

Aanvraag wijziging ontgrondingsvergunning

Inleiding

Ik log in met

- ☐ DigiD
☒ Eherkenning
☐ geen van beide (u kunt nu niet tussentijds opslaan)

Aanvrager of gemachtigde

Ik vul dit formulier in

- ☒ voor mijn eigen organisatie
☐ als gemachtigde voor een andere organisatie. Ik ben schriftelijk gemachtigd. Ik gebruik het eHerkenningsmiddel van mijn eigen organisatie.
☐ als gemachtigde voor een andere organisatie. Ik ben gemachtigd via eHerkenning.
☐ als gemachtigde voor een particulier. Ik ben schriftelijk gemachtigd. Ik gebruik het eHerkenningsmiddel van mijn eigen organisatie.

Gegevens aanvrager

U bent ingelogd met het eHerkenningsmiddel van uw eigen organisatie. Hierdoor kunnen wij uw gegevens ophalen.

Wijzigingen die u aanbrengt in de gegevens worden alleen in onze eigen administratie verwerkt.

NAW-basisregistraties

Naam organisatie	Dekker Grondstoffen B.V.			
Adres	Straatnaam	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
	Waalbandijk	1		
Postcode en woonplaats	Postcode	Woonplaats		
	4053JB	IJzendoorn		

Organisatiegegevens

KvK nummer	55415369
Vestigingnummer	000025067486
Algemeen telefoonnummer	+31 (0)344 579 999

Contactpersoon

Naam	Voorletters	Tussenvoegsel	Naam
	R.A.R.	van den	Berg
Telefoon en e-mail	Telefoonnummer	E-mailadres	
	+31(0)6 5125 8102	r.vandenberg@dekkergroep.nl	

Berichtenbox voor bedrijven

De provincie Overijssel communiceert bij voorkeur via de Berichtenbox. Met de berichtenbox deelt u makkelijk en snel vertrouwelijke gegevens met de provincie in een veilige omgeving. Via de website van de berichtenbox [externLinkhttps://www.ondernemersplein.nl/berichtenbox-voor-bedrijven/](https://www.ondernemersplein.nl/berichtenbox-voor-bedrijven/) kunt u uw account aanmaken. Hiervoor is minimaal een Eerkenning van niveau eH2+ nodig.

Wilt u eerst meer weten voordat u de berichtenbox gaat gebruiken?

Neemt u dan contact op met de heer A. Yildiz, telefoonnummer 038 499 76 63 of

e-mailadres [externLinkmailto:A.Yildiz@overijssel.nl](mailto:A.Yildiz@overijssel.nl)A.Yildiz@overijssel.nl.

Wilt u voor de verdere communicatie met de provincie gebruik maken van de "Berichtenbox voor bedrijven"?

- ☐ ja
☒ nee

Zo ja, wat is de naam van uw berichtenbox (melder)

Als u niet voor het gebruik van de berichtenbox kiest, wilt u dan wel gebruik maken van digitale toezending via e-mail?

- ☒ ja
☐ nee

Vergunning waarvan wijziging wordt verzocht

Nummer van de vergunning 2008/0114094
Datum van de vergunning 19-08-2008
Naam vergunninghouder Dekker Grondstoffen B.V.

Locatie

Plaats Zwolle
Straatnaam Bomhofsweg 5
postcode 8035 PJ

Kadastrale gegevens	Gemeente	Sectie	Nummer(s)
---------------------	----------	--------	-----------

Wijziging(en)

Het betreft

☐ een nieuwe vergunninghouder (nieuwe vergunninghouder is een bedrijf)
☐ een nieuwe vergunninghouder (nieuwe vergunninghouder is particulier)
☐ een naamswijziging van de ontgronder en/of de eigenaar (bedrijf) (niet zijnde de vergunninghouder)
☐ een naamswijziging van de ontgronder en/of de eigenaar (particulier) (niet zijnde de vergunninghouder)
☒ een wijziging vergunningsvoorschriften en/of situatietekening bij de vergunning

Wijziging vergunning

de voorschriften, genoemd onder voorschrift 12 lid 1

moeten als volgt worden
gewijzigd

Indien het terrein van vergunning geheel volgens vorengenoemde voorschriften en overeenkomstig het afwerkings- en beplantingsplan is opgeleverd, vervalt de ontgrondingsvergunning van rechtswege. De vervaldatum wordt (vooralsnog) bepaald op 1 januari 2029, welke datum zo nodig op verzoek of ambtshalve kan worden gewijzigd.

reden wijziging

De huidige vervaldatum van de vergunning is 1 januari 2019. Op 1 januari 2019 zal er nog een aanzienlijke hoeveelheid zand aanwezig zijn in de zandwinplas.

Toelichting

Toelichting op uw
wijzigingsverzoek

Voor de zandwinactiviteiten aan de Bomhofsplas is door de provincie Overijssel in 2008 onder kenmerk 2008/0114094 d.d. 19 augustus 2008 aan Dekker van de Kamp Haerst Genne B.V. (een wijziging op) een ontgrondingsvergunning verleend.

Momenteel wordt in nauw overleg met omwonenden en bevoegd gezag, waaronder de Provincie Overijssel, een gewijzigd eindplan voor de Bomhofsplas opgesteld. Hiermee kan het eerder vergunde volume zand alsnog worden gewonnen én wordt een kwalitatief meer hoogwaardige eindsituatie gerealiseerd. Momenteel wordt de omgeving geïnformeerd teneinde draagvlak te creëren. Het is met zekerheid te stellen dat we deze vergunning niet voor 1 januari 2019 zullen verkrijgen.

Op 1 januari 2019 zal er nog een aanzienlijke hoeveelheid zand aanwezig zijn in de zandwinplas. Dit is mede veroorzaakt door de beperkte afzet ten tijde van de bouwcrisis. Om die reden verzoeken wij u om een verlenging van onze bestaande ontgrondingsvergunning. Op het moment dat het gewijzigde eindplan wordt vergund komt deze verlengde ontgrondingsvergunning automatisch te vervallen.

Bijlagen

Bestand: Onderbouwende rapportages (indien nodig)

Onderbouwende rapportages
(indien nodig).

1. MER-beoordelingsbesluit.pdf
2. Winlocatie januari 2018.pdf
3. Hoeveelhedenstaat januari 2018.pdf

Bestand: Ondertekende instemmingsverklaringen van andere betrokken partijen (eigenaar, zakelijk gerechtigde, partner).

Later opsturen

U heeft aangegeven de bijlage(n) per post of digitaal na te sturen. Hiervoor is een specifiek formulier beschikbaar, namelijk het formulier <https://forms.overijssel.nl/algemeen/86-bijlagen-nasturen/>

Zonder de gevraagde bijlagen(n) is uw aanvraag niet compleet en zal derhalve niet in behandeling worden genomen.

Bijlagen nasturen

onder vermelding van
en

Aanvraag wijziging ontgrondingsvergunning

Locatie: straatnaam

Waalbandijk

Locatie: Plaats

Zwolle

naam aanvrager

naam aanvrager

Opmerkingen

Verklaring

Waarheidsverklaring

- ☒ Ik verklaar alle gegevens in het aanvraagformulier en de bijlagen naar waarheid te hebben ingevuld.

Ondertekeningbevoegd

- ☒ Ik ben bevoegd en/of gemachtigd om dit formulier te ondertekenen.

E-mailadres voor een
bevestiging dat uw formulier is
verzonden

M.Jurrius@Dekkergroep.nl

Luttenbergstraat 2
Postbus 10078
8000 GB Zwolle
Telefoon 038 499 88 99
Fax 038 425 48 88
overijssel.nl
postbus@overijssel.nl

Dekker Grondstoffen B.V.
De heer M. Jurrius
Postbus 6073
4000 HB TIEL

Inlichtingen bij
Jerry van Druten
telefoon 038 499 76 79
J.v.Druten@overijssel.nl

KvK 51048329
IBAN NL45 RABO 0397 3411 21

Onderwerp: MER-beoordelingsbesluit

Datum
03.10.2018
Kenmerk
2018/0466839
Pagina
1
Uw mail
22.08.2018
Uw kenmerk
16.58 uur
Zaaknummer
5087217

Geachte heer Jurrius,

Op 22 augustus 2018 ontvingen wij uw aanmeldingsnotitie in het kader van een MER-beoordeling.

Het betreft een aanmeldingsnotitie vooruitlopend op een aanvraag om verlenging van de vigerende ontgrondingenvergunning voor de locatie Zandwinning Zwolle "Haerst-Genne".

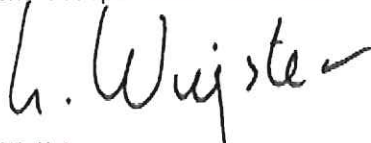
Ons besluit

Wij hebben besloten dat u geen MER hoeft op te stellen. Als bijlage bij deze brief ontvangt u ons besluit op de aanmeldingsnotitie.

