



Akoestisch onderzoek Drenth Grondverzet te Emmen

ten behoeve van een oprichtingsvergunning

25 april 2023

Verantwoording

Titel	Akoestisch onderzoek Drenth Grondverzet te Emmen
Opdrachtgever	Drenth groep
Projectleider	Jean-Pierre van Mulken
Auteur(s)	Martijn Jongsma en Lara Clerici
Tweede lezer	Martijn Jongsma
Uitvoering meet- en inspectiewerk	Niet van toepassing
Projectnummer	1290346
Aantal pagina's	15
Datum	25 april 2023
Handtekening	Ontbreekt in verband met digitale verwerking. Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven.

Colofon

TAUW bv
W.A. Scholtenstraat 3a
Postbus 722
9400 AS Assen
T +31 59 23 91 30 0
E info.assen@tauw.com

Inhoud

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel	5
1.3	Leeswijzer	5
2	Uitgangspunten	6
2.1	Bedrijfsomschrijving	6
2.2	Getroffen maatregelen voor het beperken van het geluid	8
2.1	Geluidvoorschriften	9
2.1.1	Gehanteerde grenswaarden voor directe hinder	9
2.1.2	Gehanteerde grenswaarden voor indirecte hinder	9
3	Akoestische gegevens.....	9
3.1	Geluidbronnen.....	9
3.2	Gehanteerde rekenmethode	10
4	Resultaten en beoordeling.....	11
4.1	Representatieve bedrijfssituatie	11
4.1.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	11
4.1.2	Maximale geluidniveaus.....	11
4.2	Incidentele bedrijfssituatie	12
4.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	12
4.3	Maximale geluidniveaus voor incidentele activiteiten.....	13
5	Maatregelen en BBT.....	13
6	Samenvatting en conclusies.....	15

Kenmerk R001-1290346LCL-V01-xab-NL

Bijlage 1	Begrippenlijst
Bijlage 2	Bronvermogen mobiele kraan
Bijlage 3	Bronvermogen laadschop
Bijlage 4	Bronvermogen mobiele breker
Bijlage 5	Figuren rekenmodel
Bijlage 6	Invoergegevens
Bijlage 7	Rekenresultaten Immissiebudget
Bijlage 8	Rekenresultaten RBS LAr,LT
Bijlage 9	Rekenresultaten RBS LAmix
Bijlage 10	Resultaten IBS LAr,LT
Bijlage 11	Resultaten IBS LAmix

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van Drenth groep is door TAUW een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de oprichtingsvergunning voor een inrichting gelegen aan de Oosterwijk Westzijde 33 te Emmen.

1.2 Doel

Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidniveaus ten gevolge van de inrichting bij het uitvoeren van de beoogde activiteiten en ik werking hebben van benodigde installaties. In verband met de ligging op het geluidgezoneerde industrieterrein Bargermeer te Emmen zal de inpasbaarheid binnen de zone vanwege de Wet geluidhinder worden getoetst door de zonebeheerder (Omgevingsdienst RUD Drenthe).

Het onderzoek is gebaseerd op een inventarisatie van de bedrijfsvoering, literatuurgegevens en TAUW-expertise. Aan de hand van de gegevens is een akoestisch rekenmodel vervaardigd waarmee de geluidniveaus zijn berekend. De geluidniveaus ten gevolge van de inrichting zijn bepaald volgens de methoden uit de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999'.

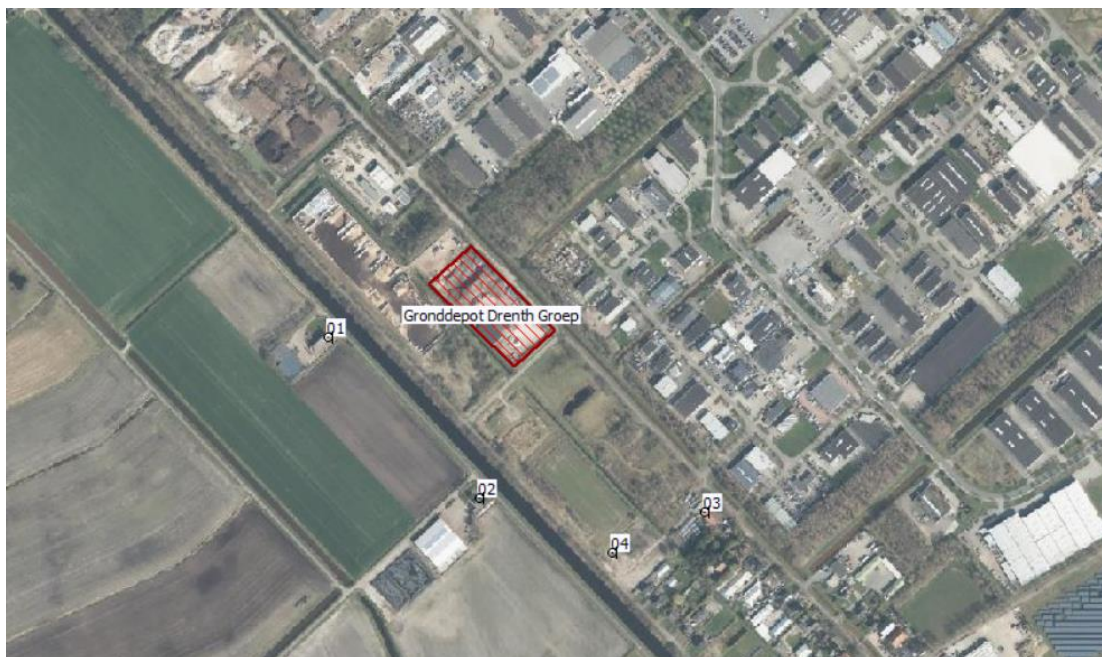
1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is aangegeven welke uitgangspunten gehanteerd zijn bij het onderzoek en is een bedrijfsomschrijving opgenomen en de aanwezige geluidbronnen. In hoofdstuk 3 zijn de akoestische gegevens weergegeven. In hoofdstuk 4 zijn de resultaten van het onderzoek weergegeven. In hoofdstuk 5 zijn de best beschikbare technieken beschreven en ten slotte in hoofdstuk 6 zijn de conclusies van het onderzoek.

2 Uitgangspunten

2.1 Bedrijfsomschrijving

De inrichting is gelegen aan de Oosterwijk Westzijde 33 te Emmen. In de omgeving van de inrichting zijn woningen en bedrijven gelegen. De meest nabijgelegen woningen zijn gelegen op circa 200 meter. In figuur 2.1 is de situering van het bedrijf en de nabije omgeving weergegeven.



Figuur 2.1 Situering van het gronddepot Drenth Groep met de beoordelingspunten bij omliggende woningen

Bedrijfsomschrijving

Momenteel vindt op het terrein enkel op- en overslag van grondstoffen plaats en worden er diverse machines gestald. In de nieuwe situatie blijven deze activiteiten bestaan maar wordt een gedeelte van het terrein verhard en zal er een bedrijfsgebouw gerealiseerd worden met kantoor en parkeervoorzieningen. Daarnaast komt er een wasplaats voor het reinigen van materieel en een weegbrug voor het wegen van de binnenkomende en vertrekken de vrachtwagens. In figuur 2.2 is een tekening van de nieuwe situatie gegeven.



De representatieve bedrijfssituatie betreft de bedrijfssituatie waarvoor de vergunning wordt aangevraagd en waarbij de inrichting volledig in bedrijf is en bestaat uit de hierna omschreven akoestisch relevante activiteiten:

- 7/15

Akoestisch incidentele bedrijfssituatie

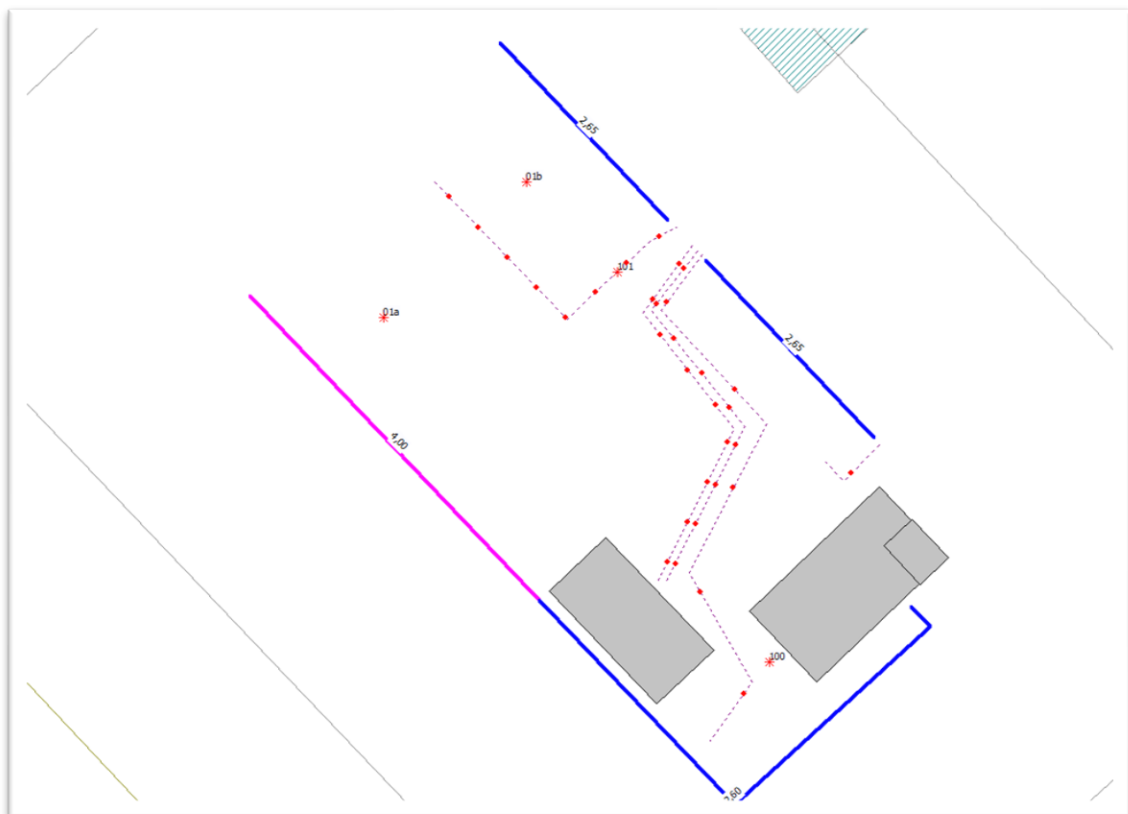
Incidenteel, minder dan 12 dagen per jaar, komt het voor dat er puin wordt gebroken op de locatie. Het puin breken vindt zoals aangegeven in figuur 2.2 plaats op het westelijke gedeelte van het terrein. Van de gebruikte mobiele breker is een meetrapport ontvangen, deze is toegevoegd in bijlage 1.

Naast de representatieve vinden de volgende activiteiten plaats tijdens de incidentele bedrijfssituatie:

- De mobiele breker en zeef voor het breken van puin zijn gedurende 8 uur in bedrijf in de dagperiode
- De laadschop of rupskraan en de mobiele kraan zijn ter ondersteuning van de mobiele breker 8 uur in bedrijf in de dagperiode

2.2 Getroffen maatregelen voor het beperken van het geluid

Uit het voorgaande onderzoek is gebleken dat een geluidbeperkende maatregel aan de zuidwest zijde van het kavel nodig is voor de inpasbaarheid binnen de geluidzone. Hiervoor heeft afstemming plaatsgevonden met het bevoegd gezag. Het scherm heeft een hoogte van 4 meter.



2.1 Geluidvoorschriften

2.1.1 Gehanteerde grenswaarden voor directe hinder

Voor het geluidgezoneerde industrieterrein is een geluidverdeelplan in voorbereiding. Het uitgiftemodel anticipeert hier al op. Hierin is voor deze kavel een kavelbudget voorgenomen. Dit is opgenomen in de knip van het model met een bron van 60 dB(A)/m² met bijbehorende Cb. Dit budget zal naar verwachting 58, 48 en 43 dB(A) /m² bedragen in achtereenvolgens de dag, avond- en nachtperiode. In de tabel 2.1 is het berekende immissiebudget samengevat voor de maatgevende beoordelingspunten op omliggende woningen en de zonegrens. Voor het maximale geluidniveau op de woningen is uitgegaan van de grenswaarden uit de handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Tabel 2.1 Toetsingskader voor de omliggende woningen en de zonebewakingspunten

Naam	Omschrijving	Dagperiode		Avondperiode		Nachtperiode	
		(07.00-19.00)		(19.00-23.00)		(23.00-07.00)	
		LAr,LT	LAmax	LAr,LT	LAmax	LAr,LT	LAmax
Woningen binnen de zone							
W208	Bladderswijk W.Z. 17	34	70	24	65	19	60
W218	Bladderswijk W.Z. 19	36	70	26	65	21	60
W219	Bladderswijk W.Z. 22	28	70	18	65	13	60
W246	Bladderswijk W.Z. 23	26	70	16	65	11	60
W209	Bladderswijk W.Z. 10	25	70	15	65	10	60
Zonebewakingspunten							
Z12	Zonebewakingspunt	20	--	10	--	5	--
Z13	Zonebewakingspunt	21	--	11	--	6	--
Z14	Zonebewakingspunt	23	--	13	--	8	--

2.1.2 Gehanteerde grenswaarden voor indirecte hinder

Voor bedrijven gelegen op in het kader van de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterreinen geldt dat de door indirecte hinder (verkeer van en naar de inrichting) veroorzaakte geluidsbelasting niet wordt toegerekend aan de zone. Dit vloeit voort uit artikel 1 van de Wet geluidhinder waarin het begrip geluidsbelasting vanwege een industrieterrein is gedefinieerd. De met de ontsluitingsroute gepaard gaande geluidsbelasting dient niet op het microniveau van de individuele vergunninghouder worden gemaakt maar op macroniveau in een structuur of bestemmingsplan. Derhalve is de indirecte hinder in dit onderzoek buiten beschouwing gelaten.

3 Akoestische gegevens

3.1 Geluidbronnen

In tabel 3.1 zijn de geluidbronnen samengevat. De gemiddelde rijsnelheid van de rijdende voertuigen op het terrein bedraagt 5 km/uur. Door het hanteren van een relatief lage modelsnelheid wordt het manoeuvreren van de vrachtwagens verdisconteerd. In bijlage 2 tot en met 4 staat meer informatie over de gebruikte machines en het geproduceerde geluid.

Tabel 3.1 Aanwezige geluidbronnen inrichting

Bron Nr.	Omschrijving	Bron-	Bedrijfsduur in uren of aantallen per periode		
		Vermogen ¹⁾	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
		(L _{wr})/L _{Amax} [dB(A)]	07.00-19.00	19.00-23.00	23.00-07.00
Representatieve bedrijfssituatie					
01a/01b	Laadschop/rupskraan	105/114	8,0 uur	--	--
05	Hogedrukspuit	99/104	1,0 uur	--	--
07	Vrachtwagens stationair	98/--	0,3 uur	--	--
M01	Kiepwagens rijden	103/110	4 bewegingen	--	--
M02	Stallen bouwmachines, heen en terug	105/114	10 bewegingen	--	--
M03	Stallen kiepwagens, heen en terug	103/110	8 bewegingen	--	--
M04	Personenauto's personeel en bezoekers, heen en terug	87/97	22 bewegingen	--	2 bewegingen
M05	Personenauto's personeel en bezoekers, heen en terug	87/97	10 bewegingen	--	--
Incidentele bedrijfssituatie (aanvullend op representatieve bedrijfssituatie)					
02	Mobiele kraan	102/114	8,0 uur	--	--
03	Laadschop/rupskraan	105/114	8,0 uur	--	--
04a	Mobiele breker + zeef vol in bedrijf	115/123	6,0 uur	--	--
04b	Mobiele breker + zeef stationair	112/--	2,0 uur	--	--

¹⁾ TAUW-expertise / ervaringscijfer, rekening houdend met de rijsnelheid

3.2 Gehanteerde rekenmethode

Door middel van een overdrachtsberekening zijn de optredende geluidniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig methode II.8 uit de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999'. Voor de modellering is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2022.4 revisie 1 van DGMR en het door de omgevingsdienst aangeleverde objecten model van het gezoneerde industrieterrein.

Bij de berekening van de overdracht van geluid is uitgegaan van een afname van het geluidniveau door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie en bodemabsorptie. Tevens is rekening gehouden met reflecties en afscherming op het terrein van de inrichting en in de omgeving. De standaard bodemfactor in het rekenmodel van de omgeving is 0,5 (akoestisch half harde bodem). De bodemvlakken, zoals bijvoorbeeld industrieterrein, wegen en water, zijn afzonderlijk gemodelleerd met bodemfactor 0,0 (akoestisch harde bodem). Ook de bodemvlakken, zoals bijvoorbeeld grasvelden en bossen zijn afzonderlijk gemodelleerd met bodemfactor 1,0 (akoestisch zachte bodem).

De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage 6 opgenomen. In bijlage 5 zijn de figuren met de ligging van de objecten, de geluidbronnen en de beoordelingspunten weergegeven.

4 Resultaten en beoordeling

4.1 Representatieve bedrijfssituatie

4.1.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In tabel 4.1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de maatgevende beoordelingspunten samengevat. In bijlage 7 zijn de uitgebreide rekenresultaten weergegeven.

Tabel 4.1 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus RBS

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,R,L,T}$) [dB(A)]					
		Dagperiode (07.00-19.00)		Avondperiode (19.00-23.00)		Nachtperiode (23.00-07.00)	
Naam	Omschrijving	Berekend	Toetsing ¹⁾	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing
<i>Woningen binnen de zone</i>							
W208	Bladderswijk W.Z. 17	34	34	--	24	-6	19
W218	Bladderswijk W.Z. 19	37	36	--	26	-2	21
W219	Bladderswijk W.Z. 22	31	28	--	18	-11	13
W246	Bladderswijk W.Z. 23	30	26	--	16	-13	11
W209	Bladderswijk W.Z. 10	30	25	--	15	-11	10
<i>Zonebewakingspunten</i>							
Z12	Zonebewakingspunt	24	20	--	10	-19	5
Z13	Zonebewakingspunt	25	21	--	11	-18	6
Z14	Zonebewakingspunt	25	23	--	13	-14	8

¹⁾ Beschikbare immissiebudget

Uit tabel 4.1 blijkt dat er niet voldaan wordt aan het beschikbaar gestelde immissiebudget. Maatgevende bron is de werkzaamheden met de laadschop. De bijdrage van de inrichting op de geluidzone is verwaarloosbaar. Maatregelen in de vorm van een geluidsmuur aan de zuid westelijke zijde zijn reeds meegenomen in het ontwerp. Verzocht wordt dan ook om een hoger immissiebudget beschikbaar te stellen.

4.1.2 Maximale geluidniveaus

In tabel 4.2. zijn de berekende maximale geluidniveaus op de maatgevende beoordelingspunten samengevat. In bijlage 8 zijn de uitgebreide rekenresultaten weergegeven.

Tabel 4.2 Berekende maximale geluidniveaus RBS

Beoordelingspunt		Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]					
		Dagperiode		Avondperiode		Nachtperiode	
		(07.00-19.00)		(19.00-23.00)		(23.00-07.00)	
Naam	Omschrijving	Berekend	Toetsing ¹⁾	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing
<i>Woningen binnen de zone</i>							
W208	Bladderswijk W.Z. 17	45	70	--	65	31	60
W218	Bladderswijk W.Z. 19	49	70	--	65	33	60
W219	Bladderswijk W.Z. 22	42	70	--	65	22	60
W246	Bladderswijk W.Z. 23	41	70	--	65	21	60
W209	Bladderswijk W.Z. 10	40	70	--	65	25	60

¹⁾ Grenswaarden handreiking industrielawaai en vergunningverlening

Uit tabel 4.2 kan worden opgemaakt dat de maximale geluidniveaus ruim voldoen aan de grenswaarden van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

4.2 Incidentele bedrijfssituatie

4.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In tabel 4.3 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten samengevat. Deze waarden worden niet getoetst aan een toetsingskader gezien er sprake is van activiteiten die incidenteel plaats vinden. In bijlage 9 zijn de uitgebreide rekenresultaten weergegeven.

Tabel 4.3 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus IBS (gebruik mobiele puinbreker en zeef)

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,LT}$) [dB(A)]					
		Dagperiode		Avondperiode		Nachtperiode	
		(07.00-19.00)		(19.00-23.00)		(23.00-07.00)	
Naam	Omschrijving	Berekend	Toetsing ¹⁾	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing
<i>Woningen binnen de zone</i>							
W208	Bladderswijk W.Z. 17	44	--	--	--	--	--
W218	Bladderswijk W.Z. 19	46	--	--	--	--	--
W219	Bladderswijk W.Z. 22	42	--	--	--	--	--
W246	Bladderswijk W.Z. 23	40	--	--	--	--	--
W209	Bladderswijk W.Z. 10	40	--	--	--	--	--
<i>Zonebewakingspunten</i>							
Z12	Zonebewakingspunt	34	--	--	--	--	--
Z13	Zonebewakingspunt	35	--	--	--	--	--
Z14	Zonebewakingspunt	32	--	--	--	--	--

¹⁾ Beschikbare immissiebudget

De hoogste berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de incidentele bedrijfssituatie is 50 dB(A) op de woning aan de Bladderswijk W.Z. 19. Maatgevend is het geluid van de breker.

4.3 Maximale geluidniveaus voor incidentele activiteiten

In tabel 4.4 zijn de berekende maximale geluidniveaus op de beoordelingspunten samengevat. Deze waarden worden niet getoetst aan het toetsingskader gezien er sprake is van activiteiten die incidenteel plaats vinden. In bijlage 10 zijn de uitgebreide rekenresultaten weergegeven.

Tabel 4.4 Berekende maximale geluidniveaus IBS

Beoordelingspunt		Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]					
		Dagperiode (07.00-19.00)		Avondperiode (19.00-23.00)		Nachtperiode (23.00-07.00)	
Naam	Omschrijving	Berekend	Toetsing ¹⁾	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing
<i>Woningen binnen de zone</i>							
W208	Bladderswijk W.Z. 17	55	70	--	--	--	--
W218	Bladderswijk W.Z. 19	59	70	--	--	--	--
W219	Bladderswijk W.Z. 22	51	70	--	--	--	--
W246	Bladderswijk W.Z. 23	49	70	--	--	--	--
W209	Bladderswijk W.Z. 10	49	70	--	--	--	--

¹⁾ Grenswaarden handreiking industrielawaai en vergunningverlening

Ook tijdens de incidentele bedrijfssituatie blijkt dat er voldaan wordt aan de aanbevolen maximale geluidniveaus van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

5 Maatregelen en BBT

Voor zover bekend zijn er voor het grondstoffendepot geen BBT-referentiedocumenten (BREFs) van toepassing waarin specifieke eisen aan de geluidemissie worden gesteld.

Op grond van artikel 2.14, eerste lid, sub c, onder 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht dienen bij de verlening van een vergunning de beste beschikbare technieken te worden toegepast. Voor de inhoud van het beginsel van BBT kan worden aangesloten bij de tekst uit de Wet milieubeheer.

In artikel 1.1, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht wordt het begrip ‘beste beschikbare technieken’ als volgt omschreven:

“voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld”

Dit betekent dat getracht moet worden de nadelige gevolgen voor het milieu die door de inrichting veroorzaakt kunnen worden, helemaal te voorkomen. Als dat niet mogelijk is moeten de aan de vergunning te verbinden voorschriften zoveel mogelijk bescherming bieden tegen die gevolgen, met dien verstande dat die voorschriften in ieder geval een zodanige bescherming moeten bieden dat, de desbetreffende bedrijfstak in aanmerking genomen, eventueel door het stellen van voorschriften tot het treffen van andere of aanvullende maatregelen - bij voorkeur bij de bron – als effect daarvan een niveau van bescherming wordt gerealiseerd dat gelijkwaardig is aan het milieubeschermd effect van de gangbare technieken die in de desbetreffende bedrijfstak als BBT worden aangemerkt.

Onnodige geluidemissie dient derhalve zoveel mogelijk worden voorkomen - indien nodig door het treffen van maatregelen die verder gaan dan de BBT - tenzij het, om bijvoorbeeld technische, operationele en/of economische redenen niet mogelijk is de beperking van de geluidemissie te brengen op het uit milieuhygiënisch gezichtspunt gewenste niveau. Hierbij blijft echter steeds gelden dat altijd een niveau van milieubescherming moet worden gerealiseerd dat in overeenstemming is met de BBT of aan de BBT gelijkwaardig is.

Uit de rekenresultaten is gebleken dat er niet voldaan kan worden aan het gestelde immissiebudget van de zonebeheerder. Onderzoek naar maatregelen is nodig voordat overwogen wordt om meer geluidruimte voor de inrichting beschikbaar te stellen.

De overschrijding wordt veroorzaakt door het gebruik van de laadschop. Binnen de inrichting wordt gewerkt met relatief jonge machines met akoestische bronvermogens welke lager zijn dan gebruikte machines bij een vergelijkbare inrichtingen in dezelfde branche. Er zijn dan ook geen machines voor handen welke aanzienlijk stiller zijn. Maatregelen aan de bron bieden dan ook geen soelaas.

Bij maatregelen in het overdrachtsgebied moet gedacht worden aan het opwerpen van aarden wallen of het plaatsen van schermen. Op een gedeelte van het terrein is reeds een betonnen keerwand met een hoogte van 2,4 meter hoogte gerealiseerd. Tevens is aan de zuidoostelijke zijde van het terrein een aarden wal gelegen. In het ontwerp is rekening gehouden met een geluidscherm met een hoogte van 4 meter op het zuid westelijke gedeelte van het terrein.

Maatregelen aan de bron of aan het overdrachtsgebied bieden onvoldoende soelaas om het geluid naar de omgeving te reduceren tot aan het immissiebudget. Met het huidige immissiebudget is het mogelijk om een laadschop gedurende 2 uur grondverzetwerkzaamheden te laten verrichten. Hiermee is het niet mogelijk om de activiteiten horende bij een grondstoffendepot uit te voeren. Verzocht wordt dan ook om meer geluidruimte beschikbaar te stellen.

6 Samenvatting en conclusies

In opdracht van Drenth groep is door TAUW een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de oprichtingsvergunning voor een grondstoffendepot gelegen aan de Oosterwijk Westzijde 33 te Emmen.

Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidniveaus ten gevolge van de inrichting bij het uitvoeren van de beoogde activiteiten en ik werking hebben van benodigde installaties. De resultaten zijn getoetst aan de grenswaarden van de al vergunde situatie. In verband met de ligging op het geluidgezoneerde industrieterrein Bargermeer te Emmen zal de inpasbaarheid binnen de zone vanwege de Wet geluidhinder worden getoetst door de zonebeheerder (Omgevingsdienst RUD Drenthe).

Het onderzoek is gebaseerd op een inventarisatie van de bedrijfsvoering, literatuurgegevens en Tauw-expertise. Aan de hand van de gegevens is een akoestisch rekenmodel vervaardigd waarmee de geluidniveaus zijn berekend. De geluidniveaus ten gevolge van de inrichting zijn bepaald volgens de methoden uit de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999'.

Uit de berekeningen blijkt dat de beschikbare geluidruimte overschreden wordt tijdens de representatieve bedrijfssituatie en dat maatregelen om het geluid te reduceren niet voldoende soelaas bieden. Verzocht wordt dan ook om aanvullende geluidruimte beschikbaar te stellen.

Bijlage 1 Begrippenlijst

Afwijkende bedrijfssituatie	Regelmatig voorkomende (vaker dan 12 keer per jaar) bedrijfsomstandigheden die afwijken van de representatieve bedrijfssituatie en waarbij hogere geluidniveaus optreden dan bij de representatieve bedrijfssituatie.
Avondperiode	De beoordelingsperiode van 19.00 tot 23.00 uur.
BBT	De voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.
Beoordelingspunt	De plaats waar het geluidniveau wordt bepaald.
Bronvermogen (L_{wr})	Het immissierelevante geluidvermogenniveau van een denkbeeldige monopool, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidbron, die in de richting van het immissiepunt dezelfde geluidniveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidbron.
Contour	Een lijn die de geluidniveaus van gelijke waarden met elkaar verbindt.
Dagperiode	De beoordelingsperiode van 07.00 tot 19.00 uur.
Directe hinder	Hinder die optreedt ten gevolge van activiteiten die een directe relatie hebben met de bedrijfsactiviteiten, en waarvan de bron binnen de inrichtingsgrenzen ligt.
Equivalent geluidniveau (L_{Aeq})	Het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredend geluid.

