

## - Beschikking Ontgrondingenwet -

### Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 11 maart 2022 van Stichting Het Noordbrabants Landschap te Haaren een aanvraag om een vergunning op grond van de Ontgrondingenwet ontvangen.

De aanvraag betreft het ontgrondingsproject *Natuurontwikkeling Tongelaar (2 deelgebieden, De Gagel en De Hoeven)*, gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Mill, sectie N, nummers 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 57, 58, 206, 213, 215, 589, 856 en 988.

De aanvraag is geregistreerd onder Registratienummer: Z.244999.

### I. Besluit

#### Gedeputeerde Staten van Noord Brabant

- Gezien de aanvraag van Stichting het Noordbrabants Landschap van 11 maart 2022;
- Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning;
- Gelet op de Ontgrondingenwet en de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant;
- En gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

#### BESLUITEN:

1. aan Stichting Het Noordbrabants Landschap vergunning te verlenen voor het ontgrondingsproject *Natuurontwikkeling Tongelaar - De Gagel en De Hoeven* -, gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Mill, sectie N, nummers 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 57, 58, 206, 213, 215, 589, 856 en 988, zoals weergegeven op de tekening "Natuurontwikkeling Tongelaar, kadastrale kaart "De Gagel en De Hoeven" van 7 februari 2022;
2. dat aan de onder 1 bedoelde vergunning voorschriften worden verbonden die zijn opgenomen in paragraaf "II Voorschriften";
3. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
  - Aanvraagformulier ontgrondingsvergunning;
  - Bijlage A Kaart "Topografische ligging "De Gagel en De Hoeven";
  - Bijlage B Kaart "Kadastrale kaart "De Gagel en De Hoeven";
  - Bijlage C Kaart "Hoogtekaart "De Gagel en De Hoeven";
  - Bijlage D Tekening "Dwarsprofielen";



- Bijlage E Tekening “Definitief Ontwerp De Gagel en De Hoeven”;
  - Bijlage F “Machtigingsformulier”;
  - Bijlage G “Bestemmingsplan check”;
  - Bijlage H “Werkplan Tongelaar – “De Gagel en De Hoeven” van 14 februari 2022;
  - Bijlage J Rapport “Gemeente Mill en St. Hubert Plangebied Natuurontwikkeling De Gagel en De Hoeven te Mill, Archeologisch bureauonderzoek” met nummer BAAC-rapport-V-21.0993;
  - Plan van Aanpak inventariserend veldonderzoek De Hoeven te Mill met BAAC projectnummer V-22.0123;
  - Bijlage K Memo “Onderbouwing maaiveldverlaging natuurontwikkeling De Gagel en De Hoeven tgv aardkundige waarden” van 8 december 2021;
  - Bijlage M “M.e.r.-beoordelingsnotitie Natuurontwikkeling Tongelaar – “De Gagel en De Hoeven” van 14 februari 2022;
  - Bijlage N Memo “Hydrologische voorwaarden en effect natuurontwikkeling “De Gagel en De Hoeven te Mill” van 31 januari 2022;
  - Aanvulling 14 december 2022 met aanpassing einddatum naar 31 december 2024 voor de uitvoering van de ontgrondingswerkzaamheden;
  - Aanvulling 16 december 2022 met het rapport van RAAP “Programma van Eisen, RAAP-PVE 2816, Natuurontwikkeling Tongelaar -gebied De Hoeven Gemeente Land van Cuijk, Archeologisch proefsleuvenonderzoek (met eventuele doorstart naar opgraven)” versie 13-12-2022.
4. dat de geldigheid van de onder 1 bedoelde vergunning eindigt op de dag waarop de opleveringsverklaring als bedoeld in voorschrift 7.1 is afgegeven.

Eindhoven, 14 maart 2023

het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant  
namens deze,

drs. G.T. Schermers  
Manager



## II. Voorschriften

De ontgroning dient uitgevoerd te worden met inachtneming van de volgende voorschriften:

### 1. Termijnen ontgroning en oplevering

- 1.1. De ontgrondingswerkzaamheden en inrichtingsverplichtingen dienen voor 31-12-2024 te zijn voltooid.

### 2. Start- en eindmelding werkzaamheden

- 2.1. Vergunninghouder dient uiterlijk 5 werkdagen vóór **aanvang** van de ontgrondingswerkzaamheden het college van Gedeputeerde Staten hiervan in kennis te stellen. Er dient gebruik te worden gemaakt van het formulier "melding start/einde ontgroning". Dit formulier kunt u vinden op de website [www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen](http://www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen).
- 2.2. Vergunninghouder dient binnen 10 werkdagen ná **beëindiging** van de ontgrondings- en inrichtingswerkzaamheden het college van Gedeputeerde Staten hiervan in kennis te stellen. Er dient gebruik te worden gemaakt van het formulier "melding start/einde ontgroning". Dit formulier kunt u vinden op de website [www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen](http://www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen).