Vragen

Heeft u vragen? Belt u dan met Jerry van Druten, te bereiken tijdens kantooruren op nummer 038 499 76 79. Schrijft u ons een brief of e-mail? Behandel dan één onderwerp per brief of e-mail. Wilt u ook het zaaknummer Z-HZ_MERB-2018-003636 vermelden? Op die manier kunnen wij sneller op uw vraag of opmerking reageren.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Lars Wuijster,
teamleider Vergunningverlening

Bijlagen
1
Datum verzending

03 OKT. 2018

*Besluit (vormvrije) M.e.r.-beoordeling
verlenging geldigheidsduur van de
ontgrondingenvergunning van
Dekker Grondstoffen B.V., locatie
Zandwinning Zwolle "Haerst-Genne"*

Indiener	: Dekker Grondstoffen B.V.
Aanmeldingsnotitie betreft	: Vormvrije m.e.r.-beoordeling verlenging geldigheidsduur van de ontgrondingenvergunning van Dekker Grondstoffen B.V.
Locatie	: Zandwinning Zwolle "Haerst-Genne"
Datum ontvangst	: 22 augustus 2018
Datum beschikking	: 3 oktober 2018
Kenmerk	: 2018/0464377
Projectnummer	: Z-HZ_MERB-2018-003636

Colofon

Adresgegevens

Provincie Overijssel

Luttenbergstraat 2

Postbus 10078

8000 GB Zwolle

Telefoon 038 499 88 99

Fax 038 425 75 00

www.overijssel.nl

postbus@overijssel.nl

1 Besluit

1.1 Onderwerp

Wij hebben op 22 augustus 2018 een aanmeldingsnotitie ontvangen van Dekker Grondstoffen B.V. in het kader van een vormvrije m.e.r.-beoordeling. Het betreft een aanmeldingsnotitie, waarvan het besluit noodzakelijk is voor een wijzigingsaanvraag vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet. De wijziging wordt aangevraagd voor verlenging van de geldigheidstermijn van de vigerende ontgrondingenvergunning¹ voor de locatie Zandwinning Zwolle "Haerst-Genne". De aanmeldingsnotitie is geregistreerd met het kenmerk 2018/0451929.

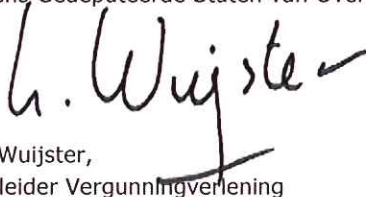
1.2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit, en gelet op de artikelen 7.16 t/m 7.19 van de Wet milieubeheer:

- dat er geen bijzondere omstandigheden zijn die het opstellen van een milieueffectrapportage nodig maken voor de beoogde verlenging van de geldigheidstermijn van de vigerende ontgrondingenvergunning van Dekker Grondstoffen B.V. voor de locatie Zandwinning Zwolle "Haerst-Genne".

1.3 Ondertekening en verzending

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Lars Wuijster,
teamleider Vergunningverlening

Dit besluit is verzonden aan de aanvrager.

Een afschrift van deze beschikking is verzonden aan:

- a) Burgemeester en wethouders van de gemeente Zwolle, Postbus 10007, 8000 GA Zwolle;
- b) Waterschap Drents Overijsselse Delta, Postbus 60, 8000 AB Zwolle.

1.4 Vervolgprocedure

Deze vormvrije m.e.r.-beoordelingsbeslissing wordt meegenomen in de wijziging van de ontgrondingenvergunning (moederbesluit). Op dit (moeder)besluit is, volgens de procedurevereisten, inspraak (bezwaar) mogelijk. Dit besluit moet daarom bij de aanvraag voor de wijziging van de ontgrondingenvergunning worden gevoegd.

De vormvrije m.e.r.-beoordeling staat daarmee in die procedure open voor reacties: in eventueel bezwaar kan ook worden ingegaan op de vormvrije m.e.r.-beoordeling en de beslissing dat het bevoegd gezag daarover heeft genomen. Er is daarom geen separate publicatie van dit besluit.

¹ Ontgrondingenvergunning Dekker van de Kamp Haerst Genne B.V. van 19 augustus 2008 onder kenmerk 2008/0114094 in 2012 bij besluit onder kenmerk 2012/0203063 omgezet naar Dekker Grondstoffen B.V.

Inhoudsopgave

1	Besluit	3
1.1	Onderwerp	3
1.2	Besluit	3
1.3	Ondertekening en verzending	3
1.4	Vervolgprocedure	3
2	Aanleiding.....	6
3	Projectbeschrijving	6
4	Bevoegd gezag, beoordelingsplicht en toetsingskader.....	6
4.1	Kenmerken van het project	7
4.2	De plaats van het project	8
4.3	Kenmerken van het potentiële effect	8
5	Conclusie	10

Overwegingen

Indiener	: Dekker Grondstoffen B.V.
Aanmeldingsnotitie betreft	: Vormvrije m.e.r.-beoordeling verlenging geldigheidsduur van de ontgrondingenvergunning van Dekker Grondstoffen B.V
Locatie	: Zandwinning Zwolle "Haerst-Genne"
Datum ontvangst	: 22 augustus 2018
Datum beschikking	: 3 oktober 2018
Kenmerk	: 2018/0464377
Projectnummer	: Z-HZ_MERB-2018-003636

2 *Aanleiding*

Dekker Grondstoffen B.V. wil graag naar een andere eindinrichting van de Zandwinning Zwolle "Haerst-Genne" dan eerder voorzien. De procedure hiervoor kan echter niet voorafgaand aan het verlopen van de geldigheid van de vigerende² ontgrondingenvergunning op 1 januari 2019 doorlopen worden. Daarom is Dekker Grondstoffen B.V. voornemens een verzoek tot verlenging van geldigheidstermijn van de vigerende vergunning in ongewijzigde vorm in te dienen. Dit maakt evenwel een wijziging van de vigerende ontgrondingenvergunning voor de geldigheidsduur noodzakelijk. Dit besluit (vormvrije) m.e.r.-beoordeling is voor de aanvraag van het verlengen van de vigerende ontgrondingenvergunning voorwaardelijk.

3 *Projectbeschrijving*

Aan de Bomhofsweg te Zwolle ligt Zandwinning Zwolle "Haerst-Genne", waar Dekker Grondstoffen B.V. zand en grind wint. Om de exploitatie van het eerder vergunde volume aan delfstof voort te zetten, na het verlopen van de geldigheid van de vigerende ontgrondingenvergunning op 1 januari 2019, is een verlenging van de deze vergunning noodzakelijk.

4 *Bevoegd gezag, beoordelingsplicht en toetsingskader.*

Gedeputeerde Staten zijn volgens artikel 3, lid 1, juncto artikel 8, lid 3 van de Ontgrondingenwet bevoegd gezag voor het verlenen van een ontgrondingenvergunning, als er sprake is van het uitvoeren van werkzaamheden waarbij het maaiveld verlaagd wordt. Ingevolge artikel 7.2, lid 1 onder b in samenhang met artikel 7.17, lid 1, van de Wet milieubeheer (Wm) moet het bevoegd gezag bij voorgenomen activiteiten die staan opgenomen in onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) bepalen of deze activiteiten vanwege bijzondere omstandigheden m.e.r.-plichtig zijn. Dat wil zeggen dat de initiatiefnemer de vergunningsaanvraag op grond van de Ontgrondingenwet al of niet vergezeld moet laten gaan van een milieueffectrapport (m.e.r.).

De winning van oppervlaktedelfstoffen wordt in het Besluit m.e.r. vermeld als te beoordelen activiteit. De drempelwaarde van 12,5 hectare – in kolom D - waarboven het bevoegd gezag moet beoordelen of de voorgenomen activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft, wordt niet overschreden. Het betreft de beoogde voortzetting van een bestaande zandwinning en de wijziging heeft geen betrekking op vergroting van het oppervlak.

Het plan is hiermee niet direct m.e.r.-(beoordelings)plichtig. Dit betekent dat ten behoeve van dit plan kan worden volstaan met het uitvoeren van een vormvrije m.e.r.-beoordeling, als wordt bedoeld in artikel 7.16 t/m 7.19 van de Wet milieubeheer.

Gedeputeerde Staten moeten daarbij beoordelen of, gelet op bijzondere omstandigheden, voor het verlenen van de ontgrondingvergunning een m.e.r. noodzakelijk is. Het algemene uitgangspunt bij een dergelijke beoordeling is dat er geen m.e.r. behoeft te worden opgesteld, tenzij er sprake is van bijzondere omstandigheden.

Deze bijzondere omstandigheden kunnen betrekking hebben op:

1. kenmerken van het project;
2. plaats van het project;
3. kenmerken van het potentiële effect.

