

Omgevingsplanwijziging Laarstaat Deest
Geluidonderzoek ontgrondingslocatie
(6 hectare)

Opdrachtgever

Winruimte Geertjesgolf CV

Contactpersoon

De heer ing. H. van der Linde

Kenmerk

R001_04_L240863

Versie

04

Datum

13 november 2025

Auteur

ing. R. (Roel) van de Wetering

ing. R. (Ries) van Harmelen

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Algemeen.....	3
1.2	Uitgangspunten.....	3
2	Situatie.....	4
2.1	Locatie.....	4
2.2	Representatieve bedrijfssituatie (RBS).....	5
3	Bedrijfssituatie	7
3.1	Werktijden	7
3.2	Geluidbronnen RBS.....	7
3.3	Maximale A-gewogen geluidniveau L_{Amax}	7
3.4	Indirecte hinder	8
4	Rekenmodel en toetsing	9
4.1	Rekenmodel.....	9
4.2	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$	9
4.3	Maximale geluidniveaus L_{Amax}	11
4.4	Indirecte hinder	12
5	Conclusies.....	13

Bijlagen

Bijlage I	Figuren, tekeningen en foto's
Bijlage II	Geluidmodel
Bijlage III	Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$
Bijlage IV	Rekenresultaten L_{Amax}
Bijlage V	Rekenresultaten L_{Aeq} - indirecte hinder wegverkeer
Bijlage VI	Uitsnede geluidvoorschriften omgevingsvergunning

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van Winruimte Geertjesgolf CV, welke vennootschap sinds begin 2023 eigenaar is van het installatieterrein van Sagrex, hebben we onderzocht welke geluidniveaus optreden als 6 hectare van de in totaal 9 hectare wordt ontgrond. Het betreft het oostelijke deel van het installatieterrein van Sagrex.

De overige 3 hectare behoudt de status van industrieterrein en wordt niet ontgrond. Dat deel van het terrein is gereserveerd als hervestigingslocatie voor een bedrijf dat moet wijken in verband met het woningbouwplan Winssen-Zuid. Voor deze 3 hectare bedrijfsbestemming wordt een separaat geluidrapport opgesteld.

De geprognosticeerde geluidniveaus die optreden door de ontgrondingsactiviteiten zijn getoetst aan de geluidgrenswaarden zoals opgenomen in de omgevingsvergunning kenmerk Z/2013/0021 van 11 maart 2013, zie bijlage VI.

1.2 Uitgangspunten

1. Tekeningen van de locatie verkregen van Winruimte Geertjesgolf CV, zie bijlage I.
2. Vergunning krachtens de Wet milieubeheer (revisie) kenmerk MW002677 van 22 december 2003.
3. Omgevingsvergunning uitbreiding van de bestaande ontgroning 'De Uivermeertjes Zuid', kenmerk Z/2013/0021 van 11 maart 2013, zie bijlage VI.
4. Omgevingsvergunning plaatsen en gebruiken van een boosterstation in de Uivermeertjes, kenmerk 022551816 van 19 oktober 2017, zie bijlage VI.
5. Geluidrapport Sagrex – De Uivermeertjes – zuidelijke uitbreiding, kenmerk R085634 abA0.rvh, versie 02 van 21 januari 2013.

2 Situatie

2.1 Locatie

De uitbreidingslocatie van 6 hectare is weergegeven in figuur 2.1. Deze uitbreidingslocatie ligt op een deel van het installatieterrein van Sagrex. Op dit terrein staat de niet meer in werking zijnde klasseerinstallatie van Sagrex.



Figuur 2.1

Uitbreidingslocatie ontgronding rood omlijnd

Het paars gearceerde deel is de 3 hectare die gereserveerd is voor bedrijfsmatige activiteiten.

2.2 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

De ontgrondingsactiviteiten in de uitbreidingslocatie vinden alleen plaats in de dagperiode van 07.00 - 19.00 uur. Als eerste wordt de dekgrond in het uitbreidingsgebied afgegraven.

De vrijkomende vermarktbaar dekgrond en klei wordt via de Laarstraat en de Deestersteeg per as afgevoerd. De niet vermarktbaar grond wordt gebruikt voor de herinrichting van het gebied zoals bijvoorbeeld de grondwal langs het toekomstige fietspad en het verondiepen van de oevers. Na het verwijderen van de dekgrond kan de zuiger 'Linge' voor de diepe winning worden ingezet. De zuiger pompt het zand/grind/watermengsel naar de voorscheidingsinstallatie van Geertjesgolf. Het transportwater wordt middels een retourpomp weer teruggebracht naar de Uivermeertjes. De klasseerinstallatie van Sagrex wordt niet meer in werking gesteld.

Samengevat vinden dan de onderstaande werkzaamheden plaats:

1. droge winning (het afgraven van de dekgrond - ontkleien) met grondverzetmachines en vrachtwagens en het tijdelijk in depot zetten van niet-vermarktbaar grond en klei. Het kan zijn dat er een pomp wordt ingezet als het grondwater tijdens het afgraven te hoog wordt;
2. de afvoer per as van de vermarktbaar dekgrond en klei richting de Voorhaven van Geertjesgolf met behulp van vrachtwagens;
3. de natte winning, waarbij het door de zandzuiger Linge opgezogen toutvenant door middel van persleidingen naar de voorscheidingsinstallatie van Geertjesgolf wordt geperst;
4. het terugbrengen van transportwater van de voorscheidingsinstallatie naar de bestaande plas van de Uivermeertjes door een wateroverlaat of een pomp;
5. de herinrichting van het gebied met grondverzetmachines en vrachtwagens, waarbij de dekgrond uit de tijdelijke depots wordt gebruikt.

Dekgrond en klei, afvoer per as

Op basis van metingen blijkt dat nog 155.000 m³ afdek materiaal (dekgrond en klei) aanwezig is waarvan circa 51.000 m³ vermarktbaar klei. Bij de inzet van een hydraulische graafmachine met een graafcapaciteit van 2.000 m³ per dag zullen nog circa 78 dagen nodig zijn om de totale hoeveelheid (dekgrond en klei) af te graven. Dit komt neer op circa 4 maanden. In verband met de afwerking en herprofilering van het gebied zijn totaal circa 6 – 7 maanden benodigd.

De vermarktbaar klei van circa 51.000 m³ kan, afhankelijk van de weersomstandigheden en vraag op de markt, binnen een tijdsbestek van circa 4 maanden worden afgevoerd. De route loopt via de Laarstraat en de Deestersteeg richting de Voorhaven waar de vermarktbaar klei in een schip wordt beladen of tijdelijk in een depot wordt gezet. Het aantal vrachtwagens per dag, bepaald op basis van 51.000 m³ / 78 dagen / 18 m³ (laadcapaciteit per vrachtwagen) is 36 vrachten per dag, hetgeen neerkomt op gemiddeld 72 rijbewegingen (heen en terug). Voor het geluidmodel hebben we gerekend met 80 rijbewegingen per dag.

De rest van de (dekgrond en niet vermarktbaar klei) circa 104.000 m³ wordt gebruikt voor:

1. de aanleg van een zichtwal rondom het terrein van 3 hectare waar nog bedrijfsmatige activiteiten zijn gepland;
2. tijdelijk in depot gezet en na de zandwinningsactiviteiten teruggebracht in de ontstane plas.

Natte (zand)winning

De natte (zand)winning vindt plaats met de zuiger Linge . De zuiger perst het opgezogen toutvenant door middel van persleidingen naar de voorscheidingsinstallatie van Geertjesgolf.

De afvoer van zand en grind met vrachtwagens vanuit de oude locatie van Sagrex via de toegangsweg en de Deestersteeg vindt niet meer plaats omdat het zand/grind naar de voorscheidingsinstallatie van Geertjesgolf wordt geperst. De oude verwerkingsinstallatie van Sagrex is volledig buiten werking gesteld.

3 Bedrijfsituatie

3.1 Werktijden

De huidige vergunde werktijden veranderen niet. Dit houdt in dat de werkzaamheden op werkdagen in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur uitgevoerd worden. Incidenteel (maximaal twaalf keer per jaar) kunnen ook buiten de genoemde werktijden activiteiten plaatsvinden.

3.2 Geluidbronnen RBS

In tabel 3.1 zijn de voorgenomen activiteiten, de daarbij behorende geluidbronnen en de effectieve bedrijfstijden van deze geluidbronnen weergegeven. De bronsterktes van de geluidbronnen zijn gemeten op de locatie dan wel verkregen op door LBP|SIGHT verrichte metingen op vergelijkbare locaties.

Tabel 3.1

Geluidbronnen met bronhoogte, bedrijfstijden en bronsterkte

Activiteit	Geluidbron	Bronhoogte [m]	Effectieve bedrijfstijd [uren]	L_{WR} [dB(A)]
Droge winning	Hydraulische kraan in het werk	1,5	10 uur	105
	Vrachtwagens afvoer (40 vrachten)	1,5	n = 80	102-105*
	Wiellader of bulldozer	1,5	10 uur	107
Natte winning	Pomp	1,0	10 uur	86
	Zandzuiger Linge	3,0	10 uur	106
	Persleiding	0,75	10 uur	76 dB(A)/m ¹

* bronvermogen afhankelijk van de rijsnelheid

De oude klasseerinstallatie van Sagrex wordt niet meer in werking gesteld. Het geklasseerde zand en grind wordt dan ook niet meer via de Laarstraat en de Deestersteeg afgevoerd.