### 3. Archeologie

- 3.1. Van de vergunning mag, ter plekke van het deelgebied De Hoeven in Mill, gemeente Land van Cuijk waar nog een proefsleuvenonderzoek, zoals nader in het bij deze vergunning behorende rapport "RAAP-PVE 2816, Natuurontwikkeling Tongelaar-gebied De Hoeven, gemeente Land van Cuijk, Archeologisch proefsleuvenonderzoek (met eventuele doorstart naar opgraven), versie 13-12-2022", aangegeven, eerst gebruik gemaakt worden nadat:
  - a. het proefsleuvenonderzoek is uitgevoerd en;
  - b. indien er behoudenswaardige archeologische vindplaatsen zijn aangetroffen deze beschermd en in situ (ter plekke) bewaard zullen worden of een archeologische opgraving is verricht, overeenkomstig het goedgekeurde Programma van Eisen.

### 4. Technische uitvoering

- 4.1. De ontgrondings- en inrichtingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd tot maximale diepten en onder minimale taluds worden ontgraven, overeenkomstig is aangegeven op de volgende, bij de aanvraag gevoegde tekeningen:
  - Bijlage A Kaart "Topografische ligging "De Gagel en De Hoeven";
  - Bijlage B Kaart "Kadastrale kaart "De Gagel en De Hoeven";
  - Bijlage C Kaart "Hoogtekaart "De Gagel en De Hoeven";
  - Bijlage D Tekening "Dwarsprofielen";
  - Bijlage E Tekening "Definitief Ontwerp De Gagel en De Hoeven";
  - Bijlage H "Werkplan Tongelaar – "De Gagel en De Hoeven" van 14 februari 2022.

### 5. Monitoring gewonnen hoeveelheden

- 5.1. Vergunninghouder dient jaarlijks vóór 1 april opgave te doen van:
  - a. de in het voorafgaande jaar gewonnen en afgezette hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen en
  - b. de nog resterende te winnen voorraden (peildatum 1 januari).Deze gegevens dienen te worden verstuurd aan de Omgevingsdienst Zuidooost-Brabant. Er dient gebruik te worden gemaakt van het formulier "opgave gewonnen oppervlaktedelfstoffen en voorraden". Dit formulier kunt u vinden op de website [www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen](http://www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen).



5.2. Binnen één maand na de definitieve beëindiging van de ontgrondingswerkzaamheden dient opgave te worden gedaan van de in het jaar van beëindiging gewonnen en afgezette hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen. Er dient gebruik te worden gemaakt van het formulier “opgave gewonnen oppervlaktedelfstoffen en voorraden”. Dit formulier kunt u vinden op de website [www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen](http://www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen).

6. Toeziçht

- 6.1. De vergunning met bijbehorende bijlagen moet gedurende de uitvoering van de werkzaamheden op het terrein aanwezig zijn en kunnen worden getoond aan de met het toezicht belaste ambtenaren van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant.
- 6.2. Houder van de vergunning is verplicht bij controle door ambtenaren van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant, zonder recht van verrekening, de nodige personele bijstand en de nodige meetmaterialen ter beschikking te stellen.

7. Oplevering

- 7.1. De in deze vergunning bedoelde ontgroning, waaronder de afwerking en inrichting van de ontgronde terreinen wordt pas als opgeleverd beschouwd, als aan de voorschriften is voldaan en dit door het bevoegd gezag schriftelijk is bevestigd.



### III. Procedure

#### 1. Gevolgde procedure

De uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals opgenomen in Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

#### 2. Aanvraag

- De aanvraag is op 11 maart 2022 ontvangen;
- De ontvangst- en voortgangsbrieven waarin wij de procedure aangeven die bij de behandeling van de aanvraag wordt toegepast, zijn op 7 april 2022 verzonden aan de aanvrager en gemachtigde.