² Ontgrondingenvergunning Dekker van de Kamp Haerst Genne B.V. van 19 augustus 2008 onder kenmerk 2008/0114094 in 2012 bij besluit onder kenmerk 2012/0203063 omgezet naar Dekker Grondstoffen B.V.

De bijzondere omstandigheden zijn in de aanmeldingsnotitie beschreven. Op deze wijze worden mogelijke effecten van de voortzetting van de activiteiten voor het milieu inzichtelijk gemaakt.

4.1 Kenmerken van het project

4.1.1 Ontgronding

De bestaande situatie is die van een zandwinplas, waarvan de exploitatie in volle gang is en waarbij de laatste winfase binnenkort voortgang vindt.

De aanvraag ontgrondingsvergunning richt zich op een verlenging van de vigerende vergunning, waarbij het oppervlak, de ontgravingsdiepte en de hoeveelheid te winnen specie en overige voorwaarden gelijk blijft. De aanvraag heeft alleen betrekking op het wijzigen van de geldigheidsduur.

4.1.2 Cumulatie met andere projecten

Er is in de nabijheid van Zandwinning Zwolle geen ander project waarbij sprake kan zijn van cumulatie.

4.1.3 Gebruik natuurlijke hulpbronnen

De de voort te zetten activiteiten leggen beslag op de delfstoffen zand en grind, natuurlijke hulpbronnen die elders een nuttige toepassing vinden. Gedurende de winactiviteiten is sprake van ruimtebeslag, welke beperkt is gedurende de termijn van winning en – afhankelijk van de fasering – de specifieke locatie van de winning. Voor de aanleg van een aantal van de maatregelen is grondverzet nodig. Tijdens de gebruiksfase zal elektriciteit, water en mogelijk gas nodig zijn.

4.1.4 Productie van afvalstoffen

Tijdens de aanlegfase en gebruiksfase vindt er geen productie van stoffen plaats die leiden tot gevaarlijke of milieubelastende (afval)stoffen.

4.1.5 Verontreiniging en hinder

Gedurende de voortzetting van de zand- en grindwinning is geen sprake van toevoeging of wijziging van activiteiten, anders dan de bestaande activiteiten, waardoor er geen sprake is van een toename van hinder of verontreiniging als kenmerk of als potentieel effect.

4.1.6 Risico van ongevallen en veiligheid

Voortzetting van de bestaande bedrijfsactiviteiten aan en rond de Zandwinning Zwolle zorgt niet voor een toename van risico's voor de omgeving. Er worden naar huidig inzicht geen extra gevaarlijke stoffen geproduceerd, opgeslagen of vervoerd.

4.2 De plaats van het project

Het plangebied ligt in het buitengebied ten noordoosten van Zwolle, dat bekend staat als 'Haerst - Genne'. Aan de noordzijde wordt het plan globaal begrensd door de Haersterbroekweg, aan de oostzijde door de Bomhofsweg, aan de zuidzijde door de Doornweg en aan de westzijde door de Dashorstweg. De omgeving wordt gekenmerkt door een voornamelijk agrarisch landschap met verspreide landelijke woonbebouwing en agrarische bedrijven. Het gebied ligt buiten de bebouwde kom.



Afbeelding 1: Luchtfoto zandwinningslocatie

De beoogde werkzaamheden zijn van tijdelijke aard. De van toepassing zijnde aspecten worden behandeld in de hoofdstuk 4.3.

4.3 Kenmerken van het potentiële effect

In dit hoofdstuk worden de potentiële effecten van het project aangegeven voor de milieuaspecten waarvoor mogelijk relevante milieueffecten optreden. Per aspect wordt in samenhang met de kenmerken en de locatie van het project gezien of zich bijzondere omstandigheden voordoen met betrekking tot potentiële milieueffecten.

4.3.1 Water

De vigerende ontgrondingsvergunning is voor wat betreft de geohydrologie, de waterkwantiteit en waterkwaliteit verleend op basis van in eerdere procedures afgewogen rapportages. Met een verlenging wijzigt niets aan de contouren en de werkwijze van de zandwinning. Hierdoor zijn er geen additionele effecten op de geohydrologie, waterkwantiteit en waterkwaliteit te verwachten.

4.3.2 Bodem

Er is geen (water)bodemonderzoek uitgevoerd, omdat de plas een lopende zandwinning betreft. De (water)bodem bestaat uit milieuhygiënisch schoon zand.

De vigerende ontgrondingenvergunning is voor wat betreft de stabiliteit van de onderwatertaluds verleend op basis van goedgekeurde rapportages. Met deze verlenging wijzigt niets aan de eerder vergunde contouren en werkwijze, waardoor er geen toekomstige effecten op de waterbodem zijn te verwachten.

4.3.3 Verkeer

Continuering van de bestaande zandwinning levert geen hogere verkeersbelasting op dan de huidige. Voor de aan- en afvoer van producten als zand, grind, cement en grond blijft uitsluitend gebruik gemaakt worden van de eigen weg, waardoor de verkeersveiligheid en het woonmilieu ter plaatse ontsien blijft.

4.3.4 Geluid

Met voortzetting van de activiteiten wijzigt niets in de bedrijfsvoering of het aantal verkeersbewegingen. Er is geen wijziging in de geluidbijdrage ter plaatse van de woningen in de nabije omgeving van de inrichting.

4.3.5 Luchtkwaliteit

Het betreft een voortzetting van eerdere ontgrondingactiviteiten die al jarenlang plaatsvinden. Er zijn geen gewijzigde effecten op de luchtkwaliteit te verwachten.

4.3.6 Natuur

Natura-2000

Het gebied waar de ontgroning plaatsvindt, behoort niet tot een Natura-2000 gebied en evenmin tot één van de gebieden behorend tot Natuurnetwerk Nederland. Voortzetting van de activiteiten levert geen toenemende belasting op.

Flora en fauna

Ten aanzien van de soortbescherming worden vooralsnog geen negatieve effecten verwacht. Bijzondere soorten die in samenhang met hun leefgebied worden beschermd zijn tot op heden niet waargenomen. In 2019 is een nieuwe quickscan voorzien. De belangen voor de soortenbescherming worden daarbij afgedekt door de directie werking van de Wet Natuurbescherming.

4.3.7 Landschap en archeologie

Het plangebied is niet aangeduid als gebied met een cultuurhistorische waarde, dan wel een archeologische verwachtingswaarde. Er geldt geen kans op bijzonder historisch, cultureel of archeologisch belang.

4.3.8 Externe veiligheid

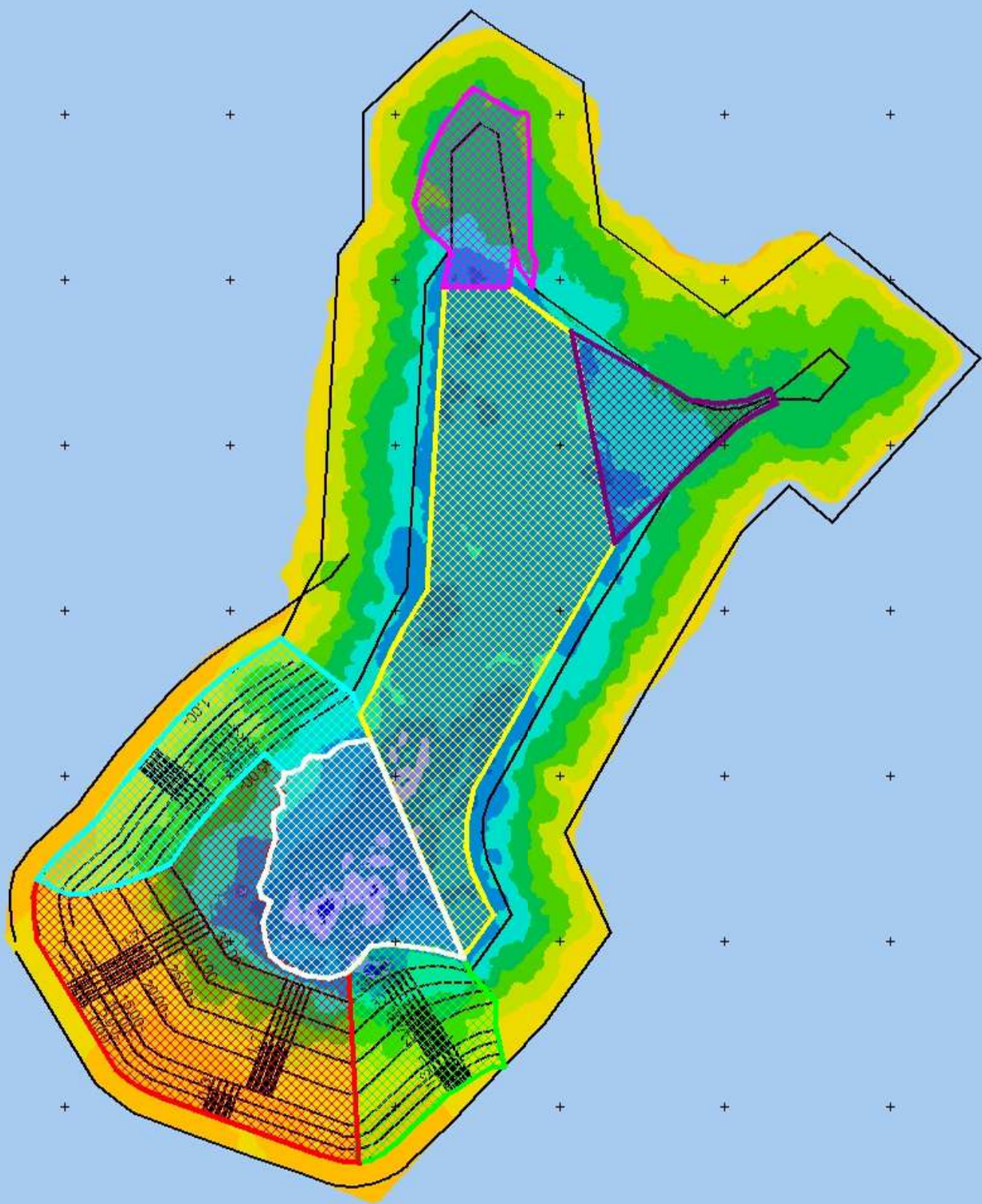
Bij externe veiligheid gaat het om het beheersen van de veiligheid van personen in de omgeving van een risico-opleverende activiteit met gevaarlijke stoffen. Er treden geen negatieve veranderingen op ten aanzien van externe veiligheid.

