-gvl	250686,46	475271,11	5,00	33	29	24	34	49
F - W6_B	Geb Zuidwest W-gvl	250686,46	475271,11	8,00	34	30	25	35	49
F - W6_C	Geb Zuidwest W-gvl	250686,46	475271,11	11,00	33	29	26	36	49
F - W7_A	Geb Zuidwest W-gvl	250683,85	475263,66	5,00	32	28	23	33	45
F - W7_B	Geb Zuidwest W-gvl	250683,85	475263,66	8,00	33	29	24	34	45
F - W7_C	Geb Zuidwest W-gvl	250683,85	475263,66	11,00	33	29	25	35	49
F - Z1_A	Geb Zuidwest Z-gvl	250688,93	475257,72	5,00	25	21	16	26	37
F - Z1_B	Geb Zuidwest Z-gvl	250688,93	475257,72	8,00	25	21	17	27	37
F - Z1_C	Geb Zuidwest Z-gvl	250688,93	475257,72	11,00	25	21	16	26	37
j_A	Industriestraat	250655,73	475615,61	5,00	49	51	36	56	71
j_B	Industriestraat	250655,73	475615,61	10,00	51	53	38	58	72
j_C	Industriestraat	250655,73	475615,61	15,00	51	53	38	58	72
j_D	Industriestraat	250655,73	475615,61	20,00	51	53	39	58	72
Karelstr.1	woning Karelstraat 1	251063,57	474993,79	5,00	30	26	21	31	40
N1_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251152,37	475715,79	5,00	31	28	25	35	41
N10_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251036,61	475232,88	5,00	36	31	27	37	45
N11_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251016,23	475232,12	5,00	37	32	28	38	45
N12_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251001,79	475215,41	5,00	37	32	28	38	45
N13_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250997,95	475163,65	5,00	34	29	25	35	41
N14_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250861,00	475161,63	5,00	31	27	23	33	38
N15_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250767,40	475161,89	5,00	33	29	25	35	42
N16_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250671,00	475168,55	5,00	30	26	23	33	44
N17_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250655,71	475202,77	5,00	25	21	16	26	37
N18_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250648,82	475226,74	5,00	30	26	23	33	42
N19_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250604,18	475245,27	5,00	29	26	23	33	51
N2_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251148,84	475674,82	5,00	--	--	--	--	--
N20_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250552,34	475293,98	5,00	25	22	17	27	47
N21_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250514,11	475303,98	5,00	29	26	23	33	55
N22_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250501,23	475328,99	5,00	28	26	22	32	48
N23_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250449,61	475399,00	5,00	31	28	24	34	58
N24_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250459,05	475423,62	5,00	32	30	25	35	58
N25_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250492,97	475458,57	5,00	33	30	26	36	58
N26_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250534,69	475491,33	5,00	33	30	26	36	56
N27_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250596,88	475542,66	5,00	34	32	26	37	50
N28_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250536,04	475589,61	5,00	28	29	17	34	50
N29_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250403,44	475653,58	5,00	46	42	38	48	71
N3_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251129,73	475573,76	5,00	38	34	29	39	46
N30_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250397,41	475581,74	5,00	35	33	29	39	61
N31_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250339,42	475583,74	5,00	39	36	33	43	64
N32_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250353,13	475627,96	5,00	42	39	35	45	68
N33_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250347,73	475700,07	5,00	50	48	44	54	73
N34_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250295,56	475722,39	5,00	48	47	46	56	69
N35_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250284,34	475760,56	5,00	51	50	49	59	64
N36_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250186,61	475780,50	5,00	41	39	36	46	61
N37_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250200,25	475852,35	5,00	39	37	34	44	58
N38_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250229,28	475911,01	5,00	27	24	16	29	47
N39_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250242,67	475965,21	5,00	31	28	25	35	48
N4_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251106,70	475452,68	5,00	35	31	28	38	42
N40_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250282,37	475994,53	5,00	33	28	24	34	45
N41_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250352,36	476027,70	5,00	35	31	26	36	50
N42_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250387,76	475999,65	5,00	35	31	25	36	51
N43_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250475,82	475975,16	5,00	40	37	30	42	57
N44_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250497,59	475973,22	5,00	39	36	29	41	56
N45_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250558,40	475985,66	5,00	40	37	29	42	57
N46_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250675,25	476008,97	5,00	28	24	19	29	41
N47_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250801,93	476004,28	5,00	30	26	19	31	43
N48_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250879,48	476048,97	5,00	33	29	24	34	43
N49_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251020,83	476016,51	5,00	31	27	23	33	41
N5_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251092,22	475423,06	5,00	31	27	23	33	40
N50_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251095,91	475954,32	5,00	30	27	24	34	42
N51_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251175,33	475829,89	5,00	37	32	28	38	52
N52_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251155,47	475796,80	5,00	36	31	26	36	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek industrieterrein Wilderinkshoek Hengelo