Etmaalwaarde	(L_{etmaal}) De hoogste van de volgende drie waarden van het equivalente geluidniveau c.q. het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau: 1. De waarde over de periode 07.00-19.00 uur (dagperiode) 2. De met 5 dB(A) verhoogde waarde over de periode 19.00-23.00 uur (avondperiode) 3. De met 10 dB(A) verhoogde waarde over de periode 23.00-07.00 uur (nachtperiode)
Geluidbelasting	Etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau in dB(A) op een bepaalde plaats afkomstig van een bepaalde bron of brongroep of inrichting(en) gelegen op een zoneringsplichtig industrieterrein.
Geluidniveau	Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, overeenkomstig de door de IEC ter zake opgestelde regels.
Geluidzone	In het bestemmingsplan vastgelegde zone rond een gezoneerd industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.
Gezoneerd industrieterrein	Industrieterreinen die vanwege de omvang of de benuttingsmogelijkheden ingevolge de Wet geluidhinder zoneplichtig zijn.
Immissieniveau (L_i)	Het equivalente geluidniveau dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraamomstandigheden op een bepaalde plaats en hoogte wordt vastgesteld.
Immissiepunt	De plek waar het geluidniveau wordt bepaald.
Impulsachtig geluid	Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het aldaar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar impulsachtig karakter.
Incidentele bedrijfssituatie	Een bedrijfstoestand die maximaal 12 dagen per jaar optreedt.
Indirecte hinder	Hinder die optreedt ten gevolge van activiteiten die een directe relatie hebben met de bedrijfsactiviteiten, maar waarvan de bron buiten de inrichtingsgrenzen ligt.
Invallend geluid	Het geluidniveau dat op een gevel invalt zonder dat hierbij de eigen gevelreflectie wordt betrokken.

L ₉₅ -niveau (L ₉₅)	Het omgevingsgeluidniveau dat 95 % van de tijd overschreden wordt.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar,LT})	Energetische sommatie van de equivalente geluidniveaus op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid.
Maximaal geluidniveau (L _{Amax})	Het maximaal te meten geluidniveau in de meterstand 'fast', gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C _m .
Meteocorrectieterm (C _m)	Een term waarmee de geluidimmissie onder gestandaardiseerde reproduceerbare meteocondities wordt gecorrigeerd.
Meteoraam	De meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele geluidoverdracht plaatsvindt.
Muziekgeluid	Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het aldaar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar muziekkarakter.
Nachtperiode	De beoordelingsperiode van 23.00 tot 07.00 uur.
Referentieniveau	De hoogste waarde van het niveau van - of het omgevingsgeluid, dat 95 % van de tijd overschreden wordt (L ₉₅ -niveau), of het equivalente geluidniveau van het wegverkeer minus 10 dB.
Referentiepunt	Meet- of rekenpunt gebruikt als positie om van daaruit door extrapolatie het geluidniveau op een beoordelingspunt te bepalen.
Representatieve bedrijfssituatie	Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een gemiddelde bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.
Stoorgeluid	Het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidbronnen dan die waarvan het geluidniveau wordt bepaald.
Tonaal geluid	Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het aldaar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar tonaal karakter.
Zonebewakingspunt	Een beoordelingspunt waarop de geluidniveaus vanwege gezonede industrieterreinen worden bewaakt.

Bijlage 2**Bronvermogen mobiele kraan**

* Zwenkmechanisme

- Motor met draaihoog koppel, axiale zuiger en planetaire tandwielreductie in oliebad
- Draaicirkel: kogellager van het schuifttype, in enkele rij, met inductie-gehard inwendig tandwiel
- Inwendig tandwiel en pignion ondergedompeld in smeermiddel
- Door het hogere zwenkkoppel is de zwenktijd korter
- De zwenkrem voor het parkeren wordt door een veer geactiveerd en hydraulisch vrijgegeven
- Max. zwenksnelheid (Eff.=0,98): 0 tot 11,4 tpm
- Max. zwenkkoppel (Eff.=0,78): 3744 kgf/m

* Aandrijving

De wielen worden via een powershift-transmissie met twee toerentallen aangedreven door een axiaalzuigermotor.
Naast de powershift-transmissie met twee toerentallen is er een economy-modus en een schakelaar voor kruipsnelheid.
Via een knop kan in de werkmodus van hoog naar laag worden geschakeld.

• Rijsnelheid

Twee rijsnelheden bieden de keuze uit meer draaikoppel of een hogere snelheid.

Hoog	/ Eco	/ Laag	/ Kruipen
37	/ 32	/ 10	/ 3,5 km/u

• Maximale tractie

8,3 t

• Max. klimvermogen

35° / 70%

* Vloeistofcapaciteit

• Brandstoftank

280 l

• Koelsysteem (capaciteit van radiator)

20 l

• Hydraulische olietank

102 l

• Motorolie

22 l

• Zwenkaandrijving

2 l

• Voorasnaaf

2 x 2,5 l

• Achterasnaaf

2 x 2,4 l

• Voorasbehuizing

9 l

• Achterasbehuizing

11,2 l

• Transmissie

2,5 l

* Milieu

De geluidsniveaus zijn in overeenstemming met de milieuvorschriften (dynamische waarden).

• Geluidsniveau buiten (LwA)

Gegarandeerd / gemeten: 102 dB(A) / 100 dB(A) (2000/14/EC)

• Geluidsniveau in de cabine (LpA)

69 dB(A) (ISO 6396)

* Graafbakken

C/W					2,5 t			
Graafbak Type	Capaciteit (m³) SAE	Breedte (mm)		Gewicht (kg)	Giek: 4,6 m		Tweedelige giek	
		Met zijcutters	Zonder zijcutters		Arm: 2,1 m	Arm: 2,5 m	Arm: 2,1 m	Arm: 2,5 m
Normaal	0,59	1081	997	420	A	A	A	A
	0,24	534	468	292	A	A	A	A
	0,39	820	736	350	A	A	A	A
	0,45	911	824	389	A	A	A	A
	0,51	991	907	398	A	A	A	A
	0,64	1167	1083	443	A	A	A	A
	0,76	1220	1120	437	A	A	B	B
HD	0,42	827	762	462	A	A	A	A
	0,49	913	848	497	A	A	A	A
	0,54	981	916	517	A	A	A	A

Gebaseerd op ISO 10567 en SAE J296, armlengte zonder snelkoppeling. Alleen ter referentie.

A: Geschikt voor materialen met een dichtheid van maximaal 2100 kg/m³ / B: Geschikt voor materialen met een dichtheid van maximaal 1800 kg/m³

* Graafkrachten (ISO)

		Eendelige giek: 4600 mm Arm: 2100 mm Bak: 0,51 m³	Eendelige giek: 4600 mm Arm: 2500 mm Bak: 0,51 m³	Tweedelige standaard giek: 4988 mm Arm: 2100 mm Bak: 0,51 m³	Tweedelige standaard giek: 4988 mm Arm: 2500 mm Bak: 0,51 m³
GRAAFBAK (Normaal/Druk Omhoog)	t	10,00/10,57	10,00/10,57	11,08/11,72	11,08/11,72
	kN	98,0/103,6	98,0/103,6	108,6/114,9	108,6/114,9
ARM (Normaal/Druk Omhoog)	t	7,68/8,12	6,54/6,90	7,68/8,12	6,54/6,90
	kN	75,3/79,6	64,1/67,7	75,3/79,6	64,1/67,7

Bijlage 3**Bronvermogen laadschop**

Volvo L60H, L70H, L90H in detail

Cab

Instrumentation: All important information is centrally located in the operator's field of vision. Display for Contronic monitoring system.
Heater and defroster: Heater coil with filtered fresh air and fan with auto and 11 manual speed settings. Defroster vents for all window areas.
Operator's seat: Operator's seat with adjustable air suspension and retractable seatbelt. The seat is mounted on a bracket on the rear cab wall and floor. The forces from the retractable seatbelt are absorbed by the seat rails.
Standards: The cab is tested and approved according to ROPS (ISO 3471), FOPS (ISO 3449). The cab meets with requirements according to ISO 6055 (Operator overhead protection - Industrial trucks) and SAE J386 (Operator Restraint System).

		L60H	L70H	L90H
Emergency exit: Use emergency hammer to break window				
Ventilation	m³/min (yd³/min)	9 (11.8)	9 (11.8)	9 (11.8)
Heating capacity	kW	16	16	16
Air conditioning (optional)	kW	7.5	7.5	7.5

Sound Level

		L60H	L70H	L90H
Sound level in cab according to ISO 6396/SAE J2105				
LpA	dB(A)	68	68	68
External sound level according to ISO 6395/SAE J2104				
LwA	dB(A)	104	105	105

Lift Arm System

Torque parallel linkage (TP-linkage) with high breakout torque and parallel lift-arm action.

		L60H	L70H	L90H
Lift cylinders				
		2	2	2
Cylinder bore	mm (in)	110 (4.3)	110 (4.3)	120 (4.7)
Piston rod diameter	mm (in)	70 (2.8)	70 (2.8)	70 (2.8)
Stroke	mm (in)	665 (26.2)	756 (29.8)	744 (28.9)
Tilt cylinder				
		1	1	1
Cylinder bore	mm (in)	150 (5.9)	160 (6.3)	180 (7.1)
Piston rod diameter	mm (in)	80 (3.1)	90 (3.5)	90 (3.5)
Stroke	mm (in)	444 (17.5)	432 (17)	430 (16.9)

Steering System

System supply: The steering system has priority feed from a load-sensing axial piston pump with variable displacement.
Steering cylinders: Two double-acting cylinders.

		L60H	L70H	L90H
Steering cylinders				
		2	2	2
Cylinder bore	mm (in)	70 (2.8)	70 (2.8)	80 (3.1)
Rod diameter	mm (in)	45 (1.8)	45 (1.8)	50 (2)
Stroke	mm (in)	386 (15.2)	386 (15.2)	345 (13.6)
Working pressure	MPa (bar)	21 (210)	21 (210)	21 (210)
Maximum flow	l/min (gal/min)	60 (15.9)	60 (15.9)	60 (15.9)
Maximum articulation	± °	40	40	40

Hydraulic system

Closed center load sensing hydraulic system with non pressurised hydraulic tank and pilot operated control valves.
System supply: Variable displacement axial piston pump supply the hydraulic system.
Valves: The central valve distributes pressure and flow out to the cooling fan, steering, brake, pilot and hydraulic system. Steering system gets priority over others.
Lift function: The valve has four positions; raise, hold, lower and float position. Automatic boom kickout position can be set to any position between maximum reach and full lifting height.
Tilt function: The valve has three functions; rollback, hold and dump. Automatic tilt out/tilt in can be adjusted to the desired bucket angle.
Cylinders: Double-acting cylinders for all functions.
Filter: Full flow filtration through 10 micron (absolute) filter cartridge.

		L60H	L70H	L90H
Working pressure maximum, pump 2 for steering-, brake-, pilot- and working hydraulic system				
	MPa (bar)	26 (260)	26 (260)	31 (310)
Flow	l/min (gal/min)	145 (38.3)	154 (40.7)	171 (45.2)
at	MPa (bar)	10 (100)	10 (100)	10 (100)
engine speed	r/min (r/s)	1,900 (31.7)	1,900 (31.7)	1,900 (31.7)
Working pressure maximum, pump 3 for brake- and cooling fan system				
	MPa (bar)	21 (210)	21 (210)	21 (210)
Flow	l/min (gal/min)	33 (8.7)	33 (8.7)	33 (8.7)
at	MPa (bar)	10 (100)	10 (100)	10 (100)
engine speed	r/min (r/s)	1,900 (31.7)	1,900 (31.7)	1,900 (31.7)
Pilot system, working pressure	MPa (bar)	3.5 (35)	3.5 (35)	3.5 (35)

Cycle times

Lift	s	4.5	5.1	5.4
Tilt	s	2.3	1.3	1.9
Lower, empty	s	2.9	2.7	3.2
Total cycle time	s	9.7	9.1	10.5

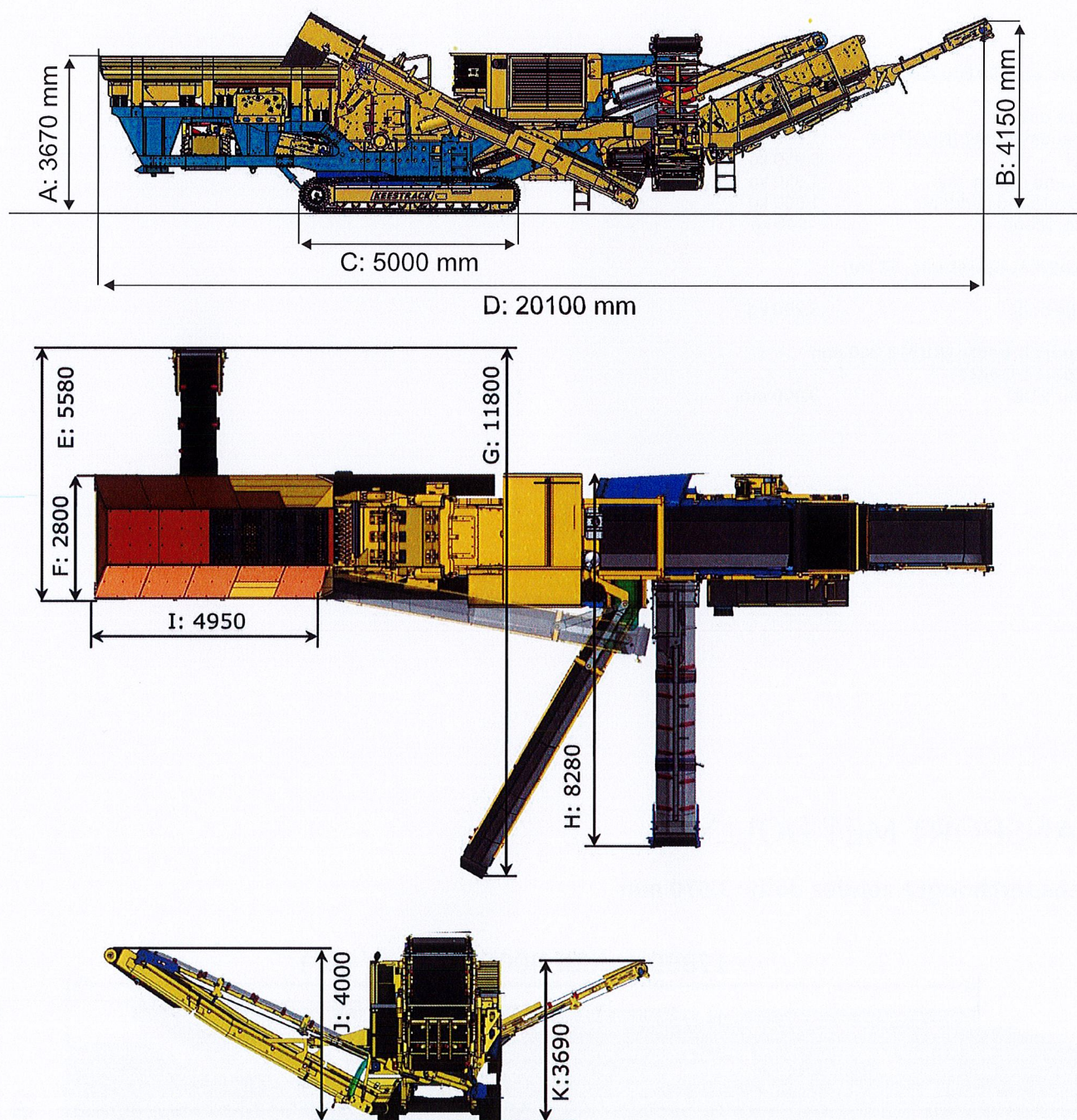
Service Refill

Service accessibility: Large, electrically operated easy-to-open hood covering whole engine compartment. Fluid filters and component breather air filters are located from ground level access and promote long service intervals.
Machine conronics have possibility to monitor, log and analyze data to facilitate troubleshooting.

		L60H	L70H	L90H
Fuel tank	l (gal)	222 (58.6)	222 (58.6)	222 (58.6)
DEF/AdBlue® tank	l (gal)	20 (5.3)	20 (5.3)	20 (5.3)
Engine coolant	l (gal)	30 (7.9)	30 (7.9)	30 (7.9)
Hydraulic oil tank	l (gal)	90 (23.8)	90 (23.8)	90 (23.8)
Transmission oil (non lock-up)	l (gal)	21 (5.5)	21 (5.5)	21 (5.5)
Transmission oil (lock-up)	l (gal)	22 (5.8)	22 (5.8)	22 (5.8)
Engine oil	l (gal)	20 (5.2)	20 (5.2)	20 (5.2)
Axle oil front	l (gal)	25 (6.6)	35 (9.2)	35 (9.2)
Axle oil rear	l (gal)	25 (6.6)	27 (7.1)	27 (7.1)

Bijlage 4**Bronvermogen mobiele breker**

1.2 AFMETINGEN - Bedrijfspositie



1.2 AFMETINGEN

Gewicht: ong. 50 ton (zonder opties)

Gewicht opties:

Overbandmagneet (NEODYM)	1.200 kg
Nazeef	5.950 kg
Herc. band overm. mat.	1.850 kg
Transportband middenfr.	1.800 kg
Voorzeefband	940 kg

Gewicht met opties ong. 62 ton

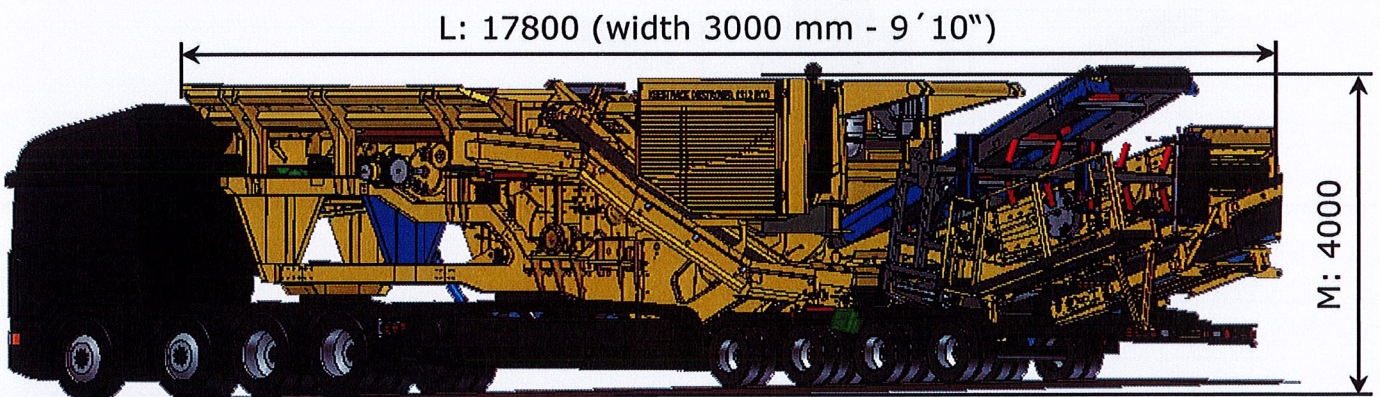
4-assige dolly	5.200 kg
----------------	----------

Transport breedte (RUB) 3.200 mm

Transport breedte (zonder RUB)	3.000 mm
-----------------------------------	----------

TRANSPORT MET DOLLY

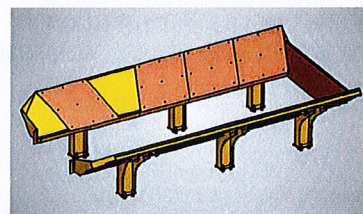
Ttansporthoogte zonder dolly: 3.670 mm



1.3 TECHNISCHE GEGEVENS

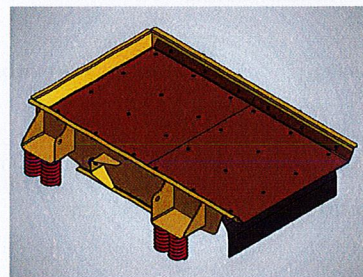
1.3.1) VOEDINGSBUNKER

- Type **53 FEH 500-00**
- Verwerkingscapaciteit ong. 7 m³
- Bunkerwandbeplating HB 500 (slijtvast staal); optioneel bijkomend vastgeschroefde slijtvoering s=8 mm
- Voedingsbreedte achteraan 2.800 mm
- Voedingsbreedte zijdelings 4.950 mm
- Voedingshoogte 3.670 mm



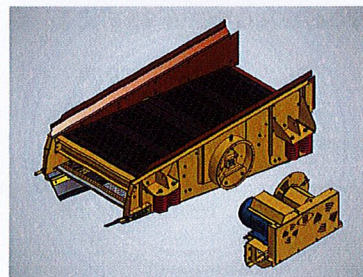
1.3.2) TRILVOEDER

- Type **54 VIF 200-00**
- Lengte 2.400 mm
- Breedte 1.250 mm
- Verwerkingscapaciteit tot 450 ton/uur
- Aandrijving niet-gebalanceerde motoren 2x4 kW met frequentieomvormer



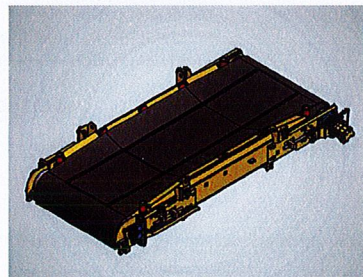
1.3.3) DUBBELDEKS VOORZEEF

- Type **54 SCS 100-00**
- Lengte 3.100 mm
- Breedte 1.250 mm
- Zeven bovendek met geperforeerde plaat of grizzly 30-80 mm
- Zeven onderdek met vierkante zeefmazen; dwars opgespannen
- Toerental 975 rpm
- Verwerkingscapaciteit tot 500 ton/uur
- Aandrijving Elektromotor 18,5 kW met frequentieomvormer; V-riemaandrijving



1.3.4) OMKEERBARE ONDERZEEFBAND

- Type **54 REC 100-00**
- Lengte 2.850 mm
- Breedte 1.000 mm (band)
- Snelheid 1,00 m/s
- Verwerkingscapaciteit tot 250 ton/uur
- Aandrijving elektromotor 3 kW omkeerbaar (trommelmotor)



1.3 TECHNISCHE GEGEVENS

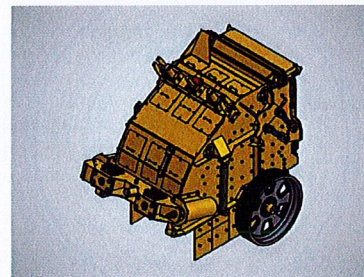
1.3.5) ZIJDELINGSE TRANSPORTBAND - VOORZEEFMATERIAAL (OPTIONEEL)

- Type	54 LSC 100-00 E
- Lengte	5.400 mm
- Breedte	800 mm (band)
- Snelheid	1,3 m/s
- Verwerkingscapaciteit	tot 250 ton/uur
- Aandrijving	elektromotor 5,5 kW (trommelmotor)
- Transport	hydraulisch opklapbaar



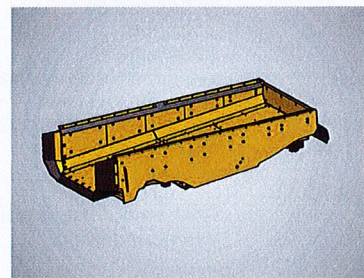
1.3.6) PERCUSSIEBREKER

- Type	54 ICR 1313
- Voedingsopening	900 hoog x 1.280 mm breed
- Rotorbreedte	1.250 mm
- Rotordiameter	1.267 mm
- Afstand rotor - voeder	340 mm
- Rotorsnelheid	484 (32,2 m/s) - 580 tpm (38,5 m/s); afhankelijk van de snelheid van de dieselmotor
- Verwerkingscapaciteit	100 tot 400 t/uur



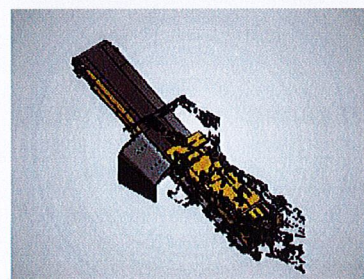
1.3.7) TRILVOEDER ONDER BREKER

- Type	53 DCF 200-00
- Lengte	3.180 mm
- Breedte	1.300 mm
- Verwerkingscapaciteit	tot 500 ton/uur
- Aandrijving	hydraulische motor 7,5 kW
- Reinigingssequentie	automatisch door snelheidsverhoging
- Slijtvoering	HB 450; s=10 mm



1.3.8) HOOFDAFVOERBAND

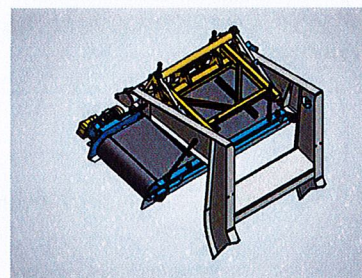
- Type	54 MPC 100-00
- Lengte	8.500 mm
- Breedte	1.400 mm (band)
- Snelheid	regelbaar; standaard 1,6 m/s
- Verwerkingscapaciteit	tot 400 ton/uur
- Aandrijving	elektrische trommelmotor 15 kW met frequentieomvormer
- Helling	24°
- Band	UsFlex 630/1 6+3 Grade RS



1.3 TECHNISCHE GEGEVENS

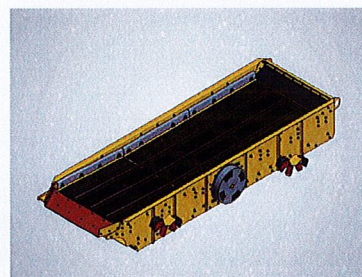
1.3.9) OVERBANDMAGNEET (OPTIONEEL)

- Types a) Ferrit 12 KT 8; b) 12 KT 9; c) Neodym
- P/N a) 102862; b) 102457 c) 100412
- Breedte a) 900 mm; b) 900 mm; c) 1.000 mm
- Lengte (AA) a) 1.950 mm; b) 2.450 mm; c) 2.270 mm
- Magneetblok a) 1240 × 580 mm; b) 1.400 × 850; c) 1.500 × 950 mm
- Magneetkracht a); b); c) 400 GAUSS op 300 mm afstand
- Magnetische verlenging a) Poolverlenging 450 mm; 150 GAUSS
- Snelheid 2,5 m/s
- Aandrijving elektromotor 2,2 kW; omkeerbaar via afstandsbediening
- Hoogte-instelling hydraulisch 150-345 mm



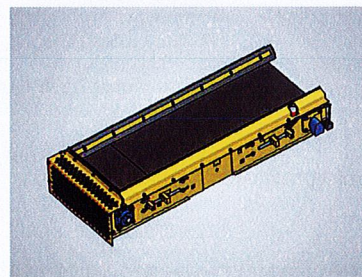
1.3.10) SECUNDAIRE HERCIRCULATIEZEEF - (OPTIONEEL)

- Type 53 SCR 500-0 E
- Lengte 4.500 mm
- Breedte 1.500 mm (zonder voederlade)
- Aandrijving elektromotor 11 kW; 1460 tpm met V-riemen en cardanas voor 920 tpm 920 tpm
- Spanningssysteem 2 zeefnetten, mechanisch opgespannen
- Zeefopstelling dubbeldeks



1.3.11) TRANSPORTBAND OVERMAATS MATERIAAL, HYDRAULISCH REGELBAAR (OPTIONEEL)

- Type 54 OSR 100-00
- Lengte 1.900 mm
- Breedte 650 mm (band)
- Aandrijving elektromotor 3 kW (trommelmotor)
- Snelheid 1,25 m/s



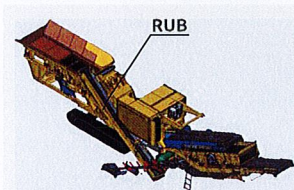
1.3 TECHNISCHE GEGEVENS

1.3.12) HERCIRCULATIEBAND OVERMAATS MATERIAAL - (OPTIONEEL)