De mogelijke milieubelasting als gevolg van het wijzigen (verlengen van de geldigheidsduur) van de vigerende ontgrondingsvergunning en eventuele daarmee cumulerende effecten vanuit andere nabijgelegen projecten is in de aanmeldingsnotitie voldoende omschreven om te kunnen beoordelen of er sprake is van bijzondere omstandigheden.

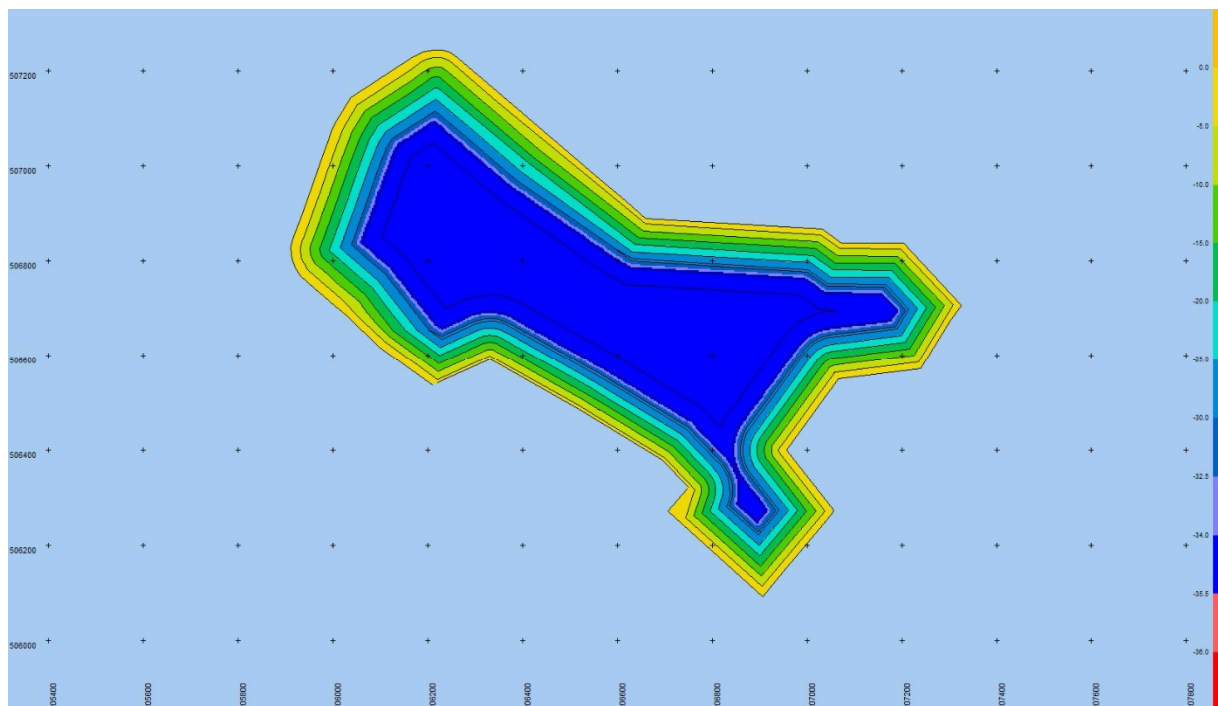
Het project betreft een verlenging van de bestaande activiteit. Er verandert niets ten opzichte van de bestaande situatie. De plaats en kenmerken van het project wijzigen niet. De kenmerken van de potentiële effecten op de omgeving wijzigen daarmee ook niet.

Op basis van een vormvrije m.e.r.-beoordeling kan worden geconcludeerd dat er geen sprake is van bijzondere omstandigheden die het uitvoeren van een milieueffectrapportage nodig maken.

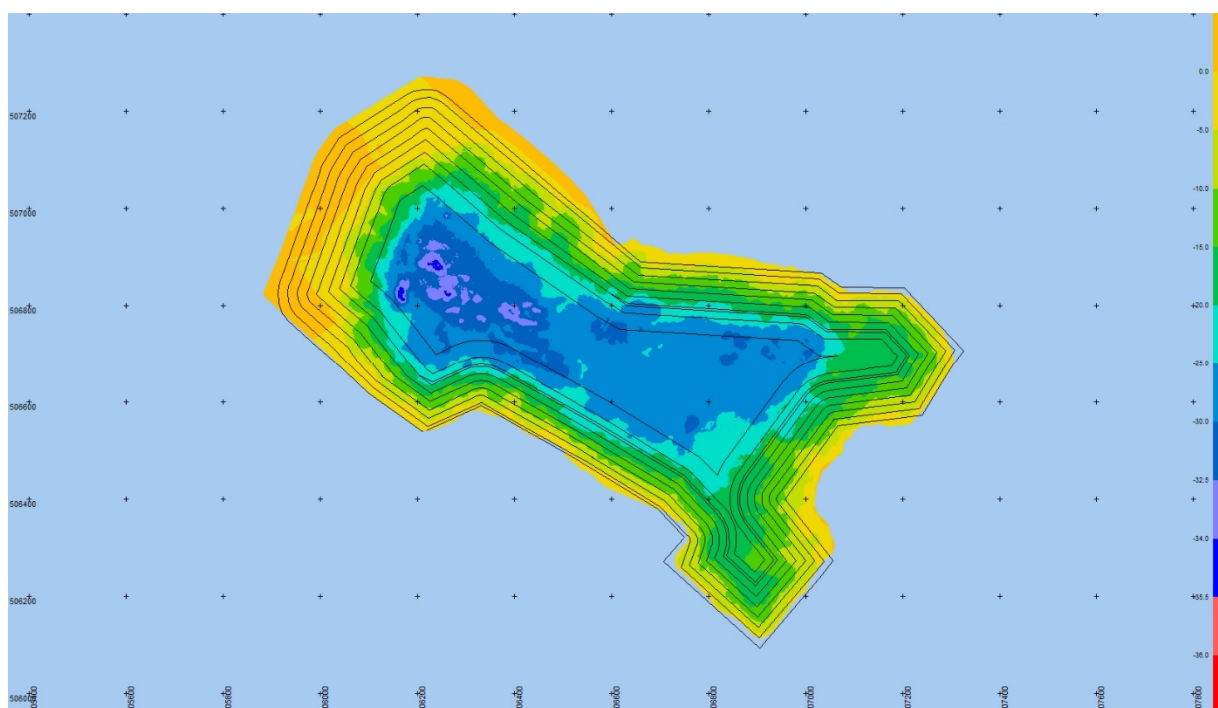
De milieubelasting als gevolg van de ontgrondingsactiviteiten kan door de van toepassing zijnde wet- en regelgeving en de ontgrondingsvergunning in voldoende mate worden ondervangen.



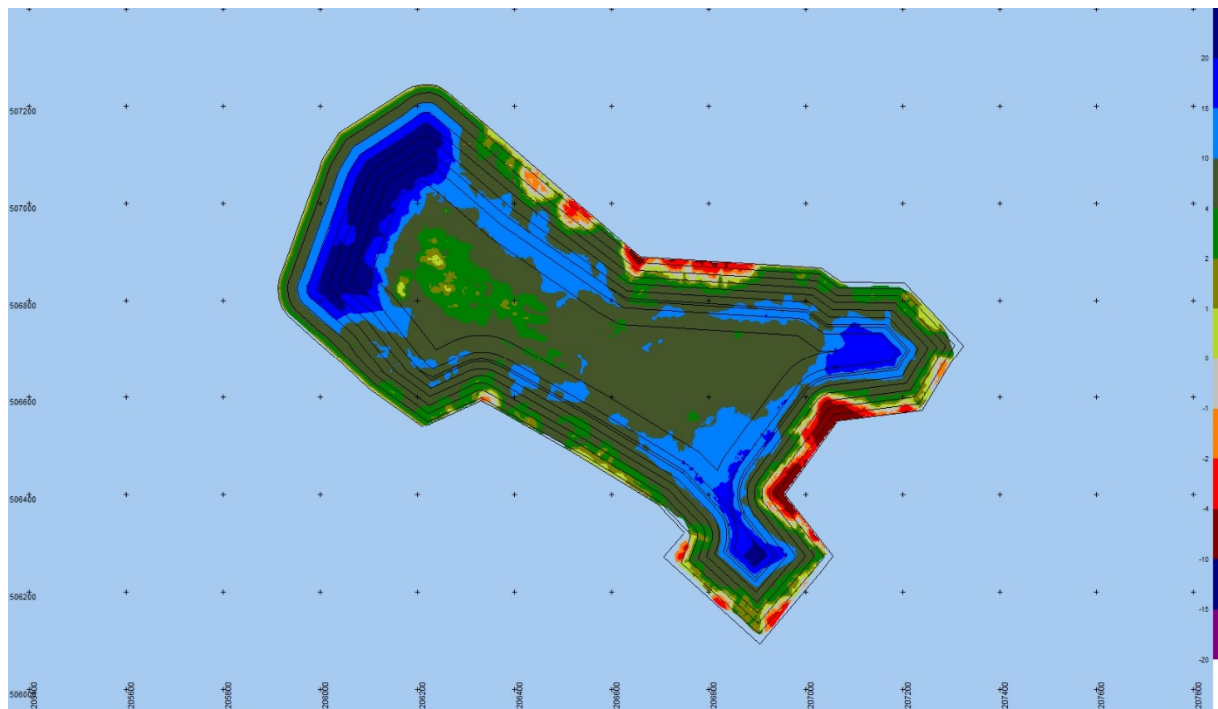
Zandwinning Zwolle



GridModel Vergunningbak huidige vergunning (3D PDS200) met taludlijnen



GridModel Peiling buro Meet 18-04-2018 met taludlijnen



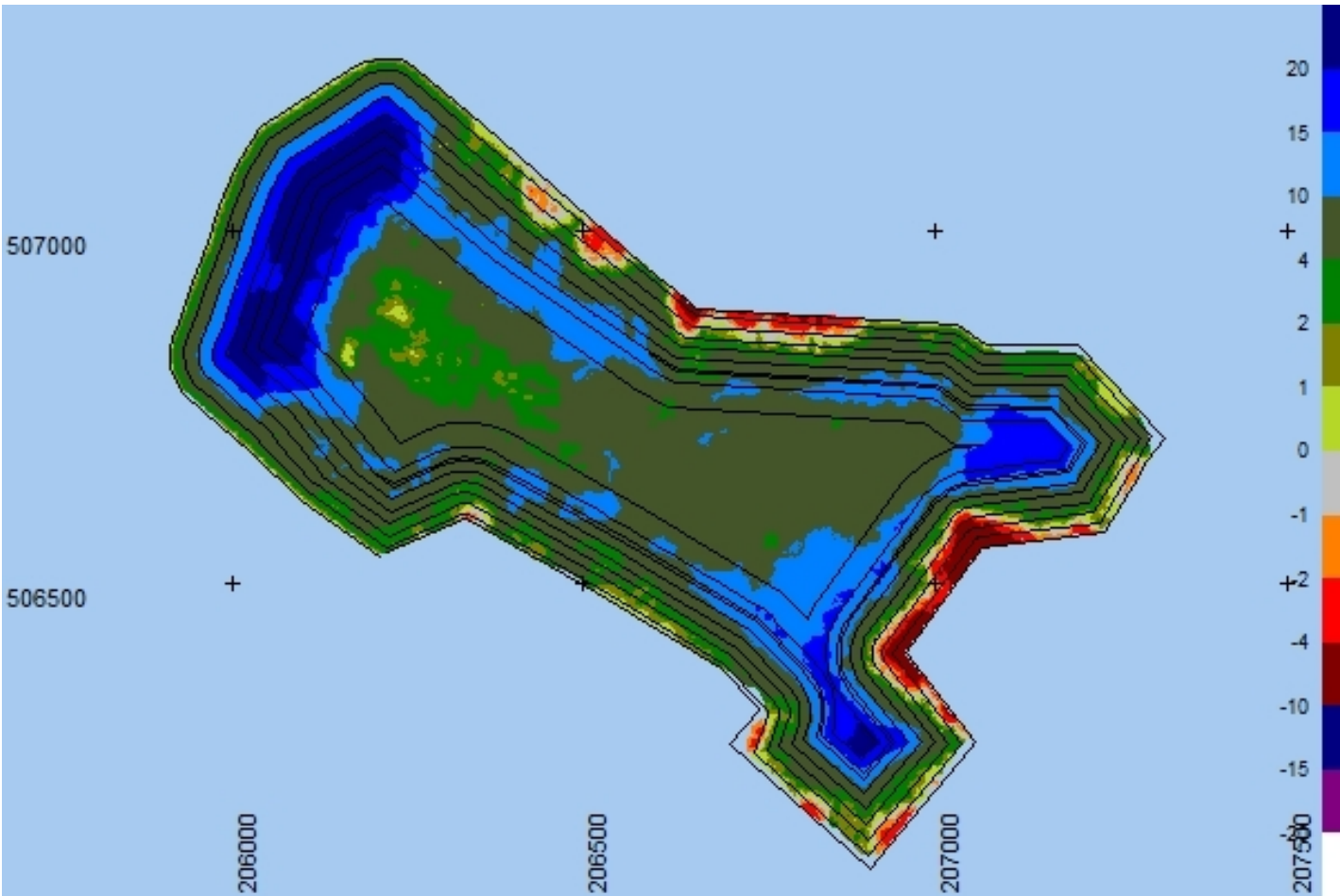
Gridmodel Verschil tussen Peiling 18-04-2018 & Vergunningbak

Zie rapport *DI_HG_TH_huidige_vergun_FEB2012-Pe180418[GridModelEditor]* voor berekeningen

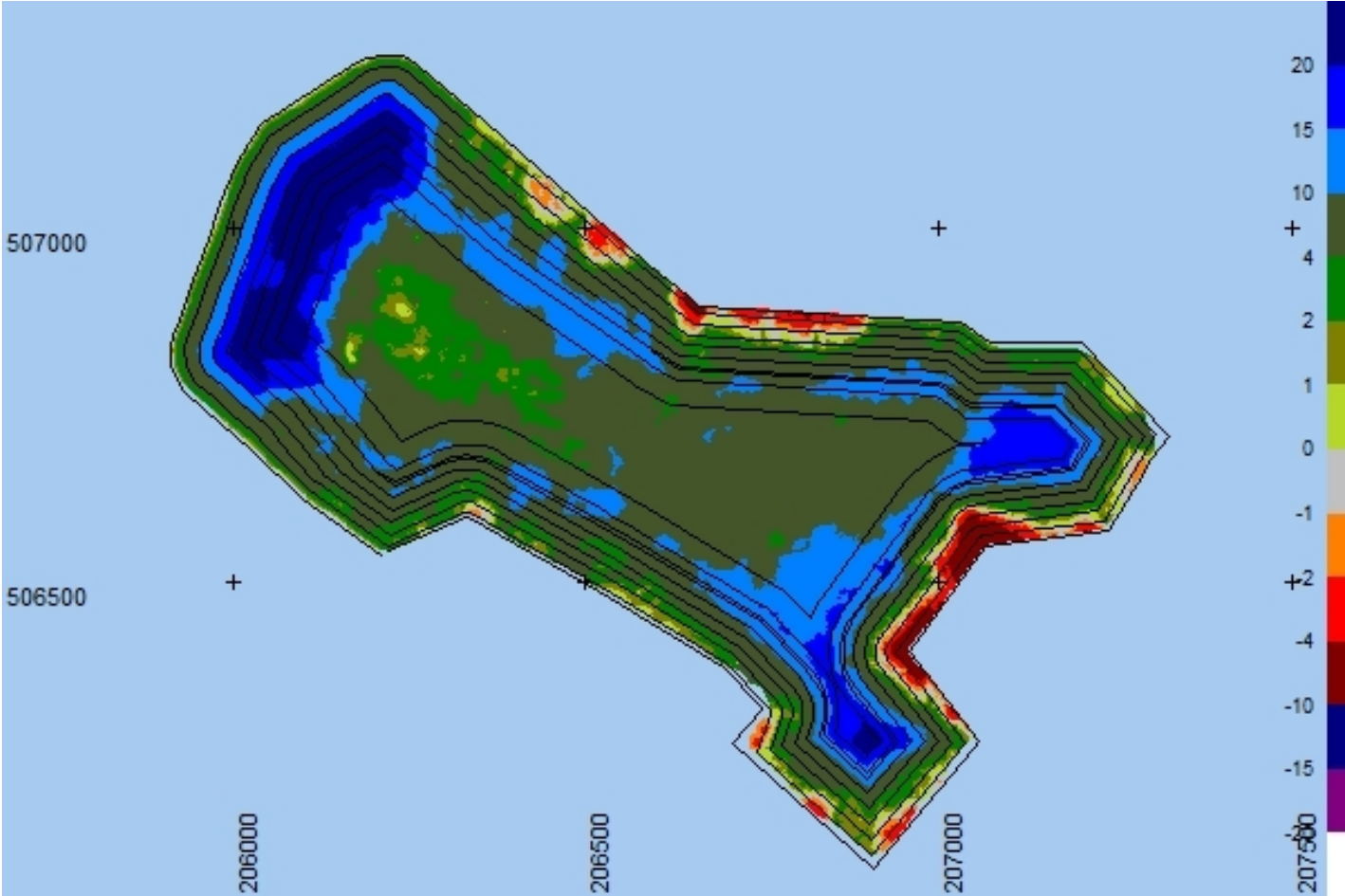
Grid model volume computation: DI_HG_TH_huidige_vergun_FEB2012-Pe180418

Project	Haerst Genne
Generated	23-11-2018 8:53:10
Grid model	DI_HG_TH_huidige_vergun_FEB2012-Pe180418
Reference	Reference fixed level: 0.00 m
Reference offset	0.00 m
Reference Z Shift	0.00 m
Volume above	5621678.88 m ³
Volume below	91917.68 m ³
Volume difference	5529761.20 m ³
Area above	650847.00 m ² (31.68 %)
Area below	37338.00 m ² (1.82 %)
Area without data	1365975.00 m ² (66.50 %)
Area without reference	0.00 m ² (0.00 %)
Average layer thickness	8.04 m

Result:



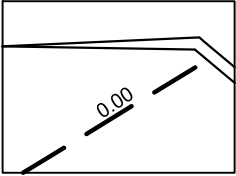
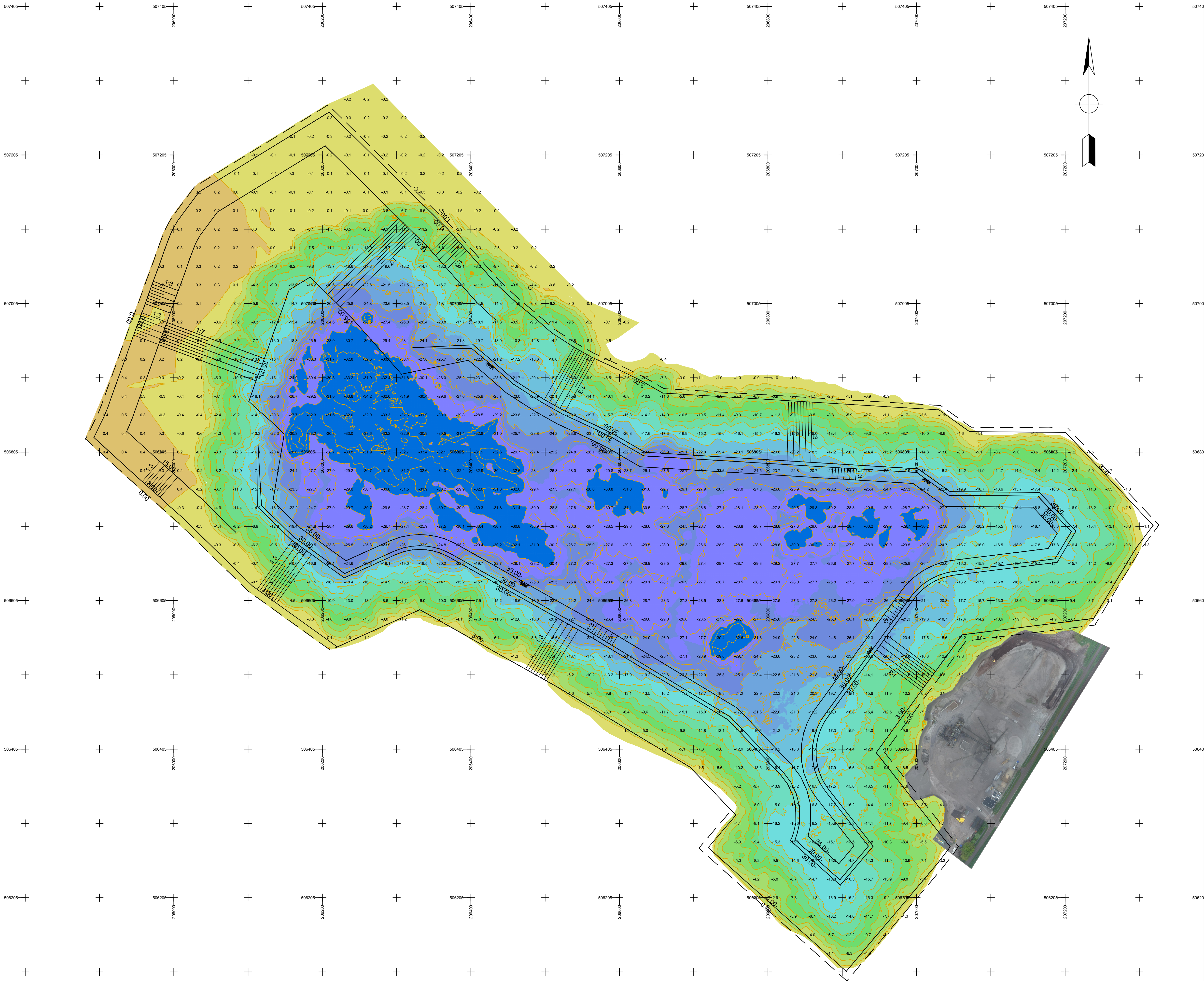
Model:



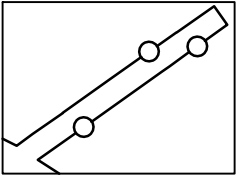
Zandwinning Zwolle
Bepaling voorraad
Stand 1-1-2018

Vak	Te winnen		Omschrijving	Gemiddelde	Totaal	Theoretische	Bodem/Talud	Praktische	m3>ton	Praktische	Praktisch	Praktisch	Praktisch	Praktisch
	zandsoort			laagdikte	Oppervlak	inhoud	verlies	inhoud/winbaar	SG	inhoud	0-4	0-2	0-1	OHZ
		%		m1	m2	m3	m1	m3	ton/m3	ton	ton	ton	ton	ton
A	TV		FASE A - Talud A1 (1:3) Maagdelijk gebied binnen nieuwe contouren	10	33464	334802	4	200945	1,8	361701				
A	TV		FASE A - Talud A2 (1:7) Maagdelijk gebied binnen nieuwe contouren	14	98944	1351990	2	1154157	1,8	2077483				
A	TV		FASE A - Talud A3 (1:3) Maagdelijk gebied binnen nieuwe contouren	11	44882	498901	4	319592	1,8	575266				
A			Totaal taludszone Fase A			2185693		1674694		3014449				
A	0-4	35%	0-4 (beton)zanden uit maagdelijk schoor					586143	1,8		1055057			
A	0-2	15%	0-2 zanden uit maagdelijk schoor					251204	1,8			452167		
A	0-1	30%	0-1 (Xella-voeg-straat)zanden uit maagdelijk schoor					502408	1,8				904335	
A	OHZ	20%	OHZ (restzand bodem) overblijfsel maagdelijk schoor (deels > cycloon)					334939	1,8	602890				602890
A	OHZ		OHZ (restzand bodem) aanwezig in huidige bodemvlak Fase A	3	44825	136656	2	47040	1,8	84672				84672
A		100%	TOTAAL FASE A					1721734	1,8	3099121				
B	OHZ		FASE B OHZ uit onderlaag binnen veiligheidszone	7	121008	793125	2	551110	1,8	991998				991998
C	OHZ		NO hoek, OHZ uit overloop (locatie aanvulling Futerra)	14	25780	354906	7	174443	1,8	313997				313997
D	OHZ		ZO hoek, OHZ uit overloop, jaarlijks een deel van de overloop winnen	13	23908	302201	7	134845	1,8	242721				242721
								860398			1055057	452167	904335	2236278

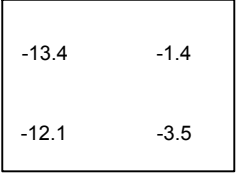
	ton	ton	ton	ton
Inschatting Jaarverbruik:	110000	45000	90000	130000
Nog voorraad voor:	10	10	10	17



PROFIELLIJNEN VIGERENDE VERGUNNING

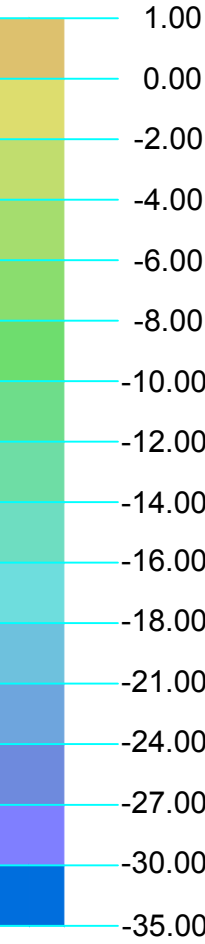


PROJECTGRENS

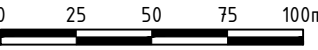


BODEMHOOGTE IN NAP GRID 25 x 25 M

BODEMHOOGTE
[M] NAP



SITUATIE
SCHAAL 1 : 2.500



opdrachtgever:	DEKKER GRONDSTOFFEN B.V.		
kenmerk opdr.gever:			
project:	ZANDWINNING ZWOLLE		
onderdeel:	PEILING 17 APRIL 2018 (UPDATE)		
omschrijving:	WATERSPIEGEL TEN TIJDE VAN METING -0.56 [M] NAP		
tek. nr.	1234.056 0		
blad	1/1		
bestand	1234.0560-Pe180417napMB-w.dwg		
datum	22-11-2018		
schaal	1: 2.500		
formaat	A - 1		
status	CONCEPT		
getekend	WS	datum	22-11-2018
gezien		datum	

18-4-2018

Survey rapportage

Bomhofspas

Meetbv Projectnummer		1234	
Rapportagenummer		1234-023	
Dit document valt onder het auteursrecht. Het verspreiden, kopiëren, doorvoeren, wijzigen of openbaarstellen zonder toestemming van de auteur is verboden en strafbaar onder artikel 31 aW.			
1.0	18-04-2018	origineel	WS
Versie	Datum	Omschrijving	Door

Wim Smit

LANDMEETKUNDIG EN ADVIESBUREAU MEET BV

Inhoudsopgave

1. Introductie	2
1.1. Project beschrijving	2
1.2. Document omschrijving	2
2. Peiling	3
2.1. Meting	3
2.2. Meetapparatuur	3
2.3. Meteorologische condities	4
3. Opmerkingen	5
3.1. Afwijkingen	5
4. Data	6
4.1. Bestanden	6
5. Bijlage	7
5.1. Tabellenlijst	7
5.2. Plangebied	8
5.3. Meteorologische gegevens	9
5.4. Afwijkingen, opmerkingen en bijzonderheden	10
5.5. Veldwerk	12
5.6. Patchtest	13
5.7. Sound Velocity Profile	14
5.8. Controlepunten	15

1. Introductie

1.1. Project beschrijving

Landmeetkundig en Adviesbureau Meet BV, hierna te noemen Meetbv, is aangesteld door Dekker Grondstoffen B.V., hierna te noemen opdrachtgever (OG), voor het uitvoeren van:

- Hydrografische metingen in aangegeven opnamegebieden
- Verwerking en analyse van ingewonnen meetgegevens
- Productie en oplevering van gewenste producten

Het doel van deze hydrografische meting is: het verkrijgen van de huidige bodemhoogtes.

Het opnamegebied bevindt zich te:

- Zwolle in de Bomhofsplas

1.2. Document omschrijving

Dit document heeft als doel de lezer te informeren over de volgende onderwerpen:

- Het project en het doel van de peiling
- Welke meetapparatuur gebruikt is tijdens de meting
- Waarborging van de kwaliteit van de verzonden data

2. Peiling

2.1. Meting

Op 17 april 2018 is een meting uitgevoerd in het noordwestelijke en zuidoostelijke deel van het plangebied, Zie bijlage 5.2 “Plangebied”.

Waterstand ten tijde van peiling -0,57m NAP.

De data is 18 april 2018 opgeschoond en verwerkt.

Datum	Activiteit
17-04-2018	Hydrografische opnamen Bomhofsplas
18-04-2018	Data verwerking en opstellen rapportage + tekening

Tabel 2-1 Overzicht activiteiten

2.2. Meetapparatuur

Voor de opname is gebruikgemaakt van de volgende apparatuur:

Apparatuur	Type	Servicedatum
Vaartuig	Jon518	N.V.T.
Multibeam	Odom ES3	18-06-2017
SVP	Digibar Pro	16-06-2017
GPS basis	Trimble R7	16-06-2017
GPS rover	Trimble R8-3	16-06-2017
Ontvanger 1	SPS552H	16-06-2017
Ontvanger 2	SPS852	16-06-2017
Inwinsoftware	QINSy	N.V.T.
Verwerkingssoftware	Qloud	N.V.T.
Presentatiesoftware	AutoCAD	N.V.T.

Tabel 2-2 Meet apparatuur

Opnames worden uitgevoerd door in te bellen via het 06 GPS netwerk. Waarna de GPS-data wordt getransformeerd naar onderstaande projectie.

Geodetische informatie	
Projectie	RD
Geodetische datum	RD 2008
Verticale datum	NAP

Tabel 2-3 Geodetische informatie

Meetbv voert elk half jaar een controlemeting van haar Multibeam sensor uit. De resultaten van deze meting en de methodiek staan beschreven in het document: *Halfjaarlijkse controle, Hydrografische meetapparatuur*. Dit document is te vinden op onze website www.meetbv.nl onder het kopje “Downloads”, “certificaten apparatuur”.

2.3. Meteorologische condities

De volgende meteorologische condities waren aanwezig tijdens de opname, zie bijlage 5.3 Meteorologische gegevens. Meteorologische gegevens worden verzameld en verspreid door het KNMI op de volgende website: <https://projects.knmi.nl/klimatologie/daggegevens/>.

3. Opmerkingen

3.1. Afwijkingen

Tijdens de hydrografische opname zijn er hinderlijke obstakels en terreinelementen geconstateerd die de meting kunnen beïnvloeden. Onderstaande tabel geeft een overzicht weer van de obstakels en terreinelementen. De foto's waarnaar verwezen wordt zijn te vinden in de bijlage 5.4.

Foto ID	Locatie	Opmerking
n.v.t.	Noordwestelijke deel van plangebied	Zuiger

Tabel 3-1 foto's afwijkingen

4. Data

4.1. Bestanden

Naar aanleiding van de hydrografische opname, zijn de volgende bestanden gegenereerd en/of aangeleverd.

Naam	Beschrijving
180417MB-1X1M.txt	Opgeschoonde meetdata, weggeschreven als een grid van 1 x 1 meter.

Tabel 4-1 Bestanden

5. Bijlage

5.1. Tabellenlijst

Tabel 2-1 Overzicht activiteiten	3
Tabel 2-2 Meet apparatuur	3
Tabel 2-3 Geodetische informatie	3
Tabel 3-1 foto's afwijkingen	5
Tabel 4-1 Bestanden.....	6

5.2. Plangebied



5.3. Meteorologische gegevens

4-12-2018

Daggegevens van het weer in Nederland

Het weer op dinsdag 17 april 2018 te De Bilt

© KNMI

Temperatuur

Gemiddelde

12.8 °C

Normaal

8.6 °C

Neerslag

Hoeveelheid

0.0 mm

Maximum

20.3 °C

13.5 °C

Duur

0.0 uur

Minimum

4.7 °C

3.6 °C

Zon, bewolking & zicht

Duur zonneschijn

11.4 uur

Wind

Gemiddelde snelheid

3.0 m/s (2 Bft)

Rel. zonneschijnduur

81 %

41 %

Maximale uurgemiddelde snelheid

6.0 m/s (4 Bft)

Gem. bedekkingsgraad

6 octa's

Maximale stoot

10.0 m/s

Zwaar bewolkt

Minimaal zicht

11.0 km

Overheersende richting

189 ° (Z)

Relatieve luchtvochtigheid

Gemiddelde

72 %

76 %

Luchtdruk

Gemiddelde luchtdruk

1024.7 hPa

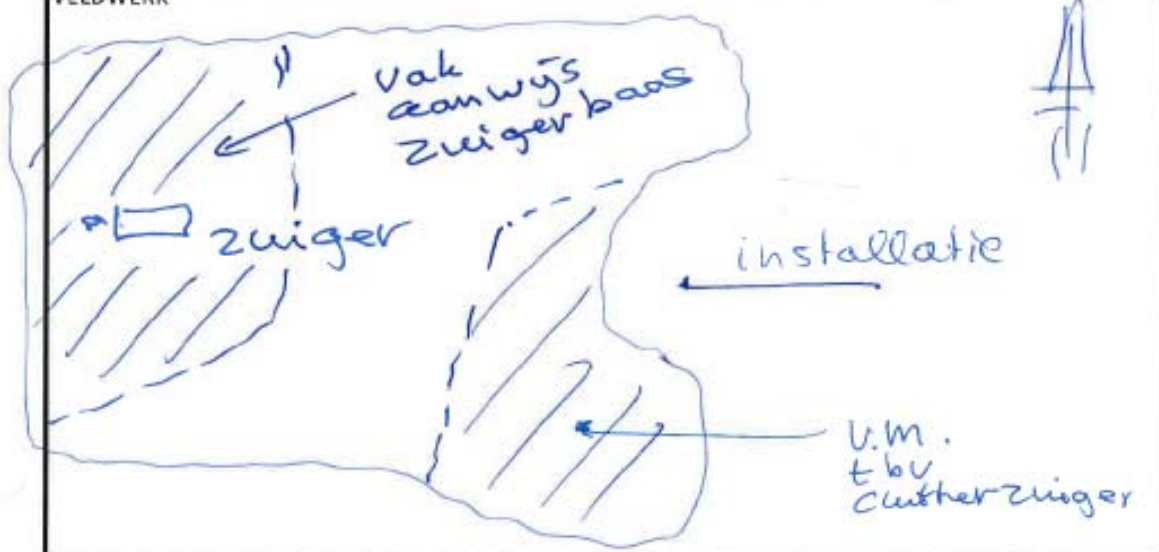
5.4. Afwijkingen, opmerkingen en bijzonderheden

Opmerking

De peiling van 17 april 2018 bestaat uit twee delen te zien in 5.2 plangebied op pagina 8. In tekening 12340560 is data van de gehele put te zien. Deze data is een combinatie van de peiling van 17 april 2018 en 11 juli 2017. Zie rapportage 1234-rapp-2017-018-PeilingJuli2017 voor meer informatie over de peiling van 11 juli 2017.

PROJECT	Hlaerst Genne		DATUM	17-9-2018
PROJECTNUMMER	1234		NAAM	Eaco
BESTANDNAAM	1234P180417E			
COORDINATENSYSTEEM	RDNAP-2008 x	plaatselijk systeem	correctie achteraf	
VAARTUIG	meet 1 x	meet 2		
WEER	Zon 20°C windkr 2			
	singlebeam	multibeam x	gps rtk	total station
gebruikte apparatuur	odom hydrotrac	odom es3 motionx		
	06gps trimble r6	06gps trimble r6	06gps trimble r6	geodimeter
	gps trimble sps	gps trimble sps	gps trimble sps	robotic
	gps trimble r8	gps trimble r8 x	gps trimble r8	pro
	basisstation	basisstation x	basisstation	
	sextant software	qinsy software x		
controle / uitvoering	singlebeam	multibeam x	gps rtk	total station
inbellen 06/internet		x		
vrije standplaats				
grondslagpunten		Ronde Put + Weegbrug		8
waterspiegel		-0.57		
peilschaal aflezing				
calibratie	velocity	velocityprofile x		
	baak	patchtest: x		
	ijkplaat	roll -5.00		
		pitch -2.38		
		heading 000		
FOTO	omgeving	positie	omschrijving	
	apparatuur display	calibratie	velocityprofile	invoerdata
	grondslagpunten	x		
	peilschaal			
BIJLAGE	weergegevens KNMI	http://projects.knmi.nl		
	waterstandenlijst	https://www.watarge.nl		
	apparatuurgegevens			
	calibratierapporten			

VELDWERK



5.6. Patchtest

Validator

17-04-2018 10:58:37

Page 1 of 1

TRANSDUCER ALIGNMENT CALIBRATION

Calibration Performed by : ruudmantel
Project Folder : D:\Peilingen\xx1234p180417
Number of DTM files : 2

CALIBRATION RESULTS

Calibrated Transducer : ES3 - Transducer 1

Roll : -5.00°
Roll Correction : -5.00°
Roll Calib. Quality : Manually calibrated

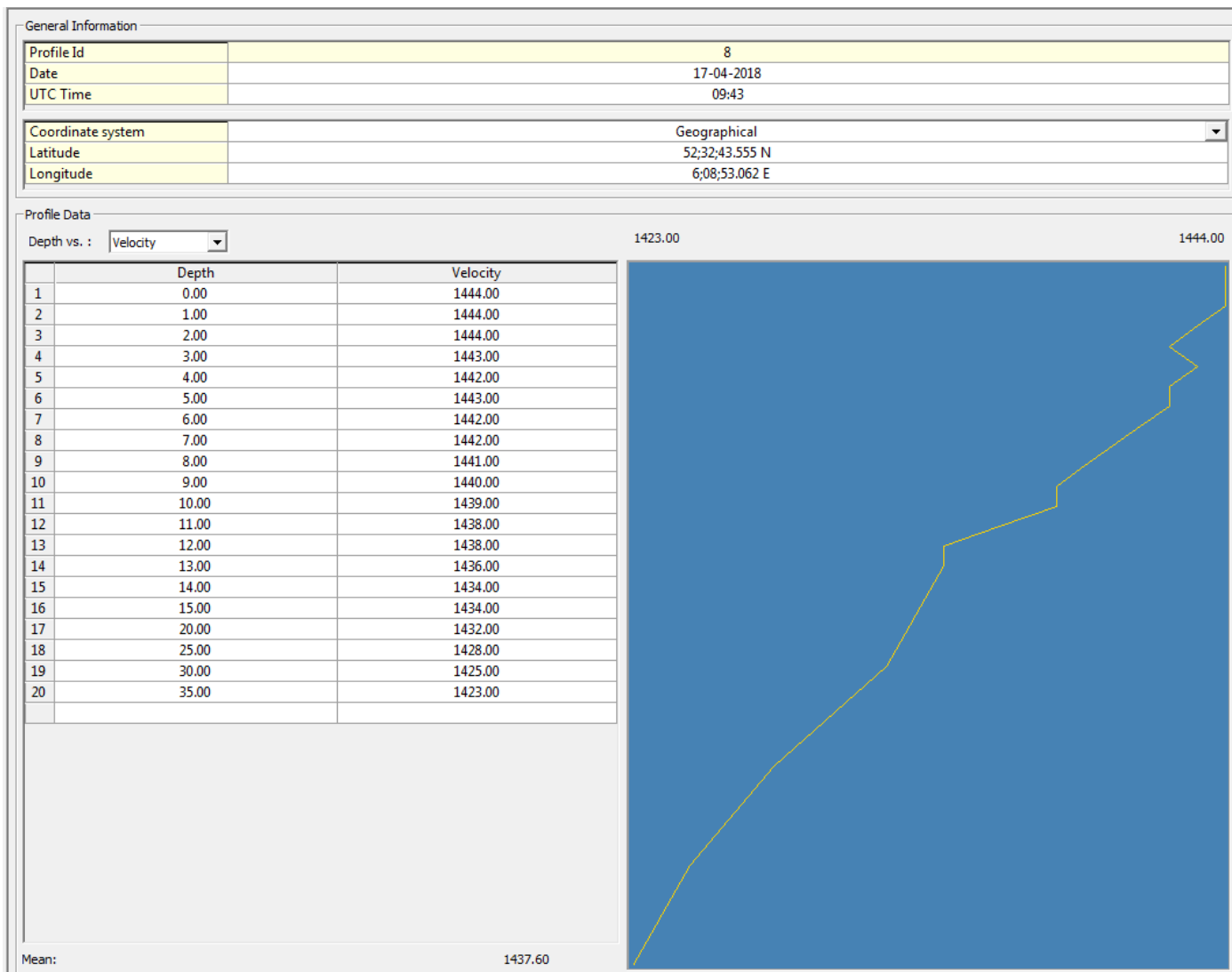
Pitch : -2.38°
Pitch Correction : -2.38°
Pitch Calib. Quality : Manually calibrated

Heading : 0.00°
Heading Correction : 0.00°
Heading Calib. Quality : Manually calibrated

DTM FILE LIST

2318 - Noname - 0001.qpd
2319 - Noname - 0001.qpd

5.7. Sound Velocity Profile



5.8. Controlepunten

Puntnaam	X-as	y-as	Z-as	Puntcode
bas	207048.184	506297.212	0.294	
weegbrg1	207080.492	506325.569	0.752	GPUNT
weegbrg2	207093.33	506312.435	0.746	GPUNT
put	207060.84	506317.21		GPUNT
put1	207060.855	506317.178	0.495	GPUNT
21	207044.52	506295.572	-0.574	WPEIL
c1	206905.17	506240.053	-15.651	P+NUMMER