3.3 Maximale A-gewogen geluidniveau L_{Amax}

Het maximale A-gewogen geluidniveau L_{Amax} is de hoogste aflezing in de meterstand 'fast', verminderd met de metecorrectieterm C_m . De mogelijk optredende maximale geluidniveaus door de inrichting zullen voornamelijk optreden door de hydraulische kraan of bulldozer indien deze op korte afstand van een individuele woning werkzaam is.

Ook kan het voorkomen dat er maximale geluidniveaus ontstaan door het laden en lossen van kleiige bovengrond of door het schuiven van grond met de bulldozer. De bronsterkte van de L_{Amax} -

bron bedraagt $107 \text{ dB(A)} + 5 \text{ dB(A)} = 112 \text{ dB(A)}$. De piekniveaus zijn kengetallen die zijn verkregen op basis van door LBP|SIGHT verrichte metingen bij soortgelijke projecten.

3.4 Indirecte hinder

De vermarktbare dekgrond en klei die bij de 'droge winning' wordt gewonnen gaat per as naar de verschillende afnemers. De vrachtwagens kunnen daarbij gebruikmaken van de Laarstraat en de Deestersteeg. In totaal zijn er in de vigerende vergunning van Sagrex 80 vrachtwagens (dekgrond en klei) en 110 vrachtwagens (zand en grind) vergund.

Op basis van de huidige inzichten rijden de vrachtwagens (100%) richting het noorden naar de Voorhaven. Toch hebben we ook de situatie doorgerekend als, in verband met een werk, 100% van de vrachtwagens richting de Maas en Waalweg zou rijden.

De volgende slechtst denkbare situaties zijn berekend:

1. Richting noord: alle vrachtwagens rijden naar de Van Heemstraweg en komen ook weer terug vanaf de Van Heemstraweg.
2. Richting zuid: alle vrachtwagens rijden naar de Maas en Waalweg en rijden ook weer terug vanaf de Maas en Waalweg.

Omdat de klasseerinstallatie van Sagrex wordt gecomoveerd en het te winnen zand/grindmengsel naar de voorscheidingsinstallatie wordt geperst, vindt er geen afvoer meer plaats van zand en grind via de Laarstraat en de Deestersteeg. De vergunde 110 vrachtwagens 'afvoer van zand en grind' komen dan ook te vervallen.

4 Rekenmodel en toetsing

4.1 Rekenmodel

Op basis van de aangeleverde informatie, stukken en tekeningen en de inventarisatie ter plaatse is met het software programma Geomilieu versie 2024.01 het bestaande geluidmodel van de zuidelijk uitbreiding van Sagrex aangepast. De relevante invoerdata van het model met de bijbehorende plots zijn opgenomen in bijlage III.

Ten aanzien van de rekenpunten geldt dat deze op een zodanige wijze in het rekenmodel zijn ingevoerd dat de beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ 'invalend' worden berekend, dus zonder mogelijke reflectie van het geluid in de achter het rekenpunt liggende gevel van het (woon)object. Dit conform de systematiek van de Handreiking van 1998 en de Handleiding van 1999.

Aangezien de inrichting alleen in de dagperiode in werking is, zijn de rekenpunten standaard ingevoerd op een hoogte van 1,5 meter boven het plaatselijk maaiveld.

Bij de opgave van de te berekenen situatie is de algemene bodemfactor op 0,9 gesteld. Deze bodemfactor is overigens alleen van toepassing als in een bepaald overdrachtsgebied geen bodemgebieden gedefinieerd zijn. Voor de luchtabsorptie alu zijn de waarden gehanteerd, zoals weergegeven in de Handleiding van 1999.

4.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$

Om inzicht te krijgen in de mogelijk optredende geluidniveaus, zijn ter plaatse van de omliggende relevante woningen de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ berekend.

Het in totaal 6 hectare te ontgronden gebied is daarbij verdeeld over een zuidelijk deel (fase Z) met een oppervlak van 3 hectare en een noordelijk deel (fase N) met een oppervlak van 3 hectare. De ontgroning vindt plaats van oost naar west.

De grondverzetmachines voor de droge winning zijn noordelijk in de uitbreidinglocatie gesitueerd. De zuiger Linge is in het zuidelijk deel van de uitbreidingslocatie gesitueerd. De posities van de geluidbronnen en rekenpunten zijn opgenomen in bijlage II.

In tabel 4.1 zijn de rekenresultaten gepresenteerd en getoetst aan de $L_{Ar,LT}$ geluidgrenswaarden zoals opgenomen in de omgevingsvergunning uitbreiding van de bestaande ontgroning 'De Uivermeertjes Zuid', kenmerk Z/2013/0021 van 11 maart 2013.

Tabel 4.1

Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Fase Z	Fase N	HW*	Grenswaarde vergunning [dB(A)]	Vershil
001_A	Grotestraat 1a zuidgevel	1,5	36	38	38	42	-4
002_A	Grotestraat 46 zuidgevel	1,5	27	29	29	41	-12
003_A	Van Heemstraweg 2 zuidgevel	1,5	36	37	37	39	-2
004_A	Van Heemstraweg naast 2 zuidgevel	1,5	35	37	37	40	-3
005_A	Van Heemstraweg 2a zuidgevel	1,5	3738	38	38	42	-4
006_A	Van Heemstraweg 4 zuidgevel	1,5	36	38	38	43	-5
007_A	Van Heemstraweg 6 zuidgevel	1,5	37	38	38	43	-5
008_A	Deestersteeg 5	1,5	40	41	41	41	0
009_A	Deestersteeg 7	1,5	41	41	41	--	--
010_A	Deestersteeg 3	1,5	39	40	40	--	--
011_A	Laarstraat 10	1,5	40	41	41	--	--
012_A	Kooistraat 15	1,5	44	4241	44	--	--

* HW = hoogste waarde van Fase Z (zuid) en Fase N (noord)

De punten 009_A (Deestersteeg 7), 010_A (Deestersteeg 3 (nog niet gebouwd)), 011_A (Laarstraat 10) en punt 012_A (Kooistraat 15) zijn niet als referentiepunten in de omgevingsvergunning opgenomen. Ter plaatse van deze woningen zijn dan ook geen geluidgrenswaarden gesteld.

Nabij de woning Kooistraat 15 hebben we op 18 september 2024 een equivalent geluidniveau gemeten van $L_{Aeq,T} = 55,9$ dB(A). Het L_{95} -niveau bedroeg 51,6 dB(A). Deze geluidniveaus werden veroorzaakt door het wegverkeer over de Maas en Waalweg. De hoogst berekende waarde van 44 dB(A) als gevolg van de ontgrondingsactiviteiten ligt hier ver onder.

4.3 Maximale geluidniveaus L_{Amax}

In tabel 4.2 zijn de rekenresultaten gepresenteerd en getoetst aan de L_{Amax} geluidgrenswaarden zoals opgenomen in de omgevingsvergunning uitbreiding van de bestaande ontgronding 'De Uivermeertjes Zuid', kenmerk Z/2013/0021 van 11 maart 2013.

Tabel 4.2

Berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Fase Z	Fase N	HW*	Grenswaarde vergunning [dB(A)]	Vershil
001_A	Grotestraat 1a zuidgevel	1,5	38	40	40	48	-8
002_A	Grotestraat 46 zuidgevel	1,5	28	30	30	46	-16
003_A	Van Heemstraweg 2 zuidgevel	1,5	38	39	39	49	-10
004_A	Van Heemstraweg naast 2 zuidgevel	1,5	37	39	39	49	-10
005_A	Van Heemstraweg 2a zuidgevel	1,5	38	41	41	48	-7
006_A	Van Heemstraweg 4 zuidgevel	1,5	38	40	40	49	-9
007_A	Van Heemstraweg 6 zuidgevel	1,5	38	41	41	49	-8
008_A	Deestersteeg 5	1,5	42	43	43	45	-2
009_A	Deestersteeg 7	1,5	43	44	44	--	--
010_A	Deestersteeg 3	1,5	41	43	43	--	--
011_A	Laarstraat 10	1,5	42	43	43	--	--
012_A	Kooistraat 15	1,5	46	43	46	--	--

* HW = hoogste waarde van Fase Z (zuid) en Fase N (noord)

4.4 Indirecte hinder

De berekende geluidniveaus door het verkeer dat van en naar de uitbreidingslocatie van 6 hectare zal rijden zijn weergegeven in tabel 4.3. De woningen Deestersteeg 3, 5 en 7 zijn ten aanzien van het aspect 'indirecte hinder' het meest relevant. De woning Deestersteeg 3 is nog niet gebouwd. De woning Laarstraat 10 ligt verder weg van de weg Deestersteeg dan de woningen Deestersteeg 3, 5 en 7.