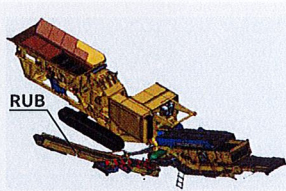
- | | |
|-------------------------|--|
| - Type | 54 RUB 100-00 |
| - Lengte | 7.680 mm |
| - Breedte | 650 mm (band) |
| - Verwerkingscapaciteit | tot 120 ton/uur |
| - Aandrijving | elektromotor 7,5 kW (trommelmotor) |
| - Bandsnelheid | 1,7 m/s |
| - Helling | 26° |
| - Band | EP 400/3 4+2 Chevron |
| - Toepassing | de transportband kan ofwel voor de hercirculatie van overmaats materiaal naar de breker of als stapelband voor de overmaatse fractie gebruikt worden. Dankzij het elektrisch aangedreven zwenksysteem kan er een niervormige materiaalberg gevormd worden. |



Transportband als hercirculatieband



Transportband als stapelband (materiaalberg)



1.3.13) STAPELBAND TUSSENFRACTIE (OPTIONEEL)

- | | |
|-------------------------|---|
| - Type | 54 RSL 100-00 |
| - Lengte | 8.200 mm |
| - Breedte | 800 mm (band) |
| - Verwerkingscapaciteit | tot 150 ton/uur |
| - Aandrijving | elektromotor 7,5 kW (trommelmotor) |
| - Snelheid | 1,7 m/s |
| - Helling | 22° |
| - Band | EP 400/3 3+1,5 L63 Chevron |
| | Hydraulisch opklapbaar voor transport en service. |



1.3.14) STAPELBAND ONDERMAATS MATERIAAL - (OPTIONEEL)

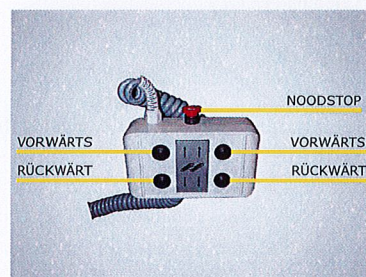
- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| - Type | 54 FCO 100-00 E |
| - Lengte | 7.200 mm |
| - Breedte | 1.200 mm (band) |
| - Verwerkingscapaciteit | tot 350 ton/uur |
| - Aandrijving | elektromotor 11 kW (trommelmotor) |
| - Snelheid | 1,6 m/s |
| - Helling | 25° |
| - Band | EP 400/3 4+2 |



1.3 TECHNISCHE GEGEVENS

1.3.15) STURING

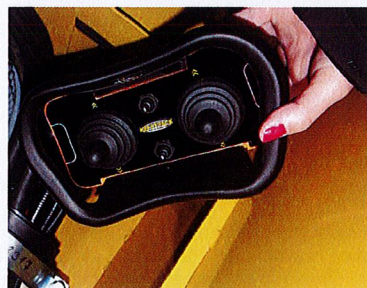
- Type PLC – IP 67; stof- en trillingsbestendig
- Display 7" LCD-scherm
- Bediening Via RELYTEC-bedieningspaneel; en Kabelconsole
- Functies:
 - aandrijving rupsbanden VOORUIT / ACHTERUIT
 - Noodstop



- AFSTANDBEDIENING (OPTIONEEL) - (level 2)



- AFSTANDBEDIENING (OPTIONEEL) - (level 3)



1.3.16) CENTRALE SMEERINSTALLATIE - (OPTIONEEL)

- Type KEESTRACK 24 V
met instelbare smeercycli



1.3 TECHNISCHE GEGEVENS

1.3.17) WATERPOMP / STOFWERINGSYSTEEM - (OPTIONEEL)

- High-pressure pump HPW200/30-45; max. 130 bar
- water consumption max. 1.2 m³/h
- Including Suction filter and high-pressure spray gun 20 m
- Spray area Crusher inlet, outlet and belt discharge



1.3.18) DIESELVULPOMP - (OPTIONEEL)

- Verwerkingscapaciteit 80 l/min
- Filter 3 micron
- Zuigslang ¾"; 1,5 m lang
- Aandrijving geïntegreerd, elektrisch 24 V



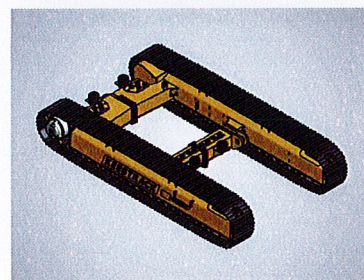
1.3.19) 4-ASSIGE DOLLY - (OPTIONEEL)

- Belasting assen 40 ton (35ton machinegewicht; RSC + slaglijsten gedemonteerd)
- Belasting hoofdbout 3" 23 ton (LSC + slaglijsten gedemonteerd)
- Eerste 2 assen vast
- Laatste 2 assen trailer steered



1.3.20) RUPSONDERSTEL

- Type 54 TRA 100-00
- Model D5
- Lengte 4.300 mm
- Totale breedte 2.850 mm
- Breedte van de rupsbanden 500 mm
- Snelheid 0,72 km/h en 1,27 km/h
- Aandrijving Hydraulische pomp en planetair drijfwerk
- Kanteling chassis Voor makkelijkere toegang voor onderhoud en inspectie en voor verbinding van de machine met de DOLLY of de dieplader. Hiernaast kan het kantelen gebruikt worden in bedrijf voor het vergroten van de toevoercapaciteit bij verwerking van kleverige materialen of vermalen van harde steenkool.



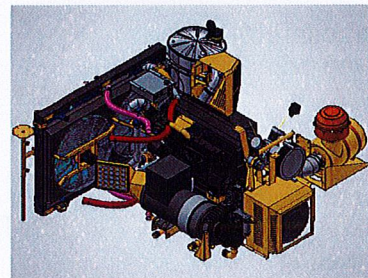
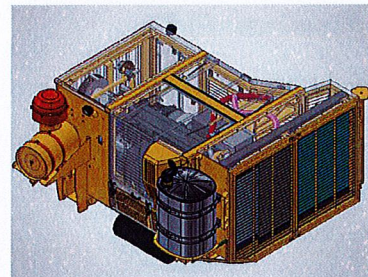
1.3.21) HYDRAULIC

- Type DANFOSS, lastmeting
- Aandrijfvermogen rupsonderstel 92 kW

1.3 TECHNISCHE GEGEVENS

1.3.22) MOTOREENHEID

- Type	58 ENU 220-00; dieselmotoren
- Model	Volvo TAD 1671 VE, EU Stage IV, Tier 4f (SCR, EGR) - 6 cilinders in lijn
- Definitie van vermogen	ISO 3046
- Vermogen	450 bij 1.800 tpm)
- Koppel	2.387 Nm/1.800 tpm; 2.900 Nm/1.260 tpm
- Motorsnelheid	1800 tpm
- Boring/slag	144 x 165 mm
- Totale verplaatsing	16.12 l
- Spanning	24 V
- Alternator	24 V/150 A
- Motorwerking	viertaktdiesel; met directe injectie, linksom (als je naar het vliegwiel kijkt)
- Draairichting	
- Koeling	Watergekoeld
- Stuwventilator	2 x 890 mm ø
- Luchtfilter	droge luchtfilter met windzifter (cycloon), voorfilter primaire en veiligheidselementen met waterscheider
- Dieselveorfilter	overeenkomstig EN 590
- Brandstofcode	201 g/kWh bij 1800 tpm
- Verbruik	160 kVA, om de bedrijfscomponenten buiten de breker, de ventilatoren en de trilvoeder te bedienen.
- Generator	
- Geluidsbescherming	de volledige aandrijfeenheid is in een behuizing met geluidsisolatie geïntegreerd.
- Voeding voor externe machines	er is een 125 A-stopcontact voorzien (ong. 75 kW)



OPGELET:
bij gebruik van
dieselfilters die niet door
- KEESTRACK, vervalt de
garantie van de dieselmotor.

1.3 TECHNISCHE GEGEVENS

1.3.23) Krachtoverbrenging

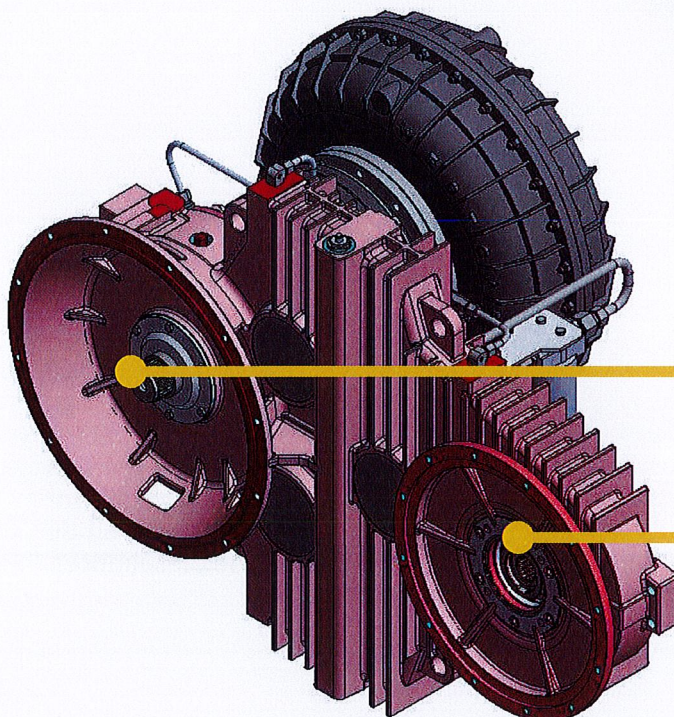
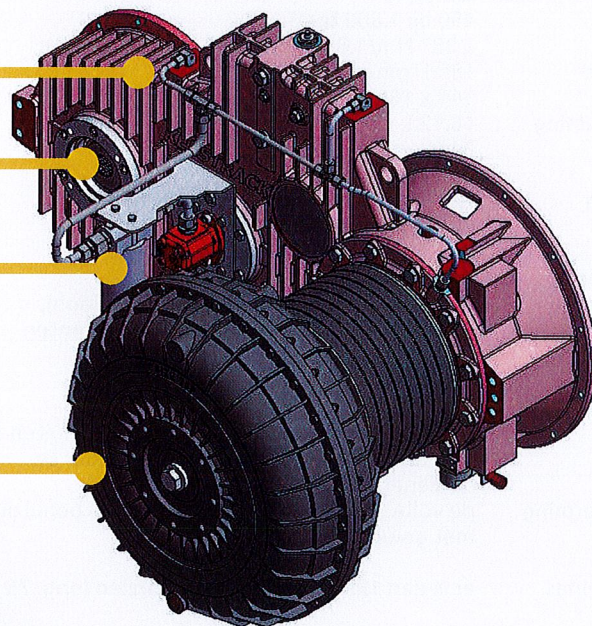
Drijfwerk krachtoverbrenging
6302-M-8

Krachtoverbrenging

Flens voor hydraulische pompen
tot 45 kW

Pomp met oliefilter voor
smering van drijfwerk

Schakelbare tandwielkoppeling (voor
noodgevallen en service), v-riemschijf en
turbokoppeling



SAE 1-flens met elastische koppeling
SAE 14 voor demping van motortrillingen

Flens voor alternator

ISO 3744

Onderdeel : <Onderdeel>
 Bronnaam : Keestrack, 10 2017, stationair
 MeetDatum : 30-10-2017
 Meetduur : :11:32
 Type geluid : Continu
 Temperatuur [°C] : 7,00
 Windsnelheid [m/s] : 2,50
 Hoek windricht [°] : --
 RV [%] : 87,00
 Opp. meetvlak [m²] : 272,00
 Meetafstand [m] : 4,00
 Absorptie methode : Geen

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1	28,2	53,3	66,3	66,1	72,5	76,2	72,5	66,6	58,6	79,6
2	29,9	50,9	65,3	70,7	78,6	83,6	81,0	76,0	69,4	86,9
3	34,7	51,4	66,9	76,1	83,7	88,0	85,6	79,6	72,7	91,4
4	37,4	54,1	68,2	74,9	86,7	90,0	87,9	80,9	73,5	93,6
5	36,7	52,1	65,4	68,5	80,0	84,0	82,3	74,6	66,1	87,5
6	32,1	46,9	59,6	64,4	70,9	73,2	71,6	63,1	54,2	77,3
7	36,2	45,5	59,8	68,5	77,8	81,0	78,5	71,7	64,0	84,5
8	38,6	51,4	64,6	76,2	82,6	85,6	82,9	77,2	70,2	89,3
9	36,3	55,3	68,1	72,5	80,4	84,1	82,8	76,9	70,4	88,1
10	36,1	53,2	66,4	68,4	76,3	80,2	78,6	71,8	64,0	84,0
Gem.niv. Lp	35,6	52,2	65,8	72,3	81,1	84,8	82,6	76,2	69,1	88,4

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
2*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
3*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
4*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
5*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
6*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
7*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
8*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
9*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
10*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6

Achtergr	:	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
----------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	35,6	52,2	65,8	72,3	81,1	84,8	82,6	76,2	69,1	88,4
Achtergr [dB(A)]	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
DGeo [dB]	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	
K1 [dB]	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
K2 [dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	58,6	76,3	90,2	96,7	105,5	109,2	107,0	100,6	93,4	112,7



ISO 3744

Onderdeel : <Onderdeel>
 Bronnaam : Keestrack, 10 2017, vol in bedrijf
 MeetDatum : 30-10-2017
 Meetduur : :05:49
 Type geluid : Continu
 Temperatuur [°C] : 7,00
 Windsnelheid [m/s] : 2,50
 Hoek windricht [°] : --
 RV [%] : 87,00
 Opp. meetvlak [m²] : 272,00
 Meetafstand [m] : 4,00
 Absorptie methode : Geen

Meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1	50,9	61,2	71,8	75,5	79,8	80,1	79,6	76,9	69,0	86,0
2	50,8	61,9	72,0	76,9	82,2	86,2	84,7	80,2	72,6	90,3
3	51,4	63,4	71,3	78,2	85,2	89,1	89,3	82,7	75,0	93,6
4	51,1	60,0	70,5	78,1	85,9	90,2	89,4	82,9	75,1	94,2
5	49,9	58,3	68,3	73,5	85,5	86,8	84,2	77,3	68,5	90,7
6	48,4	55,7	64,2	69,6	75,4	77,8	76,5	69,7	59,3	82,1
7	51,2	58,9	68,4	73,6	85,1	84,7	81,3	74,7	65,1	89,1
8	54,5	60,5	70,5	78,6	87,8	88,6	86,0	80,0	72,4	92,9
9	53,5	62,6	69,9	78,2	82,9	87,3	85,6	82,1	75,1	91,4
10	50,9	62,6	70,3	76,7	81,5	84,8	84,3	81,8	74,8	89,8

Gem.niv. Lp : 51,6 61,0 70,2 76,6 84,2 86,8 85,5 80,2 72,6 91,1

Achtergr. meetpunt	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
2*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
3*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
4*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
5*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
6*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
7*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
8*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
9*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
10*	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6

Achtergr : 30,4 39,1 42,6 41,1 46,8 45,4 43,0 34,7 23,6 51,6

Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	51,6	61,0	70,2	76,6	84,2	86,8	85,5	80,2	72,6	91,1
Achtergr [dB(A)]	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,6	51,6
DGeo [dB]	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	
K1 [dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
K2 [dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	75,9	85,4	94,5	100,9	108,6	111,1	109,9	104,5	96,9	115,4



HANDMATIGE INVOER

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Stoorgeluid									
MeetDatum	:	30-10-2017									
Meetduur	:	: 9:29									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	7,00									
Windsnelheid [m/s]	:	2,50									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV	[%]	87,00									
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw	[dB(A)]	30,4	39,1	42,6	41,1	46,8	45,4	43,0	34,7	23,7	51,6

Bijlage 5**Figuren rekenmodel**



530000

Z15

W208 Drenth groep

W218

W219

W246

W293

W294nw

W324

W325

W323

W326

Z14

Z13

Z12

Z11

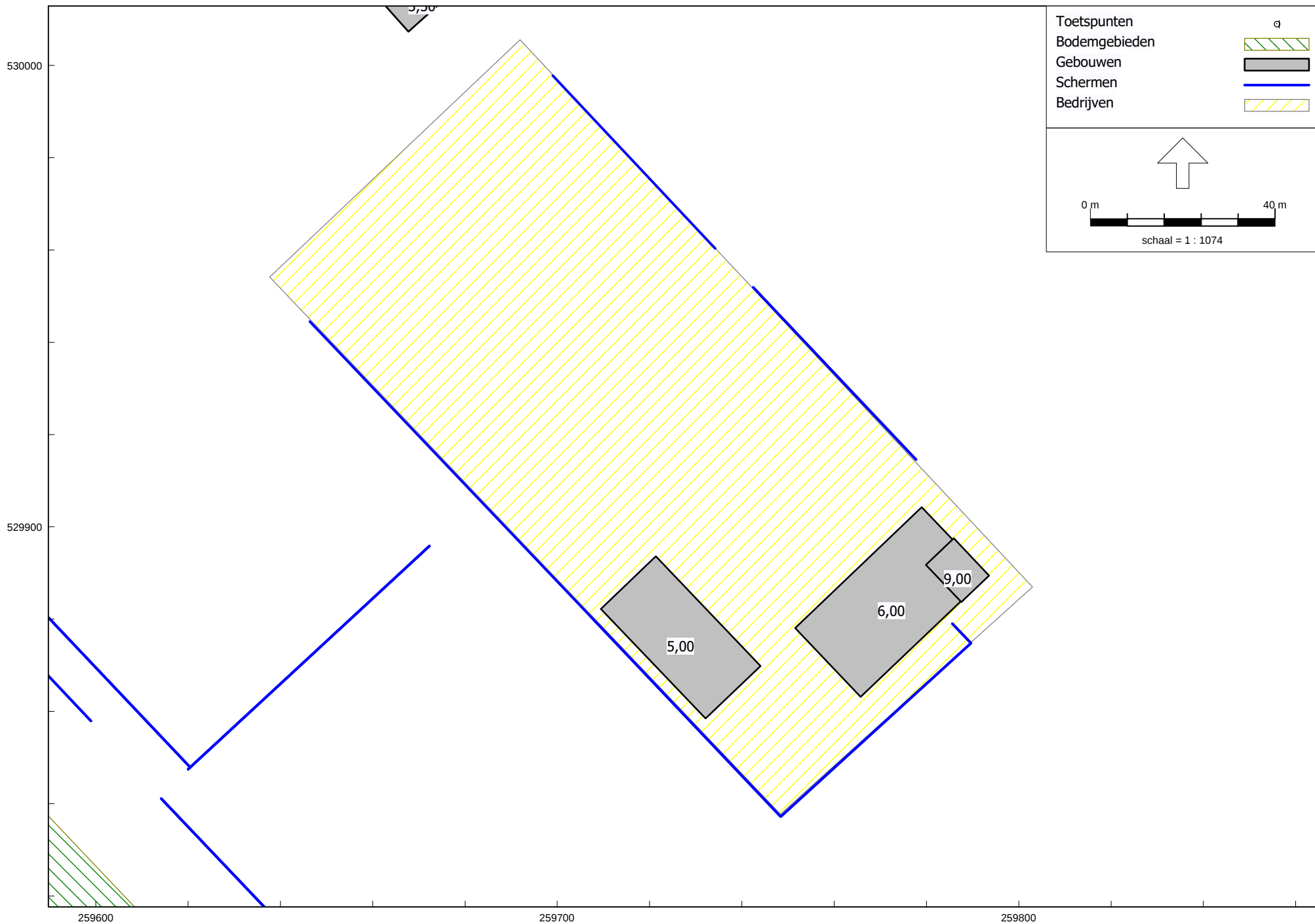
529000

259000

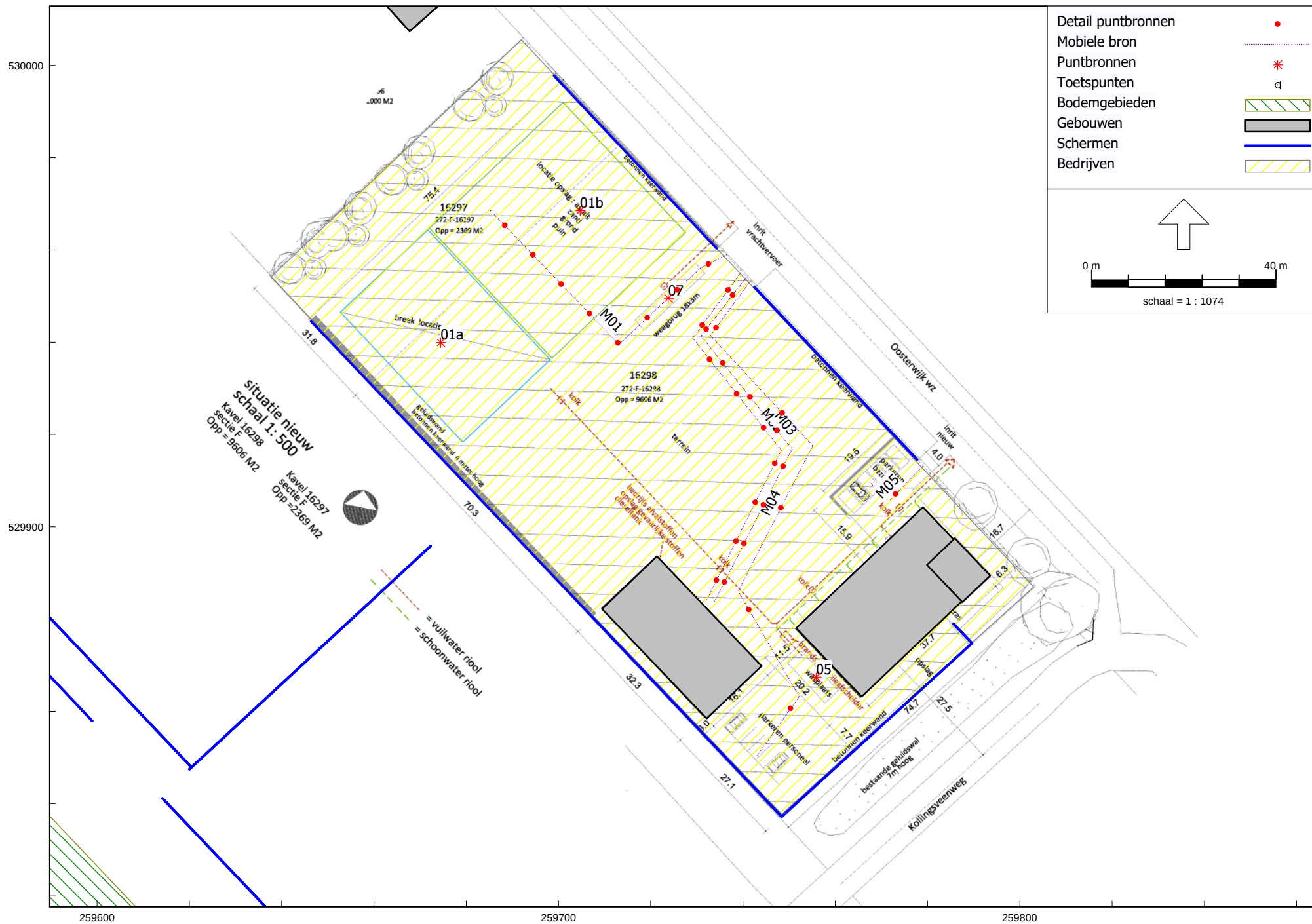
260000

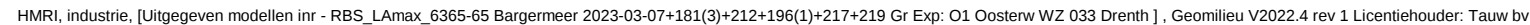
261000

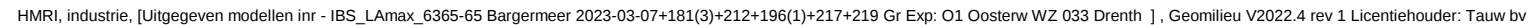
Figuur weergave positie schermen en hoogte gebouwen



Figuur weergave RBS_LAr,LT







Bijlage 6**Invoergegevens**

Grondverzet Drenth groep Invoergegevens rekenmodel

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS_LAR,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth

Model eigenschap

Omschrijving	RBS_LAR,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01
Verantwoordelijke	J.P.D.
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	J.P. Dwarshuis op 10-8-2005
Laatst ingezien door	lcl op 21-4-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	ZB Bargermeer Emmen (va 2007)
Originele omschrijving	6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033
Geïmporteerd door	J.P. Dwarshuis op 11-4-2023
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	20
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Model aangemaakt met Groepenexport 11-4-2023 16:00:53

Informatie origineel model:

- Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
- Model: 6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219
- Versie: Actueel beheermodel
- Gebied: Beheer Bargermeer va feb2021

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
M01	Kiepwapens rijden	1,00	--	Relatief	A	8	--	--	5	10,00	62,00	77,70	85,50	90,80
M02	Stallen bouwmaschinen, heen en terug	1,00	--	Relatief	A	10	--	--	5	10,00	--	83,30	94,30	95,30
M03	Stallen kiepwapens, heen en terug	1,00	--	Relatief	A	8	--	--	5	10,00	62,00	77,70	85,50	90,80
M05	personenautos personeel en bezoekers	0,75	--	Relatief	A	10	--	--	10	25,00	57,00	76,00	73,00	74,00
M04	personenautos personeel en bezoekers	0,75	--	Relatief	A	22	--	2	10	25,00	57,00	76,00	73,00	74,00

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M01	96,50	98,50	96,20	89,80	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M02	101,30	98,30	96,30	83,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M03	96,50	98,50	96,20	89,80	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M05	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M04	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
01a	Laadschop	2,00	18,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,30
01b	Laadschop	2,00	18,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,30
05	hogedrukspuit	1,00	18,48	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	38,90	51,40
07	Vrachtwagen stationair	1,00	18,52	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	71,10

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01a	94,30	95,30	101,30	98,30	96,30	83,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01b	94,30	95,30	101,30	98,30	96,30	83,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	68,30	83,10	90,00	91,70	94,10	93,50	90,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	76,70	81,50	90,20	91,80	91,00	89,50	88,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth

Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
S01	grens ind. terrein zuid (58)	19,06	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
S02	Bargeres/Ekselerbrink (55)	21,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S03	Bargeres/Brinkweg (57)	23,99	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S04	Eigenhaardweg (60)	20,89	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S05	Bargermeerweg (58)	20,65	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S06	Dordsestr./Prins Hendrikweg (56)	21,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S07	Dordsestr./Het Meerveld (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S08	Dordsestr./Anna Paulownastr. (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S09	Dordsestr./Oude Meerdijk (57)	21,32	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S10	woningen noordoostzijde (55)	21,76	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W100	Bargermeerweg 14 (58)	20,64	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W101	Bargermeerweg 13 (58)	20,58	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W102	Bargermeerweg 12 (58)	20,60	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W103	Bargermeerweg 10-11 (58)	20,67	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W104	Bargermeerweg 8 (58)	20,80	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W105	Bargermeerweg 9 (58)	20,76	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W106	Bargermeerweg 7 (57)	20,85	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W107	Bargermeerweg 6 (57)	20,88	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W108	Bargermeerweg 5 (57)	20,92	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W109	Bargermeerweg 4 (57)	20,94	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W110	Bargermeerweg 3 (57)	20,96	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W111	Bargermeerweg 2 (57)	21,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W112	Bargermeerweg 1a (57)	21,04	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W113	Bargermeerweg 1 (56)	21,06	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W114	Bargermeerweg 109 (57)	21,20	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W115	Bargermeerweg 108 (57)	21,14	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W116	Bargermeerweg 105 (58)	21,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W117	Bargermeerweg 103 (58)	21,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W118	Bargermeerweg 102 (58)	21,06	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W119	Bargermeerweg 101 (58)	21,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W120	Eigenhaardweg 1 (59)	21,28	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W121	Eigenhaardweg 2 (59)	21,13	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W122	Eigenhaardweg 3 (60)	21,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W123	Eigenhaardweg 4 (60)	20,93	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W124	Eigenhaardweg 5 (60)	20,85	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W125	Eigenhaardweg 6 (60)	20,83	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W126	Eigenhaardweg 7 (60)	20,84	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel RBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W127	Eigenhaardweg 8 (60)	20,87	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W128o	De Hoge Loo 29 (59)	21,58	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W129	Meerakkers 21-23 (59)	21,90	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W130o	Meerakkers 22-24 (58)	22,60	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W131	Het Meerveld 84 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W132	Het Meerveld 72 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W133	Het Meerveld 60 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W134	Het Meerveld 48 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W135	Het Meerveld 36 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W192	Het Meerveld 24 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W191	Het Meerveld 12 (60)	20,10	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W136	Emmalaan 29 t/m 37 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W137	Emmalaan 39 t/m 47 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W138	Dordsestraat 35 /m 39 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W139	Dordsestraat 41 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W140	Dordsestraat 43 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W141	Dordsestraat 45 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W142	Dordsestraat 47 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W143	Dordsestraat 49-51 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W144	Dordsestraat 53 t/m 57 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W145	Anna Paulownalaan 20 t/m 24 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W146	Oude Meerdijk 2-2a (56)	21,36	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W147	Oude Meerdijk 4 (56)	21,35	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W148	Oude Meerdijk 6 (56)	21,16	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W149	Oude Meerdijk 8 (56)	21,38	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W150z	Oude Meerdijk 18 (57)	21,42	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W151	Oude Meerdijk 20 (57)	21,31	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W152	Oude Meerdijk 22 (57)	21,36	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W153	Angelsloerdijk 28 (56)	20,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W155	Deverbrink 76 t/m 82 (56)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W156	Deverbrink 66 t/m 74 (57)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W157	Deverbrink 62 t/m 64 (57)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W158	Deverbrink 54 t/m 60 (57)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W222	Bruntingerbrink 71-219 (57)	23,99	Relatief	9,70	--	--	--	--	--	Ja
W161	Bruntingerbrink 235 t/m 243 (56)	23,54	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W162	Bruntingerbrink 144 t/m 156 (58)	23,70	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W163	Bruntingerbrink 126 t/m 142 (58)	23,74	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel RBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W164	Bruntingerbrink 108 t/m 116 (58)	23,32	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W195	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	19,49	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
W194	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	19,46	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
W193	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	19,32	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
W199z	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	19,25	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W198	Oranjekanaal N.Z. 39-40 (MTG 58)	19,24	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W196z	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	19,11	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W169	Meijerswegje 13 (57)	20,11	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W170	Meijerswegje 18-20 (57)	20,13	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W172	Meijerswegje 26-28 (57)	20,14	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W174	Diederingswal 8 (57)	20,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W178	Diederingswal 16 (57)	20,08	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W201	Oevermansweg 10 (VGW 55)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W202	Oevermansweg 16 (56)	21,01	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W199n	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	19,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W196n	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	18,90	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W203	Abel Tasmanstraat 50 (58)	19,94	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W208	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	18,42	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Nee
W209	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	18,67	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Nee
W210	Oevermansweg 12 (VGW 55)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W211	Abel Tasmanstraat 52 (57)	19,45	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W214	Oranjekanaal Z.Z. 30 (57)	18,99	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W215	Oranjekanaal Z.Z. 36 (57)	19,16	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W216	Oosterveenseweg 65 (55)	18,64	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W218	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	17,82	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W219	Bladderswijk W.Z. 22 (VGW 55)	17,91	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W230	Oude Meerdijk 3 (55)	21,73	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W229	Oude Meerdijk 30 (55)	21,78	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W150w	Oude Meerdijk 18 (57)	21,39	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W221	Bruntingerbrink 71-219 (58)	23,79	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
W220	Bruntingerbrink 71-219 (57)	23,76	Relatief	15,10	--	--	--	--	--	Ja
W224	Ekselerbrink 96 t/m 244 (55)	21,89	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
W227	Oude Meerdijk 1-149 (55)	21,46	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
W225	Oude Meerdijk 1-149 (55)	21,35	Relatief	8,10	--	--	--	--	--	Ja
W226	Oude Meerdijk 1-149 (55)	21,34	Relatief	15,10	--	--	--	--	--	Ja
W263	Oranjedorpstr 41 (52)	20,31	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W128z	De Hoge Loo 29 (59)	21,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel RBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W130z	Meerakkers 22-24 (58)	22,67	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W240	De Hoge Loo 27 (MTG 57)	23,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W241	't Oude Loo 22-24 (57)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W243	Zuidbargerstraat 4 (VGW 55)	21,97	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W244	Keistraat 20 (VGW 55)	22,54	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W245	Rietlandenstraat 9 (VGW 55)	22,27	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W246	Bladderswijk W.Z. 23 (54)	17,94	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W247	Oosterwijk O.Z. 50-50C (55)	18,98	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W281	Bargerweg 11 (VGW 55)	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W289	Spehornerbrink 27 t/m 91 (55)	19,06	Relatief	5,00	9,70	--	--	--	--	Ja
W290	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	20,00	Relatief	5,00	8,90	--	--	--	--	Ja
W291	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	20,52	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W292	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	20,59	Relatief	5,00	8,90	--	--	--	--	Ja
W293o	Oosterwijk WZ 46 (57)	18,69	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W231z	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	21,74	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W231w	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	21,79	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W242	De Hoge Loo 21-23 (57)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W160	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	22,54	Relatief	5,00	11,00	--	--	--	--	Ja
W159	Deverbrink 59 (56)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W293n	Oosterwijk WZ 46 (57)	18,65	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W294bst	Oosterveenseweg 74 (57)	18,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W294nw	Oosterveenseweg 74 dove gevel (58)	18,55	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W295	Bladderswijk O.Z. 56 (56)	18,08	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W212	Oranjekanaal Z.Z. 23 (VGW 55)	19,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W213	Oranjekanaal Z.Z. 28 (56)	18,59	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z01	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z02	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,78	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z03	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,97	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z04	50 dB(A) zonebewakingspunt	23,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z05	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,98	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z06	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z07	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z08	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z09	50 dB(A) zonebewakingspunt	21,21	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z10	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,93	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z11	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z12	50 dB(A) zonebewakingspunt	19,12	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Z13	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,34	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z14	50 dB(A) zonebewakingspunt	17,89	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z15	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z16	50 dB(A) zonebewakingspunt	19,69	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z17	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,87	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z18	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,96	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z19	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,25	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z20	50 dB(A) zonebewakingspunt	19,28	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z21	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,84	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z22	50 dB(A) zonebewakingspunt	23,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z23	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,14	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z24	50 dB(A) zonebewakingspunt	21,36	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W321	Oosterveenseweg 68 (55)	18,32	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W323	Bladderswijk O.Z. 60 (53)	18,05	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W322	Oosterveenseweg 67 (55)	18,43	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W324	Oosterwijk W.Z. 48 (54)	18,62	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W325	Oosterwijk W.Z. 50 (53)	18,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W326	Oosterwijk O.Z. 54 (53)	18,95	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31
1	h = 2,6 m	2,60	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Betonnen keerwand	2,65	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Betonnen keerwand	2,65	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	h = 4 m	4,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
M01	Kiepwagens rijden	1,00	--	Relatief	A	8	--	--	5	10,00	53,20	60,50	75,30	77,50
M02	Stallen bouwmaachines, heen en terug	1,00	--	Relatief	A	10	--	--	5	10,00	53,20	60,50	75,30	77,50
M03	Stallen kiepwagens, heen en terug	1,00	--	Relatief	A	8	--	--	5	10,00	53,20	60,50	75,30	77,50

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M01	82,60	93,70	106,40	99,30	105,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M02	82,60	93,70	106,40	99,30	105,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M03	82,60	93,70	106,40	99,30	105,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
01a	Laadschop LAmax	2,00	18,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01b	Laadschop LAmax	2,00	18,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
05	hoge druk reinigen LAmax	1,00	18,48	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
06a	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	0,75	18,56	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
06b	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	0,75	18,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
06c	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	0,75	18,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
06d	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	0,75	18,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
06e	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	0,75	18,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01a	--	83,30	94,30	95,30	101,30	98,30	96,30	83,30	--	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00
01b	--	83,30	94,30	95,30	101,30	98,30	96,30	83,30	--	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00
05	0,00	74,00	83,00	87,00	93,00	96,00	99,00	99,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06a	67,40	78,70	80,40	88,00	92,30	92,30	88,00	84,80	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06b	67,40	78,70	80,40	88,00	92,30	92,30	88,00	84,80	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06c	67,40	78,70	80,40	88,00	92,30	92,30	88,00	84,80	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06d	67,40	78,70	80,40	88,00	92,30	92,30	88,00	84,80	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06e	67,40	78,70	80,40	88,00	92,30	92,30	88,00	84,80	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel RBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
S01	grens ind. terrein zuid (58)	19,06	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
S02	Bargeres/Ekselerbrink (55)	21,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S03	Bargeres/Brinkweg (57)	23,99	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S04	Eigenhaardweg (60)	20,89	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S05	Bargermeerweg (58)	20,65	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S06	Dordsestr./Prins Hendrikweg (56)	21,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S07	Dordsestr./Het Meerveld (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S08	Dordsestr./Anna Paulownastr. (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S09	Dordsestr./Oude Meerdijk (57)	21,32	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S10	woningen noordoostzijde (55)	21,76	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W100	Bargermeerweg 14 (58)	20,64	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W101	Bargermeerweg 13 (58)	20,58	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W102	Bargermeerweg 12 (58)	20,60	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W103	Bargermeerweg 10-11 (58)	20,67	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W104	Bargermeerweg 8 (58)	20,80	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W105	Bargermeerweg 9 (58)	20,76	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W106	Bargermeerweg 7 (57)	20,85	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W107	Bargermeerweg 6 (57)	20,88	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W108	Bargermeerweg 5 (57)	20,92	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W109	Bargermeerweg 4 (57)	20,94	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W110	Bargermeerweg 3 (57)	20,96	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W111	Bargermeerweg 2 (57)	21,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W112	Bargermeerweg 1a (57)	21,04	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W113	Bargermeerweg 1 (56)	21,06	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W114	Bargermeerweg 109 (57)	21,20	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W115	Bargermeerweg 108 (57)	21,14	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W116	Bargermeerweg 105 (58)	21,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W117	Bargermeerweg 103 (58)	21,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W118	Bargermeerweg 102 (58)	21,06	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W119	Bargermeerweg 101 (58)	21,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W120	Eigenhaardweg 1 (59)	21,28	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W121	Eigenhaardweg 2 (59)	21,13	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W122	Eigenhaardweg 3 (60)	21,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W123	Eigenhaardweg 4 (60)	20,93	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W124	Eigenhaardweg 5 (60)	20,85	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W125	Eigenhaardweg 6 (60)	20,83	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W126	Eigenhaardweg 7 (60)	20,84	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel RBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W127	Eigenhaardweg 8 (60)	20,87	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W128o	De Hoge Loo 29 (59)	21,58	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W129	Meerakkers 21-23 (59)	21,90	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W130o	Meerakkers 22-24 (58)	22,60	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W131	Het Meerveld 84 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W132	Het Meerveld 72 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W133	Het Meerveld 60 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W134	Het Meerveld 48 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W135	Het Meerveld 36 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W192	Het Meerveld 24 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W191	Het Meerveld 12 (60)	20,10	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W136	Emmalaan 29 t/m 37 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W137	Emmalaan 39 t/m 47 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W138	Dordsestraat 35 /m 39 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W139	Dordsestraat 41 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W140	Dordsestraat 43 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W141	Dordsestraat 45 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W142	Dordsestraat 47 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W143	Dordsestraat 49-51 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W144	Dordsestraat 53 t/m 57 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W145	Anna Paulownalaan 20 t/m 24 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W146	Oude Meerdijk 2-2a (56)	21,36	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W147	Oude Meerdijk 4 (56)	21,35	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W148	Oude Meerdijk 6 (56)	21,16	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W149	Oude Meerdijk 8 (56)	21,38	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W150z	Oude Meerdijk 18 (57)	21,42	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W151	Oude Meerdijk 20 (57)	21,31	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W152	Oude Meerdijk 22 (57)	21,36	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W153	Angelsloerdijk 28 (56)	20,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W155	Deverbrink 76 t/m 82 (56)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W156	Deverbrink 66 t/m 74 (57)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W157	Deverbrink 62 t/m 64 (57)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W158	Deverbrink 54 t/m 60 (57)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W222	Bruntingerbrink 71-219 (57)	23,99	Relatief	9,70	--	--	--	--	--	Ja
W161	Bruntingerbrink 235 t/m 243 (56)	23,54	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W162	Bruntingerbrink 144 t/m 156 (58)	23,70	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W163	Bruntingerbrink 126 t/m 142 (58)	23,74	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel RBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W164	Bruntingerbrink 108 t/m 116 (58)	23,32	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W195	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	19,49	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
W194	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	19,46	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
W193	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	19,32	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
W199z	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	19,25	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W198	Oranjekanaal N.Z. 39-40 (MTG 58)	19,24	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W196z	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	19,11	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W169	Meijerswegje 13 (57)	20,11	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W170	Meijerswegje 18-20 (57)	20,13	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W172	Meijerswegje 26-28 (57)	20,14	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W174	Diederingswal 8 (57)	20,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W178	Diederingswal 16 (57)	20,08	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W201	Oevermansweg 10 (VGW 55)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W202	Oevermansweg 16 (56)	21,01	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W199n	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	19,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W196n	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	18,90	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W203	Abel Tasmanstraat 50 (58)	19,94	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W208	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	18,42	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Nee
W209	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	18,67	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Nee
W210	Oevermansweg 12 (VGW 55)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W211	Abel Tasmanstraat 52 (57)	19,45	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W214	Oranjekanaal Z.Z. 30 (57)	18,99	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W215	Oranjekanaal Z.Z. 36 (57)	19,16	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W216	Oosterveenseweg 65 (55)	18,64	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W218	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	17,82	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W219	Bladderswijk W.Z. 22 (VGW 55)	17,91	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W230	Oude Meerdijk 3 (55)	21,73	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W229	Oude Meerdijk 30 (55)	21,78	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W150w	Oude Meerdijk 18 (57)	21,39	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W221	Bruntingerbrink 71-219 (58)	23,79	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
W220	Bruntingerbrink 71-219 (57)	23,76	Relatief	15,10	--	--	--	--	--	Ja
W224	Ekselerbrink 96 t/m 244 (55)	21,89	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
W227	Oude Meerdijk 1-149 (55)	21,46	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
W225	Oude Meerdijk 1-149 (55)	21,35	Relatief	8,10	--	--	--	--	--	Ja
W226	Oude Meerdijk 1-149 (55)	21,34	Relatief	15,10	--	--	--	--	--	Ja
W263	Oranjedorpstr 41 (52)	20,31	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W128z	De Hoge Loo 29 (59)	21,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel RBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W130z	Meerakkers 22-24 (58)	22,67	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W240	De Hoge Loo 27 (MTG 57)	23,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W241	't Oude Loo 22-24 (57)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W243	Zuidbargerstraat 4 (VGW 55)	21,97	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W244	Keistraat 20 (VGW 55)	22,54	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W245	Rietlandenstraat 9 (VGW 55)	22,27	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W246	Bladderswijk W.Z. 23 (54)	17,94	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W247	Oosterwijk O.Z. 50-50C (55)	18,98	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W281	Bargerweg 11 (VGW 55)	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W289	Spehornerbrink 27 t/m 91 (55)	19,06	Relatief	5,00	9,70	--	--	--	--	Ja
W290	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	20,00	Relatief	5,00	8,90	--	--	--	--	Ja
W291	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	20,52	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W292	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	20,59	Relatief	5,00	8,90	--	--	--	--	Ja
W293o	Oosterwijk WZ 46 (57)	18,69	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W231z	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	21,74	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W231w	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	21,79	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W242	De Hoge Loo 21-23 (57)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W160	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	22,54	Relatief	5,00	11,00	--	--	--	--	Ja
W159	Deverbrink 59 (56)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W293n	Oosterwijk WZ 46 (57)	18,65	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W294bst	Oosterveenseweg 74 (57)	18,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W294nw	Oosterveenseweg 74 dove gevel (58)	18,55	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W295	Bladderswijk O.Z. 56 (56)	18,08	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W212	Oranjekanaal Z.Z. 23 (VGW 55)	19,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W213	Oranjekanaal Z.Z. 28 (56)	18,59	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z01	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z02	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,78	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z03	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,97	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z04	50 dB(A) zonebewakingspunt	23,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z05	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,98	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z06	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z07	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z08	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z09	50 dB(A) zonebewakingspunt	21,21	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z10	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,93	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z11	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z12	50 dB(A) zonebewakingspunt	19,12	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Z13	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,34	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z14	50 dB(A) zonebewakingspunt	17,89	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z15	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z16	50 dB(A) zonebewakingspunt	19,69	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z17	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,87	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z18	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,96	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z19	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,25	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z20	50 dB(A) zonebewakingspunt	19,28	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z21	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,84	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z22	50 dB(A) zonebewakingspunt	23,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z23	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,14	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z24	50 dB(A) zonebewakingspunt	21,36	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W321	Oosterveenseweg 68 (55)	18,32	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W323	Bladderswijk O.Z. 60 (53)	18,05	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W322	Oosterveenseweg 67 (55)	18,43	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W324	Oosterwijk W.Z. 48 (54)	18,62	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W325	Oosterwijk W.Z. 50 (53)	18,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W326	Oosterwijk O.Z. 54 (53)	18,95	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31
	h = 4 m	4,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	h = 2,6 m	2,60	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Betonnen keerwand	2,65	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Betonnen keerwand	2,65	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel RBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: RBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel IBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
M01	Kiepwagens rijden	1,00	--	Relatief	A	8	--	--	5	10,00	62,00	77,70	85,50	90,80
M02	Stallen bouwmachines, heen en terug	1,00	--	Relatief	A	10	--	--	5	10,00	--	83,30	94,30	95,30
M03	Stallen kiepwagens, heen en terug	1,00	--	Relatief	A	8	--	--	5	10,00	62,00	77,70	85,50	90,80
M05	personenautos personeel en bezoekers	0,75	--	Relatief	A	10	--	--	10	25,00	57,00	76,00	73,00	74,00
M04	personenautos personeel en bezoekers	0,75	--	Relatief	A	22	--	2	10	25,00	57,00	76,00	73,00	74,00

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel IBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M01	96,50	98,50	96,20	89,80	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M02	101,30	98,30	96,30	83,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M03	96,50	98,50	96,20	89,80	79,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M05	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M04	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel IBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
01a	Laadschop	2,00	18,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01b	Laadschop	2,00	18,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02	Mobiele kraan	2,00	18,42	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
03	Laadschop/Rupskraan	2,00	18,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
04a	Mobiele breker + zeef vol in bedrijf	2,70	18,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee
04b	Mobiele breker + zeef stationair	2,70	18,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee
05	hogedrukspuit	1,00	18,48	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
07	Vrachtwagen stationair	1,00	18,52	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel IBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01a	--	83,30	94,30	95,30	101,30	98,30	96,30	83,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01b	--	83,30	94,30	95,30	101,30	98,30	96,30	83,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	--	80,30	91,30	92,30	98,30	95,30	93,30	80,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	83,30	94,30	95,30	101,30	98,30	96,30	83,30	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04a	75,90	85,40	94,50	100,90	108,60	111,10	109,90	104,50	95,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04b	58,60	76,30	90,20	96,70	105,50	109,20	107,00	100,60	93,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	38,90	51,40	68,30	83,10	90,00	91,70	94,10	93,50	90,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	37,30	71,10	76,70	81,50	90,20	91,80	91,00	89,50	88,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel IBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAR,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
S01	grens ind. terrein zuid (58)	19,06	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
S02	Bargeres/Ekselerbrink (55)	21,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S03	Bargeres/Brinkweg (57)	23,99	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S04	Eigenhaardweg (60)	20,89	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S05	Bargermeerweg (58)	20,65	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S06	Dordsestr./Prins Hendrikweg (56)	21,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S07	Dordsestr./Het Meerveld (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S08	Dordsestr./Anna Paulownastr. (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S09	Dordsestr./Oude Meerdijk (57)	21,32	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S10	woningen noordoostzijde (55)	21,76	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W100	Bargermeerweg 14 (58)	20,64	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W101	Bargermeerweg 13 (58)	20,58	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W102	Bargermeerweg 12 (58)	20,60	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W103	Bargermeerweg 10-11 (58)	20,67	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W104	Bargermeerweg 8 (58)	20,80	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W105	Bargermeerweg 9 (58)	20,76	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W106	Bargermeerweg 7 (57)	20,85	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W107	Bargermeerweg 6 (57)	20,88	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W108	Bargermeerweg 5 (57)	20,92	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W109	Bargermeerweg 4 (57)	20,94	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W110	Bargermeerweg 3 (57)	20,96	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W111	Bargermeerweg 2 (57)	21,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W112	Bargermeerweg 1a (57)	21,04	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W113	Bargermeerweg 1 (56)	21,06	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W114	Bargermeerweg 109 (57)	21,20	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W115	Bargermeerweg 108 (57)	21,14	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W116	Bargermeerweg 105 (58)	21,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W117	Bargermeerweg 103 (58)	21,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W118	Bargermeerweg 102 (58)	21,06	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W119	Bargermeerweg 101 (58)	21,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W120	Eigenhaardweg 1 (59)	21,28	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W121	Eigenhaardweg 2 (59)	21,13	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W122	Eigenhaardweg 3 (60)	21,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W123	Eigenhaardweg 4 (60)	20,93	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W124	Eigenhaardweg 5 (60)	20,85	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W125	Eigenhaardweg 6 (60)	20,83	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W126	Eigenhaardweg 7 (60)	20,84	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel IBS_LAR,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAR,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W127	Eigenhaardweg 8 (60)	20,87	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W128o	De Hoge Loo 29 (59)	21,58	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W129	Meerakkers 21-23 (59)	21,90	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W130o	Meerakkers 22-24 (58)	22,60	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W131	Het Meerveld 84 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W132	Het Meerveld 72 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W133	Het Meerveld 60 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W134	Het Meerveld 48 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W135	Het Meerveld 36 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W192	Het Meerveld 24 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W191	Het Meerveld 12 (60)	20,10	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W136	Emmalaan 29 t/m 37 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W137	Emmalaan 39 t/m 47 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W138	Dordsestraat 35 /m 39 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W139	Dordsestraat 41 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W140	Dordsestraat 43 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W141	Dordsestraat 45 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W142	Dordsestraat 47 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W143	Dordsestraat 49-51 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W144	Dordsestraat 53 t/m 57 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W145	Anna Paulownalaan 20 t/m 24 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W146	Oude Meerdijk 2-2a (56)	21,36	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W147	Oude Meerdijk 4 (56)	21,35	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W148	Oude Meerdijk 6 (56)	21,16	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W149	Oude Meerdijk 8 (56)	21,38	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W150z	Oude Meerdijk 18 (57)	21,42	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W151	Oude Meerdijk 20 (57)	21,31	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W152	Oude Meerdijk 22 (57)	21,36	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W153	Angelsloerdijk 28 (56)	20,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W155	Deverbrink 76 t/m 82 (56)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W156	Deverbrink 66 t/m 74 (57)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W157	Deverbrink 62 t/m 64 (57)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W158	Deverbrink 54 t/m 60 (57)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W222	Bruntingerbrink 71-219 (57)	23,99	Relatief	9,70	--	--	--	--	--	Ja
W161	Bruntingerbrink 235 t/m 243 (56)	23,54	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W162	Bruntingerbrink 144 t/m 156 (58)	23,70	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W163	Bruntingerbrink 126 t/m 142 (58)	23,74	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel IBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAR,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W164	Bruntingerbrink 108 t/m 116 (58)	23,32	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W195	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	19,49	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
W194	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	19,46	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
W193	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	19,32	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
W199z	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	19,25	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W198	Oranjekanaal N.Z. 39-40 (MTG 58)	19,24	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W196z	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	19,11	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W169	Meijerswegje 13 (57)	20,11	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W170	Meijerswegje 18-20 (57)	20,13	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W172	Meijerswegje 26-28 (57)	20,14	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W174	Diederingswal 8 (57)	20,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W178	Diederingswal 16 (57)	20,08	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W201	Oevermansweg 10 (VGW 55)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W202	Oevermansweg 16 (56)	21,01	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W199n	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	19,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W196n	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	18,90	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W203	Abel Tasmanstraat 50 (58)	19,94	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W208	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	18,42	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Nee
W209	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	18,67	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Nee
W210	Oevermansweg 12 (VGW 55)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W211	Abel Tasmanstraat 52 (57)	19,45	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W214	Oranjekanaal Z.Z. 30 (57)	18,99	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W215	Oranjekanaal Z.Z. 36 (57)	19,16	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W216	Oosterveenseweg 65 (55)	18,64	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W218	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	17,82	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W219	Bladderswijk W.Z. 22 (VGW 55)	17,91	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W230	Oude Meerdijk 3 (55)	21,73	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W229	Oude Meerdijk 30 (55)	21,78	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W150w	Oude Meerdijk 18 (57)	21,39	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W221	Bruntingerbrink 71-219 (58)	23,79	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
W220	Bruntingerbrink 71-219 (57)	23,76	Relatief	15,10	--	--	--	--	--	Ja
W224	Ekselerbrink 96 t/m 244 (55)	21,89	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
W227	Oude Meerdijk 1-149 (55)	21,46	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
W225	Oude Meerdijk 1-149 (55)	21,35	Relatief	8,10	--	--	--	--	--	Ja
W226	Oude Meerdijk 1-149 (55)	21,34	Relatief	15,10	--	--	--	--	--	Ja
W263	Oranjedorpstr 41 (52)	20,31	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W128z	De Hoge Loo 29 (59)	21,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel IBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAR,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W130z	Meerakkers 22-24 (58)	22,67	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W240	De Hoge Loo 27 (MTG 57)	23,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W241	't Oude Loo 22-24 (57)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W243	Zuidbargerstraat 4 (VGW 55)	21,97	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W244	Keistraat 20 (VGW 55)	22,54	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W245	Rietlandenstraat 9 (VGW 55)	22,27	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W246	Bladderswijk W.Z. 23 (54)	17,94	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W247	Oosterwijk O.Z. 50-50C (55)	18,98	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W281	Bargerweg 11 (VGW 55)	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W289	Spehornerbrink 27 t/m 91 (55)	19,06	Relatief	5,00	9,70	--	--	--	--	Ja
W290	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	20,00	Relatief	5,00	8,90	--	--	--	--	Ja
W291	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	20,52	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W292	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	20,59	Relatief	5,00	8,90	--	--	--	--	Ja
W293o	Oosterwijk WZ 46 (57)	18,69	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W231z	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	21,74	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W231w	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	21,79	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W242	De Hoge Loo 21-23 (57)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W160	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	22,54	Relatief	5,00	11,00	--	--	--	--	Ja
W159	Deverbrink 59 (56)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W293n	Oosterwijk WZ 46 (57)	18,65	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W294bst	Oosterveenseweg 74 (57)	18,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W294nw	Oosterveenseweg 74 dove gevel (58)	18,55	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W295	Bladderswijk O.Z. 56 (56)	18,08	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W212	Oranjekanaal Z.Z. 23 (VGW 55)	19,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W213	Oranjekanaal Z.Z. 28 (56)	18,59	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z01	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z02	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,78	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z03	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,97	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z04	50 dB(A) zonebewakingspunt	23,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z05	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,98	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z06	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z07	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z08	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z09	50 dB(A) zonebewakingspunt	21,21	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z10	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,93	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z11	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z12	50 dB(A) zonebewakingspunt	19,12	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel IBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Z13	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,34	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z14	50 dB(A) zonebewakingspunt	17,89	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z15	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z16	50 dB(A) zonebewakingspunt	19,69	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z17	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,87	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z18	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,96	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z19	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,25	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z20	50 dB(A) zonebewakingspunt	19,28	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z21	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,84	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z22	50 dB(A) zonebewakingspunt	23,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z23	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,14	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z24	50 dB(A) zonebewakingspunt	21,36	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W321	Oosterveenseweg 68 (55)	18,32	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W323	Bladderswijk O.Z. 60 (53)	18,05	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W322	Oosterveenseweg 67 (55)	18,43	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W324	Oosterwijk W.Z. 48 (54)	18,62	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W325	Oosterwijk W.Z. 50 (53)	18,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W326	Oosterwijk O.Z. 54 (53)	18,95	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel IBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31
	h = 4 m	4,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	h = 2,6 m	2,60	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Betonnen keerwand	2,65	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Betonnen keerwand	2,65	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel IBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel IBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
M01	Kiepwagens rijden	1,00	--	Relatief	A	8	--	--	5	10,00	53,20	60,50	75,30	77,50
M02	Stallen bouwmachines, heen en terug	1,00	--	Relatief	A	10	--	--	5	10,00	53,20	60,50	75,30	77,50
M03	Stallen kiepwagens, heen en terug	1,00	--	Relatief	A	8	--	--	5	10,00	53,20	60,50	75,30	77,50

