

# Ontwerpbesluit

## Ontgrondingenwet

**Datum**

15 december 2021

**Zaaknummer**

2021-008340

**Onderwerp**

Verlenen vergunning voor een ontgroning t.b.v. de realisatie Waterberging de Heuning te Ochten

**Inlichtingen bij**

Provincieloket  
026 359 99 99  
post@gelderland.nl

**Blad**

1 van 14

Dekker Grondstoffen B.V.  
T.a.v. de heer A.J. Schouten  
Postbus 6073  
4000 HB TIEL

**Aanvrager**

Dekker Grondstoffen B.V.

**Kenmerk**

E-mail met aanvraag en bijlagen d.d. 09 juni 2021

**Kadastrale gegevens**

Gemeente Ochten; Sectie F met nummers 2545 en 2546

Beste meneer Schouten,

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde aanvraag.

**Uw aanvraag**

Op 9 juni 2021 hebben wij van u een verzoek om vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet ontvangen. Het verzoek is om het perceel, dat kadastraal bekend is als gemeente Ochten, sectie F, nummers 2545 en 2546, te ontgronden. De locatie is gelegen tussen de Heuningstraat en de Waalbandijk.

Het verzoek is door ons geregistreerd onder zaaknummer 2021-008340.

De voorgenomen ontgroning heeft betrekking op de realisatie van een waterberging om daarmee de wateroverlast op het naastgelegen industrieterrein te voorkomen.

Samen met het Waterschap Rivierenland heeft de gemeente Neder-Betuwe het waterplan van de gemeente Neder-Betuwe 2014-2018 ('Waterplan II') opgesteld. Vanuit het waterplan hebben beide organisaties de zorg voor waterkwantiteit (het voorkomen van overstroming, het tegengaan van watertekorten). De essentie van het waterbeleid is: ruimte maken voor water ondermeer door het aanleggen van extra waterbergingen. In dit kader wordt voor het bestaande industrieterrein De Heuning een waterberging aangelegd.

Naast de hoofdfunctie waterberging is in het ontwerp aandacht besteed aan een natuurlijke inpassing van de waterberging. De natuurlijke inrichtingselementen zijn:

Markt 11 | 6811 CG Arnhem  
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99  
post@gelderland.nl  
www.gelderland.nl

BNG Bank Den Haag  
NL74BNGH0285010824  
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03  
KvK-nummer: 51468751

 provincie  
**Gelderland**

**Datum**

15 december 2021

**Zaaknummer**

2021-008340

**Blad**

2 van 14

- de realisatie van 15% ijsvrije waterdiepte tot NAP+4,0 m voor de overwintering van de vissen;
- de aanleg van een ecologische oever aan de oostkant;
- de aanleg van plas-draszones aan de zuidoever.

Het oppervlak van de locatie waar de ontgrondingswerkzaamheden zullen plaatsvinden, bedraagt circa 1,66 hectare (ha). De maximale ontgrondingsdiepte bedraagt 2,20 m tot 4 m +NAP. Bij de ontgroning zal naar verwachting circa 4.800 m<sup>3</sup> bovengrond (bouwvoor, rooftergrond) en 26.870 m<sup>3</sup> klei vrijkomen. De bovengrond zal ter plaatse weer toegepast worden; de klei zal worden afgevoerd.

**Ontwerpbesluit**

Wij verlenen u de gevraagde vergunning.

U ontvangt nu het ontwerpbesluit. U mag pas met de activiteiten beginnen als het definitieve besluit onherroepelijk is.

Wij publiceren eerst een ontwerpbesluit op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Iedereen kan op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze. Daarna nemen wij een definitief besluit op uw aanvraag.

Wilt u een zienswijze indienen? Dat kan mondeling door contact op te nemen met het Provincieloket, telefoonnummer 026 359 99 99, schriftelijk via Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl).

**De bijlage(n) zijn onderdeel van dit besluit**

De bijlage bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van dit besluit beschreven in de bijlage. Neem de bijlage(n) goed door. Hiermee kunt u problemen tijdens de uitvoering voorkomen.

**Datum**

15 december 2021

**Zaaknummer**

2021-008340

**Blad**

3 van 14

**Meer informatie**

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](http:// gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,  
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Erik Steenbergen  
Teammanager Vergunningverlening

**Documentnummer(s) inzagestukken:**

- 03485871; 3485873; 03485875; 03485876; 03485879; 03485880; 03485883; 03485885; 03485886; 03485889; 03485891; 03485892; 03485893; 03490632; 03569728.

**Bijlage(n):**

- Voorschriften
- Tekeningen:
  - 2067 002 0 blad 1 / 2 met datum 08-10-2020, Technisch ontwerp op Perceel F 2545 en F 2546 ,wijziging 1 oplevering plas variabel niveau tussen 4.00 m+NAP en 4.50 m+NAP d.d. 18-03-2021;
  - 2067 002 0 blad 2 / 2 met datum 08-10-2020, Technisch ontwerp op Perceel F 2545 en F 2546 wijziging 1 oplevering plas variabel niveau tussen 4.00 m+NAP en 4.50 m+NAP d.d. 18-03-2021.

## Bijlage

### 1 Voorschriften

Aan deze vergunning voor het ontgronden van de genoemde percelen zijn voorschriften verbonden. U bent verplicht om zich aan de volgende voorschriften te houden:

- 1.1 oplevering
- 1.2 geldigheidsduur
- 1.3 verplichtingen voor de start
- 1.4 uitvoering
- 1.5 opgave delfstoffen

#### 1.1 Oplevering

##### 1.1.1 Volg de richtlijnen

Voer de ontgronding uit en richt deze in volgens de aan dit besluit toegevoegde en daarvan deel uitmakende uitvoeringstekeningen:

- 2067 002 o blad 1 / 2 met datum 08-10-2020, Technisch ontwerp op Perceel F 2545 en F 2546, wijziging 1 oplevering plas variabel niveau tussen 4.00 m+NAP en 4.50 m+NAP d.d. 18-03-2021;
- 2067 002 o blad 2 / 2 met datum 08-10-2020, Technisch ontwerp op Perceel F 2545 en F 2546, wijziging 1 oplevering plas variabel niveau tussen 4.00 m+NAP en 4.50 m+NAP d.d. 18-03-2021.

Het is niet toegestaan om te ontgronden buiten de insteek en beneden het vlak van de taluds en de bodemlijnen.

##### 1.1.2 Voortijdig beëindigen

Beëindigt u de ontgronding voortijdig? In dat geval is een nieuw plan van aanpak noodzakelijk. Neem daarvoor zo spoedig mogelijk contact met ons op om te bespreken waaraan dit plan moet voldoen.

##### 1.1.3 Revisietekening

Uiterlijk 3 maanden na het afronden van de ontgrondingswerkzaamheden moet een revisietekening aan gedeputeerde staten worden toegezonden. Geef in deze tekening de eindsituatie aan ten opzichte van de vergunningstekening. Op de revisietekening moet in ieder geval zijn aangegeven:

- De actuele, ingemeten situatie van het maaiveld, boven en onder insteek talud;
- De bodem hoogten t.o.v. NAP.

Projecteer de revisietekening op de technische ontgravingstekening 2067 002 o blad 1 / 2 met datum 08-10-2020, Technisch ontwerp op Perceel F 2545 en F 2546, wijziging 1 oplevering plas variabel niveau tussen 4.00 m+NAP en 4.50 m+NAP d.d. 18-03-2021.

Geef eventuele wijzigingen duidelijk aan.

## **1.2      Geldigheidsduur**

### **1.2.1**

Deze vergunning is geldig tot het moment waarop door ons schriftelijk is verklaard dat de ontgrondings- en de daarmee gepaard gaande herinrichtings- en/of aanpassingsactiviteiten zijn uitgevoerd in overeenstemming met de gestelde voorschriften van deze vergunning.

### **1.2.2   Afronding**

Alle door deze vergunning mogelijk gemaakte ontgrondingsactiviteiten moeten volgens de in dit besluit gestelde voorwaarden zijn afgerond binnen 1 jaar na aanvang van de ontgrondingswerkzaamheden; aan de voorgeschreven herinrichtings- en aanpassingsverplichtingen moet dan ook zijn voldaan.