Tabel 4.3

Berekende geluidniveaus L_{Aeq} wegverkeer in dB(A) richting noord en richting zuid

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Richting Zuid	Richting Noord	HW*	Grenswaarde vergunning [dB(A)]	Vershil
008_A	Deestersteeg 5	1,5	39	31	39	48	-9
009_A	Deestersteeg 7	1,5	41	29	41	--	--
010_A	Deestersteeg 3	1,5	38	32	38	--	--
011_A	Laarstraat 10	1,5	36	34	36	--	--

Bij de woningen Deestersteeg 7, 3 en Laarstraat 10 zijn ten aanzien van de indirecte hinder geen geluidgrenswaarden gesteld.

Overigens is het in de praktijk van vergunningverlening niet gebruikelijk om geluidgrenswaarden te stellen voor indirecte hinder omdat de houder van de bedrijfslocatie geen invloed heeft op het gebied en wegen buiten haar bedrijfslocatie.

5 Conclusies

In opdracht van Winruimte Geertjesgolf CV, nu eigenaar van het installatierrein van Sagrex, hebben we onderzocht welke geluidniveaus optreden als 6 hectare van de in totaal 9 hectare wordt ontgrond. Het betreft het oostelijke deel van het installatierrein van Sagrex.

De overige 3 hectare behoudt de status van industrieterrein en wordt niet ontgrond. Dat deel van het terrein is gereserveerd als hervestigingslocatie voor een bedrijf dat moet wijken in verband met het woningbouwplan Winssen-Zuid. Voor deze 3 hectare bedrijfsbestemming wordt een separaat geluidrapport opgesteld.

Uit het verrichte onderzoek blijkt dat op basis van de aangereikte representatieve bedrijfssituatie de vergunde geluidgrenswaarden zoals opgenomen in de omgevingsvergunning kenmerk Z/2013/0021 van 11 maart 2013 niet worden overschreden. Dit geldt zowel voor de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ als de maximale geluidniveaus L_{Amax} .

Ten aanzien van de indirect hinder (vrachtwagens rijdend van en naar de locatie) wordt de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) niet overschreden. Ook de waarde van 48 dB(A) zoals opgenomen in de hierboven genoemde omgevingsvergunning wordt niet overschreden.

LBP|SIGHT



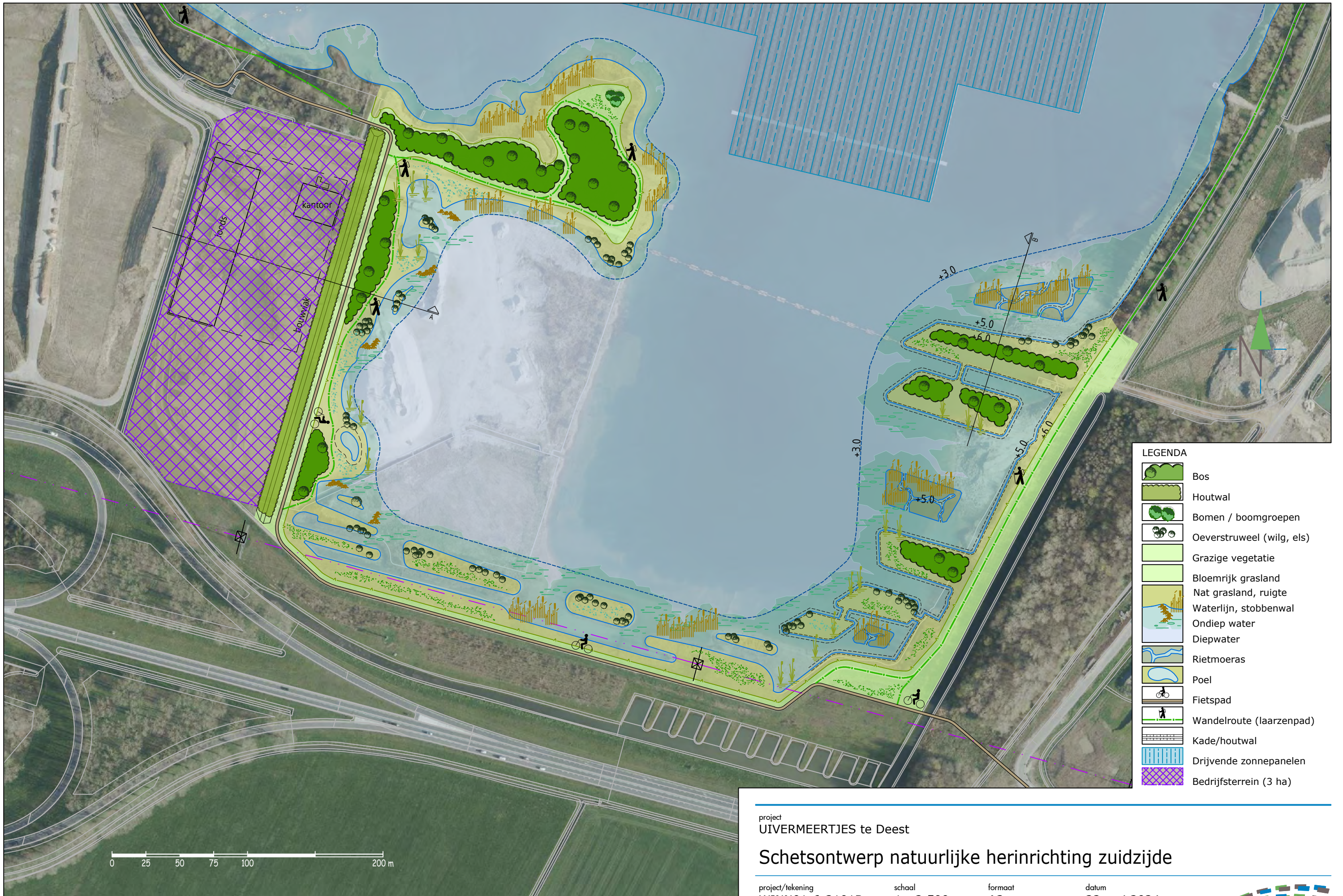
ing. R. (Roel) van de Wetering



ing. R. (Ries) van Harmelen

Bijlage I

Figuren, tekeningen en foto's



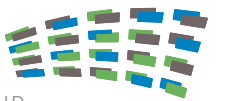
LEGENDA

	Bos
	Houtwal
	Bomen / boomgroepen
	Oeverstruweel (wilg, els)
	Grazige vegetatie
	Bloemrijk grasland
	Nat grasland, ruigte
	Waterlijn, stobbenwal
	Ondiep water
	Diepwater
	Rietmoeras
	Poel
	Fietspad
	Wandelroute (laarzenpad)
	Kade/houtwal
	Drijvende zonnepanelen
	Bedrijfsterrein (3 ha)

project
UIVERMEERTJES te Deest

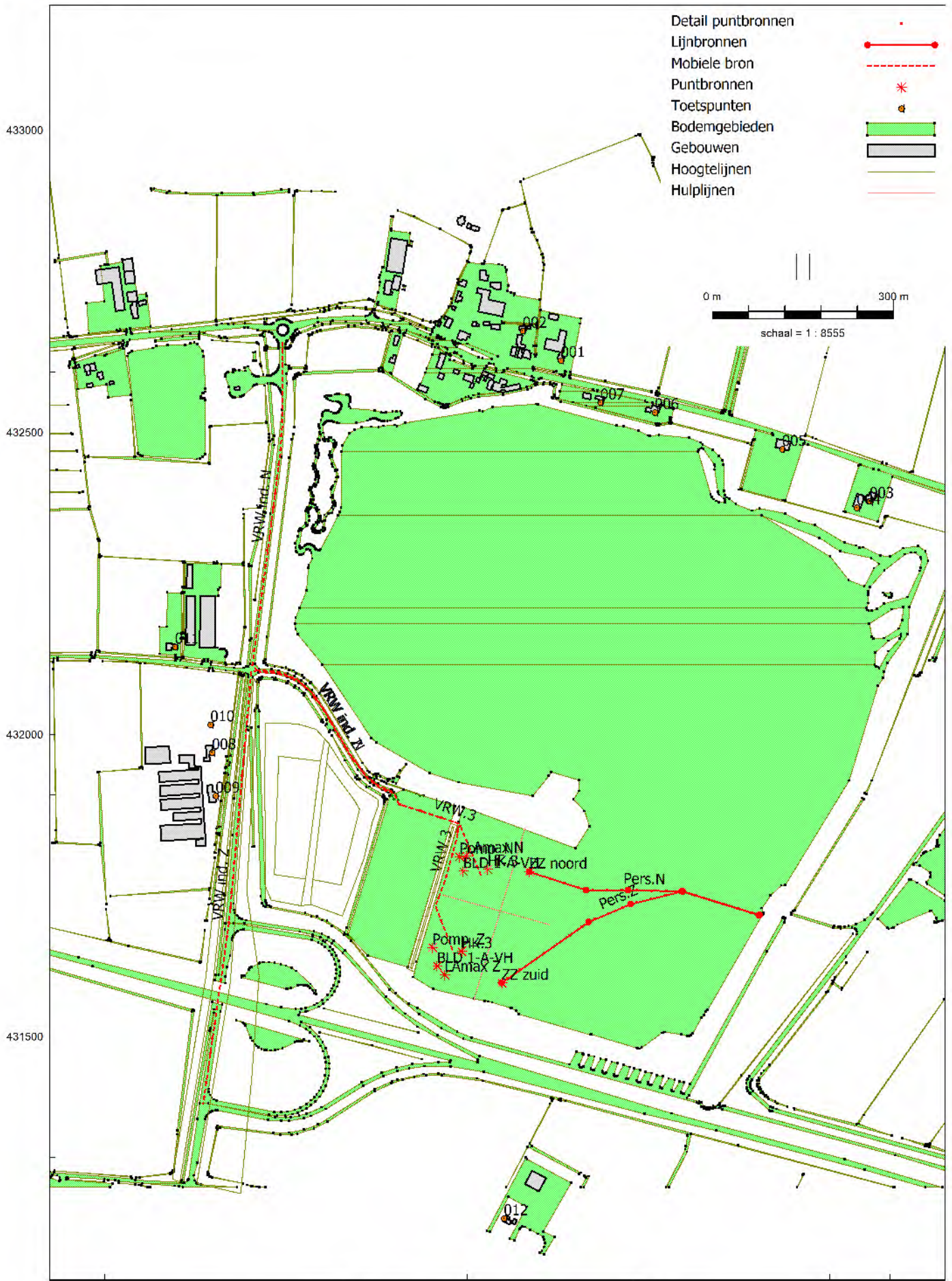
Schetsontwerp natuurlijke herinrichting zuidzijde