Berekeningsresultaten

Arcadis - C05155.000011
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Uitgangssituatie mei 2021
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
N6_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251047,44	475376,83	5,00	36	31	27	37	42
N7_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251044,84	475358,58	5,00	35	31	27	37	42
N8_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251047,47	475313,83	5,00	34	29	25	35	44
N9_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251050,45	475262,50	5,00	35	30	26	36	48
T1_A		250259,72	475984,19	5,00	29	26	22	32	45
T2_A		250263,85	475985,21	5,00	29	25	21	31	45
T3_A		250277,45	475998,79	5,00	33	28	24	34	45
T4_A		250284,99	476003,27	5,00	34	29	24	34	46
W1_A	Langelermaatweg 28	250990,63	475350,89	1,50	39	35	30	40	50
W1_B	Langelermaatweg 28	250990,63	475350,89	4,50	39	34	30	40	49
W1_C	Langelermaatweg 28	250990,63	475350,89	5,00	39	34	30	40	49
W2_A	Langelermaatweg 30	250989,20	475338,80	1,50	38	34	29	39	52
W2_B	Langelermaatweg 30	250989,20	475338,80	4,50	38	33	29	39	51
W2_C	Langelermaatweg 30	250989,20	475338,80	5,00	39	34	29	39	51
Z01_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251151,53	475673,89	5,00	--	--	--	--	--
Z02_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251363,96	475610,52	5,00	24	19	14	24	35
Z03_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251465,10	475500,71	5,00	24	20	15	25	37
Z04_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251512,63	475385,62	5,00	27	22	18	28	37
Z05_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251526,71	475286,27	5,00	27	22	18	28	35
Z06_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251472,72	475190,03	5,00	27	22	18	28	36
Z07_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251402,31	475069,94	5,00	27	22	18	28	37
Z08_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251190,13	474932,17	5,00	28	24	20	30	39
Z10_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250873,55	474927,32	5,00	25	21	17	27	41
Z11_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250846,10	474822,50	5,00	23	19	15	25	44
Z12_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250792,77	474839,30	5,00	26	22	18	28	44
Z13_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250790,88	474872,42	5,00	26	22	18	28	43
Z14_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250743,79	474838,12	5,00	26	22	18	28	40
Z15_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250702,86	474840,48	5,00	27	23	18	28	46
Z16_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250626,67	474880,70	5,00	28	23	19	29	47
Z17_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250524,69	474957,61	5,00	27	23	19	29	49
Z18_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250486,91	475034,41	5,00	27	24	19	29	50
Z19_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250429,65	475068,15	5,00	28	24	20	30	51
Z20_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250396,52	475148,36	5,00	28	25	21	31	51
Z21_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250297,99	475236,38	5,00	29	25	21	31	52
Z22_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250246,88	475305,94	5,00	29	25	21	31	54
Z23_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250144,22	475358,79	5,00	28	25	20	30	51
Z24_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250113,46	475497,91	5,00	31	28	24	34	50
Z25_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250141,38	475566,24	5,00	31	29	26	36	46
Z26_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250190,12	475664,38	5,00	38	37	34	44	55
Z27_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250212,36	475765,50	5,00	43	41	38	48	62
Z28_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250208,10	475825,13	5,00	33	31	27	37	50
Z29_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250247,16	475907,37	5,00	32	30	25	35	51
Z30_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250337,27	475971,37	5,00	35	30	25	35	47
Z31_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250343,23	476050,28	5,00	35	30	25	35	49
Z32_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250352,86	476085,95	5,00	34	30	24	35	50
Z33_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250387,20	476112,87	5,00	34	32	23	37	52
Z34_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250521,32	476086,44	5,00	36	33	25	38	54
Z35_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250697,25	476106,69	5,00	31	28	23	33	49
Z36_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250765,66	476037,78	5,00	30	27	23	33	44
Z37_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250846,41	475991,56	5,00	37	33	28	38	42
Z38_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	250951,63	475867,83	5,00	45	41	36	46	50
Z39_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	251047,94	475840,93	5,00	41	37	32	42	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Colofon

AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIETERREIN WILDERINKSHOEK TE HENGELO

KLANT

Gemeente Hengelo

AUTEUR

Erik Koppen / Madelon Smink

PROJECTNUMMER

C05155.000011

ONZE REFERENTIE

D10036420:11

DATUM

19 juli 2021

GECONTROLEERD DOOR

Erik Koppen

Senior adviseur geluid en Windenergie

Over Arcadis

Arcadis is een toonaangevend wereldwijd ontwerp- en consultancybureau voor de natuurlijke en gebouwde omgeving. Wij maken het verschil voor onze klanten en de maatschappij met doeltreffende, duurzame en digitale oplossingen. Met 27.000 mensen in meer dan 70 landen genereerden we in 2020 een omzet van €3,3 miljard. Wij ondersteunen UN-Habitat met kennis en expertise om leefomstandigheden te verbeteren in gebieden getroffen door de gevolgen van de klimaatverandering.

www.arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

T **+31 (0)88 4261 261**