### **1.2.3   Wijziging van termijn**

Wij kunnen de in voorschrift 1.2.2 genoemde termijn, volgens de daarvoor wettelijk voorgeschreven procedure, wijzigen. Een zodanige wijziging dient ten minste 6 maanden vóór het verstrijken van deze termijn te worden aangevraagd. Het wijzigingsverzoek dient voldoende gemotiveerd te zijn.

### **1.2.4   Ontgrondingsactiviteiten**

Het is verboden na de in voorschrift 1.2.2 genoemde termijn ontgrondingsactiviteiten te verrichten, tenzij een onherroepelijk beslissing op het wijzigingsverzoek is genomen.

### **1.2.5   Vergunning vervalt**

Deze vergunning vervalt indien niet binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden gebruik is gemaakt van deze vergunning.

### **1.2.6   Wijzigingsverzoek**

Tot een (half) jaar voor het einde van de voorschrift 1.2.5 bedoelde termijn kan een gemotiveerd verzoek tot wijziging van deze termijn worden ingediend.

## **1.3      Verplichting voor de start**

**Hieronder staan voorschriften waaraan u moet voldoen. U mag pas starten met de ontgroning wanneer alle vereiste goedkeuringen door ons zijn verleend.**

### **1.3.1   Tijdig melden**

Meld de start van de ontgroning minimaal twee weken van tevoren. Gebruik hiervoor het formulier "[Melding start en eind ontgroningen](#)" dat te vinden is op de website van provincie Gelderland.

### 1.3.2 Betrouwbare plaatsbepaling

Maakt u geen gebruik van GPS-apparatuur voor plaatsbepalingen? In dat geval bent u verplicht om de insteek van de ontgroning met deugdelijke palen uit te zetten in het terrein. Deze palen moeten tijdens de ontgroning op de juiste plaats blijven staan. Zorg dat er een uitzetkening op het werk aanwezig is.

### 1.3.3 Terreinafsluiting

Plaats een deugdelijke afrastering voordat u met de ontgroning begint zodat het terrein niet toegankelijk is voor onbevoegden. Sluit het terrein af als er geen werkzaamheden zijn.

### 1.3.4 Werkplan opstellen

U bent verplicht om per ontgrondingsfase een werkplan op te stellen. Geef in dit werkplan aan op welke manier u de ontgrondingswerkzaamheden gaat uitvoeren (ontgraving, opslag- en inrichting, transport). Geef ook de volgorde en de tijdsduur van de ontgraving aan. Geef in dit werkplan in ieder geval het volgende aan:

- een overzicht van alle werkzaamheden;
- uitvoeringstekeningen die gebruik maken van de coördinaten van het Rijksdriehoeksstelsel;
- uitvoeringstekeningen (schaal 1:1.000) waarop de huidige terreinsituatie en de nieuwe situatie is aangegeven;
- de verwachte hoeveelheden delfstoffen onderverdeeld in delfstoffen die worden afgevoerd en welke in het gebied worden hergebruikt;
- de ligging/situering van de depots;
- de voorzieningen voor het grondtransport;
- het materieel waarmee en de manier waarop de diverse werkzaamheden worden uitgevoerd;
- de manier waarop de taluds worden gemaakt en afgewerkt;
- de beschrijving hoe gewaarborgd wordt dat er minimaal een 1 meter dikke kleilaag achter blijft op de bodem;
- de termijn waarbinnen de werkzaamheden zullen zijn afgerond;
- een verklaring van vrijgave van de locatie met betrekking tot NGE's (Niet Gesprongen Explosieven);
- de resultaten/ conclusie van de partijkeuringen als beschreven in voorschrift 1.3.7.;
- een plan van aanpak betreffende de toepasbaarheid van specie ten behoeve van de afwerking in overeenstemming met voorschriften 1.3.7 en 1.4.1;
- een beschrijving hoe geborgd wordt dat de vrijkomende grond uit de waterbodem uitsluitend boven de waterlijn wordt verwerkt in de inrichting.

Stuur ons dit werkplan, voorafgaand aan de werkzaamheden, ter goedkeuring toe en voer de werkzaamheden uit volgens dit werkplan.