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel IBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M01	82,60	93,70	106,40	99,30	105,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M02	82,60	93,70	106,40	99,30	105,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M03	82,60	93,70	106,40	99,30	105,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel IBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
01a	Laadschop LAmax	2,00	18,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
01b	Laadschop LAmax	2,00	18,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
02	Mobiele kraan LAmax	1,50	18,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
03	Laadschop/Rupskraan LAmax	2,00	18,42	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee
04	Mobiele breker + zeef LAmax	3,50	18,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
05	hoge druk reinigen LAmax	1,00	18,48	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee
06a	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	0,75	18,56	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
06b	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	0,75	18,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
06c	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	0,75	18,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
06d	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	0,75	18,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee
06e	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	0,75	18,40	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel IBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01a	--	83,30	94,30	95,30	101,30	98,30	96,30	83,30	--	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00
01b	--	83,30	94,30	95,30	101,30	98,30	96,30	83,30	--	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00
02	--	80,30	91,30	92,30	98,30	95,30	93,30	80,30	--	0,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	0,00
03	--	83,30	94,30	95,30	101,30	98,30	96,30	83,30	--	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	0,00
04	78,60	92,70	102,50	110,40	115,10	117,70	119,00	114,00	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	74,00	83,00	87,00	93,00	96,00	99,00	99,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06a	67,40	78,70	80,40	88,00	92,30	92,30	88,00	84,80	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06b	67,40	78,70	80,40	88,00	92,30	92,30	88,00	84,80	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06c	67,40	78,70	80,40	88,00	92,30	92,30	88,00	84,80	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06d	67,40	78,70	80,40	88,00	92,30	92,30	88,00	84,80	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06e	67,40	78,70	80,40	88,00	92,30	92,30	88,00	84,80	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel IBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
S01	grens ind. terrein zuid (58)	19,06	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
S02	Bargeres/Ekselerbrink (55)	21,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S03	Bargeres/Brinkweg (57)	23,99	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S04	Eigenhaardweg (60)	20,89	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S05	Bargermeerweg (58)	20,65	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S06	Dordsestr./Prins Hendrikweg (56)	21,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S07	Dordsestr./Het Meerveld (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S08	Dordsestr./Anna Paulownastr. (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S09	Dordsestr./Oude Meerdijk (57)	21,32	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
S10	woningen noordoostzijde (55)	21,76	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W100	Bargermeerweg 14 (58)	20,64	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W101	Bargermeerweg 13 (58)	20,58	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W102	Bargermeerweg 12 (58)	20,60	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W103	Bargermeerweg 10-11 (58)	20,67	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W104	Bargermeerweg 8 (58)	20,80	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W105	Bargermeerweg 9 (58)	20,76	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W106	Bargermeerweg 7 (57)	20,85	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W107	Bargermeerweg 6 (57)	20,88	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W108	Bargermeerweg 5 (57)	20,92	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W109	Bargermeerweg 4 (57)	20,94	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W110	Bargermeerweg 3 (57)	20,96	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W111	Bargermeerweg 2 (57)	21,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W112	Bargermeerweg 1a (57)	21,04	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W113	Bargermeerweg 1 (56)	21,06	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W114	Bargermeerweg 109 (57)	21,20	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W115	Bargermeerweg 108 (57)	21,14	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W116	Bargermeerweg 105 (58)	21,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W117	Bargermeerweg 103 (58)	21,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W118	Bargermeerweg 102 (58)	21,06	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W119	Bargermeerweg 101 (58)	21,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W120	Eigenhaardweg 1 (59)	21,28	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W121	Eigenhaardweg 2 (59)	21,13	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W122	Eigenhaardweg 3 (60)	21,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W123	Eigenhaardweg 4 (60)	20,93	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W124	Eigenhaardweg 5 (60)	20,85	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W125	Eigenhaardweg 6 (60)	20,83	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W126	Eigenhaardweg 7 (60)	20,84	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel IBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W127	Eigenhaardweg 8 (60)	20,87	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W128o	De Hoge Loo 29 (59)	21,58	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W129	Meerakkers 21-23 (59)	21,90	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W130o	Meerakkers 22-24 (58)	22,60	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W131	Het Meerveld 84 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W132	Het Meerveld 72 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W133	Het Meerveld 60 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W134	Het Meerveld 48 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W135	Het Meerveld 36 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W192	Het Meerveld 24 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W191	Het Meerveld 12 (60)	20,10	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W136	Emmalaan 29 t/m 37 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W137	Emmalaan 39 t/m 47 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W138	Dordsestraat 35 /m 39 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W139	Dordsestraat 41 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W140	Dordsestraat 43 (60)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W141	Dordsestraat 45 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W142	Dordsestraat 47 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W143	Dordsestraat 49-51 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W144	Dordsestraat 53 t/m 57 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W145	Anna Paulownalaan 20 t/m 24 (59)	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W146	Oude Meerdijk 2-2a (56)	21,36	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W147	Oude Meerdijk 4 (56)	21,35	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W148	Oude Meerdijk 6 (56)	21,16	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W149	Oude Meerdijk 8 (56)	21,38	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W150z	Oude Meerdijk 18 (57)	21,42	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W151	Oude Meerdijk 20 (57)	21,31	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W152	Oude Meerdijk 22 (57)	21,36	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W153	Angelsloerdijk 28 (56)	20,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W155	Deverbrink 76 t/m 82 (56)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W156	Deverbrink 66 t/m 74 (57)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W157	Deverbrink 62 t/m 64 (57)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W158	Deverbrink 54 t/m 60 (57)	24,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W222	Bruntingerbrink 71-219 (57)	23,99	Relatief	9,70	--	--	--	--	--	Ja
W161	Bruntingerbrink 235 t/m 243 (56)	23,54	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W162	Bruntingerbrink 144 t/m 156 (58)	23,70	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W163	Bruntingerbrink 126 t/m 142 (58)	23,74	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel IBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W164	Bruntingerbrink 108 t/m 116 (58)	23,32	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W195	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	19,49	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
W194	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	19,46	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
W193	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	19,32	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Ja
W199z	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	19,25	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W198	Oranjekanaal N.Z. 39-40 (MTG 58)	19,24	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W196z	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	19,11	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W169	Meijerswegje 13 (57)	20,11	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W170	Meijerswegje 18-20 (57)	20,13	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W172	Meijerswegje 26-28 (57)	20,14	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W174	Diederingswal 8 (57)	20,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W178	Diederingswal 16 (57)	20,08	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W201	Oevermansweg 10 (VGW 55)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W202	Oevermansweg 16 (56)	21,01	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W199n	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	19,07	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W196n	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	18,90	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W203	Abel Tasmanstraat 50 (58)	19,94	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W208	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	18,42	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Nee
W209	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	18,67	Relatief	5,00	1,50	--	--	--	--	Nee
W210	Oevermansweg 12 (VGW 55)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W211	Abel Tasmanstraat 52 (57)	19,45	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W214	Oranjekanaal Z.Z. 30 (57)	18,99	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W215	Oranjekanaal Z.Z. 36 (57)	19,16	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W216	Oosterveenseweg 65 (55)	18,64	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W218	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	17,82	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W219	Bladderswijk W.Z. 22 (VGW 55)	17,91	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W230	Oude Meerdijk 3 (55)	21,73	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W229	Oude Meerdijk 30 (55)	21,78	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W150w	Oude Meerdijk 18 (57)	21,39	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W221	Bruntingerbrink 71-219 (58)	23,79	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
W220	Bruntingerbrink 71-219 (57)	23,76	Relatief	15,10	--	--	--	--	--	Ja
W224	Ekselerbrink 96 t/m 244 (55)	21,89	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
W227	Oude Meerdijk 1-149 (55)	21,46	Relatief	17,80	--	--	--	--	--	Ja
W225	Oude Meerdijk 1-149 (55)	21,35	Relatief	8,10	--	--	--	--	--	Ja
W226	Oude Meerdijk 1-149 (55)	21,34	Relatief	15,10	--	--	--	--	--	Ja
W263	Oranjedorpstr 41 (52)	20,31	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W128z	De Hoge Loo 29 (59)	21,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep

Invoergegevens rekenmodel IBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W130z	Meerakkers 22-24 (58)	22,67	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W240	De Hoge Loo 27 (MTG 57)	23,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W241	't Oude Loo 22-24 (57)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W243	Zuidbargerstraat 4 (VGW 55)	21,97	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W244	Keistraat 20 (VGW 55)	22,54	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W245	Rietlandenstraat 9 (VGW 55)	22,27	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W246	Bladderswijk W.Z. 23 (54)	17,94	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W247	Oosterwijk O.Z. 50-50C (55)	18,98	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W281	Bargerweg 11 (VGW 55)	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W289	Spehornerbrink 27 t/m 91 (55)	19,06	Relatief	5,00	9,70	--	--	--	--	Ja
W290	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	20,00	Relatief	5,00	8,90	--	--	--	--	Ja
W291	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	20,52	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W292	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	20,59	Relatief	5,00	8,90	--	--	--	--	Ja
W293o	Oosterwijk WZ 46 (57)	18,69	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W231z	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	21,74	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W231w	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	21,79	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W242	De Hoge Loo 21-23 (57)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W160	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	22,54	Relatief	5,00	11,00	--	--	--	--	Ja
W159	Deverbrink 59 (56)	24,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W293n	Oosterwijk WZ 46 (57)	18,65	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W294bst	Oosterveenseweg 74 (57)	18,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W294nw	Oosterveenseweg 74 dove gevel (58)	18,55	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W295	Bladderswijk O.Z. 56 (56)	18,08	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W212	Oranjekanaal Z.Z. 23 (VGW 55)	19,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W213	Oranjekanaal Z.Z. 28 (56)	18,59	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z01	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z02	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,78	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z03	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,97	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z04	50 dB(A) zonebewakingspunt	23,18	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z05	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,98	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z06	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z07	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z08	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z09	50 dB(A) zonebewakingspunt	21,21	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z10	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,93	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z11	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z12	50 dB(A) zonebewakingspunt	19,12	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel IBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Z13	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,34	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z14	50 dB(A) zonebewakingspunt	17,89	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z15	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z16	50 dB(A) zonebewakingspunt	19,69	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z17	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,87	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z18	50 dB(A) zonebewakingspunt	18,96	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z19	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,25	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z20	50 dB(A) zonebewakingspunt	19,28	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z21	50 dB(A) zonebewakingspunt	20,84	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z22	50 dB(A) zonebewakingspunt	23,71	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z23	50 dB(A) zonebewakingspunt	22,14	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z24	50 dB(A) zonebewakingspunt	21,36	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W321	Oosterveenseweg 68 (55)	18,32	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W323	Bladderswijk O.Z. 60 (53)	18,05	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W322	Oosterveenseweg 67 (55)	18,43	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W324	Oosterwijk W.Z. 48 (54)	18,62	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W325	Oosterwijk W.Z. 50 (53)	18,63	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W326	Oosterwijk O.Z. 54 (53)	18,95	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel IBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31
	h = 4 m	4,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	h = 2,6 m	2,60	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Betonnen keerwand	2,65	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Betonnen keerwand	2,65	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Grondverzet Drenth groep
Invoergegevens rekenmodel IBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Model: IBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Uitgegeven modellen inr - Beheer Bargermeer va feb2021
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 7**Rekenresultaten Immissiebudget**

Grondverzet Drenth groep Resultaten Immissiebudget

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: Toetsingskader_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overig 2 budget best bedr
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
S01_A	grens ind. terrein zuid (58)	258758,42	530541,01	5,00	20,2	10,2	5,2	20,2	
S02_A	Bargeres/Ekselerbrink (55)	256850,11	531846,09	5,00	6,6	-3,4	-8,4	6,6	
S03_A	Bargeres/Brinkweg (57)	256843,42	532463,19	5,00	5,3	-4,7	-9,7	5,3	
S04_A	Eigenhaardweg (60)	257028,38	532887,84	5,00	0,4	-9,6	-14,6	0,4	
S05_A	Bargermeerweg (58)	257059,09	533061,71	5,00	4,3	-5,7	-10,7	4,3	
S06_A	Dordsestr./Prins Hendrikweg (56)	256973,17	533270,52	5,00	3,5	-6,5	-11,5	3,5	
S07_A	Dordsestr./Het Meerveld (59)	257220,06	533300,12	5,00	4,3	-5,7	-10,7	4,3	
S08_A	Dordsestr./Anna Paulownastr. (59)	257569,32	533338,78	5,00	4,8	-5,2	-10,2	4,8	
S09_A	Dordsestr./Oude Meerdijk (57)	258338,54	533228,57	5,00	2,5	-7,5	-12,5	2,5	
S10_A	woningen noordoostzijde (55)	258920,99	532993,05	5,00	-1,1	-11,1	-16,1	-1,1	
W100_A	Bargermeerweg 14 (58)	257060,09	533062,19	5,00	4,3	-5,7	-10,7	4,3	
W101_A	Bargermeerweg 13 (58)	257057,02	533080,03	5,00	4,2	-5,8	-10,8	4,2	
W102_A	Bargermeerweg 12 (58)	257050,93	533098,44	5,00	4,2	-5,8	-10,8	4,2	
W103_A	Bargermeerweg 10-11 (58)	257041,10	533112,02	5,00	4,1	-5,9	-10,9	4,1	
W104_A	Bargermeerweg 8 (58)	257022,68	533134,48	5,00	3,4	-6,6	-11,6	3,4	
W105_A	Bargermeerweg 9 (58)	257028,85	533122,37	5,00	0,3	-9,7	-14,7	0,3	
W106_A	Bargermeerweg 7 (57)	257015,38	533146,87	5,00	3,8	-6,2	-11,2	3,8	
W107_A	Bargermeerweg 6 (57)	257010,51	533157,61	5,00	3,7	-6,3	-11,3	3,7	
W108_A	Bargermeerweg 5 (57)	257003,51	533170,94	5,00	3,6	-6,4	-11,4	3,6	
W109_A	Bargermeerweg 4 (57)	256999,06	533181,24	5,00	3,6	-6,4	-11,4	3,6	
W110_A	Bargermeerweg 3 (57)	256993,91	533190,57	5,00	3,5	-6,5	-11,5	3,5	
W111_A	Bargermeerweg 2 (57)	256986,89	533202,81	5,00	3,5	-6,5	-11,5	3,5	
W112_A	Bargermeerweg 1a (57)	256979,34	533212,61	5,00	3,5	-6,5	-11,5	3,5	
W113_A	Bargermeerweg 1 (56)	256975,04	533225,78	5,00	3,4	-6,6	-11,6	3,4	
W114_A	Bargermeerweg 109 (57)	256978,53	533127,62	5,00	3,7	-6,3	-11,3	3,7	
W115_A	Bargermeerweg 108 (57)	256987,24	533111,35	5,00	3,7	-6,3	-11,3	3,7	
W116_A	Bargermeerweg 105 (58)	257001,51	533086,85	5,00	4,0	-6,0	-11,0	4,0	
W117_A	Bargermeerweg 103 (58)	257011,37	533067,86	5,00	4,1	-5,9	-10,9	4,1	
W118_A	Bargermeerweg 102 (58)	257018,07	533055,60	5,00	4,2	-5,8	-10,8	4,2	
W119_A	Bargermeerweg 101 (58)	257023,65	533044,16	5,00	4,3	-5,7	-10,7	4,3	
W120_A	Eigenhaardweg 1 (59)	257018,34	533009,54	5,00	4,4	-5,6	-10,6	4,4	
W121_A	Eigenhaardweg 2 (59)	257025,79	532992,42	5,00	4,5	-5,5	-10,5	4,5	
W122_A	Eigenhaardweg 3 (60)	257031,07	532975,48	5,00	4,6	-5,4	-10,4	4,6	
W123_A	Eigenhaardweg 4 (60)	257032,74	532958,99	5,00	4,5	-5,5	-10,5	4,5	
W124_A	Eigenhaardweg 5 (60)	257034,17	532939,20	5,00	4,7	-5,4	-10,4	4,7	
W125_A	Eigenhaardweg 6 (60)	257032,61	532922,10	5,00	4,0	-6,0	-11,0	4,0	
W126_A	Eigenhaardweg 7 (60)	257030,67	532906,00	5,00	-0,1	-10,1	-15,1	-0,1	
W127_A	Eigenhaardweg 8 (60)	257028,94	532890,91	5,00	0,0	-10,0	-15,0	0,0	
W1280_A	De Hoge Loo 29 (59)	256986,95	532892,41	5,00	4,4	-5,6	-10,6	4,4	
W128z_A	De Hoge Loo 29 (59)	256984,39	532889,53	5,00	4,4	-5,6	-10,6	4,4	
W129_A	Meerakkers 21-23 (59)	256967,86	532898,74	5,00	4,3	-5,7	-10,7	4,3	
W1300_A	Meerakkers 22-24 (58)	256939,20	532884,31	5,00	4,4	-5,6	-10,6	4,4	
W130z_A	Meerakkers 22-24 (58)	256936,44	532877,50	5,00	4,5	-5,5	-10,5	4,5	
W131_A	Het Meerveld 84 (60)	257364,08	533312,85	5,00	4,7	-5,3	-10,3	4,7	
W132_A	Het Meerveld 72 (59)	257329,08	533309,42	5,00	4,6	-5,4	-10,4	4,6	
W133_A	Het Meerveld 60 (59)	257292,54	533306,25	5,00	4,5	-5,5	-10,5	4,5	
W134_A	Het Meerveld 48 (59)	257257,50	533302,92	5,00	4,2	-5,8	-10,8	4,2	
W135_A	Het Meerveld 36 (60)	257222,16	533299,82	5,00	4,2	-5,8	-10,8	4,2	
W136_A	Emmalaan 29 t/m 37 (59)	257415,90	533359,20	5,00	-5,5	-15,5	-20,5	-5,5	
W137_A	Emmalaan 39 t/m 47 (60)	257419,32	533327,65	5,00	4,6	-5,4	-10,4	4,6	
W138_A	Dordsestraat 35 /m 39 (60)	257457,43	533325,75	5,00	0,6	-9,4	-14,4	0,6	
W139_A	Dordsestraat 41 (60)	257483,97	533329,04	5,00	4,4	-5,6	-10,6	4,4	
W140_A	Dordsestraat 43 (60)	257499,35	533326,13	5,00	4,5	-5,5	-10,5	4,5	
W141_A	Dordsestraat 45 (59)	257511,78	533326,66	5,00	4,6	-5,4	-10,4	4,6	
W142_A	Dordsestraat 47 (59)	257525,60	533328,15	5,00	4,6	-5,4	-10,4	4,6	
W143_A	Dordsestraat 49-51 (59)	257538,09	533334,24	5,00	4,7	-5,3	-10,3	4,7	
W144_A	Dordsestraat 53 t/m 57 (59)	257571,64	533339,07	5,00	4,8	-5,2	-10,2	4,8	
W145_A	Anna Paulownalaan 20 t/m 24 (59)	257593,05	533367,56	5,00	4,8	-5,2	-10,2	4,8	
W146_A	Oude Meerdijk 2-2a (56)	258297,07	533363,72	5,00	5,6	-4,4	-9,4	5,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Grondverzet Drenth groep Resultaten Immissiebudget

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: Toetsingskader_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overig 2 budget best bedr
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W147_A	Oude Meerdijk 4 (56)	258311,36	533301,05	1,50	1,5	-8,5	-13,5	1,5	
W148_A	Oude Meerdijk 6 (56)	258283,46	533260,34	1,50	3,0	-7,0	-12,0	3,0	
W149_A	Oude Meerdijk 8 (56)	258336,43	533261,50	1,50	0,0	-10,0	-15,0	0,0	
W150w_A	Oude Meerdijk 18 (57)	258360,26	533217,34	5,00	0,4	-9,6	-14,6	0,4	
W150z_A	Oude Meerdijk 18 (57)	258369,95	533213,78	5,00	6,3	-3,7	-8,7	6,3	
W151_A	Oude Meerdijk 20 (57)	258427,93	533160,21	5,00	6,5	-3,5	-8,5	6,5	
W152_A	Oude Meerdijk 22 (57)	258450,18	533151,98	5,00	6,6	-3,5	-8,4	6,6	
W153_A	Angelsloerdijk 28 (56)	257791,52	533536,37	5,00	4,6	-5,4	-10,4	4,6	
W155_A	Deverbrink 76 t/m 82 (56)	256713,87	532725,06	1,50	-6,4	-16,4	-21,4	-6,4	
W156_A	Deverbrink 66 t/m 74 (57)	256738,65	532694,38	1,50	1,3	-8,7	-13,7	1,3	
W157_A	Deverbrink 62 t/m 64 (57)	256760,94	532648,45	1,50	1,9	-8,1	-13,1	1,9	
W158_A	Deverbrink 54 t/m 60 (57)	256758,19	532617,50	1,50	1,4	-8,6	-13,6	1,4	
W159_A	Deverbrink 59 (56)	256720,58	532646,10	5,00	3,3	-6,7	-11,7	3,3	
W160_A	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	5,00	5,6	-4,4	-9,4	5,6	
W160_B	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	11,00	6,5	-3,5	-8,5	6,5	
W161_A	Bruntingerbrink 235 t/m 243 (56)	256827,31	532387,47	5,00	5,5	-4,5	-9,5	5,5	
W162_A	Bruntingerbrink 144 t/m 156 (58)	256841,37	532302,65	5,00	5,7	-4,3	-9,3	5,7	
W163_A	Bruntingerbrink 126 t/m 142 (58)	256833,42	532254,43	5,00	5,8	-4,2	-9,2	5,8	
W164_A	Bruntingerbrink 108 t/m 116 (58)	256815,24	532194,71	5,00	5,8	-4,2	-9,2	5,8	
W169_A	Meijerswegje 13 (57)	257510,56	533522,52	5,00	3,9	-6,1	-11,1	3,9	
W170_A	Meijerswegje 18-20 (57)	257465,71	533528,33	5,00	3,9	-6,1	-11,1	3,9	
W172_A	Meijerswegje 26-28 (57)	257421,00	533531,80	5,00	4,0	-6,0	-11,0	4,0	
W174_A	Diederingswal 8 (57)	257573,90	533538,29	5,00	4,0	-6,0	-11,0	4,0	
W178_A	Diederingswal 16 (57)	257681,04	533512,42	5,00	4,8	-5,2	-10,2	4,8	
W191_A	Het Meerveld 12 (60)	257150,46	533293,51	5,00	3,6	-6,4	-11,4	3,6	
W192_A	Het Meerveld 24 (60)	257188,11	533296,51	5,00	3,8	-6,2	-11,2	3,8	
W193_A	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	5,00	23,9	13,9	8,9	23,9	
W193_B	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	1,50	23,3	13,3	8,3	23,3	
W194_A	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	5,00	23,7	13,7	8,7	23,7	
W194_B	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	1,50	21,7	11,7	6,7	21,7	
W195_A	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	5,00	23,6	13,6	8,6	23,6	
W195_B	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	1,50	21,2	11,2	6,2	21,2	
W196n_A	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258825,51	530570,41	5,00	9,0	-1,0	-6,0	9,0	
W196z_A	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258829,88	530559,64	5,00	21,0	11,0	6,0	21,0	
W198_A	Oranjekanaal N.Z. 39-40 (MTG 58)	258801,78	530547,65	5,00	20,6	10,6	5,6	20,6	
W199n_A	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258771,55	530545,44	5,00	8,4	-1,6	-6,6	8,4	
W199z_A	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258775,80	530537,11	5,00	20,4	10,4	5,4	20,4	
W201_A	Oevermansweg 10 (VGW 55)	259235,33	532367,04	5,00	5,6	-4,4	-9,4	5,6	
W202_A	Oevermansweg 16 (56)	259159,31	531973,83	5,00	3,8	-6,2	-11,2	3,8	
W203_A	Abel Tasmanstraat 50 (58)	258202,27	530568,48	5,00	15,7	5,7	0,7	15,7	
W208_A	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	5,00	34,3	24,3	19,3	34,3	
W208_B	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	1,50	27,3	17,3	12,3	27,3	
W209_A	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	5,00	24,8	14,8	9,8	24,8	
W209_B	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	1,50	22,4	12,4	7,4	22,4	
W210_A	Oevermansweg 12 (VGW 55)	259219,80	532255,77	5,00	2,4	-7,6	-12,6	2,4	
W211_A	Abel Tasmanstraat 52 (57)	258271,02	530423,38	5,00	16,3	6,3	1,3	16,3	
W212_A	Oranjekanaal Z.Z. 23 (VGW 55)	258332,39	530270,57	5,00	16,7	6,7	1,7	16,7	
W213_A	Oranjekanaal Z.Z. 28 (56)	258450,86	530322,46	5,00	17,5	7,5	2,5	17,5	
W214_A	Oranjekanaal Z.Z. 30 (57)	258502,60	530343,61	5,00	18,0	8,0	3,0	18,0	
W215_A	Oranjekanaal Z.Z. 36 (57)	258706,65	530437,92	5,00	8,3	-1,7	-6,7	8,3	
W216_A	Oosterveenseweg 65 (55)	260277,05	529366,74	5,00	24,6	14,6	9,6	24,6	
W218_A	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	259705,53	529649,16	5,00	36,1	26,1	21,1	36,1	
W219_A	Bladderswijk W.Z. 22 (VGW 55)	259980,06	529367,67	5,00	27,8	17,8	12,8	27,8	
W220_A	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256830,91	532504,70	15,10	-0,5	-10,5	-15,5	-0,5	
W221_A	Bruntingerbrink 71-219 (58)	256838,33	532497,66	17,80	6,0	-4,1	-9,1	6,0	
W222_A	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256842,97	532465,01	9,70	5,9	-4,1	-9,1	5,9	
W224_A	Ekselerbrink 96 t/m 244 (55)	256848,54	531866,22	17,80	7,1	-2,9	-7,9	7,1	
W225_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258282,82	533414,23	8,10	5,8	-4,2	-9,2	5,8	
W226_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258271,90	533428,68	15,10	6,1	-3,9	-8,9	6,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Grondverzet Drenth groep Resultaten Immissiebudget