De aanvraag bevat de volgende onderdelen:

- Aanvraagformulier ontgrondingsvergunning;
- Bijlage A Kaart "Topografische ligging "De Gagel en De Hoeven";
- Bijlage B Kaart "Kadastrale kaart "De Gagel en De Hoeven";
- Bijlage C Kaart "Hoogtekaart "De Gagel en De Hoeven";
- Bijlage D Tekening "Dwarsprofielen";
- Bijlage E Tekening "Definitief Ontwerp De Gagel en De Hoeven";
- Bijlage F "Machtigingsformulier";
- Bijlage G "Bestemmingsplan check";
- Bijlage H "Werkplan Tongelaar - "De Gagel en De Hoeven" van 14 februari 2022;
- Bijlage J Rapport "Gemeente Mill en St. Hubert Plangebied Natuurontwikkeling De Gagel en De Hoeven te Mill, Archeologisch bureauonderzoek" met nummer BAAC-rapport-V-21.0993;
- Plan van Aanpak inventariserend veldonderzoek De Hoeven te Mill met BAACprojectnummer V-22.0123;
- Bijlage K Memo "Onderbouwing maaiveldverlaging natuurontwikkeling De Gagel en De Hoeven tgv aardkundige waarden" van 8 december 2021;
- Bijlage M "M.e.r.-beoordelingsnotitie Natuurontwikkeling Tongelaar - "De Gagel en De Hoeven" van 14 februari 2022;
- Bijlage N Memo "Hydrologische voorwaarden en effect natuurontwikkeling "De Gagel en De Hoeven te Mill" van 31 januari 2022;
- Aanvulling 14 december 2022 met aanpassing einddatum naar 31 december 2024 voor de uitvoering van de ontgrondingswerkzaamheden;
- Aanvulling 16 december 2022 met het rapport van RAAP "Programma van Eisen, RAAP-PVE 2816, Natuurontwikkeling Tongelaar - gebied De Hoeven Gemeente Land van Cuijk, Archeologisch proefsleuvenonderzoek (met eventuele doorstart naar opgraven)" versie 13-12-2022.

#### 3. Samenvatting gegevens vergunningaanvraag

|                          |                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Naam aanvrager:          | Stichting Het Noordbrabants Landschap                                           |
| Locatie:                 | Landgoed Tongelaar, 2 deellocaties De Gagel en De Hoeven                        |
| Bestuurlijke gemeente:   | Land van Cuijk (voorheen gemeente Mill en St. Hubert)                           |
| Kadastrale gemeente:     | Mill                                                                            |
| Sectie:                  | Sectie N                                                                        |
| Perceelnummers:          | Nummers 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 57, 58, 206, 213, 215, 589, 856 en 988. |
| Doel van de ontgronding: | Natuurontwikkeling                                                              |
| Projectnaam:             | Natuurontwikkeling Tongelaar, - De Gagel en De Hoeven -                         |
| Ontgrondingsdoel:        | Maaiveldverlaging                                                               |



Aard van bovenvermeld terrein

Vóór ontgronding: De Gagel: voormalige landbouwpercelen met grasland  
De Hoeven: graslanden, poelen, bos

Na ontgronding: Natuur

Grondbalans

Aangevraagde hoeveelheid: 78.000 m<sup>3</sup> te ontgraven teelaarde en zand. 10.000 m<sup>3</sup> zal binnen het projectgebied worden verwerkt en 68.000 m<sup>3</sup> zal worden afgevoerd.

#### 4. *Adviezen naar aanleiding van de aanvraag*

Wij hebben de aanvraag om de ontgrondingsvergunning op 16 mei 2022 doorgestuurd aan onze (wettelijke) adviseurs, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Land van Cuijk en het dagelijks bestuur van waterschap Aa en Maas en hen verzocht advies uit te brengen. Wij hebben per e-mail van 20 juni 2022 van waterschap Aa en Maas een advies ontvangen.

Voor de inhoud van het ingekomen advies verwijzen wij naar paragraaf "V overwegingen", onder d.

#### 5. *Ontwerp-beschikking*

De ontwerpbeschikking is op 18 januari 2023 verzonden aan de aanvrager en de betrokken bestuursorganen.

De ontwerpbeschikking is bekendgemaakt op de internetsite van de provincie Noord-Brabant. Vanaf 21 januari 2023 tot en met 4 maart 2023 is de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken ter inzage gelegd bij de gemeente Land van Cuijk en bij de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. Een ieder is in de gelegenheid gesteld gedurende deze termijn zienswijzen over deze ontwerpbeschikking naar voren te brengen. Hiervan is geen gebruik gemaakt.

### IV. **Beoordeling Besluit Milieueffectrapportage**

Op 11 maart 2022 hebben wij namens Stichting Brabants Landschap van Natuurlijk Marcel een aanmeldingsnotitie ontvangen ten behoeve van een vormvrije m.e.r. beoordeling opgesteld in het kader van de aanvraag om een vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet. De notitie is aangevuld op 16 juni 2002 en 7 juli 2022. De aanmeldingsnotitie betreft het project *Natuurontwikkeling Tongelaar, - De Gagel en De Hoeven* - in de gemeente Land van Cuijk en is gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Mill, sectie N, nummers 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 57, 58, 206, 213, 215, 589, 856 en 988.