### 1.3.5 Archeologie

Aangezien het nooit volledig is uit te sluiten dat tijdens eventueel grondverzet een archeologische toevalsvondst wordt gedaan blijft de meldingsplicht archeologische toevalsvondst of waarneming van kracht (Erfgoedwet, artikel 5.10 Archeologische toevalsvondst). Een archeologische toevalsvondst of waarneming dient direct gemeld te worden bij onze Minister, in deze de

Rijksdienst Cultureel Erfgoed (RCE). Het aantreffen van toevalsvondsten dient ook gemeld te worden aan de toezichthouder van de provincie.

#### 1.3.6 Niet gesprongen Explosieven (NGE)

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient er een verklaring aan het bevoegd gezag te worden overhandigd dat het gebied is vrijgegeven met betrekking tot NGE's (Niet Gesprongen Explosieven). Deze verklaring maakt onderdeel uit van het werkplan.

#### 1.3.7 Bodemonderzoek toepasbaarheid (Bbk)

In afwijking van het bepaalde in voorschrift 1.3.4, laatste volzin, mogen de bouwvoor en waterbodem vooruitlopend op het indienen van het werkplan worden afgegraven. De bouwvoor en de waterbodem dienen separaat in depot gezet én onderzocht te worden op toepasbaarheid conform het Besluit bodemkwaliteit. Voorafgaand aan de toepassing van de bovengrond en de waterbodem moeten de resultaten van het Bbk onderzoek, de mogelijke toepasbaarheid en het akkoord van het bevoegd gezag Bbk worden aangeleverd via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl) onder vermelding van zaaknummer **2021-008340**.

Een plan van aanpak hierover maakt deel uit van het werkplan als bedoeld in artikel 1.3.4 van de voorschriften.

### 1.4 Uitvoering

#### 1.4.1 Specie

Het is verboden om voor de afwerking van de ontgroning specie van elders aan te voeren. Indien uit onderzoeken blijkt dat de, voor de inrichting bedoelde specie niet toepasbaar is, en afgevoerd moet worden, zal dit opgevangen moeten worden door minder klei af te voeren en dit te gebruiken voor de inrichting. Een plan van aanpak omtrent dit aspect maakt onderdeel uit van het werkplan.

#### 1.4.2 Orde op het terrein

Zorg dat het ontgrondingssterrein ordelijk blijft.

#### 1.4.3 Afwerken en inrichten

Zorg dat de afwerking en de inrichting van het terrein minimaal gelijk opgaan met de voortgang van de ontgrondingswerkzaamheden.

#### 1.4.4 Uitsluitend open bemaling

Pas voor het drooghouden van de ontgrondingsput uitsluitend open bemaling toe.

#### 1.4.5 Bereikbaarheid

Tref voorzieningen om de terreinen van derden goed bereikbaar te houden.

### 1.5 Opgave delfstoffen

Geef binnen één maand na de beëindiging van de ontgrondingswerkzaamheden op hoeveel oppervlakedelfstoffen er zijn gewonnen en afgezet.

**Datum**

15 december 2021

**Zaaknummer**

2021-008340

**Blad**

8 van 14

## 2 Onderdelen van de aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een perceel van Waterschap Rivierenland waarop, in samenwerking met Gemeente Neder-Betuwe, een waterberging wordt aangelegd.

Voor het ontgraven van deze waterberging is een ontgrondingsvergunning vereist.

De aanvraag bestaat uit:

- Aanvraagformulier ontgrondingsvergunning;
- Tekening 2067 002 0 blad 1 / 2 met datum 08-10-2020, Technisch ontwerp op Perceel F 2545 en F 2546 wijziging 1 oplevering plas variabel niveau tussen 4.00 m+NAP en 4.50 m+NAP d.d. 18-03-2021;
- Tekening 2067 002 0 blad 2 / 2 met datum 08-10-2020, Technisch ontwerp op Perceel F 2545 en F 2546 wijziging 1 oplevering plas variabel niveau tussen 4.00 m+NAP en 4.50 m+NAP d.d. 18-03-2021;
- Tekening Landschappelijke inpassing v2;
- Archeologisch vooronderzoek, Rapport V1952, Aanleg van een nieuwe waterberging nabij de Heuning te Ochten gemeente Neder-Betuwe, d.d. 15 september 2020;
- Verkennend (water-) bodemonderzoek waterberging de Heuning, rapportnummer D2020-010V2, Versie 2.0, d.d. 26 maart 2021;
- Memo Geohydrologisch aspecten d.d. 01-06-2021;
- Quick-scan beschermde soorten Waterberging Perceel de Heuning, d.d. 25 mei 2021;
- Ecologische voortoets stikstofdepositie Waterretentie de Heuning, gemeente Neder-Betuwe, projectnummer 16.90.47, d.d. 27 januari 2021;
- Kadastrale eigendomsinformatie, perceel Ochten\_F\_2545;
- Kadastrale eigendomsinformatie, perceel Ochten\_F\_2546;
- M.e.r.-beoordelingsbesluit; Besluit van Provincie Gelderland d.d. 01 november 2021, zaaknummer 2019-007903, behorend bij de aanmeldnotitie;
- Aanmeldnotitie Waterberging Heuning, Ochten, d.d. 14-06-2021 definitief, Dekker,
- Topografisch kaartfragment 1:12500 met kadastrale kaart 1:2000;

## 3 Procedure

### 3.1 Milieueffectrapportage

Ingevolge de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage dient voor de winning/het vergraven van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem een milieueffectrapportage (MER) te worden opgesteld in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een terreinoppervlakte van 25 hectare (ha) of meer (onderdeel C, categorie 16.1). Vanaf 12.5 ha of meer is de m.e.r.-beoordelingsplicht van toepassing (onderdeel D, categorie 16.1).

De omvang van de ontgraving valt (ruim) beneden hiervoor vermelde drempelwaarden om een MER op te stellen. Volgens de richtlijn 2011/92/EU betreffende de m.e.r.-beoordeling moeten bij de bepaling of er al dan niet een MER moet worden gemaakt, niet alleen de omvang van



**Datum**

15 december 2021

**Zaaknummer**

2021-008340

**Blad**

9 van 14

de activiteit een rol spelen maar ook de criteria die zijn opgenomen in bijlage III van de richtlijn, zoals de ruimtelijke context en de cumulatie met de omgeving. Ook voor de activiteiten die beneden de voormalige m.e.r.-beoordeling gedefinieerde drempel van 12,5 ha vallen, zal het bevoegd gezag op grond van artikel 7.2, eerste lid, onder b, van de Wet milieubeheer (Wm) zich ervan moeten vergewissen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen kan hebben. Op 14 juni 2021 heeft de aanvrager met betrekking tot de ontgroning van een waterberging bij ons een verzoek ingediend om een m.e.r.-beoordelingsbesluit te nemen op de aanmeldingsnotitie "Waterberging Heuning, Ochten, Aanmeldnotitie, versie 3 d.d. 14 juni 2021. De aanmeldingsnotitie gaf een goed inzicht in de mogelijk te verwachten milieueffecten.

**Conclusie:**

Op grond van de aanmeldnotitie en de informatie in de vergunningaanvraag, zijn wij, gelet op het bepaalde in paragraaf 7.6 Wet milieubeheer, met name artikel 7.17, derde lid, van oordeel dat geen milieueffectrapport (MER) opgesteld hoeft te worden voor de voorgenomen ontgrondingsactiviteit omdat er geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn. De beoordeling is neergelegd in het m.e.r.-beoordelingsbesluit van 1 november 2021 met zaaknummer 2019-007903".

## **4 Adviezen**

### **4.1 Adviezen**

Op basis van uw aanvraag hebben we de volgende adviezen ontvangen.

De gemeente Neder-Betuwe heeft op 9 december 2021 per mail aangegeven planologisch akkoord te gaan met deze ontgroning.

Het Waterschap Rivierenland heeft op 4 augustus 2021 positief geadviseerd op het voorgenomen initiatief.

Door het Waterschap Rivierenland is met betrekking tot de het risico op mogelijk opbarsten van de waterbodem aangegeven dat dit, gezien de ligging van de relatief ondiepe ontgroning buiten de beschermingszone van de waterkering er geen invloed te verwachten is voor de stabiliteit van de waterkering.

## 5 Belangenafweging

De Ontgrondingenwet bepaalt dat besluiten op een aanvraag om een ontgrondingsvergunning worden genomen op basis van alle bij de ontgroning betrokken belangen.

Het gaat om de volgende belangen:

- 5.1 planologie
- 5.2 natuur en landschap
- 5.3 waterhuishouding/hydrologie/hoogwaterveiligheid
- 5.4 archeologie en cultuurhistorie
- 5.5 veiligheid en stabiliteit
- 5.6 beheer en onderhoud
- 5.7 overige (milieu)

### 5.1 Planologie

De percelen zijn gelegen binnen het Bestemmingsplan “Buitengebied Dodewaard en Echteld” en kennen de bestemming “enkelbestemming Agrarisch, dubbelbestemming Waarde Archeologie”. Conform artikel 3.1.1, lid f van het Bestemmingsplan zijn de percelen bestemd voor ‘watergangen en daarbij behorende voorzieningen ten behoeve van de waterhuishouding, de waterberging daaronder mede begrepen.

#### Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn er met betrekking tot de aangevraagde ontgroning vanuit planologische aspecten geen bezwaren. Daarmee wordt voldaan aan artikel 10, lid 2 en 6 van de Ontgrondingenwet en zijn er geen planologische belemmeringen voor het verlenen van deze vergunning.

### 5.2 Natuur en landschap

#### *Natuur*

De percelen zijn op dit moment als agrarisch bouwland in gebruik. Het gebied waar de ontgroning plaatsvindt, behoort niet tot een Natura2000-gebied en evenmin tot één van de gebieden behorend tot Natuurnetwerk Nederland (GNN Gelders natuurnetwerk). In het kader van de vergunningaanvraag is een “Quickscan beschermde soorten” uitgevoerd. Er zijn als gevolg van de berging geen negatieve effecten te verwachten. Er is dan ook geen ontheffing in het kader van de Wet Natuurbescherming nodig.

Opgemerkt wordt dat er tijdens de realisatie van de waterberging gedurende 10 maanden een tijdelijke toename aan stikstofdepositie is van 0,02 mol/ha/jr. Dit heeft echter geen significant negatief effect op het nabijgelegen Natura 2000 gebied. Er is dan ook geen vergunning nodig voor de Wnb gebiedsbescherming.

#### *Landschap*

Het perceel bevindt zich in de nabijheid van de kern Ochten en is gelegen tussen de Waalbandijk en Heuningstraat. Percelen in de directe nabijheid zijn als boomgaard, bouwland of op andere wijze agrarisch in gebruik. Ten westen van de locatie bevindt zich het Industrierrein De Heuning. In de omgeving is tevens een aantal particuliere woningen te vinden.

Het ontwerp is met oog voor de verkavelingslijnen ingepast. De rechthoekige lijnen komen terug in het ontwerp. Daarnaast zijn, om de lokale natuur ontwikkeling te bevorderen, de plasdraszone aan de zuidzijde, de ecologische oevers aan de oostzijde en de visoverwinteringspoel in het plan opgenomen.

#### Conclusie

Uit oogpunt van het aspect natuur en landschap ontmoet de voorgenomen ontgronding geen bezwaren en beoordelen wij het plan positief.

### 5.3 Waterhuishouding/hydrologie/hoogwaterveiligheid

Naast het feit dat de berging water buffert bij hevige regenval en zo op het naastgelegen industrieterrein wateroverlast voorkomt, zijn er verder geen geohydrologische effecten. Het peilbesluit blijft gehandhaafd. Er hoeft bij de aanleg geen bronbemaling te worden toegepast. De watergangen worden tot aan de laatste fase ofwel tot aan de herinrichting in stand gehouden. De te ontgraven bak is waterdicht, de dikte van de kleibodem is minimaal 1 meter. Het eventueel aanwezige regenwater in de bak wordt met een klokpomp in de naastgelegen watergang gepompt. Er zijn als gevolg van dit plan geen nadelige gevolgen op het watersysteem te verwachten.

#### Conclusie

Op basis van bovenstaande in combinatie met een voorschrift concluderen wij dat de voorgenomen werkzaamheden geen negatieve gevolgen hebben voor het aspect hydrologie.

### 5.4 Archeologie en cultuurhistorie

Door Vestigia Archeologie en Cultuurhistorie is het gebied archeologisch onderzocht. Gezien het volledig ontbreken van archeologische indicatoren, het ontbreken van bodemvorming en de omgewerkte top van de oeverafzettingen is de kans klein dat intacte archeologische waarden aanwezig zullen zijn. Het onderzoek heeft geen overtuigende aanwijzingen voor de aanwezigheid van een archeologisch niveau binnen het plangebied opgeleverd en geven geen aanleiding om vervolgonderzoek uit te voeren.

De provinciaal archeoloog onderschrijft deze conclusie. Vanuit het aspect archeologie en cultuurhistorie bestaan er geen bezwaren tegen de ontgronding.

#### *Algemeen/ toevalsvondsten*

Het is nooit volledig uit te sluiten dat, nadat het archeologische onderzoeksproces is afgerond, tijdens eventueel grondverzet een archeologische toevalsvondst wordt gedaan. Bij het aantreffen van archeologische resten en toevalsvondsten of waarneming tijdens de realisatie van het project, moet de uitvoerende aannemer de werkzaamheden onderbreken en de toevalsvondst waarneming direct melden bij onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, zijnde de Rijksdienst Cultureel Erfgoed (RCE) - meldplicht van archeologische toevalsvondsten conform artikel 5.10 van de Erfgoedwet). Daarnaast dienen de toevalsvondst(en) of waarnemingen direct ook bij ons gemeld te worden.

## **5.5 Veiligheid en stabiliteit**

Op basis van de bodembelasting van de gemeente Neder-Betuwe is het gehele projectgebied verdacht gebied artillerie-, mortier- en raketbeschieting. De kans op niet gesprongen Explosieven (NGE) is hiermee aannemelijk. Het projectgebied dient, voorafgaand aan de werkzaamheden te worden vrijgegeven met betrekking tot NGE.

### **Conclusie**

Voor het aspect veiligheid zijn er redenen om aan te nemen dat op de locatie niet gesprongen explosieven aanwezig kunnen zijn. Dit betekent dat de locatie onderzocht moet worden op NGE.

## **5.6 Beheer en onderhoud**

Het beheer en onderhoud van de locatie na afronding van de werkzaamheden vindt plaats door eigenaar Waterschap Rivierenland.

### **Conclusie**

Er zijn geen onderhouds- en beheeraspecten die een bezwaar vormen voor de voorgenomen ontgroning.

## **5.7 Overige / milieu**

### *Omgevingsvergunning Milieu*

Voor de milieugevolgen en overlast als gevolg van een ontgrondingsactiviteit is in nagenoeg alle gevallen een Omgevingsvergunning Milieu vereist. Ook bij onderhavige ontgroning is mogelijk sprake is van een vergunningplicht. Door deze vergunningplicht zijn dergelijke milieugevolgen en overlast als gevolg van de ontgroning die betrekking hebben op de winning en afvoer van specie (geluid/trilling/stof e.d.), geen bij de ontgroning betrokken belang en worden als zodanig niet in onze vergunning meegewogen. Indien de bescherming van deze belangen door andere specifieke wettelijke regelingen wordt voorzien treedt de Ontgrondingenwet terug. De gemeente is voor deze wettelijke regeling de bevoegde instantie.

### *Bodem*

Omdat de ontgroning groter is dan 20.000 m<sup>3</sup> is er een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. Het bodemonderzoek is uitgevoerd op basis van de richtlijnen zoals deze zijn opgesteld in de NEN 5740 (versie NEN5740:2009+A1:2016, april 2016). Het (water)-bodemonderzoek in de sloot is gebaseerd op de richtlijnen uit de NEN 5720. Onderdeel van het onderzoek op basis van de NEN 5740 en de NEN 5720 vormt een vooronderzoek dat is uitgevoerd conform NEN 5725:2017 en de NEN 5717:2017. De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd onder certificaat BRL SIKB 2000.

Plaatselijk is in een separaat geanalyseerde grondmonster een licht verhoogd gehalte aan nikkel aangetoond. Ook zijn er licht verhoogde gehalten aan alfa-HCH en/of beta-HCH aangetoond. De kwaliteitsklasse van de toplaag / bouwvoor is indicatief beoordeeld als Achtergrondwaarde en als de kwaliteitsklasse Industrie vanwege de gehalten aan alfa-HCH en/of beta-HCH. De licht verhoogde gehalten vormen geven echter geen aanleiding tot een nader bodemonderzoek.

**Datum**

15 december 2021

**Zaaknummer**

2021-008340

**Blad**

13 van 14

De kwaliteit van het geanalyseerde waterbodemmonster is beoordeeld als “Vrij toepasbaar” maar is echter niet toepasbaar in een ander oppervlaktewaterlichaam in verband met de aanwezigheid van PFAS. De aangetoonde gehalten voldoen wel aan de toepassingseisen voor “Toepassing op de landbodem (wonen/industrie)”. Uit de toetsingsresultaten blijkt dat de waterbodem van de sloot is beoordeeld als Vrij toepasbaar op landbodem echter als niet toepasbaar onderwater. De klassebepalende parameter is PFAS. Dit komt eveneens overeen met de verwachtingen. De grond uit de waterbodem wordt uitsluitend boven de waterlijn verwerkt op de locatie.

De vrijkomende grond van de bouwvoor van de agrarische percelen en de vrijkomende specie van de baggerwerkzaamheden van de huidige waterbodem van de, in het projectgebied gelegen, sloot wordt met het ‘Handvat tijdelijke uitname van grond en baggerspecie’ onder dezelfde condities en op dezelfde locatie toegepast. Op basis van de huidige onderzoeksresultaten is de verwachting dat met het vervolgonderzoek de grond als klasse wonen wordt beoordeeld. De bovengrond wordt in depot gezet en vervolgens aanvullend onderzocht. Wanneer blijkt dat de bovengrond niet kan worden toegepast wordt de grond afgevoerd.

Voor het aspect bodem worden in de vergunningaanvraag voorschriften opgenomen.

**CONCLUSIE**

Op grond van bovenstaande overwegingen komen wij tot de conclusie dat de aangevraagde ontgronding van belang is uit oogpunt van de uitvoering van het waterplan. In dit kader wordt voor het bestaande industrieterrein De Heuning extra waterberging aangelegd waarvoor een ontgronding noodzakelijk is.

Uit oogpunt van ruimtelijke ordening en archeologie, natuur, beheer en onderhoud en milieu zijn er geen overwegende bezwaren, dan wel worden voorschriften in deze vergunning opgenomen welke deze belangen waarborgen. Dit betekent dat de vergunning kan worden verleend.

## 6 Overige informatie

### 6.1 Melden bij KLIC

U bent verplicht om een KLIC melding (Kabels en Leidingen Informatie Centrum) te doen. Geef aan het KLIC door waar en wanneer de ontgrondingswerkzaamheden plaatsvinden. Volgens de KLIC-procedure moet u dit minimaal drie werkdagen voor het begin van de ontgronding doen. Deze melding doet u online via [mijn.kadaster.nl](https://mijn.kadaster.nl) of telefonisch via (0800) 00 80.

Het Kadaster verzamelt daarna informatie over de ligging van kabels en leidingen op de locatie van de ontgronding. Deze gegevens krijgt u toegestuurd. Het KLIC informeert ook de betrokken kabel- en leidingbeheerders. Deze beheerders nemen contact met u op. Liggen er kabels en/of leidingen op de locatie? En zijn de werkzaamheden zo dichtbij dat het functioneren gevaar loopt? Zorg dat de kabels en/of leidingen in goede staat blijven: overleg vooraf met de beheerder van deze kabels/leidingen, en volg de aanwijzingen.

**Datum**

15 december 2021

**Zaaknummer**

2021-008340

**Blad**

14 van 14

## 7 Juridische grondslagen

Voor deze brief gelden:

- Ontgrondingenwet, artikel 3 lid 1, artikel 8, lid 2, artikel 10, lid 1 en lid 4
- Algemene wet bestuursrecht, afdeling 3.4
- Wet milieubeheer, afdeling 13.2
- Wet milieubeheer, hoofdstuk 7
- Besluit milieueffectrapportage