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: Toetsingskader_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overig 2 budget best bedr
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W227_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258286,33	533452,24	17,80	5,8	-4,2	-9,2	5,8
W229_A	Oude Meerdijk 30 (55)	258844,53	533007,71	5,00	7,0	-3,0	-8,0	7,0
W230_A	Oude Meerdijk 3 (55)	258925,14	532986,48	5,00	7,1	-2,9	-7,9	7,1
W231w_A	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258746,64	533023,08	1,50	-4,6	-14,6	-19,6	-4,6
W231z_A	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258750,17	533014,71	1,50	4,0	-6,0	-11,0	4,0
W240_A	De Hoge Loo 27 (MTG 57)	256916,91	532867,77	5,00	4,6	-5,4	-10,4	4,6
W241_A	't Oude Loo 22-24 (57)	256855,75	532844,78	5,00	4,6	-5,4	-10,4	4,6
W242_A	De Hoge Loo 21-23 (57)	256828,61	532826,50	5,00	4,6	-5,4	-10,4	4,6
W243_A	Zuidbargerstraat 4 (VGW 55)	257109,14	531296,65	5,00	8,0	-2,0	-7,0	8,0
W244_A	Keistraat 20 (VGW 55)	257457,09	531040,87	5,00	10,0	0,0	-5,0	10,0
W245_A	Rietlandenstraat 9 (VGW 55)	257556,65	530902,33	5,00	10,6	0,6	-4,4	10,6
W246_A	Bladderswijk W.Z. 23 (54)	260047,86	529296,25	5,00	26,3	16,3	11,3	26,3
W247_A	Oosterwijk O.Z. 50-50C (55)	260361,62	529394,67	5,00	24,3	14,3	9,3	24,3
W263_A	Oranjedorpstr 41 (52)	261231,47	529980,02	5,00	17,0	7,0	2,0	17,0
W281_A	Bargerweg 11 (VGW 55)	259923,59	531832,10	5,00	13,7	3,7	-1,3	13,7
W289_A	Spehornebrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	5,00	6,0	-4,0	-9,0	6,0
W289_B	Spehornebrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	9,70	6,7	-3,3	-8,3	6,7
W290_A	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	5,00	5,5	-4,5	-9,5	5,5
W290_B	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	8,90	5,8	-4,2	-9,2	5,8
W291_A	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258098,10	533323,10	1,50	4,3	-5,8	-10,8	4,3
W292_A	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	5,00	5,2	-4,8	-9,8	5,2
W292_B	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	8,90	6,2	-3,9	-8,9	6,2
W293n_A	Oosterwijk WZ 46 (57)	260250,42	529398,33	5,00	25,5	15,5	10,5	25,5
W293o_A	Oosterwijk WZ 46 (57)	260260,53	529399,31	5,00	24,1	14,1	9,1	24,1
W294bst_A	Oosterveenseweg 74 (57)	260247,13	529395,20	5,00	25,5	15,5	10,5	25,5
W294nw_A	Oosterveenseweg 74 dove gevel (58)	260227,96	529387,09	1,50	24,4	14,4	9,4	24,4
W295_A	Bladderswijk O.Z. 56 (56)	260150,64	529300,85	5,00	25,3	15,3	10,3	25,3
W321_A	Oosterveenseweg 68 (55)	260216,10	529317,79	5,00	24,9	14,9	9,9	24,9
W322_A	Oosterveenseweg 67 (55)	260240,21	529330,36	5,00	24,8	14,8	9,8	24,8
W323_A	Bladderswijk O.Z. 60 (53)	260197,15	529241,69	5,00	24,1	14,1	9,1	24,1
W324_A	Oosterwijk W.Z. 48 (54)	260298,58	529336,74	5,00	24,1	14,1	9,1	24,1
W325_A	Oosterwijk W.Z. 50 (53)	260337,49	529297,19	5,00	23,2	13,2	8,2	23,2
W326_A	Oosterwijk O.Z. 54 (53)	260464,82	529273,86	5,00	22,4	12,4	7,4	22,4
Z01_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258085,23	534072,25	5,00	2,6	-7,4	-12,4	2,6
Z02_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258738,44	533763,76	5,00	3,9	-6,1	-11,1	3,9
Z03_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259306,49	533354,34	5,00	5,9	-4,1	-9,1	5,9
Z04_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259918,19	532861,14	5,00	7,9	-2,1	-7,1	7,9
Z05_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260549,44	532221,04	5,00	10,3	0,3	-4,7	10,3
Z06_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261002,39	531616,51	5,00	12,1	2,1	-2,9	12,1
Z07_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261307,22	530928,54	5,00	13,7	3,7	-1,3	13,7
Z08_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261310,00	530470,43	5,00	15,3	5,3	0,3	15,3
Z09_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261343,15	530063,82	5,00	15,9	5,9	0,9	15,9
Z10_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261351,32	529992,33	5,00	16,2	6,2	1,2	16,2
Z11_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260982,55	529156,22	5,00	17,8	7,8	2,8	17,8
Z12_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260518,91	529110,77	5,00	19,9	9,9	4,9	19,9
Z13_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260347,70	529106,74	5,00	21,1	11,1	6,1	21,1
Z14_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259555,20	529127,09	5,00	23,1	13,1	8,1	23,1
Z15_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258634,21	529540,20	5,00	18,9	8,9	3,9	18,9
Z16_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257972,51	529871,30	5,00	14,0	4,0	-1,1	14,0
Z17_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257372,18	530332,92	5,00	10,2	0,2	-4,8	10,2
Z18_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256922,22	530770,11	5,00	7,6	-2,4	-7,4	7,6
Z19_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256410,17	531478,01	5,00	5,5	-4,5	-9,5	5,5
Z20_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256199,10	532147,36	5,00	3,3	-6,7	-11,7	3,3
Z21_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256245,74	532608,72	5,00	2,9	-7,1	-12,1	2,9
Z22_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256358,54	533166,38	5,00	2,2	-7,8	-12,8	2,2
Z23_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256831,12	533780,47	5,00	1,9	-8,1	-13,1	1,9
Z24_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257378,01	533990,58	5,00	2,2	-7,8	-12,8	2,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 8**Rekenresultaten RBS LAr,LT**

Grondverzet Drenth groep

Resultaten RBS_LAR,LT

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS_LAR,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
S01_A	grens ind. terrein zuid (58)	258758,42	530541,01	5,00	25,1	--	-14,8	25,1
S02_A	Bargeres/Ekselerbrink (55)	256850,11	531846,09	5,00	11,6	--	-25,8	11,6
S03_A	Bargeres/Brinkweg (57)	256843,42	532463,19	5,00	10,4	--	-26,0	10,4
S04_A	Eigenhaardweg (60)	257028,38	532887,84	5,00	6,2	--	-27,9	6,2
S05_A	Bargermeerweg (58)	257059,09	533061,71	5,00	9,3	--	-27,0	9,3
S06_A	Dordsestr./Prins Hendrikweg (56)	256973,17	533270,52	5,00	8,5	--	-26,3	8,5
S07_A	Dordsestr./Het Meerveld (59)	257220,06	533300,12	5,00	9,2	--	-27,0	9,2
S08_A	Dordsestr./Anna Paulownastr. (59)	257569,32	533338,78	5,00	9,7	--	-26,2	9,7
S09_A	Dordsestr./Oude Meerdijk (57)	258338,54	533228,57	5,00	7,6	--	-27,8	7,6
S10_A	woningen noordoostzijde (55)	258920,99	532993,05	5,00	4,2	--	-28,9	4,2
W100_A	Bargermeerweg 14 (58)	257060,09	533062,19	5,00	9,3	--	-27,1	9,3
W101_A	Bargermeerweg 13 (58)	257057,02	533080,03	5,00	9,2	--	-27,3	9,2
W102_A	Bargermeerweg 12 (58)	257050,93	533098,44	5,00	9,2	--	-26,5	9,2
W103_A	Bargermeerweg 10-11 (58)	257041,10	533112,02	5,00	9,1	--	-26,2	9,1
W104_A	Bargermeerweg 8 (58)	257022,68	533134,48	5,00	8,5	--	-27,1	8,5
W105_A	Bargermeerweg 9 (58)	257028,85	533122,37	5,00	5,4	--	-28,3	5,4
W106_A	Bargermeerweg 7 (57)	257015,38	533146,87	5,00	8,8	--	-26,1	8,8
W107_A	Bargermeerweg 6 (57)	257010,51	533157,61	5,00	8,8	--	-26,1	8,8
W108_A	Bargermeerweg 5 (57)	257003,51	533170,94	5,00	8,7	--	-26,1	8,7
W109_A	Bargermeerweg 4 (57)	256999,06	533181,24	5,00	8,6	--	-26,2	8,6
W110_A	Bargermeerweg 3 (57)	256993,91	533190,57	5,00	8,6	--	-26,2	8,6
W111_A	Bargermeerweg 2 (57)	256986,89	533202,81	5,00	8,5	--	-26,2	8,5
W112_A	Bargermeerweg 1a (57)	256979,34	533212,61	5,00	8,6	--	-27,2	8,6
W113_A	Bargermeerweg 1 (56)	256975,04	533225,78	5,00	8,4	--	-26,3	8,4
W114_A	Bargermeerweg 109 (57)	256978,53	533127,62	5,00	8,7	--	-26,4	8,7
W115_A	Bargermeerweg 108 (57)	256987,24	533111,35	5,00	8,8	--	-26,3	8,8
W116_A	Bargermeerweg 105 (58)	257001,51	533086,85	5,00	9,0	--	-26,3	9,0
W117_A	Bargermeerweg 103 (58)	257011,37	533067,86	5,00	9,1	--	-26,2	9,1
W118_A	Bargermeerweg 102 (58)	257018,07	533055,60	5,00	9,2	--	-26,2	9,2
W119_A	Bargermeerweg 101 (58)	257023,65	533044,16	5,00	9,3	--	-26,1	9,3
W120_A	Eigenhaardweg 1 (59)	257018,34	533009,54	5,00	9,4	--	-26,1	9,4
W121_A	Eigenhaardweg 2 (59)	257025,79	532992,42	5,00	9,5	--	-26,1	9,5
W122_A	Eigenhaardweg 3 (60)	257031,07	532975,48	5,00	9,6	--	-26,2	9,6
W123_A	Eigenhaardweg 4 (60)	257032,74	532958,99	5,00	9,6	--	-26,1	9,6
W124_A	Eigenhaardweg 5 (60)	257034,17	532939,20	5,00	9,7	--	-26,0	9,7
W125_A	Eigenhaardweg 6 (60)	257032,61	532922,10	5,00	8,5	--	-26,0	8,5
W126_A	Eigenhaardweg 7 (60)	257030,67	532906,00	5,00	5,7	--	-27,8	5,7
W127_A	Eigenhaardweg 8 (60)	257028,94	532890,91	5,00	5,8	--	-27,9	5,8
W1280_A	De Hoge Loo 29 (59)	256986,95	532892,41	5,00	9,4	--	-26,2	9,4
W128z_A	De Hoge Loo 29 (59)	256984,39	532889,53	5,00	9,4	--	-26,2	9,4
W129_A	Meerakkers 21-23 (59)	256967,86	532898,74	5,00	9,3	--	-26,1	9,3
W130o_A	Meerakkers 22-24 (58)	256939,20	532884,31	5,00	9,5	--	-26,1	9,5
W130z_A	Meerakkers 22-24 (58)	256936,44	532877,50	5,00	9,5	--	-26,2	9,5
W131_A	Het Meerveld 84 (60)	257364,08	533312,85	5,00	9,6	--	-26,3	9,6
W132_A	Het Meerveld 72 (59)	257329,08	533309,42	5,00	9,5	--	-26,4	9,5
W133_A	Het Meerveld 60 (59)	257292,54	533306,25	5,00	9,4	--	-26,4	9,4
W134_A	Het Meerveld 48 (59)	257257,50	533302,92	5,00	9,1	--	-28,0	9,1
W135_A	Het Meerveld 36 (60)	257222,16	533299,82	5,00	9,2	--	-26,8	9,2
W136_A	Emmalaan 29 t/m 37 (59)	257415,90	533359,20	5,00	-0,4	--	-32,7	-0,4
W137_A	Emmalaan 39 t/m 47 (60)	257419,32	533327,65	5,00	9,5	--	-26,4	9,5
W138_A	Dordsestraat 35 /m 39 (60)	257457,43	533325,75	5,00	6,1	--	-27,9	6,1
W139_A	Dordsestraat 41 (60)	257483,97	533329,04	5,00	9,4	--	-28,6	9,4
W140_A	Dordsestraat 43 (60)	257499,35	533326,13	5,00	9,5	--	-28,1	9,5
W141_A	Dordsestraat 45 (59)	257511,78	533326,66	5,00	9,6	--	-27,8	9,6
W142_A	Dordsestraat 47 (59)	257525,60	533328,15	5,00	9,6	--	-27,6	9,6
W143_A	Dordsestraat 49-51 (59)	257538,09	533334,24	5,00	9,7	--	-26,6	9,7
W144_A	Dordsestraat 53 t/m 57 (59)	257571,64	533339,07	5,00	9,7	--	-26,2	9,7
W145_A	Anna Paulownalaan 20 t/m 24 (59)	257593,05	533367,56	5,00	9,7	--	-26,2	9,7
W146_A	Oude Meerdijk 2-2a (56)	258297,07	533363,72	5,00	10,7	--	-25,7	10,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Grondverzet Drenth groep

Resultaten RBS_LAR,LT

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS_LAR,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W147_A	Oude Meerdijk 4 (56)	258311,36	533301,05	1,50	7,1	--	-27,6	7,1
W148_A	Oude Meerdijk 6 (56)	258283,46	533260,34	1,50	8,2	--	-25,8	8,2
W149_A	Oude Meerdijk 8 (56)	258336,43	533261,50	1,50	5,4	--	-28,0	5,4
W150w_A	Oude Meerdijk 18 (57)	258360,26	533217,34	5,00	5,6	--	-28,6	5,6
W150z_A	Oude Meerdijk 18 (57)	258369,95	533213,78	5,00	11,3	--	-25,9	11,3
W151_A	Oude Meerdijk 20 (57)	258427,93	533160,21	5,00	11,6	--	-25,6	11,6
W152_A	Oude Meerdijk 22 (57)	258450,18	533151,98	5,00	11,6	--	-25,6	11,6
W153_A	Angelsloerdijk 28 (56)	257791,52	533536,37	5,00	9,6	--	-27,7	9,6
W155_A	Deverbrink 76 t/m 82 (56)	256713,87	532725,06	1,50	-1,1	--	-33,1	-1,1
W156_A	Deverbrink 66 t/m 74 (57)	256738,65	532694,38	1,50	6,8	--	-26,6	6,8
W157_A	Deverbrink 62 t/m 64 (57)	256760,94	532648,45	1,50	7,3	--	-26,5	7,3
W158_A	Deverbrink 54 t/m 60 (57)	256758,19	532617,50	1,50	6,9	--	-26,5	6,9
W159_A	Deverbrink 59 (56)	256720,58	532646,10	5,00	8,6	--	-29,0	8,6
W160_A	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	5,00	10,6	--	-27,1	10,6
W160_B	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	11,00	11,6	--	-25,6	11,6
W161_A	Bruntingerbrink 235 t/m 243 (56)	256827,31	532387,47	5,00	10,6	--	-25,9	10,6
W162_A	Bruntingerbrink 144 t/m 156 (58)	256841,37	532302,65	5,00	10,8	--	-25,8	10,8
W163_A	Bruntingerbrink 126 t/m 142 (58)	256833,42	532254,43	5,00	10,9	--	-25,7	10,9
W164_A	Bruntingerbrink 108 t/m 116 (58)	256815,24	532194,71	5,00	10,9	--	-25,7	10,9
W169_A	Meijerswegje 13 (57)	257510,56	533522,52	5,00	8,9	--	-28,0	8,9
W170_A	Meijerswegje 18-20 (57)	257465,71	533528,33	5,00	8,9	--	-28,1	8,9
W172_A	Meijerswegje 26-28 (57)	257421,00	533531,80	5,00	8,9	--	-28,3	8,9
W174_A	Diederingswal 8 (57)	257573,90	533538,29	5,00	9,1	--	-28,9	9,1
W178_A	Diederingswal 16 (57)	257681,04	533512,42	5,00	9,8	--	-26,9	9,8
W191_A	Het Meerveld 12 (60)	257150,46	533293,51	5,00	7,9	--	-26,8	7,9
W192_A	Het Meerveld 24 (60)	257188,11	533296,51	5,00	9,1	--	-27,1	9,1
W193_A	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	5,00	28,9	--	-11,9	28,9
W193_B	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	1,50	27,3	--	-10,9	27,3
W194_A	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	5,00	28,7	--	-12,1	28,7
W194_B	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	1,50	26,5	--	-12,4	26,5
W195_A	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	5,00	28,6	--	-12,3	28,6
W195_B	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	1,50	26,0	--	-12,5	26,0
W196n_A	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258825,51	530570,41	5,00	14,4	--	-21,1	14,4
W196z_A	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258829,88	530559,64	5,00	26,0	--	-14,3	26,0
W198_A	Oranjekanaal N.Z. 39-40 (MTG 58)	258801,78	530547,65	5,00	25,6	--	-14,5	25,6
W199n_A	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258771,55	530545,44	5,00	13,8	--	-21,2	13,8
W199z_A	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258775,80	530537,11	5,00	25,4	--	-14,6	25,4
W201_A	Oevermansweg 10 (VGW 55)	259235,33	532367,04	5,00	10,9	--	-25,0	10,9
W202_A	Oevermansweg 16 (56)	259159,31	531973,83	5,00	9,2	--	-25,1	9,2
W203_A	Abel Tasmanstraat 50 (58)	258202,27	530568,48	5,00	20,7	--	-18,8	20,7
W208_A	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	5,00	33,6	--	-5,7	33,6
W208_B	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	1,50	30,6	--	-7,6	30,6
W209_A	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	5,00	29,8	--	-11,1	29,8
W209_B	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	1,50	27,1	--	-11,4	27,1
W210_A	Oevermansweg 12 (VGW 55)	259219,80	532255,77	5,00	7,7	--	-26,2	7,7
W211_A	Abel Tasmanstraat 52 (57)	258271,02	530423,38	5,00	21,3	--	-17,7	21,3
W212_A	Oranjekanaal Z.Z. 23 (VGW 55)	258332,39	530270,57	5,00	21,7	--	-16,8	21,7
W213_A	Oranjekanaal Z.Z. 28 (56)	258450,86	530322,46	5,00	22,6	--	-16,6	22,6
W214_A	Oranjekanaal Z.Z. 30 (57)	258502,60	530343,61	5,00	23,0	--	-16,1	23,0
W215_A	Oranjekanaal Z.Z. 36 (57)	258706,65	530437,92	5,00	13,7	--	-21,4	13,7
W216_A	Oosterveenseweg 65 (55)	260277,05	529366,74	5,00	28,3	--	-14,7	28,3
W218_A	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	259705,53	529649,16	5,00	37,3	--	-2,2	37,3
W219_A	Bladderswijk W.Z. 22 (VGW 55)	259980,06	529367,67	5,00	31,2	--	-11,0	31,2
W220_A	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256830,91	532504,70	15,10	4,7	--	-30,0	4,7
W221_A	Bruntingerbrink 71-219 (58)	256838,33	532497,66	17,80	11,0	--	-26,0	11,0
W222_A	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256842,97	532465,01	9,70	11,0	--	-25,9	11,0
W224_A	Ekselerbrink 96 t/m 244 (55)	256848,54	531866,22	17,80	12,2	--	-25,1	12,2
W225_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258282,82	533414,23	8,10	10,8	--	-26,1	10,8
W226_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258271,90	533428,68	15,10	11,1	--	-25,9	11,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Grondverzet Drenth groep

Resultaten RBS_LAR,LT

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS_LAR,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W227_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258286,33	533452,24	17,80	10,9	--	-26,4	10,9
W229_A	Oude Meerdijk 30 (55)	258844,53	533007,71	5,00	12,1	--	-25,0	12,1
W230_A	Oude Meerdijk 3 (55)	258925,14	532986,48	5,00	12,1	--	-24,9	12,1
W231w_A	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258746,64	533023,08	1,50	0,8	--	-31,2	0,8
W231z_A	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258750,17	533014,71	1,50	9,2	--	-25,2	9,2
W240_A	De Hoge Loo 27 (MTG 57)	256916,91	532867,77	5,00	9,7	--	-26,2	9,7
W241_A	't Oude Loo 22-24 (57)	256855,75	532844,78	5,00	9,7	--	-26,3	9,7
W242_A	De Hoge Loo 21-23 (57)	256828,61	532826,50	5,00	9,7	--	-26,3	9,7
W243_A	Zuidbargerstraat 4 (VGW 55)	257109,14	531296,65	5,00	13,1	--	-23,9	13,1
W244_A	Keistraat 20 (VGW 55)	257457,09	531040,87	5,00	15,1	--	-22,5	15,1
W245_A	Rietlandenstraat 9 (VGW 55)	257556,65	530902,33	5,00	15,8	--	-21,5	15,8
W246_A	Bladderswijk W.Z. 23 (54)	260047,86	529296,25	5,00	29,9	--	-12,6	29,9
W247_A	Oosterwijk O.Z. 50-50C (55)	260361,62	529394,67	5,00	27,9	--	-14,9	27,9
W263_A	Oranjedorpstr 41 (52)	261231,47	529980,02	5,00	22,2	--	-18,9	22,2
W281_A	Bargerweg 11 (VGW 55)	259923,59	531832,10	5,00	19,4	--	-21,4	19,4
W289_A	Spehornebrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	5,00	11,2	--	-25,3	11,2
W289_B	Spehornebrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	9,70	11,8	--	-25,2	11,8
W290_A	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	5,00	10,4	--	-26,4	10,4
W290_B	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	8,90	10,8	--	-26,4	10,8
W291_A	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258098,10	533323,10	1,50	9,2	--	-26,6	9,2
W292_A	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	5,00	10,0	--	-27,7	10,0
W292_B	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	8,90	11,2	--	-26,1	11,2
W293n_A	Oosterwijk WZ 46 (57)	260250,42	529398,33	5,00	28,9	--	-14,2	28,9
W293o_A	Oosterwijk WZ 46 (57)	260260,53	529399,31	5,00	28,0	--	-14,8	28,0
W294bst_A	Oosterveenseweg 74 (57)	260247,13	529395,20	5,00	28,9	--	-14,2	28,9
W294nw_A	Oosterveenseweg 74 dove gevel (58)	260227,96	529387,09	1,50	27,5	--	-14,2	27,5
W295_A	Bladderswijk O.Z. 56 (56)	260150,64	529300,85	5,00	28,7	--	-14,0	28,7
W321_A	Oosterveenseweg 68 (55)	260216,10	529317,79	5,00	28,3	--	-14,8	28,3
W322_A	Oosterveenseweg 67 (55)	260240,21	529330,36	5,00	28,2	--	-14,9	28,2
W323_A	Bladderswijk O.Z. 60 (53)	260197,15	529241,69	5,00	27,5	--	-15,1	27,5
W324_A	Oosterwijk W.Z. 48 (54)	260298,58	529336,74	5,00	27,7	--	-15,3	27,7
W325_A	Oosterwijk W.Z. 50 (53)	260337,49	529297,19	5,00	26,9	--	-16,0	26,9
W326_A	Oosterwijk O.Z. 54 (53)	260464,82	529273,86	5,00	25,1	--	-16,8	25,1
Z01_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258085,23	534072,25	5,00	7,7	--	-27,9	7,7
Z02_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258738,44	533763,76	5,00	9,0	--	-27,0	9,0
Z03_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259306,49	533354,34	5,00	12,1	--	-25,6	12,1
Z04_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259918,19	532861,14	5,00	13,7	--	-24,6	13,7
Z05_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260549,44	532221,04	5,00	15,7	--	-24,3	15,7
Z06_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261002,39	531616,51	5,00	17,5	--	-22,3	17,5
Z07_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261307,22	530928,54	5,00	19,0	--	-20,2	19,0
Z08_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261310,00	530470,43	5,00	20,5	--	-20,3	20,5
Z09_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261343,15	530063,82	5,00	21,0	--	-19,5	21,0
Z10_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261351,32	529992,33	5,00	21,4	--	-19,4	21,4
Z11_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260982,55	529156,22	5,00	21,8	--	-20,8	21,8
Z12_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260518,91	529110,77	5,00	23,7	--	-18,8	23,7
Z13_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260347,70	529106,74	5,00	24,8	--	-17,9	24,8
Z14_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259555,20	529127,09	5,00	25,4	--	-13,6	25,4
Z15_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258634,21	529540,20	5,00	21,5	--	-17,3	21,5
Z16_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257972,51	529871,30	5,00	18,7	--	-20,5	18,7
Z17_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257372,18	530332,92	5,00	15,3	--	-21,9	15,3
Z18_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256922,22	530770,11	5,00	12,8	--	-24,4	12,8
Z19_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256410,17	531478,01	5,00	10,7	--	-25,9	10,7
Z20_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256199,10	532147,36	5,00	8,5	--	-26,9	8,5
Z21_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256245,74	532608,72	5,00	8,1	--	-27,3	8,1
Z22_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256358,54	533166,38	5,00	7,4	--	-27,7	7,4
Z23_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256831,12	533780,47	5,00	6,9	--	-27,9	6,9
Z24_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257378,01	533990,58	5,00	7,2	--	-28,1	7,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Grondverzet Drenth groep
Resultaten RBS_LAr,LT maatgevende bronnen

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Ooste
rw WZ 033 Drenth
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W218_A - Bladderswijk W.Z. 19 (55)
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W218_A	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	259705,53	529649,16	5,00	37,3	--	-2,2	37,3
01b	Laadschop	259704,69	529968,50	2,00	35,0	--	--	35,0
01a	Laadschop	259674,47	529939,95	2,00	30,7	--	--	30,7
05	hogedrukspuit	259755,86	529867,39	1,00	28,9	--	--	28,9
M02	Stallen bouwmachines, heen en terug	259739,52	529955,11	1,00	20,1	--	--	20,1
M03	Stallen kiepwagens, heen en terug	259740,63	529953,92	1,00	17,2	--	--	17,2
07	Vrachtwagen stationair	259723,78	529949,53	1,00	17,0	--	--	17,0
M01	Kiepwagens rijden	259685,29	529968,49	1,00	15,0	--	--	15,0
M04	personenautos personeel en bezoekers	259741,53	529953,15	0,75	6,5	--	-2,2	7,8
M05	personenautos personeel en bezoekers	259778,92	529913,05	0,75	-15,8	--	--	-15,8
Groep	Geluidscherm	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 9**Rekenresultaten RBS LAmax**

Grondverzet Drenth groep

Resultaten RBS_Lamax

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS_Lamax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S01_A	grens ind. terrein zuid (58)	258758,42	530541,01	5,00	35,7	20,8	20,8
S02_A	Bargeres/Ekselerbrink (55)	256850,11	531846,09	5,00	22,2	8,1	8,1
S03_A	Bargeres/Brinkweg (57)	256843,42	532463,19	5,00	21,0	5,6	5,6
S04_A	Eigenhaardweg (60)	257028,38	532887,84	5,00	17,2	2,0	2,0
S05_A	Bargermeerweg (58)	257059,09	533061,71	5,00	19,9	3,7	3,7
S06_A	Dordsestr./Prins Hendrikweg (56)	256973,17	533270,52	5,00	19,2	3,9	3,9
S07_A	Dordsestr./Het Meerveld (59)	257220,06	533300,12	5,00	19,7	4,7	4,7
S08_A	Dordsestr./Anna Paulownastr. (59)	257569,32	533338,78	5,00	20,4	5,1	5,1
S09_A	Dordsestr./Oude Meerdijk (57)	258338,54	533228,57	5,00	18,3	3,3	3,3
S10_A	woningen noordoostzijde (55)	258920,99	532993,05	5,00	14,8	1,9	1,9
W100_A	Bargermeerweg 14 (58)	257060,09	533062,19	5,00	19,9	3,7	3,7
W101_A	Bargermeerweg 13 (58)	257057,02	533080,03	5,00	19,8	3,5	3,5
W102_A	Bargermeerweg 12 (58)	257050,93	533098,44	5,00	19,8	4,0	4,0
W103_A	Bargermeerweg 10-11 (58)	257041,10	533112,02	5,00	19,7	4,4	4,4
W104_A	Bargermeerweg 8 (58)	257022,68	533134,48	5,00	19,1	3,4	3,4
W105_A	Bargermeerweg 9 (58)	257028,85	533122,37	5,00	16,0	1,7	1,7
W106_A	Bargermeerweg 7 (57)	257015,38	533146,87	5,00	19,5	4,2	4,2
W107_A	Bargermeerweg 6 (57)	256979,34	533157,61	5,00	19,4	4,1	4,1
W108_A	Bargermeerweg 5 (57)	257003,51	533170,94	5,00	19,3	4,1	4,1
W109_A	Bargermeerweg 4 (57)	256999,06	533181,24	5,00	19,2	4,0	4,0
W110_A	Bargermeerweg 3 (57)	256993,91	533190,57	5,00	19,2	4,0	4,0
W111_A	Bargermeerweg 2 (57)	256986,89	533202,81	5,00	19,2	4,0	4,0
W112_A	Bargermeerweg 1a (57)	256979,34	533212,61	5,00	20,6	2,0	2,0
W113_A	Bargermeerweg 1 (56)	256975,04	533225,78	5,00	19,1	3,9	3,9
W114_A	Bargermeerweg 109 (57)	256978,53	533127,62	5,00	19,3	4,1	4,1
W115_A	Bargermeerweg 108 (57)	256987,24	533111,35	5,00	19,4	4,1	4,1
W116_A	Bargermeerweg 105 (58)	257001,51	533086,85	5,00	19,6	4,3	4,3
W117_A	Bargermeerweg 103 (58)	257011,37	533067,86	5,00	19,8	4,4	4,4
W118_A	Bargermeerweg 102 (58)	257018,07	533055,60	5,00	19,9	4,5	4,5
W119_A	Bargermeerweg 101 (58)	257023,65	533044,16	5,00	20,0	4,5	4,5
W120_A	Eigenhaardweg 1 (59)	257018,34	533009,54	5,00	20,0	4,6	4,6
W121_A	Eigenhaardweg 2 (59)	257025,79	532992,42	5,00	20,2	4,6	4,6
W122_A	Eigenhaardweg 3 (60)	257031,07	532975,48	5,00	20,2	4,5	4,5
W123_A	Eigenhaardweg 4 (60)	257032,74	532958,99	5,00	20,2	4,7	4,7
W124_A	Eigenhaardweg 5 (60)	257034,17	532939,20	5,00	20,3	4,8	4,8
W125_A	Eigenhaardweg 6 (60)	257032,61	532922,10	5,00	20,1	4,8	4,8
W126_A	Eigenhaardweg 7 (60)	257030,67	532906,00	5,00	16,5	2,2	2,2
W127_A	Eigenhaardweg 8 (60)	257028,94	532890,91	5,00	16,8	1,9	1,9
W128o_A	De Hoge Loo 29 (59)	256986,95	532892,41	5,00	20,0	4,6	4,6
W128z_A	De Hoge Loo 29 (59)	256984,39	532889,53	5,00	20,0	4,6	4,6
W129_A	Meerakkers 21-23 (59)	256967,86	532898,74	5,00	20,0	4,6	4,6
W130o_A	Meerakkers 22-24 (58)	256939,20	532884,31	5,00	20,1	4,6	4,6
W130z_A	Meerakkers 22-24 (58)	256936,44	532877,50	5,00	20,2	4,7	4,7
W131_A	Het Meerveld 84 (60)	257364,08	533312,85	5,00	20,3	4,9	4,9
W132_A	Het Meerveld 72 (59)	257329,08	533309,42	5,00	20,2	4,8	4,8
W133_A	Het Meerveld 60 (59)	257292,54	533306,25	5,00	20,1	4,8	4,8
W134_A	Het Meerveld 48 (59)	257257,50	533302,92	5,00	19,7	3,9	3,9
W135_A	Het Meerveld 36 (60)	257222,16	533299,82	5,00	19,7	4,6	4,6
W136_A	Emmalaan 29 t/m 37 (59)	257415,90	533359,20	5,00	10,2	-3,0	-3,0
W137_A	Emmalaan 39 t/m 47 (60)	257419,32	533327,65	5,00	20,1	4,9	4,9
W138_A	Dordsestraat 35 /m 39 (60)	257457,43	533325,75	5,00	16,9	2,7	2,7
W139_A	Dordsestraat 41 (60)	257483,97	533329,04	5,00	20,2	3,8	3,8
W140_A	Dordsestraat 43 (60)	257499,35	533326,13	5,00	20,3	4,1	4,1
W141_A	Dordsestraat 45 (59)	257511,78	533326,66	5,00	20,3	3,9	3,9
W142_A	Dordsestraat 47 (59)	257525,60	533328,15	5,00	20,2	4,0	4,0
W143_A	Dordsestraat 49-51 (59)	257538,09	533334,24	5,00	20,3	4,6	4,6
W144_A	Dordsestraat 53 t/m 57 (59)	257571,64	533339,07	5,00	20,4	5,1	5,1
W145_A	Anna Paulownalaan 20 t/m 24 (59)	257593,05	533367,56	5,00	20,4	5,1	5,1
W146_A	Oude Meerdijk 2-2a (56)	258297,07	533363,72	5,00	21,4	5,5	5,5
W147_A	Oude Meerdijk 4 (56)	258311,36	533301,05	1,50	17,9	3,0	3,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Grondverzet Drenth groep