De bedrijfsactiviteit valt onder categorie D 16.1 "De ontginning dan wel wijziging of uitbreiding van de ontginning van steengroeven of dagbouwminen, met inbegrip van de winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem anders dan bedoeld dan onder D 16.2" van bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een terreinoppervlakte van 12,5 hectare of meer. De onderhavige aanvraag van de vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet heeft betrekking op het ontgrondingsproject genaamd project *Natuurontwikkeling Tongelaar, - De Gagel en De Hoeven* - gelegen in de gemeente land van Cuijk en heeft een totale oppervlakte van circa 23 hectare. Nu de te ontgronden oppervlakte minder is dan 25 hectare is er voor deze ontgrondingsactiviteit een vormvrije m.e.r.-beoordeling uitgevoerd.

Ingevolge artikel 7.2, eerste lid, aanhef en onder b en vierde lid juncto artikel 7.17 van de wet milieubeheer (Wm) juncto artikel 2, tweede lid, van het Besluit m.e.r. moet een beslissing worden



genomen of bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor die activiteit(en), vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben, een milieueffectrapportage (MER) moet worden gemaakt. Bij de beslissing omtrent het vorenstaande houdt het bevoegd gezag op grond van artikel 7.17, derde lid van de Wet milieubeheer rekening met de in Bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling aangegeven criteria.

Gezien de op 11 maart 2022 ontvangen aanmeldingsnotitie, aangevuld op 16 juni en 7 juli 2022, en gelet op de beoordeling van deze aanmeldingsnotitie besluiten wij op grond van artikel 7.2, vierde lid van de Wet milieubeheer dat voor de vergunning in het kader van de Ontgrondingenwet met betrekking tot het project *Natuurontwikkeling Tongelaar, - De Gagel en De Hoeven* - gelegen in de gemeente Land van Cuijk voor wat betreft de ontgrondingsactiviteit geen MER behoeft te worden opgesteld.

## V. Overwegingen

### Algemeen

Het projectgebied *Natuurontwikkeling Tongelaar, - De Gagel en De Hoeven* - is gelegen ten noorden van de kern Mill. Het plangebied bestaat uit twee deelgebieden. De Gagel ligt ten zuiden van het peeltkanaal en de Hoeven is gelegen tussen het peeltkanaal in het zuiden en de lage Raam in het noorden. Stichting Het Noordbrabants Landschap is voornemens in de Gagel en de Hoeven wei- en hooiland om te vormen naar nat schraalland en heischraalgrasland middels maaiveldverlagingen. Ten behoeve van deze ontwikkelingen zijn ontgrondingswerkzaamheden noodzakelijk.

De hieronder genoemde belangen zijn bij de ontgroning betrokken:

- a. Ontgrondingenbeleid;
- b. Uitvoeringsaspecten;
- c. Ruimtelijke ordeningsaspecten;
- d. (Geo)hydrologie;
- e. Natuur en Landschap;
- f. Aardkundige waarden;
- g. Natuurbeschermingswet;
- h. Archeologie.

Met betrekking tot deze belangen merken wij het volgende op.

### Ad a. Ontgrondingenbeleid

Provinciale Staten hebben op 15 december 2006 de nota "Hoofddijnen Actualisatie van het Brabantse grondstoffenbeleid" vastgesteld. Met het beleid in deze nota wordt beoogd een bijdrage te leveren aan een duurzame ontwikkeling van de Brabantse samenleving. Het begrip duurzame ontwikkeling betekent voor de grondstoffenvoorziening dat zuinig en doelmatig moet worden omgegaan met ruimte en grondstoffenvoorraden en het stimuleren van een hoogwaardige inzet. In dit beleid is er geen sprake van kwantitatieve sturing. Het accent ligt op de kwaliteit van de ontgrondingsprojecten. Het voorliggende project *Natuurontwikkeling Tongelaar, - De Gagel en De Hoeven* - heeft betrekking op het ontwikkelen van natuur waarbij ontgrondingswerkzaamheden noodzakelijk zijn. Wij merken onderhavige werkzaamheden aan als een functionele ontgroning welke dient ter realisering van een maatschappelijk gewenste functie en volledig past in kwalitatief hoogwaardige ontgrondingsprojecten.

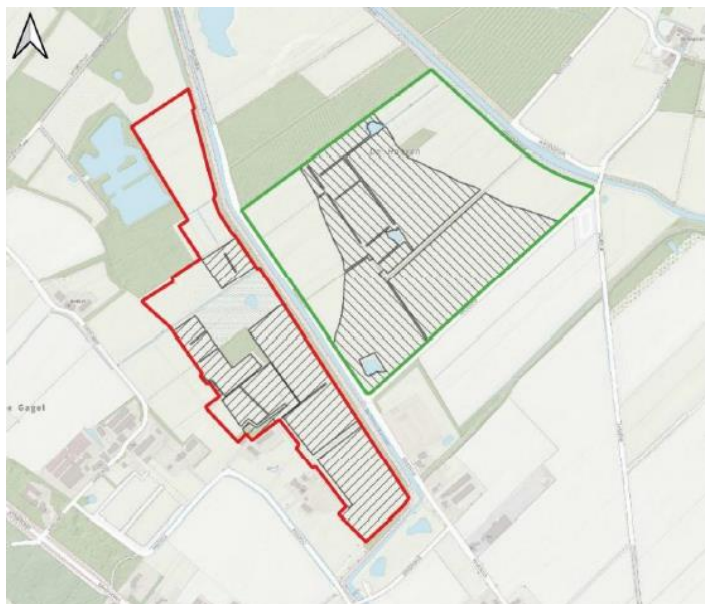


Wij constateren dat het project in overeenstemming is met het provinciale ontgrondingen- c.q. grondstoffenbeleid.

#### Ad. b. Uitvoeringsaspecten

De totale oppervlakte van het projectgebied project *Natuurontwikkeling Tongelaar, - De Gagel en De Hoeven* - bedraagt 23 hectare. Ten behoeve van de omvorming van wei- en hooiland naar nat schraalland en heischraalgrasland zijn maaiveldverlagingen noodzakelijk. Door deze maaiveldverlaging wordt het teveel aan voedingsstoffen afgevoerd en worden de meest optimale hydrologische omstandigheden gecreëerd.

De maaiveldverlagingen variëren tussen de 20 en 40 cm. Hierbij komt 78.000 kuub grond vrij. Een deel van de vrijgekomen grond wordt gebruikt in het project voor het aanvullen van het maaiveld of het realiseren van een grond dam. De overige grond wordt afgevoerd.



Figuur 1. projectgebied met gearceerd de te ontgronden delen.

De voorgenomen werkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de bij de aanvraag gevoegde tekeningen en documenten, genaamd:

- Aanvraagformulier ontgrondingsvergunning;
- Bijlage A Kaart "Topografische ligging "De Gagel en De Hoeven";
- Bijlage C Kaart "Hoogtekaart "De Gagel en De Hoeven";
- Bijlage D Tekening "Dwarsprofielen";
- Bijlage E Tekening "Definitief Ontwerp De Gagel en De Hoeven";
- Bijlage H "Werkplan Tongelaar "De Gagel en De Hoeven" van 14 februari 2022;

En overeenkomstig de in het dictum, onder 2, genoemde delen van de aanvraag.

Ingestemd wordt met de hierin aangegeven opzet van het project. Via de voorschriften wordt veilig gesteld dat de werkzaamheden plaatsvinden in overeenstemming met deze documenten/tekeningen.



#### Ad. c. Ruimtelijke ordeningsaspecten

De te ontgronden percelen zijn gelegen in een gebied waarop het bestemmingsplan “Buitengebied Mill en Sint Hubert”, van toepassing is. Voor het projectgebied geldt de enkelbestemming “Agrarisch met waarden – Ecologische hoofdstructuur” met de dubbelbestemming “Waarde – Archeologie 2” en “Waterstaat – regionaal waterbergingsgebied”.

Op basis van de bestemmingsplannen is er waarschijnlijk een omgevingsvergunning nodig voor het uitvoeren van de voorgenomen ontgrondingswerkzaamheden.

Geconcludeerd kan worden dat de voorgenomen ontgrondings- en inrichtingsactiviteiten in overeenstemming zijn met het vigerende bestemmingsplan. Er zijn hieromtrent in deze vergunning dan ook geen voorschriften over opgenomen.

#### Ad. d. (Geo)hydrologie

De natuurontwikkeling bij Tongelaar maakt deel uit van de gebiedsontwikkeling “De Verborgene Raamvallei”. Waterschap Aa en Maas is voornemens in dit gebied een peilopzet uit te voeren.

Bij de aanvraag voor de ontgrondingsvergunning is de notitie “Hydrologische voorwaarden en effect natuurontwikkeling, De Gagel en De Hoeven te Mill” van 31 januari 2022 gevoegd waarin de effecten van de peilopzet worden beoordeeld voor deelgebieden de Gagel en de Hoeven.

In de Gagel zullen de grondwaterstanden door de peilverhoging al redelijk aansluiten op de voorwaarde voor de voorgenomen natuurontwikkeling. De maaiveldverlaging is echter ook noodzakelijk om de fosfaatbeschikbaarheid terug te dringen. In de Gagel kan het daardoor plaatselijk natter worden. In het voorjaar en de winter kan er af en toe water op of rond het maaiveld staan ter hoogte van de percelen ten westen van het Peelkanaal aan de kade. Deze mogelijke tijdelijke vernatting is voor de dotterbloemhooiland geen probleem.

Voor de Hoeven is de peilverhoging niet voldoende om de voorgenomen natuurdoelen te behalen.

Maaiveldverlaging is noodzakelijk voor het terugdringen van de fosfaatbeschikbaarheid en om de gunstige hydrologische omstandigheden te realiseren. Door de geringe diepte van de maaiveldverlagingen (20 - 40 centimeter diep) worden er geen negatieve effecten op de omliggende percelen verwacht.

Waterschap Aa en Maas heeft ons op 20 juni 2022 van advies voorzien. Waterschap geeft aan dat er een vergunningaanvraag voor dit project in behandeling sinds 20 mei 2022 waarbij het verlagen van het maaiveld een van de activiteiten is. Deze activiteit sluit aan bij het optimale grond- en oppervlakte-waterregime dat het waterschap wil gaan voeren voor het beoogde terreingebruik. Wat het waterschap betreft is er geen bezwaar tegen de ontgroning.

Op basis van de voorhanden zijnde informatie concluderen wij dat de voorgenomen ontgrondingswerkzaamheden, hydrologisch gezien geen significante nadelige consequenties zullen hebben op de omgeving. Voor wat betreft het aspect hydrologie zijn er geen belemmeringen voor het afgeven van de ontgrondingsvergunning.

#### Ad. e. Natuur en Landschap

Stichting Het Noordbrabants Landschap is voornemens in de Gagel en de Hoeven middels maaiveldverlagingen natuur te ontwikkelen. Het gaat daarbij om het herstel van blauwgraslanden, dotterbloemhooilanden, heischrale graslanden en glanshaverhooilanden. De voorgenomen ontwikkelingen zijn opgenomen in het Natuurbeheerplan Brabant.

Door lokale maaiveldverlagingen van 20-40 cm kunnen voldoende voedingsstoffen worden afgevoerd.

Daarnaast wordt er door middel van peilophoging de juiste hydrologische omstandigheden gerealiseerd.



Door deze herinrichting worden de levenskansen van veel flora en faunasoorten verhoogd. Er zal een grotere variatie ontstaan en meer biodiversiteit.

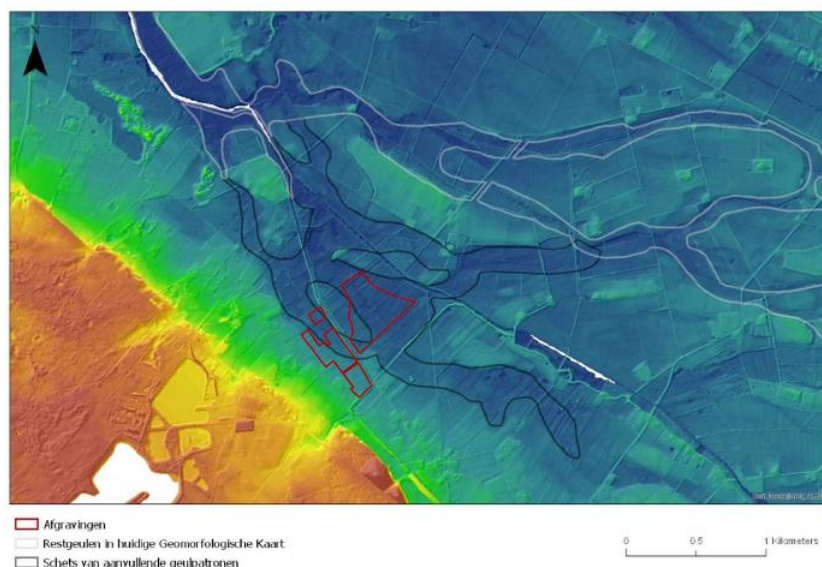
Naast maaiveldverlagingen worden er ook duikers aangelegd en verwijderd, LOP-stuwen geplaatst, houtwallen aangeplant, schonen opgeschoond greppels afgedamd, maaiveld opgehoogd en eiken aangeplant. Dit ten behoeve van de natuurontwikkelingen inrichting van het gebied.

Wij constateren dat de ontgronding hiermee geen nadelige gevolgen heeft op de natuur- en landschap en als zodanig geen belemmering vormen voor het uitvoeren van de ontgronding- en inrichtingsactiviteiten. Wij hebben hieromtrent dan ook in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

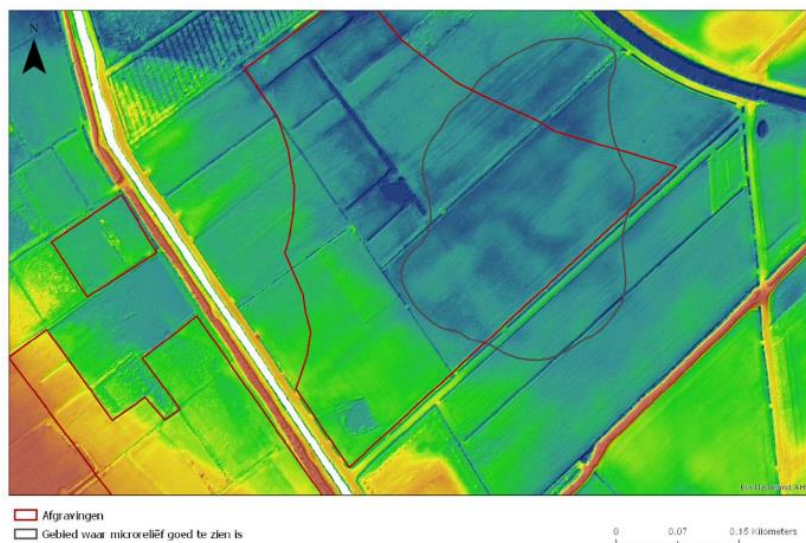
#### Ad f. Aardkundige waarden

Het projectgebied Tongelaar, - De Gagel en De Hoeven - ligt in de Lage Raamvallei, onderdeel van het aardkundig waardevol gebied Steilrand Mill. Binnen het aardkundig waardevolle gebied "Steilrand Mill" worden een aantal aardkundige fenomenen genoemd waaronder de steilrand, maar ook geulen en platen, overblijfselen van een vlechtend riviersysteem. Op de Geomorfologische kaart staat het grootste gedeelte van de af te graven percelen aangegeven als terrasvlakte. Bij nadere analyse van het hoogtebeeld (AHN) karteren we binnen het gebied (kleinere) geul en plaatsystemen.

Op de onderstaande overzichtskaarten (figuur 3) van het gebied hebben we een deel van deze systemen (in concept) geschetst rondom, maar vooral ook in de af te graven percelen.



*Figuur 3 Schets van het geulenpatroon op het rivierterras ter hoogte van Landgoed Tongelaar (Mill)*



*Figuur 3 Gebied met waardevol microreliëf binnen het natuurontwikklingsproject Landgoed Tongelaar (Mill)*

Het hoogteverschil tussen de geschetste geulen en platen binnen het geschetste gebied is ongeveer 50 – 100 cm. Verder is er binnen de percelen van De Hoeven microreliëf aanwezig waar kleinere geulpatronen terug te zien zijn (te zien op figuur 4). Deze patronen zijn momenteel ook terug te zien in de vegetatie (bijvoorbeeld op Google Maps). Het gaat hier om hoogteverschillen van 10 – 30 cm binnen tientallen meters, een afgraving van soortgelijke diepte zal hier dus daadwerkelijk wel invloed hebben op de aardkundige waarden van het gebied. Bij de percelen van de Gagel is er weinig tot geen sprake van microreliëf.

Het reliëf en microreliëf van de hogere platen en de laag liggende geulen maakt dit gebied aardkundig waardevol. De percelen van De Hoeven zijn qua microreliëf waardevoller dan die van De Gagel. Bij de maaiveldverlagingen wordt rekening gehouden met de aanwezige aardkundige waarden door onder andere reliëfvolgend te ontgraven. Bij de graafwerkzaamheden wordt het Maasterrasreliëf gevolgd en rekening gehouden met het reliëfverloop op regionaal/lokaal schaalniveau en het microreliëf op perceelniveau. Door rekening te houden met de aardkundige waarden kan het project aan kwaliteit winnen.

Bij de aanvraag is de notitie “Onderbouwing maaiveldverlaging natuurontwikkeling De Gagel en De Hoeven tgv aardkundige waarden” van 8 december 2021 gevoegd. Hierin wordt beschreven op welke wijze er rekening wordt gehouden met de aardkundige waarden.

Wij kunnen ons vinden in de beschreven werkwijze en constateren dat de ontgronding hiermee geen nadelige gevolgen heeft op de aardkundige waarden en als zodanig geen belemmering vormen voor het uitvoeren van de ontgronding- en inrichtingsactiviteiten. Wij hebben hieromtrent dan ook in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.



#### Ad. g. Natuurbeschermingswet

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. Deze wet vervangt drie wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet. Vanaf 1 januari 2017 bepalen de provincies voor hun gebied wat wel en niet mag in de natuur. Zij zijn verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. Het is belangrijk dat eenieder makkelijk en snel weet of een activiteit met mogelijk schade voor de natuur is toegestaan en waar men een vergunning of ontheffing kunt aanvragen. Handelingen als bedoeld in de aanvraag voor een ontgrondingsvergunning kunnen van invloed zijn op beschermde soorten, planten en/of dieren, genoemd in de Wet natuurbescherming, voorheen Flora- en faunawet, en de daarop gebaseerde uitvoeringsbesluiten. Indien dit aan de orde is dient voorafgaande aan de uitvoering van de werkzaamheden een ontheffing van de Wet natuurbescherming te zijn verleend. Informatie hierover is te verkrijgen op de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland: <https://mijn.rvo.nl/home>.

*De Wet natuurbescherming is een rechtstreeks werkende wetgeving.*

Mede naar aanleiding van een recente uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State d.d. 29 mei 2019 met betrekking tot het Programma Aanpak Stikstof (PAS) is het mogelijk dat u, ook vergunning plichtig bent in het kader van de Wet Natuurbescherming. Deze eventuele vergunningplicht staat los van de beoordeling van uw verzoek om een vergunning in het kader van de Ontgrondingenwet, en is daarmee geen toetsingskader voor deze vergunning. Derhalve zijn hiertoe geen nadere voorschriften in deze vergunning.

Het is niet toegestaan om werkzaamheden uit te voeren zonder dat daarvoor alle vereiste vergunningen zijn verleend. Voor nadere informatie over vergunningen in het kader van de Wet natuurbescherming verwijzen wij u naar: <https://www.brabant.nl/dossiers/dossiers-op-thema/natuur-en-landschap/natuurbeleid-wet-en-regelgeving/wet-natuurbescherming> of <https://www.bij12.nl/onderwerpen/programma-aanpak-stikstof/>.

#### Ad. h. Archeologie

Bij de ontgrondingsvergunning voor het project "Natuurontwikkeling Tongelaar -De Gagel en De Hoeven" te Mill (gemeente Land van Cuijk) is het rapport van RAAP "Programma van Eisen, RAAP-PVE 2816, Natuurontwikkeling Tongelaar - gebied De Hoeven Gemeente Land van Cuijk, Archeologisch proefsleuvenonderzoek (met eventuele doorstart naar opgraven)" versie 13-12-2022 toegevoegd en beoordeeld.

Bij het aantreffen van behoudenswaardige vindplaatsen dient extra aandacht gegeven te worden aan de overgangszones tussen de zone met de hoogvloedleem en de verlande geul. De overgangen dienen nauwkeurig in kaart gebracht te worden vanwege de mogelijke aanwezigheid van archeologische vondsten in deze zone. Hier kunnen de vrije m<sup>2</sup>'s ook voor worden ingezet (zie vorige alinea). De noodzaak om de overgangen op te sporen wordt bepaald door de uitvoerend senior KNA-archeoloog, in overleg met het bevoegd gezag.

Mocht omwille van praktische redenen (vb. aanwezige perceelsgrenzen, bomen, sloten of andere obstakels) blijken dat er (beperkte) wijzigingen op het puttenplan noodzakelijk zijn, dan kunnen de putten naar eigen inzicht van de uitvoerend senior KNA-archeoloog verschoven worden, zolang de gelijkmatige spreiding van de sleuven wordt gerespecteerd en de vooropgestelde sleufoppervlakte (cf. dekkingsgraad). Mochten er grote wijzigingen aan de orde zijn (vb. wegvallen van één of meerdere proefsleuven), dan dient dit te gebeuren in overleg met het bevoegd gezag.



Tijdens of direct na het proefsleuvenonderzoek vindt overleg plaats met het bevoegd gezag en de opdrachtgever en worden de waardering en selectie van de eventueel aanwezige vindplaatsen besproken. Afspraken over de gevolgen hiervan - opgraving (behoud ex situ) of bescherming van de vindplaats (behoud in situ) - worden schriftelijk vastgelegd en door de opdrachtgever, het bevoegd gezag en uitvoerende seniorarcheoloog wederzijds bevestigd.

Het kan voorts noodzakelijk zijn om de onderzoeksvragen uit dit PvE aan te vullen, specifiek gericht op de aard en ouderdom van de aangetroffen vindplaats(en). Ook deze schriftelijke aanvulling op dit PvE worden door opdrachtgever, bevoegd gezag en uitvoerder wederzijds bevestigd.

Op grond van het archeologisch belang en gelet op de resultaten van de archeologische vooronderzoeken is met het bovenstaande rekening gehouden en zijn er voorschriften in de vergunning opgenomen.

#### Samenvattend:

Onder afweging van alle bij de onderhavige ontgroning betrokken belangen en bij ons ingekomen adviezen die in de belangenafweging zijn meegenomen en afgewogen, verlenen wij de vergunning.