project/tekening WINN01-6-2101B	schaal 1 : 2.500	formaat A3	datum 22 mei 2024
------------------------------------	---------------------	---------------	----------------------

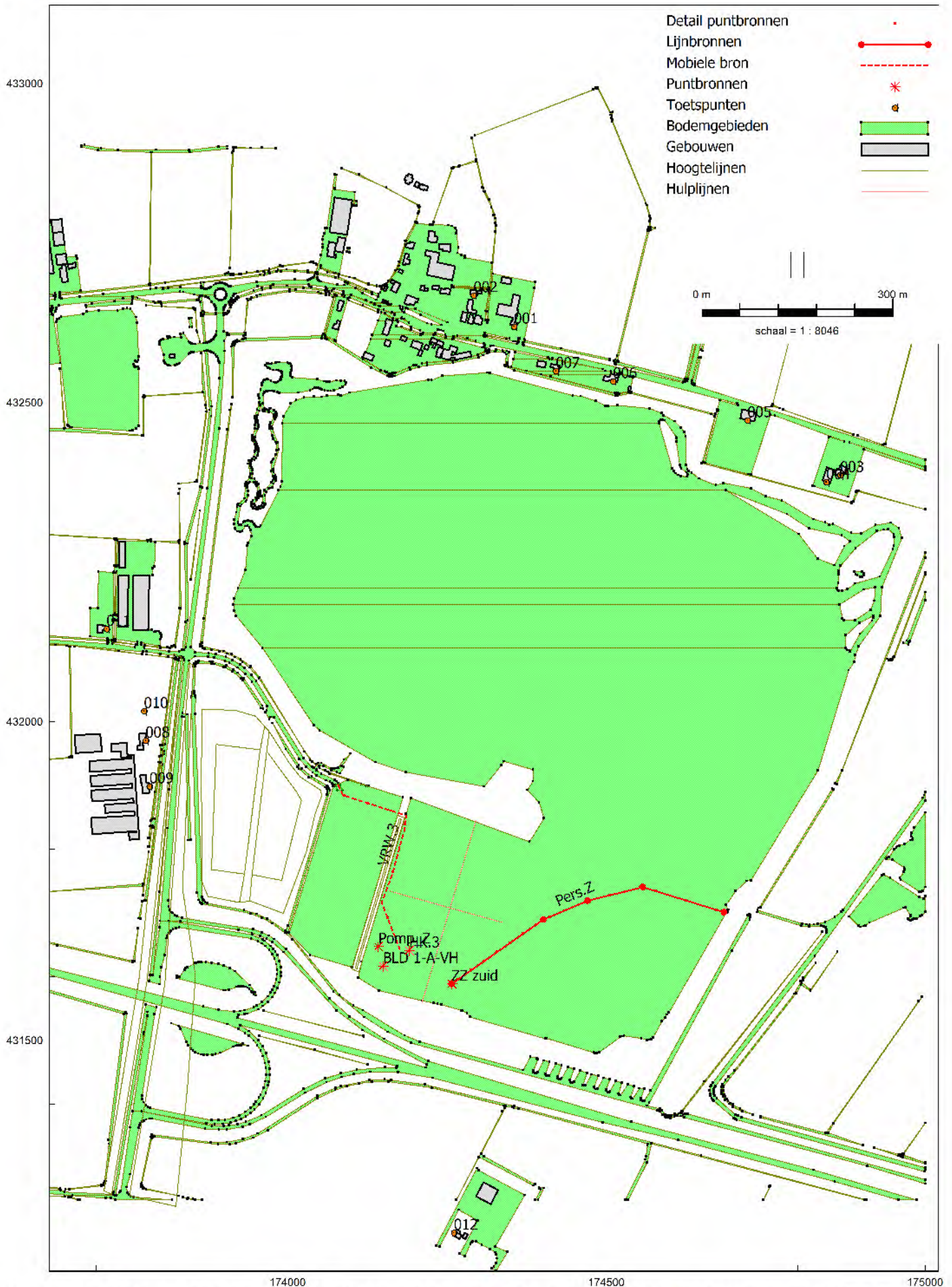


Bijlage II
Geluidmodel

11 feb 2025, 11:16



11 feb 2025, 11:16



Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: FZ - Samenhangende activiteiten
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping
Pomp_Z	Pomp zuid	174142,67	431647,25	6,50	Eigen waarde	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	--	--	Nee	Nee
ZZ zuid	Zandzuiger Linge	174257,34	431588,78	6,00	Eigen waarde	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	--	--	Nee	Nee
BLD 1-A-VH	Wiellader Bulldozer voorhaven	174150,21	431616,72	6,50	Eigen waarde	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	--	--	Nee	Nee
HK.3	droge winning HK	174190,95	431641,36	6,50	Eigen waarde	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	--	--	Nee	Nee

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: FZ - Samenhangende activiteiten
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Pomp_Z	Nee	64,70	84,00	76,60	74,70	75,40	74,50	70,80	65,00	55,50	86,10
ZZ zuid	Nee	67,70	93,70	97,60	93,80	100,00	99,90	98,50	96,40	88,20	106,27
BLD 1-A-VH	Nee	84,20	94,20	98,20	96,20	98,20	102,20	101,20	93,20	83,20	107,19
HK.3	Nee	67,10	82,60	94,10	96,50	100,00	97,90	96,70	93,40	87,80	104,89

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: FZ - Samenhangende activiteiten
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Vormpunten	Lengte	Aant.puntbr	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
Zuiger	Pers.Z	Persleiding	174257,02	431588,65	174684,43	431701,05	0,75	0,75	6,00	6,00	5	473,76	1	10,0042	--

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: FZ - Samenhangende activiteiten
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Tb(u)(N)	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM Totaal
Zuiger	--	42,30	45,20	47,90	49,60	53,80	64,20	69,70	73,30	68,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,19

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen
Groep: FZ - Samenhangende activiteiten
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw	Totaal
Zuiger		102,95

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: FZ - Samenhangende activiteiten
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

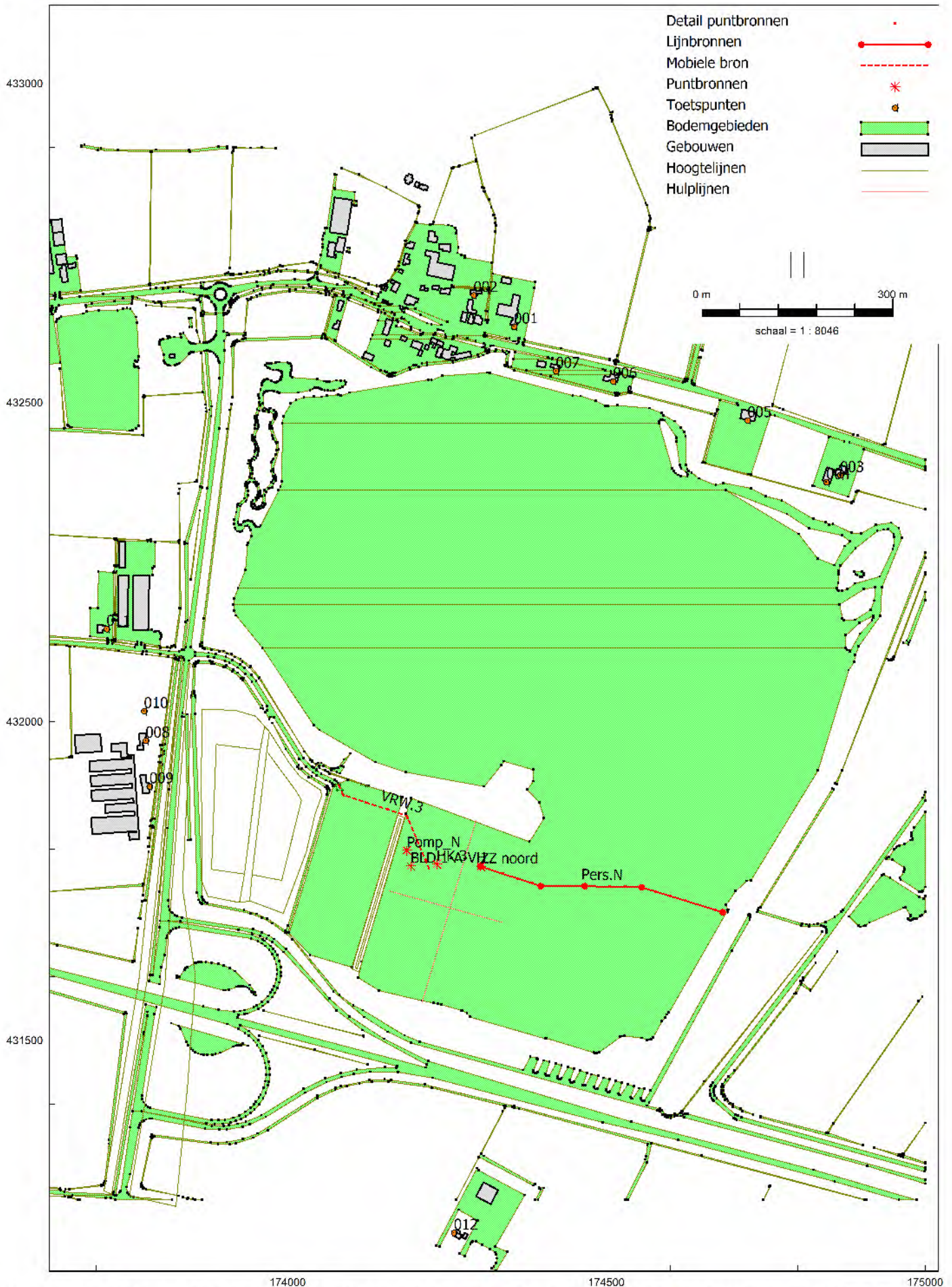
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr
VRW.3	kleivrachtwagen rijden	174079,84	431899,94	174177,57	431638,34	1,50	1,50	6,50	6,50	Eigen waarde	347,18	20	40,00	9

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: FZ - Samenhangende activiteiten
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
VRW.3	80	--	--	63,70	83,50	92,20	97,70	100,30	99,60	97,00	92,70	88,70	105,47

11 feb 2025, 11:16



Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: FN - Samenhangende activiteiten
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping
Pomp_N	Pomp noord	174187,24	431797,75	6,50	Eigen waarde	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	--	--	Nee	Nee
BLD 1-A-VH	Wiellader Bulldozer voorhaven	174193,38	431773,43	6,50	Eigen waarde	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	--	--	Nee	Nee
HK.3	droge winning HK	174234,12	431776,64	6,50	Eigen waarde	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	--	--	Nee	Nee
ZZ noord	Zandzuiger Linge	174302,87	431772,80	6,00	Eigen waarde	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,0042	--	--	Nee	Nee

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: FN - Samenhangende activiteiten
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Pomp_N	Nee	64,70	84,00	76,60	74,70	75,40	74,50	70,80	65,00	55,50	86,10
BLD 1-A-VH	Nee	84,20	94,20	98,20	96,20	98,20	102,20	101,20	93,20	83,20	107,19
HK.3	Nee	67,10	82,60	94,10	96,50	100,00	97,90	96,70	93,40	87,80	104,89
ZZ noord	Nee	67,70	93,70	97,60	93,80	100,00	99,90	98,50	96,40	88,20	106,27

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: FN - Samenhangende activiteiten
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Vormpunten	Lengte	Aant.puntbr	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
Zuiger	Pers.N	Persleiding	174302,89	431772,65	174682,50	431700,98	0,75	0,75	6,00	6,00	5	390,43	1	10,0042	--

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: FN - Samenhangende activiteiten
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Tb(u)(N)	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM Totaal
Zuiger	--	42,30	45,20	47,90	49,60	53,80	64,20	69,70	73,30	68,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,19

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen
Groep: FN - Samenhangende activiteiten
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw	Totaal
Zuiger		102,11

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
 versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: FN - Samenhangende activiteiten
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr
VRW.3	kleivrachtwagen rijden	174080,18	431900,09	174223,50	431765,31	1,50	1,50	6,50	6,50	Eigen waarde	216,28	20	40,00	6

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
 versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: FN - Samenhangende activiteiten
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
VRW.3	80	--	--	63,70	83,50	92,20	97,70	100,30	99,60	97,00	92,70	88,70	105,47

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
 versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: LAmaz
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

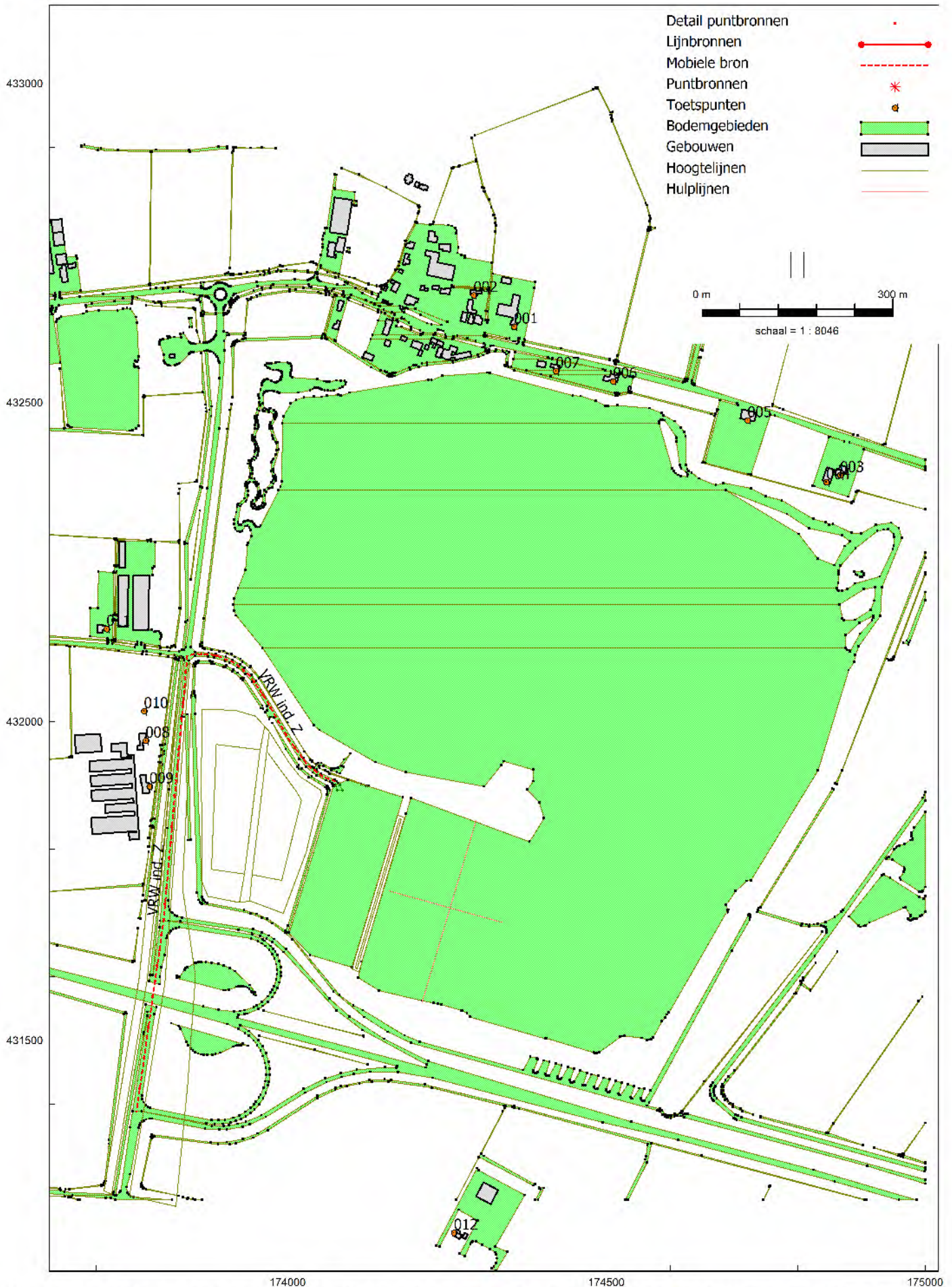
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces
LAmaz Z	VRW Klappende bak LAmaz	174162,81	431602,42	6,50	Eigen waarde	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0001	--	--	Nee	Nee	Nee
LAmaz N	VRW Klappende bak LAmaz	174198,50	431799,29	6,50	Eigen waarde	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0001	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
 versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

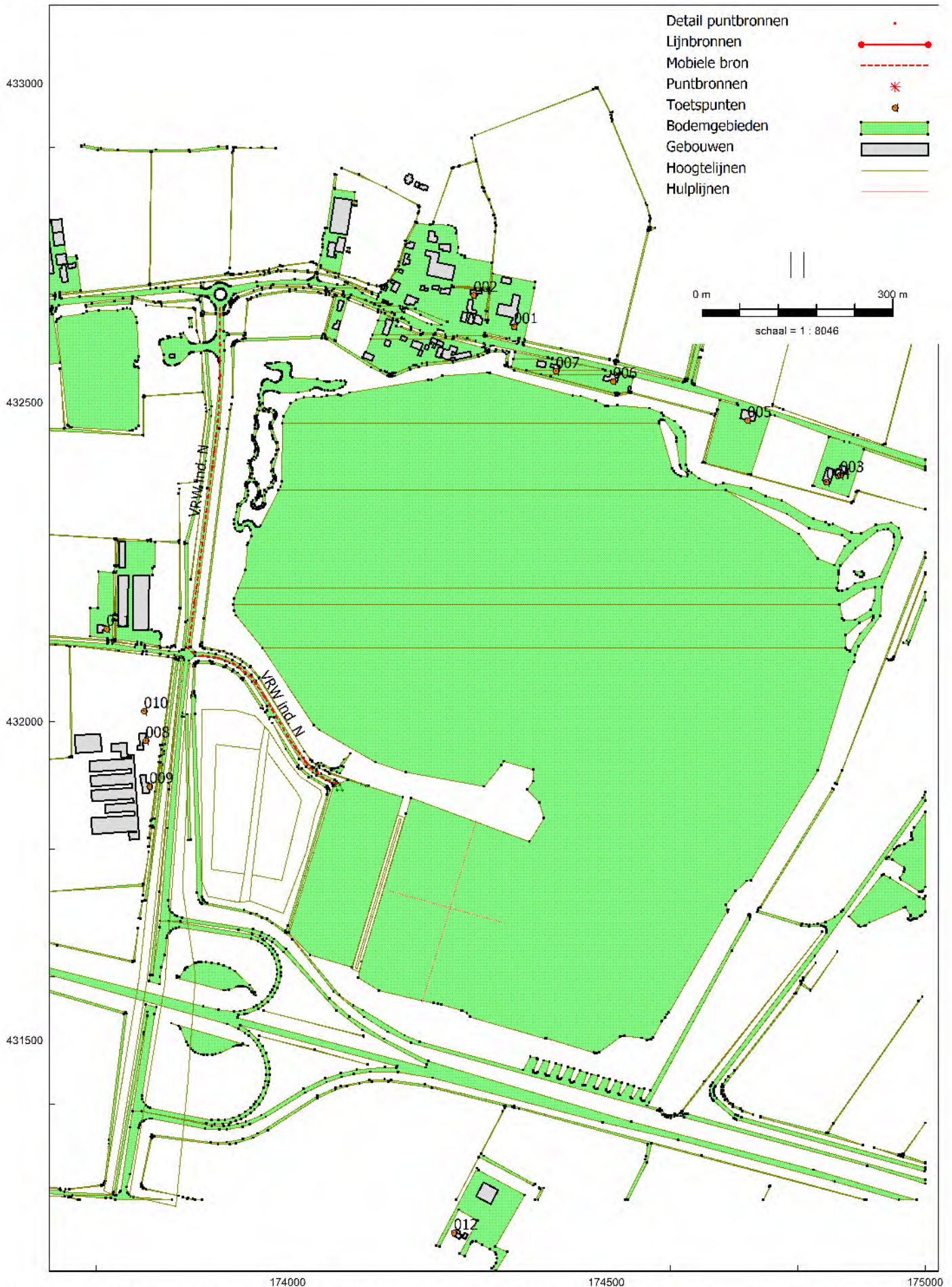
Groep: LAmaz
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LAmaz Z	89,20	99,20	103,20	101,20	103,20	107,20	106,20	98,20	88,20	112,19
LAmaz N	89,20	99,20	103,20	101,20	103,20	107,20	106,20	98,20	88,20	112,19

11 feb 2025, 11:16



11 feb 2025, 11:16



Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hdef.	Lengte
VRW ind. N	Vrachtwagens afvoer klei	173853,16	432106,11	173894,43	432649,49	1,50	1,50	6,50	6,50	Eigen waarde	550,04
VRW ind. N	Vrachtwagens afvoer klei	174077,20	431902,96	173855,69	432103,24	1,50	1,50	6,50	6,50	Relatief	315,22
VRW ind. Z	Vrachtwagens afvoer klei en zand	174074,82	431905,87	173853,31	432106,15	1,50	1,50	6,50	6,50	Relatief	315,22
VRW ind. Z	Vrachtwagens afvoer klei	173853,31	432106,15	173763,00	431388,12	1,50	1,50	6,50	9,05	Relatief aan onderliggend item	730,42

Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
 versie van L240863 Willemse Winssen - L240863 Willemse Winssen

Groep: indirecte hinder
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
VRW ind. N	50	25,00	23	80	--	--	80,70	88,30	90,70	92,00	96,20	102,00	96,90	92,60	87,30	104,89
VRW ind. N	30	25,00	13	80	--	--	78,70	86,30	88,70	90,00	94,20	100,00	94,90	90,60	85,30	102,89
VRW ind. Z	30	25,00	13	80	--	--	78,70	86,30	88,70	90,00	94,20	100,00	94,90	90,60	85,30	102,89
VRW ind. Z	50	25,00	30	80	--	--	80,70	88,30	90,70	92,00	96,20	102,00	96,90	92,60	87,30	104,89

Bijlage III

Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$

Rapport: Resultatentabel
 Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: FZ - Samenhangende activiteiten
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Grotestraat 1a zuidgevel	1,50	36	--	--
002_A	Grotestraat 46 zuidgevel	1,50	27	--	--
003_A	Van Heemstraweg 2 zuidgevel	1,50	36	--	--
004_A	Van Heemstraweg naast 2 zuidgevel	1,50	35	--	--
005_A	Van Heemstraweg 2a zuidgevel	1,50	37	--	--
006_A	Van Heemstraweg 4 zuidgevel	1,50	36	--	--
007_A	Van Heemstraweg 6 zuidgevel	1,50	37	--	--
008_A	Deestersteeg 5	1,50	40	--	--
009_A	Deestersteeg 7	1,50	41	--	--
010_A	Deestersteeg 3	1,50	39	--	--
011_A	Laarstraat 10	1,50	40	--	--
012_A	Kooistraat 15	1,50	44	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: FN - Samenhangende activiteiten
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Grotestraat 1a zuidgevel	1,50	38	--	--
002_A	Grotestraat 46 zuidgevel	1,50	29	--	--
003_A	Van Heemstraweg 2 zuidgevel	1,50	37	--	--
004_A	Van Heemstraweg naast 2 zuidgevel	1,50	37	--	--
005_A	Van Heemstraweg 2a zuidgevel	1,50	38	--	--
006_A	Van Heemstraweg 4 zuidgevel	1,50	38	--	--
007_A	Van Heemstraweg 6 zuidgevel	1,50	38	--	--
008_A	Deestersteeg 5	1,50	41	--	--
009_A	Deestersteeg 7	1,50	41	--	--
010_A	Deestersteeg 3	1,50	40	--	--
011_A	Laarstraat 10	1,50	41	--	--
012_A	Kooistraat 15	1,50	42	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV

Rekenresultaten L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Fase Z

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Grotestraat 1a zuidgevel	1,50	38	--	--
002_A	Grotestraat 46 zuidgevel	1,50	28	--	--
003_A	Van Heemstraweg 2 zuidgevel	1,50	38	--	--
004_A	Van Heemstraweg naast 2 zuidgevel	1,50	37	--	--
005_A	Van Heemstraweg 2a zuidgevel	1,50	38	--	--
006_A	Van Heemstraweg 4 zuidgevel	1,50	38	--	--
007_A	Van Heemstraweg 6 zuidgevel	1,50	38	--	--
008_A	Deestersteeg 5	1,50	42	--	--
009_A	Deestersteeg 7	1,50	43	--	--
010_A	Deestersteeg 3	1,50	41	--	--
011_A	Laarstraat 10	1,50	42	--	--
012_A	Kooistraat 15	1,50	46	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Fase N

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Grotestraat 1a zuidgevel	1,50	40	--	--
002_A	Grotestraat 46 zuidgevel	1,50	30	--	--
003_A	Van Heemstraweg 2 zuidgevel	1,50	39	--	--
004_A	Van Heemstraweg naast 2 zuidgevel	1,50	39	--	--
005_A	Van Heemstraweg 2a zuidgevel	1,50	41	--	--
006_A	Van Heemstraweg 4 zuidgevel	1,50	40	--	--
007_A	Van Heemstraweg 6 zuidgevel	1,50	41	--	--
008_A	Deestersteeg 5	1,50	43	--	--
009_A	Deestersteeg 7	1,50	44	--	--
010_A	Deestersteeg 3	1,50	43	--	--
011_A	Laarstraat 10	1,50	43	--	--
012_A	Kooistraat 15	1,50	43	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V

Rekenresultaten L_{Aeq} - indirecte hinder wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Richting zuid
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Grotestraat 1a zuidgevel	1,50	22	--	--
002_A	Grotestraat 46 zuidgevel	1,50	12	--	--
003_A	Van Heemstraweg 2 zuidgevel	1,50	11	--	--
004_A	Van Heemstraweg naast 2 zuidgevel	1,50	19	--	--
005_A	Van Heemstraweg 2a zuidgevel	1,50	20	--	--
006_A	Van Heemstraweg 4 zuidgevel	1,50	21	--	--
007_A	Van Heemstraweg 6 zuidgevel	1,50	22	--	--
008_A	Deestersteeg 5	1,50	39	--	--
009_A	Deestersteeg 7	1,50	41	--	--
010_A	Deestersteeg 3	1,50	38	--	--
011_A	Laarstraat 10	1,50	36	--	--
012_A	Kooistraat 15	1,50	24	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: R001_03_L240863_Geluidonderzoek 6 hectare ontgroning
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Richting noord
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Grotestraat 1a zuidgevel	1,50	23	--	--
002_A	Grotestraat 46 zuidgevel	1,50	22	--	--
003_A	Van Heemstraweg 2 zuidgevel	1,50	8	--	--
004_A	Van Heemstraweg naast 2 zuidgevel	1,50	19	--	--
005_A	Van Heemstraweg 2a zuidgevel	1,50	21	--	--
006_A	Van Heemstraweg 4 zuidgevel	1,50	22	--	--
007_A	Van Heemstraweg 6 zuidgevel	1,50	24	--	--
008_A	Deestersteeg 5	1,50	31	--	--
009_A	Deestersteeg 7	1,50	29	--	--
010_A	Deestersteeg 3	1,50	32	--	--
011_A	Laarstraat 10	1,50	34	--	--
012_A	Kooistraat 15	1,50	19	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VI

Uitsnede geluidvoorschriften omgevingsvergunning

Voorschriften:

1. De voorschriften van de onderliggende milieuvergunning, verleend d.d. 22 december 2003, zijn tevens van toepassing op de aangevraagde uitbreiding, met uitzondering van de bepalingen 4.1 en 4.2.
2. Het langetijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) en het maximale geluidsniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mogen op de onderstaande beoordelingspunten, gedurende de werkzaamheden in de verschillende fases, gedefinieerd in rapport met kenmerk R085634abA0.rvh, van 21 januari 2013, behorend bij de aanvraag, niet meer bedragen dan:

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	$L_{A,LT}$					$L_{A,max}$ (dB(A))
			Fase 1 (dB(A))	Fase 2 (dB(A))	Fase 3 (dB(A))	Fase 4 (dB(A))	Fase 5 (dB(A))	
001_A	Grotestraat 1a zuidgevel	1,5	42	42	42	42	42	48
002_A	Grotestraat 46 zuidgevel	1,5	41	41	41	41	41	46
003_A	Van Heemstraweg 2 zuidgevel	1,5	39	38	37	38	37	49
004_A	Van Heemstraweg naast 2 zuidgevel	1,5	40	38	38	38	37	49
005_A	Van Heemstraweg 2a zuidgevel	1,5	42	41	41	41	41	48
006_A	Van Heemstraweg 4 zuidgevel	1,5	43	42	42	42	42	49
007_A	Van Heemstraweg 6 zuidgevel	1,5	43	43	43	43	43	49
008_A	Deestersteeg 5 oostgevel	1,5	41	41	41	41	41	45

3. De indirecte hinder, afkomstig van het aan- en afrijden van transportbewegingen van en naar de inrichting, mag niet meer bedragen dan 48 dB(A) op de oostgevel van de woning gelegen aan de Deestersteeg 5.
4. De houd(st)er van deze omgevingsvergunning dient er voor zorg te dragen dat de vergunning met alle daarbij behorende bescheiden te allen tijde op de bouwplaats aanwezig is en op eerste aanvraag aan de toezichthouder(s) van het cluster VT&H ter inzage wordt gegeven.

Druuten, 11 maart 2013

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Druuten,
Namens dezen,

E.D.T. van Zanten

VERZONDEN 12 maart 2013

CC:

Teamleider Vergunningen, Toezicht en Handhaving

OMGEVINGSVERGUNNING

Nummer: 022551816

Burgemeester en wethouders van Druten;

voorgenomen de aanvraag om een omgevingsvergunning van Sagrex Holding B.V., ingekomen op 20 september 2017, voor het plaatsen en gebruiken van een boosterstation t.b.v. de exploitatie Uivermeertjes op het perceel kadastraal bekend, sectie E nummers 192,202, 203, 208, 2010, 454 t/m 464, 467 en 542 t/m 544, plaatselijk bekend Laarstraat 5 te Deest, omfattende:

- het bouwen van een bouwwerk, *(zoals genoemd in artikel 2.1, lid 1, sub a van de Wabo).*
- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting *(zoals genoemd in artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo).*

Overwegende:

(Algemeen)

- dat de aanvraag is gericht op de ingebruikname van een boosterstation ter vervanging van de bestaande zandzuiger;
- dat wij op grond van artikel 2.4 van de Wabo het bevoegd gezag zijn dat op deze aanvraag om omgevingsvergunning beslist;
- dat op de voorbereiding van dit besluit de reguliere voorbereidingsprocedure van § 3.2 van de Wabo van toepassing is;
- dat wij dit besluit dan ook overeenkomstig deze procedure hebben voorbereid;
- dat de aanvraag voldoet aan het Besluit omgevingsrecht, de Ministeriële regeling omgevingsrecht en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;

(Activiteit bouwen)

- dat het bouwen van een bouwwerk op grond van artikel 2.10, lid 1 van de Wabo moet voldoen aan het Bouwbesluit, de bouwverordening, de voorschriften van het ter plaatse vigerende bestemmingsplan en aan redelijke eisen van welstand;
- dat de aanvraag voldoet aan de in het Bouwbesluit gestelde voorwaarden en kwaliteitseisen en aan de bouwverordening van de gemeente Druten;
- dat de locatie valt binnen het geldende bestemmingsplan Buitengebied Druten met de enkel bestemming Bedrijf en dubbelbestemming Waarde – Archeologie 5;

- de aanvraag in overeenstemming is met de regels van dit bestemmingsplan;
- dat de aanvraag op 12 oktober 2017 door de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit is beoordeeld en voor akkoord is bevonden;
- dat de aanvraag derhalve voldoet aan de hierboven genoemde wettelijke toetsingscriteria;

(Activiteit milieu)

PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Op 28 juli 2017, aangevuld op 18 september 2017, is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Sagrex B.V. om het (milieuneutraal) veranderen van de inrichting gelegen aan de Laarstraat 5 te Deest.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is gericht op de ingebruikname van een boosterstation ter vervanging van de bestaande zandzuiger binnen het project "de Exploitatie Uivermeertjes".

Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

Betreft	Datum/kenmerk
Machtiging Adromi	27 juli 2017 / -
Sagrex melding milieuneutraal	28 juli 2017 / V201714-V4
Publiceerbare aanvraag	28 juli 2017 / 3122129
1701 Plattegrond, vooraanzicht en zijaanzicht boosterstation - deel 1	3 juli 2017 / V201714
1701 Plattegrond, vooraanzicht en zijaanzicht boosterstation - deel 2	3 juli 2017 / V201714
Toelichting bouwdeel	14 september 2017 / -
Aanvraagformulier met gegevens	18 september 2017 / 3198345

Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Wabo	22-12-2003	MW.002677	• Revisievergunning
Wabo	11-03-2013	Z/2013/0021	• Uitbreiding bestaande ontgronding

Bevoegd gezag en vergunningplicht

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 11.4 onder I van het Bor.

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 11 augustus 2017 in de gelegenheid gesteld om tot 6 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 18 september 2017. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de

aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 38 dagen opgeschort.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

TOETSINGSKADER MILIEU

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

Toetsing gevolgen voor milieu

Bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

De voormalige zandzuiger die nu wordt vervangen door het boosterstation was voorzien van twee dieseltanks van 7.500 liter. In de nieuwe situatie zal sprake zijn van twee tanks van 5.000 liter. Voor de aanvoer van dieselolie zijn gezien de totale hoeveelheid per levering geen extra transporten benodigd. De bodem en de wanden van de tanks zullen dubbelwandig worden uitgevoerd. Verder zijn de tanks voorzien van een mangat, ontluchting en een overvulbeveiliging. De aangevraagde situatie heeft derhalve geen nadelige gevolgen voor de bodem.

De veranderingen zullen op het onderdeel bodem niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

Afvalstoffen

Door het aangevraagde vinden geen veranderingen plaats in de aard en/of de samenstelling van het afvalwater en vrijkomende afvalstoffen. De aangevraagde verandering heeft geen extra afvalwaterlozing als gevolg en er ontstaan niet meer afvalstoffen dan in de reeds vergunde situatie.

De veranderingen zullen op het onderdeel afvalstoffen niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

Lucht

Er wordt voldaan aan de emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 4 en de EU stage IV voor "non road mobile machinery". Het station is uitgerust met een NOx-reductiesysteem op basis van gekoelde uitlaatgasrecirculatie en is voorzien van een dieseloxydatie-katalysator, roetfilter, AdBlue kanalisator en een geïntegreerde controller. Door bovenstaande heeft de motor naar aard soortgelijke maar kwantitatief minder emissies dan de motor van de zandzuiger (bouwjaar 1988).

Tevens blijft in onderhavige aanvraag de doorzet aan grondstoffen op jaarbasis gelijk. Dat wil zeggen dat de plaatsing en ingebruikname van het boosterstation geen effect heeft op het verkeer van en naar de inrichting.

De veranderingen zullen op het onderdeel lucht niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

Geluid

De zandzuiger die door het boosterstation wordt vervangen heeft een bronvermogen van 105,6 dB(A). Het boosterstation bestaat uit twee akoestisch relevante onderdelen, te weten de motor van het boosterstation en de uitlaat ervan. De motor van het boosterstation heeft een bronvermogen van ten hoogste 116 dB(A). De uitlaat heeft een bronvermogen van 90,5dB(A).

Gelet op het bronvermogen van de motor wordt deze geplaatst in een geluidgeïsoleerde container (bij de motor van de zandzuiger is dit niet het geval), waarvan de lucht in- en uitlaatroosters geluidwerend zijn uitgevoerd. De uitlaat (met een bronvermogen van 90,5dB(A)), wordt voorzien van een extra demper van 45 dB(A) waardoor het bronvermogen hiervan circa 45 dB(A) bedraagt.

Gelet op de getroffen maatregelen kan gesteld worden dat het bronvermogen van het boosterstation (met de geluidmaatregelen) lager zal zijn dan het bronvermogen van de zandzuiger waardoor de veranderingen geen nadelige gevolgen hebben voor het aspect geluid.

De verandering leidt niet tot een toename in aan- of afvoerbewegingen.

De veranderingen zullen op het onderdeel geluid niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

Trillingen

Ten aanzien van trillingen wordt opgemerkt dat, gelet op de afstanden tot de dichtstbijzijnde trilling gevoelige bestemmingen in de situatie waarvoor de aanvraag wordt ingediend, niet meer of andere hinder vanwege trillingen zal optreden dan thans in de vergunde situatie het geval is.

De veranderingen zullen op het onderdeel trillingen niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

Energie

Het dieselverbruik wordt met de komst van het boosterstation waarschijnlijk iets lager door het lagere opgestelde vermogen van 287 kW i.p.v. 309 kW. Daarnaast is de boostermotor nieuw en zuiniger. In het boosterstation komen een aantal tl-armaturen

maar dit verbruik is te verwaarlozen op het totaal. De verandering heeft dus een positief effect op het energiegebruik.

De veranderingen zullen op het onderdeel energie niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

Veiligheid

De verandering heeft geen effect op de veiligheid. De elektrische installatie van het boosterstation zal voldoen aan NEN 1010 en NEN 3140. Daarnaast is het boosterstation voorzien van CE-markering.

De veranderingen zullen op het onderdeel veiligheid niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

Overige aspecten

De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de overige milieuaspecten geen toename zal zijn voor de milieubelasting dan reeds vergund.

M.E.R.-(beoordelings)plicht

De voorgenomen verandering is niet opgenomen in Bijlage C noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999 (verder Besluit m.e.r.). In de provinciale milieuverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor de m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

Aard inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering is het aannemelijk, dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

De volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit zijn (al dan niet deels) van toepassing op de aangevraagde bedrijfssituatie:

- §3.1.3. Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.
- §3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen.
- § 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Deze aanvraag beschouwen wij als een (veranderings-)melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit. Wij zullen geen voorschriften te verbinden aan de beschikking.

B E S L U I T E N:

- I. Op grond van artikel 2.33, tweede lid, onder b. de vergunning met kenmerk MW.002677 (d.d. 22-12-2003) voor wat betreft inzet van een zandzuiger in te trekken;

- II. Aan Sagrex Holding B.V., voornoemd, de omgevingsvergunning te verlenen voor het plaatsen en gebruiken van een boosterstation t.b.v. de exploitatie Uivermeertjes, als bovenbedoeld, volgens de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte tekeningen en overige bijlagen en met inachtneming van de volgende voorschriften:

Voorschriften:

(Activiteit bouwen)

1. Het is verboden de werkzaamheden te starten zonder de bijgeleverde groene kaart "kennisgeving aanvang bouwwerk" retour te zenden. Dit moet ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van bouwwerkzaamheden worden gemeld, conform artikel 1.25 van het Bouwbesluit 2012.
2. De bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de verplichtingen en bijzondere voorwaarden genoemd in hoofdstuk 1 en 8 van het Bouwbesluit 2012.
3. Indien voorafgaande aan, dan wel tijdens de bouw wijzigingen optreden in de geregistreerde gegevens bij de gewaarmerkte omgevingsvergunning en bijbehorende bescheiden, documenten, constructieberekeningen en tekeningen, isolatievoorzieningen met bijbehorende berekening, dan moeten deze wijzigingen schriftelijk aan uw klantmanager Wabo van het Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving worden doorgegeven.
4. Het terrein waarop wordt gebouwd moet door een deugdelijke afscheiding van de weg en aanliggende percelen zijn afgescheiden indien gevaar of hinder is te verwachten. Het verkeer moet hiervan zo min mogelijk hinder ondervinden en de toegang tot de brandkranen en andere openbare voorzieningen, zoals leidingen, mag niet worden belemmerd. De opslag van bouwmaterialen op wegen en/of bermen is verboden, tenzij hierover in overleg met de medewerker handhaving bouwzaken van het Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving c.q. de toezichthouder van het Team Openbare Ruimte vooraf schriftelijke toestemming wordt verkregen. Indien in de nabijheid van bestaande wegen, trottoirs of plantsoenen wordt gebouwd, dan dienen deze na de bouw in de oorspronkelijke toestand teruggebracht te worden, terwijl eventuele schade op uw kosten door ons (Team Openbare Ruimte) kan worden hersteld. Om eventuele aansprakelijkheid te voorkomen is het verstandig om voorafgaand aan de bouwwerkzaamheden de bestaande situatie gezamenlijk op te nemen met de toezichthouder van het Team Openbare Ruimte.
Bij aan- en afvoer van grond of zand dienen de wegen en trottoirs te worden schoon gehouden.
5. Het is verboden een bouwwerk in gebruik te nemen of te geven als het bouwwerk niet is gereedgemeld met de bijgevoegde rode kaart "kennisgeving gereedmelding bouwwerk" of niet is gebouwd overeenkomstig de omgevingsvergunning. Dit moet uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden worden gemeld, conform artikel 1.25 van het Bouwbesluit 2012.
6. Het niet nakomen van de bovengenoemde voorwaarden en het niet tijdig indienen van de gevraagde gegevens en het niet tijdig door uw klantmanager Wabo van het Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving laten controleren van constructiedelen, waaronder grondverbetering, wapening en rioleringen, kan stillegging van de bouwwerkzaamheden door de medewerker handhaving bouwzaken van het Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving ten gevolge hebben.

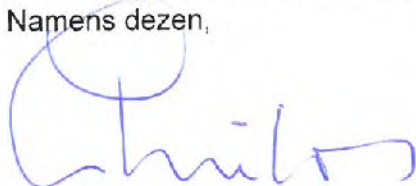
7. Deze vergunning laat eventuele andere vereiste vergunningen, toestemmingen of privaatrechtelijke verplichtingen uit hoofde van het Burgerlijk Wetboek onverlet. Indien de wijze waarop de vergunninghouder gebruik maakt van de vergunning aan derden schade berokkent, dan is hij hiervoor ten volle aansprakelijk.

De houd(st)er van deze omgevingsvergunning dient er voor zorg te dragen dat de vergunning met alle daarbij behorende bescheiden te allen tijde op de bouwplaats aanwezig is, conform artikel 1.23 van het Bouwbesluit en op eerste aanvraag aan de medewerker handhaving bouwzaken van het Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving ter inzage wordt gegeven.

Druuten, 19 oktober 2017

VERZONDEN 19 OKT 2017

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Druuten,
Namens dezen,



L. Nieboer

Adviseur monumenten/bouwzaken

Team Vergunningen, Toezicht en Handhaving

Omgevingsvergunning nummer	:		022551816
Bouwkosten	:	€	100.000,00
Activiteiten bouwen	:	€	2.100,00
Welstandsbeoordeling	:	€	190,00

Bezwaar

Wij wijzen u op de mogelijkheid, dat u tegen dit besluit binnen zes weken, ingaande de dag na die waarop dit besluit is verzonden, een bezwaarschrift kunt indienen bij ons college. Tevens kunt u de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de bijsluiter. Als u met de werkzaamheden start voordat dit besluit tot vergunningverlening onherroepelijk is, dan is dit geheel voor uw eigen risico.

Inwerkingtreding

Deze omgevingsvergunning treedt op grond van artikel 6.1, lid 1 van de Wabo in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking. Dit betekent dat de vergunning op de dag na verzending in werking treedt.

Op grond van het bepaalde in artikel 2.33, lid 2, onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, dient u binnen 26 weken na het onherroepelijk worden van dit besluit met de werkzaamheden te zijn begonnen. Is dit niet het geval, dan kunnen wij besluiten om deze omgevingsvergunning in te trekken.

Bijgevoegde documenten

De volgende bijgevoegde documenten maken deel uit van het besluit en zijn als zodanig gewaarmerkt:

- Aanvraagformulier met stempeldatum ontvangst d.d. 20 september 2017;
- 2x Tekeningen A3 1701 Adromi Groep met stempeldatum ontvangst d.d. 20 september 2017;
- Toelichting aanvraag bouwen Adromi Groep met stempeldatum ontvangst d.d. 20 september 2017;