Resultaten RBS_Lamax

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS_Lamax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W148_A	Oude Meerdijk 6 (56)	258283,46	533260,34	1,50	18,8	4,5	4,5
W149_A	Oude Meerdijk 8 (56)	258336,43	533261,50	1,50	16,1	2,5	2,5
W150w_A	Oude Meerdijk 18 (57)	258360,26	533217,34	5,00	16,4	2,0	2,0
W150z_A	Oude Meerdijk 18 (57)	258369,95	533213,78	5,00	22,0	6,3	6,3
W151_A	Oude Meerdijk 20 (57)	258427,93	533160,21	5,00	22,2	6,7	6,7
W152_A	Oude Meerdijk 22 (57)	258450,18	533151,98	5,00	22,2	6,7	6,7
W153_A	Angelsloerdijk 28 (56)	257791,52	533536,37	5,00	20,2	4,8	4,8
W155_A	Deverbrink 76 t/m 82 (56)	256713,87	532725,06	1,50	9,4	-3,4	-3,4
W156_A	Deverbrink 66 t/m 74 (57)	256738,65	532694,38	1,50	17,3	3,4	3,4
W157_A	Deverbrink 62 t/m 64 (57)	256760,94	532648,45	1,50	17,8	3,6	3,6
W158_A	Deverbrink 54 t/m 60 (57)	256758,19	532617,50	1,50	17,4	3,5	3,5
W159_A	Deverbrink 59 (56)	256720,58	532646,10	5,00	19,1	4,0	4,0
W160_A	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	5,00	21,2	7,2	7,2
W160_B	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	11,00	22,1	8,2	8,2
W161_A	Bruntingerbrink 235 t/m 243 (56)	256827,31	532387,47	5,00	21,1	7,0	7,0
W162_A	Bruntingerbrink 144 t/m 156 (58)	256841,37	532302,65	5,00	21,4	7,2	7,2
W163_A	Bruntingerbrink 126 t/m 142 (58)	256833,42	532254,43	5,00	21,5	7,3	7,3
W164_A	Bruntingerbrink 108 t/m 116 (58)	256815,24	532194,71	5,00	21,5	8,0	8,0
W169_A	Meijerswegje 13 (57)	257510,56	533522,52	5,00	19,7	3,6	3,6
W170_A	Meijerswegje 18-20 (57)	257465,71	533528,33	5,00	19,6	3,4	3,4
W172_A	Meijerswegje 26-28 (57)	257421,00	533531,80	5,00	19,6	3,5	3,5
W174_A	Diederingswal 8 (57)	257573,90	533538,29	5,00	19,9	3,5	3,5
W178_A	Diederingswal 16 (57)	257681,04	533512,42	5,00	20,4	4,9	4,9
W191_A	Het Meerveld 12 (60)	257150,46	533293,51	5,00	19,7	4,2	4,2
W192_A	Het Meerveld 24 (60)	257188,11	533296,51	5,00	19,7	3,4	3,4
W193_A	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	5,00	39,5	24,2	24,2
W193_B	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	1,50	38,8	22,5	22,5
W194_A	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	5,00	39,3	24,1	24,1
W194_B	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	1,50	37,3	22,5	22,5
W195_A	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	5,00	39,1	23,9	23,9
W195_B	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	1,50	36,5	22,4	22,4
W196n_A	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258825,51	530570,41	5,00	25,0	11,8	11,8
W196z_A	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258829,88	530559,64	5,00	36,6	21,7	21,7
W198_A	Oranjekanaal N.Z. 39-40 (MTG 58)	258801,78	530547,65	5,00	36,2	21,3	21,3
W199n_A	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258771,55	530545,44	5,00	24,4	11,4	11,4
W199z_A	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258775,80	530537,11	5,00	35,9	21,0	21,0
W201_A	Oevermansweg 10 (VGW 55)	259235,33	532367,04	5,00	21,6	8,3	8,3
W202_A	Oevermansweg 16 (56)	259159,31	531973,83	5,00	19,8	5,9	5,9
W203_A	Abel Tasmanstraat 50 (58)	258202,27	530568,48	5,00	31,3	17,4	17,4
W208_A	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	5,00	45,1	30,8	30,8
W208_B	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	1,50	41,7	27,8	27,8
W209_A	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	5,00	40,4	25,0	25,0
W209_B	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	1,50	37,7	23,4	23,4
W210_A	Oevermansweg 12 (VGW 55)	259219,80	532255,77	5,00	18,3	5,8	5,8
W211_A	Abel Tasmanstraat 52 (57)	258271,02	530423,38	5,00	31,9	18,3	18,3
W212_A	Oranjekanaal Z.Z. 23 (VGW 55)	258332,39	530270,57	5,00	32,4	18,6	18,6
W213_A	Oranjekanaal Z.Z. 28 (56)	258450,86	530322,46	5,00	33,2	19,5	19,5
W214_A	Oranjekanaal Z.Z. 30 (57)	258502,60	530343,61	5,00	33,6	19,9	19,9
W215_A	Oranjekanaal Z.Z. 36 (57)	258706,65	530437,92	5,00	24,3	12,3	12,3
W216_A	Oosterveenseweg 65 (55)	260277,05	529366,74	5,00	39,0	21,6	21,6
W218_A	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	259705,53	529649,16	5,00	48,8	32,8	32,8
W219_A	Bladderswijk W.Z. 22 (VGW 55)	259980,06	529367,67	5,00	42,0	22,5	22,5
W220_A	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256830,91	532504,70	15,10	15,4	0,5	0,5
W221_A	Bruntingerbrink 71-219 (58)	256838,33	532497,66	17,80	21,6	5,8	5,8
W222_A	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256842,97	532465,01	9,70	21,5	5,8	5,8
W224_A	Ekselerbrink 96 t/m 244 (55)	256848,54	531866,22	17,80	22,8	8,7	8,7
W225_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258282,82	533414,23	8,10	21,5	5,5	5,5
W226_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258271,90	533428,68	15,10	21,7	5,8	5,8
W227_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258286,33	533452,24	17,80	21,6	5,8	5,8
W229_A	Oude Meerdijk 30 (55)	258844,53	533007,71	5,00	22,7	7,7	7,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Grondverzet Drenth groep

Resultaten RBS_LAmox

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS_LAmox_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W230_A	Oude Meerdijk 3 (55)	258925,14	532986,48	5,00	22,8	7,9	7,9
W231w_A	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258746,64	533023,08	1,50	11,4	-0,8	-0,8
W231z_A	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258750,17	533014,71	1,50	19,8	6,2	6,2
W240_A	De Hoge Loo 27 (MTG 57)	256916,91	532867,77	5,00	20,3	4,7	4,7
W241_A	't Oude Loo 22-24 (57)	256855,75	532844,78	5,00	20,3	4,7	4,7
W242_A	De Hoge Loo 21-23 (57)	256828,61	532826,50	5,00	20,3	4,7	4,7
W243_A	Zuidbargerstraat 4 (VGW 55)	257109,14	531296,65	5,00	23,7	10,9	10,9
W244_A	Keistraat 20 (VGW 55)	257457,09	531040,87	5,00	25,7	12,7	12,7
W245_A	Rietlandenstraat 9 (VGW 55)	257556,65	530902,33	5,00	26,4	13,3	13,3
W246_A	Bladderswijk W.Z. 23 (54)	260047,86	529296,25	5,00	40,6	21,4	21,4
W247_A	Oosterwijk O.Z. 50-50C (55)	260361,62	529394,67	5,00	38,6	21,3	21,3
W263_A	Oranjedorpstr 41 (52)	261231,47	529980,02	5,00	34,3	16,9	16,9
W281_A	Bargerweg 11 (VGW 55)	259923,59	531832,10	5,00	31,5	13,1	13,1
W289_A	Spehornebrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	5,00	21,8	9,2	9,2
W289_B	Spehornebrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	9,70	22,4	9,5	9,5
W290_A	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	5,00	21,0	5,4	5,4
W290_B	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	8,90	21,4	5,6	5,6
W291_A	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258098,10	533323,10	1,50	19,8	4,9	4,9
W292_A	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	5,00	20,6	5,0	5,0
W292_B	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	8,90	21,8	5,9	5,9
W293n_A	Oosterwijk WZ 46 (57)	260250,42	529398,33	5,00	39,7	22,5	22,5
W293o_A	Oosterwijk WZ 46 (57)	260260,53	529399,31	5,00	39,5	22,4	22,4
W294bst_A	Oosterveenseweg 74 (57)	260247,13	529395,20	5,00	39,7	22,5	22,5
W294nw_A	Oosterveenseweg 74 dove gevel (58)	260227,96	529387,09	1,50	38,3	21,8	21,8
W295_A	Bladderswijk O.Z. 56 (56)	260150,64	529300,85	5,00	39,4	22,0	22,0
W321_A	Oosterveenseweg 68 (55)	260216,10	529317,79	5,00	39,0	21,6	21,6
W322_A	Oosterveenseweg 67 (55)	260240,21	529330,36	5,00	39,0	21,8	21,8
W323_A	Bladderswijk O.Z. 60 (53)	260197,15	529241,69	5,00	38,2	20,8	20,8
W324_A	Oosterwijk W.Z. 48 (54)	260298,58	529336,74	5,00	38,4	20,9	20,9
W325_A	Oosterwijk W.Z. 50 (53)	260337,49	529297,19	5,00	37,6	20,3	20,3
W326_A	Oosterwijk O.Z. 54 (53)	260464,82	529273,86	5,00	36,8	19,4	19,4
Z01_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258085,23	534072,25	5,00	18,3	3,6	3,6
Z02_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258738,44	533763,76	5,00	19,7	5,3	5,3
Z03_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259306,49	533354,34	5,00	24,0	7,5	7,5
Z04_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259918,19	532861,14	5,00	25,9	8,4	8,4
Z05_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260549,44	532221,04	5,00	28,3	9,8	9,8
Z06_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261002,39	531616,51	5,00	29,9	12,2	12,2
Z07_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261307,22	530928,54	5,00	31,4	14,1	14,1
Z08_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261310,00	530470,43	5,00	32,7	15,3	15,3
Z09_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261343,15	530063,82	5,00	33,2	16,0	16,0
Z10_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261351,32	529992,33	5,00	33,5	16,1	16,1
Z11_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260982,55	529156,22	5,00	32,6	16,9	16,9
Z12_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260518,91	529110,77	5,00	34,5	17,1	17,1
Z13_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260347,70	529106,74	5,00	35,5	18,0	18,0
Z14_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259555,20	529127,09	5,00	37,5	19,8	19,8
Z15_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258634,21	529540,20	5,00	34,1	19,7	19,7
Z16_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257972,51	529871,30	5,00	29,5	15,6	15,6
Z17_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257372,18	530332,92	5,00	25,9	12,6	12,6
Z18_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256922,22	530770,11	5,00	23,4	10,6	10,6
Z19_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256410,17	531478,01	5,00	21,3	8,6	8,6
Z20_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256199,10	532147,36	5,00	19,1	5,9	5,9
Z21_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256245,74	532608,72	5,00	18,7	5,7	5,7
Z22_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256358,54	533166,38	5,00	17,9	2,9	2,9
Z23_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256831,12	533780,47	5,00	17,6	2,6	2,6
Z24_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257378,01	533990,58	5,00	17,9	3,0	3,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Grondverzet Drenth groep

Resultaten RBS_LAmax maatgevende bronnen

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Ooste
 rw WZ 033 Drenth
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: W218_A - Bladderswijk W.Z. 19 (55)
 Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W218_A	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	259705,53	529649,16	5,00	48,8	32,8	32,8
01b	Laadschop LAmax	259704,69	529968,50	2,00	48,8	--	--
M02	Stallen bouwmachines, heen en terug	259739,52	529955,11	1,00	45,7	--	--
M03	Stallen kiepwagens, heen en terug	259740,63	529953,92	1,00	45,6	--	--
05	hoge druk reinigen LAmax	259755,86	529867,39	1,00	44,5	--	--
01a	Laadschop LAmax	259674,47	529939,95	2,00	44,5	--	--
M01	Kiepwagens rijden	259685,29	529968,49	1,00	42,4	--	--
06c	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	259738,80	529857,53	0,75	32,8	32,8	32,8
06e	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	259748,97	529846,55	0,75	26,6	26,6	26,6
06d	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	259743,08	529851,99	0,75	26,3	26,3	26,3
06b	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	259773,49	529915,10	0,75	25,5	25,5	25,5
06a	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	259763,43	529905,56	0,75	23,3	23,3	23,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48,8	38,1	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 10**Resultaten IBS LAr,LT**

Grondverzet Drenth groep

Resultaten IBS_LAr,LT

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
S01_A	grens ind. terrein zuid (58)	258758,42	530541,01	5,00	35,5	--	-14,8	35,5
S02_A	Bargeres/Ekselerbrink (55)	256850,11	531846,09	5,00	20,6	--	-25,8	20,6
S03_A	Bargeres/Brinkweg (57)	256843,42	532463,19	5,00	19,2	--	-26,0	19,2
S04_A	Eigenhaardweg (60)	257028,38	532887,84	5,00	14,8	--	-27,9	14,8
S05_A	Bargermeerweg (58)	257059,09	533061,71	5,00	18,1	--	-27,0	18,1
S06_A	Dordsestr./Prins Hendrikweg (56)	256973,17	533270,52	5,00	17,2	--	-26,3	17,2
S07_A	Dordsestr./Het Meerveld (59)	257220,06	533300,12	5,00	17,9	--	-27,0	17,9
S08_A	Dordsestr./Anna Paulownastr. (59)	257569,32	533338,78	5,00	18,5	--	-26,2	18,5
S09_A	Dordsestr./Oude Meerdijk (57)	258338,54	533228,57	5,00	16,1	--	-27,8	16,1
S10_A	woningen noordoostzijde (55)	258920,99	532993,05	5,00	12,5	--	-28,9	12,5
W100_A	Bargermeerweg 14 (58)	257060,09	533062,19	5,00	18,1	--	-27,1	18,1
W101_A	Bargermeerweg 13 (58)	257057,02	533080,03	5,00	18,0	--	-27,3	18,0
W102_A	Bargermeerweg 12 (58)	257050,93	533098,44	5,00	17,9	--	-26,5	17,9
W103_A	Bargermeerweg 10-11 (58)	257041,10	533112,02	5,00	17,8	--	-26,2	17,8
W104_A	Bargermeerweg 8 (58)	257022,68	533134,48	5,00	17,4	--	-27,1	17,4
W105_A	Bargermeerweg 9 (58)	257028,85	533122,37	5,00	13,9	--	-28,3	13,9
W106_A	Bargermeerweg 7 (57)	256986,89	533146,87	5,00	17,5	--	-26,1	17,5
W107_A	Bargermeerweg 6 (57)	257010,51	533157,61	5,00	17,5	--	-26,1	17,5
W108_A	Bargermeerweg 5 (57)	257003,51	533170,94	5,00	17,4	--	-26,1	17,4
W109_A	Bargermeerweg 4 (57)	256999,06	533181,24	5,00	17,3	--	-26,2	17,3
W110_A	Bargermeerweg 3 (57)	256993,91	533190,57	5,00	17,3	--	-26,2	17,3
W111_A	Bargermeerweg 2 (57)	256986,89	533202,81	5,00	17,2	--	-26,2	17,2
W112_A	Bargermeerweg 1a (57)	256979,34	533212,61	5,00	18,4	--	-27,2	18,4
W113_A	Bargermeerweg 1 (56)	256975,04	533225,78	5,00	17,1	--	-26,3	17,1
W114_A	Bargermeerweg 109 (57)	256978,53	533127,62	5,00	17,4	--	-26,4	17,4
W115_A	Bargermeerweg 108 (57)	256987,24	533111,35	5,00	17,5	--	-26,3	17,5
W116_A	Bargermeerweg 105 (58)	257001,51	533086,85	5,00	17,7	--	-26,3	17,7
W117_A	Bargermeerweg 103 (58)	257011,37	533067,86	5,00	17,9	--	-26,2	17,9
W118_A	Bargermeerweg 102 (58)	257018,07	533055,60	5,00	18,0	--	-26,2	18,0
W119_A	Bargermeerweg 101 (58)	257023,65	533044,16	5,00	18,0	--	-26,1	18,0
W120_A	Eigenhaardweg 1 (59)	257018,34	533009,54	5,00	18,1	--	-26,1	18,1
W121_A	Eigenhaardweg 2 (59)	257025,79	532992,42	5,00	18,2	--	-26,1	18,2
W122_A	Eigenhaardweg 3 (60)	257031,07	532975,48	5,00	18,3	--	-26,2	18,3
W123_A	Eigenhaardweg 4 (60)	257032,74	532958,99	5,00	18,3	--	-26,1	18,3
W124_A	Eigenhaardweg 5 (60)	257034,17	532939,20	5,00	18,4	--	-26,0	18,4
W125_A	Eigenhaardweg 6 (60)	257032,61	532922,10	5,00	15,6	--	-26,0	15,6
W126_A	Eigenhaardweg 7 (60)	257030,67	532906,00	5,00	12,8	--	-27,8	12,8
W127_A	Eigenhaardweg 8 (60)	257028,94	532890,91	5,00	14,2	--	-27,9	14,2
W1280_A	De Hoge Loo 29 (59)	256986,95	532892,41	5,00	18,2	--	-26,2	18,2
W128z_A	De Hoge Loo 29 (59)	256984,39	532889,53	5,00	18,2	--	-26,2	18,2
W129_A	Meerakkers 21-23 (59)	256967,86	532898,74	5,00	18,1	--	-26,1	18,1
W1300_A	Meerakkers 22-24 (58)	256939,20	532884,31	5,00	18,2	--	-26,1	18,2
W130z_A	Meerakkers 22-24 (58)	256936,44	532877,50	5,00	18,3	--	-26,2	18,3
W131_A	Het Meerveld 84 (60)	257364,08	533312,85	5,00	18,3	--	-26,3	18,3
W132_A	Het Meerveld 72 (59)	257329,08	533309,42	5,00	18,2	--	-26,4	18,2
W133_A	Het Meerveld 60 (59)	257292,54	533306,25	5,00	18,1	--	-26,4	18,1
W134_A	Het Meerveld 48 (59)	257257,50	533302,92	5,00	17,9	--	-28,0	17,9
W135_A	Het Meerveld 36 (60)	257222,16	533299,82	5,00	17,9	--	-26,8	17,9
W136_A	Emmalaan 29 t/m 37 (59)	257415,90	533359,20	5,00	7,0	--	-32,7	7,0
W137_A	Emmalaan 39 t/m 47 (60)	257419,32	533327,65	5,00	18,2	--	-26,4	18,2
W138_A	Dordsestraat 35 /m 39 (60)	257457,43	533325,75	5,00	13,1	--	-27,9	13,1
W139_A	Dordsestraat 41 (60)	257483,97	533329,04	5,00	18,3	--	-28,6	18,3
W140_A	Dordsestraat 43 (60)	257499,35	533326,13	5,00	18,4	--	-28,1	18,4
W141_A	Dordsestraat 45 (59)	257511,78	533326,66	5,00	18,4	--	-27,8	18,4
W142_A	Dordsestraat 47 (59)	257525,60	533328,15	5,00	18,5	--	-27,6	18,5
W143_A	Dordsestraat 49-51 (59)	257538,09	533334,24	5,00	18,5	--	-26,6	18,5
W144_A	Dordsestraat 53 t/m 57 (59)	257571,64	533339,07	5,00	18,5	--	-26,2	18,5
W145_A	Anna Paulownalaan 20 t/m 24 (59)	257593,05	533367,56	5,00	18,5	--	-26,2	18,5
W146_A	Oude Meerdijk 2-2a (56)	258297,07	533363,72	5,00	19,5	--	-25,7	19,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Grondverzet Drenth groep

Resultaten IBS_LAR,LT

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS_LAR,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W147_A	Oude Meerdijk 4 (56)	258311,36	533301,05	1,50	15,9	--	-27,6	15,9	
W148_A	Oude Meerdijk 6 (56)	258283,46	533260,34	1,50	17,2	--	-25,8	17,2	
W149_A	Oude Meerdijk 8 (56)	258336,43	533261,50	1,50	13,2	--	-28,0	13,2	
W150w_A	Oude Meerdijk 18 (57)	258360,26	533217,34	5,00	13,7	--	-28,6	13,7	
W150z_A	Oude Meerdijk 18 (57)	258369,95	533213,78	5,00	20,4	--	-25,9	20,4	
W151_A	Oude Meerdijk 20 (57)	258427,93	533160,21	5,00	20,5	--	-25,6	20,5	
W152_A	Oude Meerdijk 22 (57)	258450,18	533151,98	5,00	20,5	--	-25,6	20,5	
W153_A	Angelsloerdijk 28 (56)	257791,52	533536,37	5,00	18,3	--	-27,7	18,3	
W155_A	Deverbrink 76 t/m 82 (56)	256713,87	532725,06	1,50	6,1	--	-33,1	6,1	
W156_A	Deverbrink 66 t/m 74 (57)	256738,65	532694,38	1,50	15,4	--	-26,6	15,4	
W157_A	Deverbrink 62 t/m 64 (57)	256760,94	532648,45	1,50	15,9	--	-26,5	15,9	
W158_A	Deverbrink 54 t/m 60 (57)	256758,19	532617,50	1,50	15,6	--	-26,5	15,6	
W159_A	Deverbrink 59 (56)	256720,58	532646,10	5,00	17,7	--	-29,0	17,7	
W160_A	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	5,00	19,7	--	-27,1	19,7	
W160_B	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	11,00	20,2	--	-25,6	20,2	
W161_A	Bruntingerbrink 235 t/m 243 (56)	256827,31	532387,47	5,00	19,4	--	-25,9	19,4	
W162_A	Bruntingerbrink 144 t/m 156 (58)	256841,37	532302,65	5,00	19,7	--	-25,8	19,7	
W163_A	Bruntingerbrink 126 t/m 142 (58)	256833,42	532254,43	5,00	19,8	--	-25,7	19,8	
W164_A	Bruntingerbrink 108 t/m 116 (58)	256815,24	532194,71	5,00	19,8	--	-25,7	19,8	
W169_A	Meijerswegje 13 (57)	257510,56	533522,52	5,00	17,7	--	-28,0	17,7	
W170_A	Meijerswegje 18-20 (57)	257465,71	533528,33	5,00	17,6	--	-28,1	17,6	
W172_A	Meijerswegje 26-28 (57)	257421,00	533531,80	5,00	17,7	--	-28,3	17,7	
W174_A	Diederingswal 8 (57)	257573,90	533538,29	5,00	17,8	--	-28,9	17,8	
W178_A	Diederingswal 16 (57)	257681,04	533512,42	5,00	18,4	--	-26,9	18,4	
W191_A	Het Meerveld 12 (60)	257150,46	533293,51	5,00	14,7	--	-26,8	14,7	
W192_A	Het Meerveld 24 (60)	257188,11	533296,51	5,00	17,8	--	-27,1	17,8	
W193_A	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	5,00	39,5	--	-11,9	39,5	
W193_B	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	1,50	39,6	--	-10,9	39,6	
W194_A	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	5,00	39,3	--	-12,1	39,3	
W194_B	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	1,50	37,9	--	-12,4	37,9	
W195_A	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	5,00	39,1	--	-12,3	39,1	
W195_B	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	1,50	37,1	--	-12,5	37,1	
W196n_A	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258825,51	530570,41	5,00	22,9	--	-21,1	22,9	
W196z_A	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258829,88	530559,64	5,00	36,4	--	-14,3	36,4	
W198_A	Oranjekanaal N.Z. 39-40 (MTG 58)	258801,78	530547,65	5,00	36,0	--	-14,5	36,0	
W199n_A	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258771,55	530545,44	5,00	22,3	--	-21,2	22,3	
W199z_A	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258775,80	530537,11	5,00	35,7	--	-14,6	35,7	
W201_A	Oevermansweg 10 (VGW 55)	259235,33	532367,04	5,00	20,3	--	-25,0	20,3	
W202_A	Oevermansweg 16 (56)	259159,31	531973,83	5,00	18,0	--	-25,1	18,0	
W203_A	Abel Tasmanstraat 50 (58)	258202,27	530568,48	5,00	30,8	--	-18,8	30,8	
W208_A	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	5,00	43,5	--	-5,7	43,5	
W208_B	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	1,50	40,0	--	-7,6	40,0	
W209_A	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	5,00	40,5	--	-11,1	40,5	
W209_B	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	1,50	38,4	--	-11,4	38,4	
W210_A	Oevermansweg 12 (VGW 55)	259219,80	532255,77	5,00	16,3	--	-26,2	16,3	
W211_A	Abel Tasmanstraat 52 (57)	258271,02	530423,38	5,00	31,4	--	-17,7	31,4	
W212_A	Oranjekanaal Z.Z. 23 (VGW 55)	258332,39	530270,57	5,00	31,7	--	-16,8	31,7	
W213_A	Oranjekanaal Z.Z. 28 (56)	258450,86	530322,46	5,00	32,7	--	-16,6	32,7	
W214_A	Oranjekanaal Z.Z. 30 (57)	258502,60	530343,61	5,00	33,3	--	-16,1	33,3	
W215_A	Oranjekanaal Z.Z. 36 (57)	258706,65	530437,92	5,00	22,4	--	-21,4	22,4	
W216_A	Oosterveenseweg 65 (55)	260277,05	529366,74	5,00	38,9	--	-14,7	38,9	
W218_A	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	259705,53	529649,16	5,00	46,5	--	-2,2	46,5	
W219_A	Bladderswijk W.Z. 22 (VGW 55)	259980,06	529367,67	5,00	41,9	--	-11,0	41,9	
W220_A	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256830,91	532504,70	15,10	12,2	--	-30,0	12,2	
W221_A	Bruntingerbrink 71-219 (58)	256838,33	532497,66	17,80	19,6	--	-26,0	19,6	
W222_A	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256842,97	532465,01	9,70	19,5	--	-25,9	19,5	
W224_A	Ekselerbrink 96 t/m 244 (55)	256848,54	531866,22	17,80	20,9	--	-25,1	20,9	
W225_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258282,82	533414,23	8,10	19,5	--	-26,1	19,5	
W226_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258271,90	533428,68	15,10	19,6	--	-25,9	19,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Grondverzet Drenth groep Resultaten IBS_LAR,LT

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS_LAR,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W227_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258286,33	533452,24	17,80	19,6	--	-26,4	19,6
W229_A	Oude Meerdijk 30 (55)	258844,53	533007,71	5,00	21,6	--	-25,0	21,6
W230_A	Oude Meerdijk 3 (55)	258925,14	532986,48	5,00	21,7	--	-24,9	21,7
W231w_A	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258746,64	533023,08	1,50	8,3	--	-31,2	8,3
W231z_A	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258750,17	533014,71	1,50	18,5	--	-25,2	18,5
W240_A	De Hoge Loo 27 (MTG 57)	256916,91	532867,77	5,00	18,4	--	-26,2	18,4
W241_A	't Oude Loo 22-24 (57)	256855,75	532844,78	5,00	18,4	--	-26,3	18,4
W242_A	De Hoge Loo 21-23 (57)	256828,61	532826,50	5,00	18,3	--	-26,3	18,3
W243_A	Zuidbargerstraat 4 (VGW 55)	257109,14	531296,65	5,00	22,3	--	-23,9	22,3
W244_A	Keistraat 20 (VGW 55)	257457,09	531040,87	5,00	24,6	--	-22,5	24,6
W245_A	Rietlandenstraat 9 (VGW 55)	257556,65	530902,33	5,00	25,3	--	-21,5	25,3
W246_A	Bladderswijk W.Z. 23 (54)	260047,86	529296,25	5,00	40,5	--	-12,6	40,5
W247_A	Oosterwijk O.Z. 50-50C (55)	260361,62	529394,67	5,00	38,4	--	-14,9	38,4
W263_A	Oranjedorpstr 41 (52)	261231,47	529980,02	5,00	33,6	--	-18,9	33,6
W281_A	Bargerweg 11 (VGW 55)	259923,59	531832,10	5,00	30,7	--	-21,4	30,7
W289_A	Spehornebrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	5,00	20,2	--	-25,3	20,2
W289_B	Spehornebrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	9,70	20,6	--	-25,2	20,6
W290_A	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	5,00	19,2	--	-26,4	19,2
W290_B	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	8,90	19,4	--	-26,4	19,4
W291_A	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258098,10	533323,10	1,50	18,3	--	-26,6	18,3
W292_A	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	5,00	19,2	--	-27,7	19,2
W292_B	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	8,90	19,8	--	-26,1	19,8
W293n_A	Oosterwijk WZ 46 (57)	260250,42	529398,33	5,00	39,6	--	-14,2	39,6
W293o_A	Oosterwijk WZ 46 (57)	260260,53	529399,31	5,00	37,5	--	-14,8	37,5
W294bst_A	Oosterveenseweg 74 (57)	260247,13	529395,20	5,00	39,6	--	-14,2	39,6
W294nw_A	Oosterveenseweg 74 dove gevel (58)	260227,96	529387,09	1,50	38,6	--	-14,2	38,6
W295_A	Bladderswijk O.Z. 56 (56)	260150,64	529300,85	5,00	39,4	--	-14,0	39,4
W321_A	Oosterveenseweg 68 (55)	260216,10	529317,79	5,00	39,0	--	-14,8	39,0
W322_A	Oosterveenseweg 67 (55)	260240,21	529330,36	5,00	38,9	--	-14,9	38,9
W323_A	Bladderswijk O.Z. 60 (53)	260197,15	529241,69	5,00	38,3	--	-15,1	38,3
W324_A	Oosterwijk W.Z. 48 (54)	260298,58	529336,74	5,00	38,3	--	-15,3	38,3
W325_A	Oosterwijk W.Z. 50 (53)	260337,49	529297,19	5,00	37,5	--	-16,0	37,5
W326_A	Oosterwijk O.Z. 54 (53)	260464,82	529273,86	5,00	36,5	--	-16,8	36,5
Z01_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258085,23	534072,25	5,00	16,2	--	-27,9	16,2
Z02_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258738,44	533763,76	5,00	18,2	--	-27,0	18,2
Z03_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259306,49	533354,34	5,00	20,4	--	-25,6	20,4
Z04_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259918,19	532861,14	5,00	24,4	--	-24,6	24,4
Z05_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260549,44	532221,04	5,00	27,0	--	-24,3	27,0
Z06_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261002,39	531616,51	5,00	28,8	--	-22,3	28,8
Z07_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261307,22	530928,54	5,00	30,4	--	-20,2	30,4
Z08_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261310,00	530470,43	5,00	31,9	--	-20,3	31,9
Z09_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261343,15	530063,82	5,00	32,5	--	-19,5	32,5
Z10_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261351,32	529992,33	5,00	32,8	--	-19,4	32,8
Z11_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260982,55	529156,22	5,00	31,9	--	-20,8	31,9
Z12_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260518,91	529110,77	5,00	34,2	--	-18,8	34,2
Z13_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260347,70	529106,74	5,00	35,4	--	-17,9	35,4
Z14_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259555,20	529127,09	5,00	32,2	--	-13,6	32,2
Z15_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258634,21	529540,20	5,00	28,0	--	-17,3	28,0
Z16_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257972,51	529871,30	5,00	25,0	--	-20,5	25,0
Z17_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257372,18	530332,92	5,00	23,2	--	-21,9	23,2
Z18_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256922,22	530770,11	5,00	21,8	--	-24,4	21,8
Z19_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256410,17	531478,01	5,00	19,5	--	-25,9	19,5
Z20_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256199,10	532147,36	5,00	17,1	--	-26,9	17,1
Z21_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256245,74	532608,72	5,00	16,6	--	-27,3	16,6
Z22_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256358,54	533166,38	5,00	15,8	--	-27,7	15,8
Z23_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256831,12	533780,47	5,00	15,4	--	-27,9	15,4
Z24_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257378,01	533990,58	5,00	15,7	--	-28,1	15,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Grondverzet Drenth groep

Resultaten IBS_LAr,LT maatgevende bronnen

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS_LAr,LT_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Ooste
 rw WZ 033 Drenth
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W218_A - Bladderswijk W.Z. 19 (55)
 Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W218_A	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	259705,53	529649,16	5,00	46,5	--	-2,2	46,5
04a	Mobiele breker + zeef vol in bedrijf	259667,52	529940,42	2,70	44,7	--	--	44,7
04b	Mobiele breker + zeef stationair	259668,76	529939,14	2,70	37,3	--	--	37,3
01b	Laadschop	259704,69	529968,50	2,00	35,0	--	--	35,0
02	Mobiele kraan	259676,74	529943,31	2,00	33,2	--	--	33,2
03	Laadschop/Rupskraan	259673,74	529935,41	2,00	32,6	--	--	32,6
01a	Laadschop	259674,47	529939,95	2,00	30,7	--	--	30,7
05	hagedrukspuit	259755,86	529867,39	1,00	28,9	--	--	28,9
M02	Stallen bouwmaschinen, heen en terug	259739,52	529955,11	1,00	20,1	--	--	20,1
M03	Stallen kiepwagens, heen en terug	259740,63	529953,92	1,00	17,2	--	--	17,2
07	Vrachtwagen stationair	259723,78	529949,53	1,00	17,0	--	--	17,0
M01	Kiepwagens rijden	259685,29	529968,49	1,00	15,0	--	--	15,0
M04	personenautos personeel en bezoekers	259741,53	529953,15	0,75	6,5	--	-2,2	7,8
M05	personenautos personeel en bezoekers	259778,92	529913,05	0,75	-15,8	--	--	-15,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 11**Resultaten IBS LAmox**

Grondverzet Drenth groep

Resultaten IBS_LAMax

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS_LAMax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
LAMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S01_A	grens ind. terrein zuid (58)	258758,42	530541,01	5,00	44,0	20,8	20,8
S02_A	Bargeres/Ekselerbrink (55)	256850,11	531846,09	5,00	28,6	8,1	8,1
S03_A	Bargeres/Brinkweg (57)	256843,42	532463,19	5,00	27,2	5,6	5,6
S04_A	Eigenhaardweg (60)	257028,38	532887,84	5,00	22,5	2,0	2,0
S05_A	Bargermeerweg (58)	257059,09	533061,71	5,00	26,0	3,7	3,7
S06_A	Dordsestr./Prins Hendrikweg (56)	256973,17	533270,52	5,00	25,1	3,9	3,9
S07_A	Dordsestr./Het Meerveld (59)	257220,06	533300,12	5,00	25,8	4,7	4,7
S08_A	Dordsestr./Anna Paulownastr. (59)	257569,32	533338,78	5,00	26,5	5,1	5,1
S09_A	Dordsestr./Oude Meerdijk (57)	258338,54	533228,57	5,00	24,0	3,3	3,3
S10_A	woningen noordoostzijde (55)	258920,99	532993,05	5,00	19,5	1,9	1,9
W100_A	Bargermeerweg 14 (58)	257060,09	533062,19	5,00	26,0	3,7	3,7
W101_A	Bargermeerweg 13 (58)	257057,02	533080,03	5,00	25,9	3,5	3,5
W102_A	Bargermeerweg 12 (58)	257050,93	533098,44	5,00	25,9	4,0	4,0
W103_A	Bargermeerweg 10-11 (58)	257041,10	533112,02	5,00	25,7	4,4	4,4
W104_A	Bargermeerweg 8 (58)	257022,68	533134,48	5,00	25,3	3,4	3,4
W105_A	Bargermeerweg 9 (58)	257028,85	533122,37	5,00	21,7	1,7	1,7
W106_A	Bargermeerweg 7 (57)	257015,38	533146,87	5,00	25,4	4,2	4,2
W107_A	Bargermeerweg 6 (57)	257010,51	533157,61	5,00	25,4	4,1	4,1
W108_A	Bargermeerweg 5 (57)	257003,51	533170,94	5,00	25,3	4,1	4,1
W109_A	Bargermeerweg 4 (57)	256999,06	533181,24	5,00	25,2	4,0	4,0
W110_A	Bargermeerweg 3 (57)	256993,91	533190,57	5,00	25,2	4,0	4,0
W111_A	Bargermeerweg 2 (57)	256986,89	533202,81	5,00	25,1	4,0	4,0
W112_A	Bargermeerweg 1a (57)	256979,34	533212,61	5,00	26,4	2,0	2,0
W113_A	Bargermeerweg 1 (56)	256975,04	533225,78	5,00	25,0	3,9	3,9
W114_A	Bargermeerweg 109 (57)	256978,53	533127,62	5,00	25,3	4,1	4,1
W115_A	Bargermeerweg 108 (57)	256987,24	533111,35	5,00	25,4	4,1	4,1
W116_A	Bargermeerweg 105 (58)	257001,51	533086,85	5,00	25,6	4,3	4,3
W117_A	Bargermeerweg 103 (58)	257011,37	533067,86	5,00	25,8	4,4	4,4
W118_A	Bargermeerweg 102 (58)	257018,07	533055,60	5,00	25,9	4,5	4,5
W119_A	Bargermeerweg 101 (58)	257023,65	533044,16	5,00	26,0	4,5	4,5
W120_A	Eigenhaardweg 1 (59)	257018,34	533009,54	5,00	26,0	4,6	4,6
W121_A	Eigenhaardweg 2 (59)	257025,79	532992,42	5,00	26,2	4,6	4,6
W122_A	Eigenhaardweg 3 (60)	257031,07	532975,48	5,00	26,3	4,5	4,5
W123_A	Eigenhaardweg 4 (60)	257032,74	532958,99	5,00	26,2	4,7	4,7
W124_A	Eigenhaardweg 5 (60)	257034,17	532939,20	5,00	26,3	4,8	4,8
W125_A	Eigenhaardweg 6 (60)	257032,61	532922,10	5,00	22,7	4,8	4,8
W126_A	Eigenhaardweg 7 (60)	257030,67	532906,00	5,00	20,2	2,2	2,2
W127_A	Eigenhaardweg 8 (60)	257028,94	532890,91	5,00	21,8	1,9	1,9
W128o_A	De Hoge Loo 29 (59)	256986,95	532892,41	5,00	26,2	4,6	4,6
W128z_A	De Hoge Loo 29 (59)	256984,39	532889,53	5,00	26,2	4,6	4,6
W129_A	Meerakkers 21-23 (59)	256967,86	532898,74	5,00	26,0	4,6	4,6
W130o_A	Meerakkers 22-24 (58)	256939,20	532884,31	5,00	26,2	4,6	4,6
W130z_A	Meerakkers 22-24 (58)	256936,44	532877,50	5,00	26,2	4,7	4,7
W131_A	Het Meerveld 84 (60)	257364,08	533312,85	5,00	26,2	4,9	4,9
W132_A	Het Meerveld 72 (59)	257329,08	533309,42	5,00	26,1	4,8	4,8
W133_A	Het Meerveld 60 (59)	257292,54	533306,25	5,00	26,1	4,8	4,8
W134_A	Het Meerveld 48 (59)	257257,50	533302,92	5,00	25,9	3,9	3,9
W135_A	Het Meerveld 36 (60)	257222,16	533299,82	5,00	25,8	4,6	4,6
W136_A	Emmalaan 29 t/m 37 (59)	257415,90	533359,20	5,00	14,4	-3,0	-3,0
W137_A	Emmalaan 39 t/m 47 (60)	257419,32	533327,65	5,00	26,2	4,9	4,9
W138_A	Dordsestraat 35 /m 39 (60)	257457,43	533325,75	5,00	20,6	2,7	2,7
W139_A	Dordsestraat 41 (60)	257483,97	533329,04	5,00	26,3	3,8	3,8
W140_A	Dordsestraat 43 (60)	257499,35	533326,13	5,00	26,4	4,1	4,1
W141_A	Dordsestraat 45 (59)	257511,78	533326,66	5,00	26,5	3,9	3,9
W142_A	Dordsestraat 47 (59)	257525,60	533328,15	5,00	26,5	4,0	4,0
W143_A	Dordsestraat 49-51 (59)	257538,09	533334,24	5,00	26,5	4,6	4,6
W144_A	Dordsestraat 53 t/m 57 (59)	257571,64	533339,07	5,00	26,5	5,1	5,1
W145_A	Anna Paulownalaan 20 t/m 24 (59)	257593,05	533367,56	5,00	26,4	5,1	5,1
W146_A	Oude Meerdijk 2-2a (56)	258297,07	533363,72	5,00	27,5	5,5	5,5
W147_A	Oude Meerdijk 4 (56)	258311,36	533301,05	1,50	23,6	3,0	3,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Grondverzet Drenth groep

Resultaten IBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W148_A	Oude Meerdijk 6 (56)	258283,46	533260,34	1,50	24,9	4,5	4,5
W149_A	Oude Meerdijk 8 (56)	258336,43	533261,50	1,50	20,7	2,5	2,5
W150w_A	Oude Meerdijk 18 (57)	258360,26	533217,34	5,00	21,5	2,0	2,0
W150z_A	Oude Meerdijk 18 (57)	258369,95	533213,78	5,00	28,4	6,3	6,3
W151_A	Oude Meerdijk 20 (57)	258427,93	533160,21	5,00	28,5	6,7	6,7
W152_A	Oude Meerdijk 22 (57)	258450,18	533151,98	5,00	28,5	6,7	6,7
W153_A	Angelsloerdijk 28 (56)	257791,52	533536,37	5,00	26,3	4,8	4,8
W155_A	Deverbrink 76 t/m 82 (56)	256713,87	532725,06	1,50	13,4	-3,4	-3,4
W156_A	Deverbrink 66 t/m 74 (57)	256738,65	532694,38	1,50	23,1	3,4	3,4
W157_A	Deverbrink 62 t/m 64 (57)	256760,94	532648,45	1,50	23,6	3,6	3,6
W158_A	Deverbrink 54 t/m 60 (57)	256758,19	532617,50	1,50	23,2	3,5	3,5
W159_A	Deverbrink 59 (56)	256720,58	532646,10	5,00	25,7	4,0	4,0
W160_A	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	5,00	27,7	7,2	7,2
W160_B	Ekselerbrink 59 t/m 97 (55)	256798,38	532125,61	11,00	28,1	8,2	8,2
W161_A	Bruntingerbrink 235 t/m 243 (56)	256827,31	532387,47	5,00	27,3	7,0	7,0
W162_A	Bruntingerbrink 144 t/m 156 (58)	256841,37	532302,65	5,00	27,7	7,2	7,2
W163_A	Bruntingerbrink 126 t/m 142 (58)	256833,42	532254,43	5,00	27,7	7,3	7,3
W164_A	Bruntingerbrink 108 t/m 116 (58)	256815,24	532194,71	5,00	27,8	8,0	8,0
W169_A	Meijerswegje 13 (57)	257510,56	533522,52	5,00	25,7	3,6	3,6
W170_A	Meijerswegje 18-20 (57)	257465,71	533528,33	5,00	25,6	3,4	3,4
W172_A	Meijerswegje 26-28 (57)	257421,00	533531,80	5,00	25,7	3,5	3,5
W174_A	Diederingswal 8 (57)	257573,90	533538,29	5,00	25,8	3,5	3,5
W178_A	Diederingswal 16 (57)	257681,04	533512,42	5,00	26,3	4,9	4,9
W191_A	Het Meerveld 12 (60)	257150,46	533293,51	5,00	21,7	4,2	4,2
W192_A	Het Meerveld 24 (60)	257188,11	533296,51	5,00	25,7	3,4	3,4
W193_A	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	5,00	48,1	24,2	24,2
W193_B	Bladderswijk W.Z. 9 (60)	259004,23	530396,83	1,50	48,5	22,5	22,5
W194_A	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	5,00	47,9	24,1	24,1
W194_B	Bladderswijk W.Z. 7 (60)	258990,23	530417,41	1,50	46,7	22,5	22,5
W195_A	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	5,00	47,7	23,9	23,9
W195_B	Bladderswijk W.Z. 5 (60)	258980,08	530428,28	1,50	46,0	22,4	22,4
W196n_A	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258825,51	530570,41	5,00	30,9	11,8	11,8
W196z_A	Oranjekanaal N.Z. 42 (MTG 58)	258829,88	530559,64	5,00	44,9	21,7	21,7
W198_A	Oranjekanaal N.Z. 39-40 (MTG 58)	258801,78	530547,65	5,00	44,5	21,3	21,3
W199n_A	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258771,55	530545,44	5,00	30,3	11,4	11,4
W199z_A	Oranjekanaal N.Z. 38 (MTG 58)	258775,80	530537,11	5,00	44,2	21,0	21,0
W201_A	Oevermansweg 10 (VGW 55)	259235,33	532367,04	5,00	27,8	8,3	8,3
W202_A	Oevermansweg 16 (56)	259159,31	531973,83	5,00	25,3	5,9	5,9
W203_A	Abel Tasmanstraat 50 (58)	258202,27	530568,48	5,00	39,1	17,4	17,4
W208_A	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	5,00	54,8	30,8	30,8
W208_B	Bladderswijk W.Z. 17 (58)	259490,92	529877,05	1,50	50,3	27,8	27,8
W209_A	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	5,00	49,2	25,0	25,0
W209_B	Bladderswijk W.Z. 10 (60)	259052,31	530345,99	1,50	47,3	23,4	23,4
W210_A	Oevermansweg 12 (VGW 55)	259219,80	532255,77	5,00	23,5	5,8	5,8
W211_A	Abel Tasmanstraat 52 (57)	258271,02	530423,38	5,00	39,7	18,3	18,3
W212_A	Oranjekanaal Z.Z. 23 (VGW 55)	258332,39	530270,57	5,00	40,3	18,6	18,6
W213_A	Oranjekanaal Z.Z. 28 (56)	258450,86	530322,46	5,00	41,2	19,5	19,5
W214_A	Oranjekanaal Z.Z. 30 (57)	258502,60	530343,61	5,00	41,7	19,9	19,9
W215_A	Oranjekanaal Z.Z. 36 (57)	258706,65	530437,92	5,00	30,3	12,3	12,3
W216_A	Oosterveenseweg 65 (55)	260277,05	529366,74	5,00	47,5	21,6	21,6
W218_A	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	259705,53	529649,16	5,00	58,7	32,8	32,8
W219_A	Bladderswijk W.Z. 22 (VGW 55)	259980,06	529367,67	5,00	50,7	22,5	22,5
W220_A	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256830,91	532504,70	15,10	19,8	0,5	0,5
W221_A	Bruntingerbrink 71-219 (58)	256838,33	532497,66	17,80	27,5	5,8	5,8
W222_A	Bruntingerbrink 71-219 (57)	256842,97	532465,01	9,70	27,4	5,8	5,8
W224_A	Ekselerbrink 96 t/m 244 (55)	256848,54	531866,22	17,80	28,8	8,7	8,7
W225_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258282,82	533414,23	8,10	27,5	5,5	5,5
W226_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258271,90	533428,68	15,10	27,5	5,8	5,8
W227_A	Oude Meerdijk 1-149 (55)	258286,33	533452,24	17,80	27,5	5,8	5,8
W229_A	Oude Meerdijk 30 (55)	258844,53	533007,71	5,00	29,2	7,7	7,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Grondverzet Drenth groep

Resultaten IBS_LAmax

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Oosterw WZ 033 Drenth
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W230_A	Oude Meerdijk 3 (55)	258925,14	532986,48	5,00	29,3	7,9	7,9
W231w_A	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258746,64	533023,08	1,50	15,5	-0,8	-0,8
W231z_A	Oude Meerdijk 24 toets2019 (55)	258750,17	533014,71	1,50	26,3	6,2	6,2
W240_A	De Hoge Loo 27 (MTG 57)	256916,91	532867,77	5,00	26,3	4,7	4,7
W241_A	't Oude Loo 22-24 (57)	256855,75	532844,78	5,00	26,3	4,7	4,7
W242_A	De Hoge Loo 21-23 (57)	256828,61	532826,50	5,00	26,3	4,7	4,7
W243_A	Zuidbargerstraat 4 (VGW 55)	257109,14	531296,65	5,00	30,3	10,9	10,9
W244_A	Keistraat 20 (VGW 55)	257457,09	531040,87	5,00	32,6	12,7	12,7
W245_A	Rietlandenstraat 9 (VGW 55)	257556,65	530902,33	5,00	33,4	13,3	13,3
W246_A	Bladderswijk W.Z. 23 (54)	260047,86	529296,25	5,00	49,2	21,4	21,4
W247_A	Oosterwijk O.Z. 50-50C (55)	260361,62	529394,67	5,00	47,0	21,3	21,3
W263_A	Oranjedorpstr 41 (52)	261231,47	529980,02	5,00	39,6	16,9	16,9
W281_A	Bargerweg 11 (VGW 55)	259923,59	531832,10	5,00	36,5	13,1	13,1
W289_A	Spehornebrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	5,00	28,1	9,2	9,2
W289_B	Spehornebrink 27 t/m 91 (55)	256654,03	531429,85	9,70	28,5	9,5	9,5
W290_A	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	5,00	27,1	5,4	5,4
W290_B	Van Schaikweg 94 school (58 -N)	257844,59	533363,20	8,90	27,3	5,6	5,6
W291_A	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258098,10	533323,10	1,50	26,2	4,9	4,9
W292_A	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	5,00	27,3	5,0	5,0
W292_B	Van Schaikweg 98 school (60 -N)	258114,18	533368,47	8,90	27,7	5,9	5,9
W293n_A	Oosterwijk WZ 46 (57)	260250,42	529398,33	5,00	48,2	22,5	22,5
W293o_A	Oosterwijk WZ 46 (57)	260260,53	529399,31	5,00	45,9	22,4	22,4
W294bst_A	Oosterveenseweg 74 (57)	260247,13	529395,20	5,00	48,2	22,5	22,5
W294nw_A	Oosterveenseweg 74 dove gevel (58)	260227,96	529387,09	1,50	47,5	21,8	21,8
W295_A	Bladderswijk O.Z. 56 (56)	260150,64	529300,85	5,00	48,1	22,0	22,0
W321_A	Oosterveenseweg 68 (55)	260216,10	529317,79	5,00	47,7	21,6	21,6
W322_A	Oosterveenseweg 67 (55)	260240,21	529330,36	5,00	47,6	21,8	21,8
W323_A	Bladderswijk O.Z. 60 (53)	260197,15	529241,69	5,00	46,9	20,8	20,8
W324_A	Oosterwijk W.Z. 48 (54)	260298,58	529336,74	5,00	47,0	20,9	20,9
W325_A	Oosterwijk W.Z. 50 (53)	260337,49	529297,19	5,00	46,1	20,3	20,3
W326_A	Oosterwijk O.Z. 54 (53)	260464,82	529273,86	5,00	45,1	19,4	19,4
Z01_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258085,23	534072,25	5,00	24,0	3,6	3,6
Z02_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258738,44	533763,76	5,00	25,7	5,3	5,3
Z03_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259306,49	533354,34	5,00	27,8	7,5	7,5
Z04_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259918,19	532861,14	5,00	30,1	8,4	8,4
Z05_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260549,44	532221,04	5,00	32,7	9,8	9,8
Z06_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261002,39	531616,51	5,00	34,6	12,2	12,2
Z07_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261307,22	530928,54	5,00	36,2	14,1	14,1
Z08_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261310,00	530470,43	5,00	37,8	15,3	15,3
Z09_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261343,15	530063,82	5,00	38,4	16,0	16,0
Z10_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	261351,32	529992,33	5,00	38,7	16,1	16,1
Z11_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260982,55	529156,22	5,00	40,3	16,9	16,9
Z12_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260518,91	529110,77	5,00	42,6	17,1	17,1
Z13_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	260347,70	529106,74	5,00	44,0	18,0	18,0
Z14_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	259555,20	529127,09	5,00	45,8	19,8	19,8
Z15_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	258634,21	529540,20	5,00	41,8	19,7	19,7
Z16_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257972,51	529871,30	5,00	36,4	15,6	15,6
Z17_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257372,18	530332,92	5,00	32,9	12,6	12,6
Z18_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256922,22	530770,11	5,00	30,0	10,6	10,6
Z19_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256410,17	531478,01	5,00	27,4	8,6	8,6
Z20_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256199,10	532147,36	5,00	25,0	5,9	5,9
Z21_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256245,74	532608,72	5,00	24,5	5,7	5,7
Z22_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256358,54	533166,38	5,00	23,7	2,9	2,9
Z23_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	256831,12	533780,47	5,00	23,2	2,6	2,6
Z24_A	50 dB(A) zonebewakingspunt	257378,01	533990,58	5,00	23,6	3,0	3,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Grondverzet Drenth groep

Resultaten IBS_LAmax maatgevende bronnen

Tauw bv
Bijlage

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS_LAmax_6365-65 Bargermeer 2023-03-07+181(3)+212+196(1)+217+219 Gr Exp: 01 Ooste
 rw WZ 033 Drenth
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: W218_A - Bladderswijk W.Z. 19 (55)
 Groep: 01 Oosterw WZ 033 Drenth

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W218_A	Bladderswijk W.Z. 19 (55)	259705,53	529649,16	5,00	58,7	32,8	32,8
04	Mobiele breker + zeef LAmax	259668,72	529940,23	3,50	58,7	--	--
01b	Laadschop LAmax	259704,69	529968,50	2,00	48,8	--	--
03	Laadschop/Rupskraan LAmax	259677,20	529943,65	2,00	47,2	--	--
M02	Stallen bouwmaschinen, heen en terug	259739,52	529955,11	1,00	45,7	--	--
M03	Stallen kiepwagens, heen en terug	259740,63	529953,92	1,00	45,6	--	--
05	hoge druk reinigen LAmax	259755,86	529867,39	1,00	44,5	--	--
01a	Laadschop LAmax	259674,47	529939,95	2,00	44,5	--	--
M01	Kiepwagens rijden	259685,29	529968,49	1,00	42,4	--	--
02	Mobiele kraan LAmax	259674,21	529936,01	1,50	42,0	--	--
06c	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	259738,80	529857,53	0,75	32,8	32,8	32,8
06e	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	259748,97	529846,55	0,75	26,6	26,6	26,6
06d	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	259743,08	529851,99	0,75	26,3	26,3	26,3
06b	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	259773,49	529915,10	0,75	25,5	25,5	25,5
06a	Personeelauto's deuren dichtslaan LAmax	259763,43	529905,56	0,75	23,3	23,3	23,3
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,7	38,1	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen