



**OMGEVINGSDIENST**

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

## **BESLUIT**

Vergunningverlening in het kader van de Ontgrondingenwet voor het aanleggen van een waterbassin als opslag van hemelwater bij het Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium (NLR) aan de Voorsterweg 31 in Marknesse.





**Aanvrager:**

Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium (NLR)  
Postbus 90502  
1006 BM MARKNESSE

**Locatie:**

Voorsterweg 31 in MARKNESSE

**Onderwerp:**

Besluit Ontgrondingenwet

**Datum aanvraag:**

1 februari 2017

## Inhoud

### Titel blad

<b>Datum aanvraag:</b> .....	1
1. Besluit Ontgrondingen vergunning .....	3
1.1 Onderwerp .....	3
1.2 Besluit .....	3
<b>2. Inleiding</b> .....	4
3. Procedure .....	4
4. Overwegingen ten aanzien van de aanvraag .....	5
4.1 De ontgroning .....	5
4.2 Voorziening oppervlaktedelfstoffen .....	5
4.3 Waterhuishoudkundige aspecten .....	6
4.4 Natuurwaarden / Ecologie .....	6
4.5 Archeologische/aardkundige waarden .....	8
4.6 Algemeen Milieubeleid .....	8
4.7 Bodemverontreinigingen .....	8
4.8 Ruimtelijk beleid .....	9
4.9 Besluit Milieueffectrapportage .....	9
4.10 Privaatrechtelijke situatie .....	10
4.11 Effecten voor omwonenden .....	10

### Bijlage 1. Vergunningvoorschriften

## 1. Besluit Ontgrondingen vergunning

### 1.1 Onderwerp


Op 1 februari 2017 heeft de heer H. van Bremer van het Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium (NLR) een vergunningaanvraag ingediend in het kader van de Ontgrondingenwet voor het aanleggen van een waterbassin als opvang en opslag van hemelwater bij NLR aan de Voorstrweg 31 in Marknesse.

### 1.2 Besluit

Gelet op de Ontgrondingenwet, het Omgevingsplan Flevoland, de Verordening voor de Fysieke Leefomgeving Flevoland 2012, de Beleidsregel vergunningverlening milieuwetgeving, de vergunningaanvraag van het Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium (NLR) en het hierna overwogene is besloten:

- Aan het Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium (NLR) onder het stellen van voorschriften, de gevraagde vergunning te verlenen voor het aanleggen van een waterbassin als opvang en opslag van hemelwater bij het NLR aan de Voorsterweg 31 in Marknesse te verlenen.
- Dat de ontgroning zal worden gerealiseerd op het volgende kadastrale perceel: gemeente Noordoostpolder, sectie B, nummers 3980.
- Dat de aanvraag met bijbehorende stukken in zijn geheel uitmaakt van de vergunning, voor zover niet in strijd met dit besluit of met de voorschriften.
- Dat de vergunning geldig is tot 1 september 2017. De werkzaamheden moeten zijn afgerond op 1 juli 2017.

Het college van Gedeputeerde Staten van Flevoland,  
Namens deze de directeur van de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek,  
Namens deze,



ing. G.P. Bouwhuis  
Teamleider Vergunningen

Datum: 24-3-2017

## 2. Inleiding

Op 1 februari 2017 is van de heer H. van Bremer van het Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium (NLR) een vergunningaanvraag ontvangen in het kader van de Ontgrondingenwet voor het aanleggen van een waterbassin als opvang en opslag van hemelwater bij het NLR aan de Voorsterweg 31 in Marknesse. Als onderdeel van de aanvraag zijn verschillende rapportages en tekeningen bijgevoegd. Het betreft de volgende bijlagen:

- bijlage 1 : Kadastrale kaart;
- bijlage 2 : Tekeningen huidige en toekomstige situatie;
- bijlage 3 : Overzichttekening vijver DG Groep 289\_007-TE-01;
- Bijlage 4 : Dwarsdoorsnedes vijver DG Groep 289\_007-DD-01;
- Bijlage 5 : Archeologische en aardkundige waarden NLR terrein;
- Bijlage 7 : Natuurbeheerplan Provincie Flevoland;
- Bijlage 8 : KvK Ned 30 nov 2016;
- Bijlage 9 : Watervergunning aanleg vijver.

De ontgroning zal worden gerealiseerd op het volgende kadastrale perceel: gemeente Noordoostpolder, sectie B, nummer 3980. De X-Y coördinaten van dit perceel zijn:

- 1: x= 191.596      y= 521.762
- 2: x= 191.716      y= 521.699
- 3: x= 191.629      y= 521.532
- 4: x= 191.504      y= 521.609

Er zal worden gegraven voor het aanleggen van een waterbassin als opvang en (hemel)wateropslag van het bedrijfsgebouw en parkeerterrein bij NLR. De vrijkomende grond wordt ter plekke hergebruikt voor het aanvullen van gaten in het terrein en de ophoging van bouwgrond. De te ontgronden oppervlakte bedraagt 5.600 m<sup>2</sup> en de maximale ontgravingsdiepte bedraagt 2,10 meter beneden het huidige maaiveld. Het maaiveld ligt gemiddeld hoogte van -1,10 meter NAP. Het grondverzet is maximaal 10.780 m<sup>3</sup>.

De uit te voeren ontgroning is in de Verordening voor de fysieke leefomgeving Flevoland 2012 (VFL) niet vrijgesteld van de vergunningplicht. Door de oppervlakte en het grondverzet is er in dit geval sprake van een vergunningplicht volgens artikel 3 van de Ontgrondingenwet in combinatie met artikel 8.2. lid 1 en 2 van de VFL.

## 3. Procedure

Afdeling 4.1 de Algemene wet bestuursrecht (Awb) is op deze aanvraag van toepassing inzake de te volgen voorbereidingsprocedure. De aanvraag is op 1 februari 2017 ontvangen. Op 6 februari 2017 is een ontvangstbevestiging verzonden met kenmerk: 187850/HZ\_ONTGR-55326. De aanvraag is, op dezelfde datum en met hetzelfde kenmerk, aan de betrokken bestuursorganen en adviseurs zijnde het Waterschap Zuiderzeeland, de gemeente Noordoostpolder, de provinciale archeoloog en ecooloog verzonden.

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder is conform artikel 10 lid 2 van de Ontgrondingenwet gevraagd mee te delen of de beoogde ontgroning in overeenstemming is met het bestemmingsplan, een ter inzage gelegd ontwerp hiervoor, een voorbereidingsbesluit ter zake of een beheersverordening als bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien voorgaande niet het geval is, de raad onderscheidenlijk het college van burgemeester en wethouders bereid is aan de ontgroning planologische medewerking te verlenen.

#### **4. Overwegingen ten aanzien van de aanvraag**

Bij een aanvraag voor het verlenen van een vergunning voor het ontgronden dienen alle bij de ontgroning betrokken belangen te worden afgewogen. Daarbij wordt uitgegaan van Het Omgevingsplan Flevoland (Omgevingsplan), de Verordening voor de fysieke leefomgeving Flevoland (VFL) en de Beleidsregel vergunningverlening milieuwetgeving (Beleidsregel vergunningverlening).

##### **4.1 De ontgroning**

Bij deze vergunningaanvraag is sprake van een secundaire ontgroning, ondanks dat in de aanvraag staat aangegeven dat het een primaire ontgroning zou zijn. Aangezien de ontgroning wordt uitgevoerd voor het aanleggen van een waterbassin als opvang en (hemel)wateropslag en het zand wordt gebruikt om de gaten in het terrein op te vullen en het parkeerterrein te verhogen is de ontgroning niet gericht op het winnen van oppervlakte delfstoffen. In het kader van werk met werk maken wordt hierbij voorkomen dat er zand van elders moet worden aangevoerd.

De vergunningaanvraag dient derhalve te worden getoetst aan het in de Beleidsregel vergunningverlening weergegeven beleid voor secundaire ontgroningen. Naast de effectgerichte afweging ten aanzien van ontgroningen wordt ook de voorziening in oppervlakedelfstoffen binnen de dijken van Flevoland in de overwegingen opgenomen.

In hoofdstuk 3 van de Beleidsregel vergunningverlening worden de voor secundaire ontgroningen belangrijkste uitgangspunten geschetst. Deze uitgangspunten zijn:

- Voorziening oppervlakedelfstoffen;
- Waterhuishoudkundige aspecten;
- Natuurwaarden en ecologie;
- Archeologische en aardkundige waarden;
- Bodem/Grondwaterbescherming;
- Milieueffectrapportage;
- Effecten voor omwonenden;
- Ruimtelijk beleid;
- Privaatrechtelijke situatie;
- Algemeen milieubeleid.

##### **4.2 Voorziening oppervlakedelfstoffen**

In het Omgevingsplan wordt aangegeven dat hoogwaardige grondstof niet ingezet dient te worden voor laagwaardige toepassingen. Dit beleidsuitgangspunt heeft een directe relatie met het standpunt van de provincie om geen primaire winningen van oppervlakedelfstoffen in Flevoland toe te staan. De vrijkomende grond wordt in dit geval niet aangemerkt als hoogwaardige oppervlakte delfstof en wordt ter plekke gebruikt om de gaten in het terrein op te vullen en het parkeerterrein te verhogen.

*Conclusie:*

Er wordt voldaan aan de voorwaarde dat geen hoogwaardige grondstoffen worden gebruikt voor laagwaardige toepassingen.

### **4.3 Waterhuishoudkundige aspecten**

Voor de beoordeling van secundaire ontgroningen worden de volgende genoemde randvoorwaarden gehanteerd:

- secundaire ontgroningen dienen zodanig te worden uitgevoerd dat er geen verdroging of vernatting optreedt, dan wel dat dit tot een minimum wordt beperkt;
- bij secundaire ontgroningen dient verzilting en/of eutrofiëring van het oppervlaktewater te worden voorkomen of tot een minimum te worden beperkt;
- bij secundaire ontgroningen dient aantasting van de kwaliteit van het grondwater te worden voorkomen of tot een minimum te worden beperkt;
- secundaire ontgroningen moeten zodanig worden uitgevoerd dat zij niet leiden tot een aantasting van waterhuishoudkundige functies.

Voor een beschrijving van de waterhuishoudkundige aspecten zijn de gegevens uit Watervergunning aanleg vijver (bijlage 9) gebruikt. Bij de aanleg van het waterbassin is gekeken naar voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste in samenhang met bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen. Voor de aanleg van de vijver bestaan er geen overwegende bezwaren in dit kader.

De gevraagde ontgraving reikt met 2,10 meter beneden maaiveld dus tot maximaal -3,20 meter NAP. Het projectgebied is waterhuishoudkundig ingericht voor agrarisch gebruik en heeft zowel een zomer- als winterpeil van -4,50 meter NAP.

Uit de aanvraag blijkt dat vanaf maaiveld tot een diepte van circa 2 meter matig fijn zand aanwezig is. Dit komt overeen met de beschrijving van de geraadpleegde boringen uit het DINOLOket. De ontgroning reikt tot in het (freatische) grondwater dat varieert tussen 0,60 en 1,40 meter beneden maaiveld, maar er worden geen problemen met kwel of inzijging verwacht tijdens het grondverzet. De ontgroning heeft naar verwachting geen negatieve effecten op de waterhuishouding.

*Conclusie:*

Met betrekking tot de ontgroning zullen er geen effecten van vernatting en verdroging te verwachten zijn buiten het projectgebied. De waterhuishoudkundige functies zullen door de ontgroning niet worden aangetast.

### **4.4 Natuurwaarden / Ecologie**

Beoordeeld is wat de gevolgen kunnen zijn voor de wezenlijke kenmerken en waarden van de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur, voor zover het niet de instandhoudingsdoelstellingen van de beschermingszones Natura 2000 onder de Natuurbeschermingswet 1998 betreft.

### *Wet natuurbescherming*

Met ingang van 1 januari 2017 is de bescherming van diersoorten, natuurgebieden en bossen in één wet geregeld, de Wet natuurbescherming.

Deze wet vervangt drie oude wetten, namelijk de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet. Een belangrijk onderdeel van de nieuwe wet is dat de provincie een aantal taken op het gebied van natuurbescherming overneemt van het Rijk. De provincie wordt zelfs voor het grootste deel verantwoordelijk voor de uitvoering en handhaving van de Wet natuurbescherming. Dit betekent bijvoorbeeld dat de provincie besluiten mag nemen over beschermde diersoorten en verantwoordelijk is voor de bescherming van Natura 2000-gebieden. Ontheffingen en vergunningen voor onder andere werkzaamheden in of vlakbij natuurgebieden of het aanpakken van overlast door beschermde dieren, moeten worden aangevraagd bij de provincie.

### *Natura 2000*

Het plangebied ligt ca.4,5 kilometer van het Natura-2000 gebied Weerribben af. De ontgronding heeft geen invloed op dit Natura-2000 gebied.

### *Natuurnetwerk Nederland*

De ontgronding zorgt niet voor een barrière binnen Natuurnetwerk Nederland en is eveneens niet gelegen binnen het Natuurnetwerk Nederland. Het plangebied is gelegen aan de rand van het Natuurnetwerk Nederland: Voorsterbos bij Kraggenburg. Er vinden in dit Natuurnetwerk geen werkzaamheden plaats.

### *Soortenbescherming*

De Wet natuurbescherming brengt het aantal beschermingsregimes terug van 'Vogels' en 'Tabel 1,2,3' naar 'Vogels', 'internationaal beschermde soorten' en 'nationaal beschermde soorten'. Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten. Er is dan geen ontheffing nodig voor werkzaamheden. De verordening van de provincie Flevoland is gepubliceerd.

Bij de aanvraag is in Bijlage 7: "Natuurbeheerplan Provincie Flevoland" een kaartje bijgevoegd waarop staat dat het perceel buiten Natuurbeheerplan Provincie Flevoland 2017 ligt. Dit kaartje is niet voldoende en is geen onderzoek zoals door de Wet natuurbescherming wordt gevraagd. Dit is bij de beoordeling door de gemeente Noordoostpolder voor de afgegeven omgevingsvergunning ook niet aangegeven. In overleg met de provinciale ecoloog is de uitvoering van een onderzoek Natuurwetgeving op de nationaal beschermde soorten voor de aanvang van de werkzaamheden, met daarbij eventuele maatregelen ter bescherming, voldoende. Dit zal als voorschrift in de vergunning worden opgenomen.

### *Conclusie:*

Voor wat betreft de effecten op de ecologische- en natuurwaarden zullen er geen nadelige effecten voor de omgeving optreden, mits aan de hierboven beschreven maatregel van onderzoek wordt voldaan. Deze maatregel zal in de voorschriften worden vastgelegd in deze vergunning.

## **4.5 Archeologische/aardkundige waarden**

Het provinciaal beleid ten aanzien van archeologie is vastgesteld in het Omgevingsplan Flevoland 2006, in de Nota Archeologiebeleid en in de beleidsregel archeologie (i.e. de Verordening voor de fysieke leefomgeving).

In haar beleid maakt de provincie onderscheid tussen de Provinciaal Archeologische & Aardkundige Kerngebieden (PAK'en), archeologische aandachtgebieden en de Top-10 archeologische locaties. Deze gebieden en locaties acht de provincie van provinciaal belang. Het projectgebied ligt niet in een van deze gebieden.



In Bijlage 5: Archeologische en aardkundige waarden NLR terrein; is een kaartje met de tekst: “De archeologische en aardkundige waarden van het NLR terrein aan de Voorsterweg 31 te Marknesse is weergegeven op de cultuurhistorische waardenkaart van de Provincie Flevoland” met de conclusie: “Uit onderstaande kaart blijkt dat het NLR terrein te Marknesse niet in een archeologisch aandachtsgebied ligt”. Echter het terrein ligt grotendeels in een gebied met een hoge archeologische verwachting volgens de gemeentelijke beleidskaart van de gemeente Noordoostpolder. De provinciaal archeoloog heeft contact gehad met de gemeentelijk archeoloog en het plan was niet bekend bij haar ondanks de verleende omgevingsvergunning. Het advies van de provinciaal archeoloog gegeven op 13 maart 2017, is voor deze ontgrondingenvergunning de voorwaarde op te nemen, dat er nader archeologisch onderzoek wordt gedaan. Dit onderzoek moet worden afgestemd met de gemeentelijke archeoloog van de gemeente Noordoostpolder, mevrouw M. Marinelli. Eventuele eisen die uit het onderzoek komen zullen tijdens de werkzaamheden moeten worden opgevolgd. Dit zal als voorschrift in de vergunning worden opgenomen.

Mochten bij graafwerkzaamheden toch archeologische of cultuurhistorische waarden of vondsten worden aangetroffen, dan dient het bevoegde gezag hiervan onmiddellijk op de hoogte te worden gebracht. Dit in het kader van de wettelijke meldingsplicht op grond van artikel 53 en 54 van de Monumentenwet 1988. Dit zal als voorschrift aan de vergunning worden verbonden.

*Conclusie:*

De voorgenomen bodemingrepen kunnen worden uitgevoerd, mits aan de hierboven beschreven maatregelen van onderzoek wordt voldaan. Deze maatregelen zullen in de voorschriften worden vastgelegd in deze vergunning.

#### **4.6 Algemeen Milieubeleid**

De provincie Flevoland streeft naar het voorkomen van nieuwe milieuproblemen, door middel van een gericht beleid dat rekening houdt met de milieuconsequenties van menselijk ingrijpen in het gebied.

De locatie ligt buiten de in de VFL genoemde milieubeschermingsgebieden. Ter bescherming van de bodemkwaliteit en het grondwater zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen. Nadere regulering met betrekking tot de milieuaspecten voor ontgrondingen buiten de milieubeschermingsgebieden wordt niet noodzakelijk geacht.

*Conclusie:*

De voorgenomen ontgroning voldoet aan het Milieubeleid. Er zijn wel voorschriften in de vergunning opgenomen ter bescherming van het milieu.

#### **4.7 Bodemverontreinigingen**

Indien zich binnen het invloedsgebied van de ontgroning een grond(water)verontreiniging bevindt, dan kan deze zich door de ontgroning verplaatsen of verspreiden. Dit is ongewenst en in het geval van een ernstige verontreiniging kan dit zelfs leiden tot een actueel verplaatsingsrisico. Aan de hand van Omgevingsrapportage is geïnventariseerd of in de directe omgeving van de ontgroning, verontreinigingen aanwezig zijn. Uit de opgevraagde bodemrapportage blijkt dat er geringe bodemverontreiniging kan worden aangetroffen, vanuit activiteiten in het verleden als onderzoekinstelling. De rapportage spreekt van een status: *Voldoende onderzocht* met een beoordeling: *Niet ernstig* in het kader van het vervolgonderzoek WBB.

*Conclusie:*

De voorgenomen bodemingrepen kunnen zonder belemmeringen worden uitgevoerd. Er is nooit volledig uit te sluiten dat er een verontreiniging binnen het gebied zal worden aangetroffen. Er zijn dan ook voorschriften in de vergunning opgenomen voor het melden van eventuele verontreinigingen.

#### **4.8 Ruimtelijk beleid**

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder is conform artikel 10 lid 2 van de Ontgrondingenwet gevraagd mee te delen of de beoogde ontgroning in overeenstemming is met het bestemmingsplan, een ter inzage gelegd ontwerp hiervoor, een voorbereidingsbesluit ter zake of een beheersverordening als bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien voorgaande niet het geval is, de raad onderscheidenlijk het college van burgemeester en wethouders bereid is aan de ontgroning planologische medewerking te verlenen.

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder heeft naar aanleiding van het verzoek, per brief van 1 maart 2017 laten weten, dat het geldende bestemmingsplan op het perceel van toepassing is de "Beheersverordening Landelijk gebied". Dit plan verwijst naar het bestemmingsplan "Waterloopbos e.o.". Binnen dit plan hebben de gronden waar de ontgroning betrekking op heeft de bestemming "hoogwaardige onderzoek- en ontwikkelingsdoeleinden". Deze gronden zijn bestemd voor waterloopkundig, lucht- en ruimtevaartlaboratoria, alsmede voor hoogwaardige bedrijven gericht op onderzoek, spur- en ontwikkeling(swerk) en computerservice- en informatietechnologiebedrijven voor zover deze zijn genoemd in de categorieën 1 en 2 van de lijst van bedrijven, met daarbij behorende gebouwen, andere bouwwerken, erven, wegen en groenvoorzieningen. Tevens zijn de gronden bestemd voor een helioplterlandingsplaats (aanduiding) en voorzieningen ten behoeve van het transport van elektriciteit (aanduiding). De nieuw aan te leggen vijver is niet specifiek benoemd of uitgesloten binnen deze bestemming. Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder heeft voor de bouw van het gebouw van op 21 april 2015 een omgevingsvergunning verleend. Bij die beoordeling van deze aanvraag was de vijver al opgenomen op de situatietekening. Gemeente heeft expliciet aangegeven dat er geen bezwaar is en de aanleg binnen het Bestemmingsplan past. Vanuit ruimtelijk oogpunt is er dan ook geen bezwaren tegen deze aanvraag.

*Conclusie:*

De in de aanvraag beschreven graafwerkzaamheden passen in het vastgestelde bestemmingsplan.

#### **4.9 Besluit Milieueffectrapportage**

**Inleiding:**

Ingevolge de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage moet voor bepaalde activiteiten een milieueffectrapportage (m.e.r.) worden opgesteld. Hiermee wordt bereikt dat er voldoende milieu-informatie beschikbaar is voordat milieurelevante besluiten (zoals een omgevingsvergunning) genomen kunnen worden die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Zo kan schade aan het milieu zoveel mogelijk worden voorkomen of beperkt. In de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage is aangegeven voor welke activiteiten het opstellen van een m.e.r. verplicht is en voor welke activiteiten beoordeeld moet worden of het opstellen van een m.e.r. noodzakelijk is (m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten).

### **Toetsingskader:**

De in de aanvraag omschreven activiteiten worden genoemd in onderdeel D, categorie 16.1, van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. De aangevraagde ontgronding valt beneden de genoemde drempelwaarde m.e.r.-beoordelingsplicht, maar er moet toch worden nagegaan of sprake kan zijn van mogelijke belangrijke nadelige milieugevolgen, waardoor alsnog een mer-beoordeling nodig is. Dit heet de 'vormvrije m.e.r.-beoordeling'.

### **Beoordeling:**

Voor de kenmerken van het project verwijzen we naar de inleiding (2). Voor beoordeling van een m.e.r. beoordelingsplichtige activiteiten is het volgende afgewogen:

- De te ontgraven oppervlakte van circa 0,5 hectare ligt ver onder de grens van 12,5 hectare van de MER-beoordelingsplicht.
- De diepte van 2,10 meter beneden maaiveld is gericht en geeft geen effect op waterhuishouding.
- Er zijn van de ontgronding geen grensoverschrijdende effecten te verwachten.
- Het risico op ongevallen is nihil, aangezien de ontgronding niet in bebouwd gebied plaatsvindt en het betreffende terrein buiten de bebouwde kom ligt.
- De werkzaamheden zijn van tijdelijk aard en kennen een korte doorlooptijd.
- Het gebied is niet gelegen in of nabij een Natura2000-gebied en er wordt niet gewerkt in één van de gebieden natuurnetwerk Nederland.
- Het plangebied kent een kans op bijzonder historisch, cultureel of archeologisch belang en ter bescherming is de verplichting tot het doen van vooronderzoek opgenomen in de voorschriften.

#### *Conclusie:*

De aangevraagde activiteiten zullen door hun aard en ligging niet leiden tot aanzienlijke effecten op het milieu. Daarom hoeft er voor de besluitvorming op de vergunningaanvraag niet te worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden opgesteld. Er is op deze aanvraag geen m.e.r.-beoordelingsplicht van toepassing.

### **4.10 Privaatrechtelijke situatie**

Het terrein waar de geplande ontgronding zal plaatsvinden is in eigendom van de aanvrager. Dit is gecontroleerd aan de hand van uittreksels van het kadaster.

#### *Conclusie:*

De Ontgronding is op het terrein in eigendom van de aanvrager.

### **4.11 Effecten voor omwonenden**

De ontgronding is gelegen in het buitengebied van Marknesse in de gemeente Noordoostpolder. Er zijn geen woonlocaties in de directe omgeving van de ontgrondingslocatie. Er zijn daarom geen effecten op omwonenden (overlast of gevaarstelling van ontgrondingswerkzaamheden) te verwachten.

#### *Conclusie:*

Er zijn geen effecten voor omwonenden te verwachten.

#### **Conclusie:**

Gezien het Omgevingsplan, de Beleidsregel vergunningverlening, de VFL en de te verwachten effecten van de ontgrondingen op de omgeving, kan de vergunning voor het ontgronden worden verleend. Aan de vergunning zullen voorschriften worden verbonden ter bescherming van de betrokken belangen. Tevens is vastgesteld dat er geen m.e.r.-beoordeling benodigd is.

## Bijlage 1 Vergunningvoorschriften

Behorende bij het besluit van Gedeputeerde Staten van Flevoland op een vergunningaanvraag om een vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet voor het aanleggen van een waterbassin als opvang en opslag van hemelwater bij NLR aan de Voorsterweg 31 in Marknesse.

### Artikel 1 Begrippen en definities

In deze voorschriften wordt verstaan onder:

- de ontgroning : de ontgraving zoals aangegeven op de bij de aanvraag gevoegde tekeningen en profielen;
- Bevoegd Gezag : Gedeputeerde Staten van Flevoland;  
Postbus 55  
8200 AB LELYSTAD
- Uitvoeringsinstantie : Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV)  
Postbus 2341  
8203 AH LELYSTAD
- De houder van de vergunning : Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium  
Voorsterweg 31  
8316 PR MARKNESSE
- Schadelijke stoffen : stoffen of combinaties van stoffen waarvan in het algemeen verwacht kan worden dat ze de bodem en de kwaliteit van het grondwater direct of indirect nadelig kunnen beïnvloeden.

### Artikel 2 De ontgroning

- 2.1 De ontgrondingswerkzaamheden die voortvloeien uit dit besluit moeten zijn afgerond voor 1 juli 2017.
- 2.2 De maximale toegestane ontgrondingsdiepte bedraagt 2,10 meter beneden het maaiveld.
- 2.3 Er mag op een oppervlakte van 5.600 m<sup>2</sup>, een hoeveelheid van maximaal 10.780 m<sup>3</sup> zandgrond, worden ontgraven.
- 2.4 De begrenzing en afwerking van de ontgroning dient plaats te vinden conform de bij de aanvraag gevoegde tekeningen en bijlagen.
- 2.5 De houder van de vergunning dient degene die in zijn opdracht werkzaamheden verricht, op de hoogte te brengen van de gestelde voorschriften.
- 2.6 Een afschrift van de vergunning dient gedurende de werkzaamheden ter plekke aanwezig te zijn en dient op eerste aanvraag te worden getoond aan de ambtenaar van politie en aan door Gedeputeerde Staten aangewezen toezichthoudende ambtenaren.
- 2.7 De vergunninghouder dient desgevraagd alle gewenste gegevens betreffende het werk te verstrekken aan de door Gedeputeerde Staten aangewezen toezichthoudende ambtenaren.

- 2.8 De vergunninghouder dient het vervoer van de toezichthoudende ambtenaren binnen de ontgroning en naar de werktuigen te verzorgen en te betalen. Het vervoer dient te geschieden op een dergelijke wijze dat het voor de ambtenaar mogelijk is om de toezichthoudende taak te kunnen uitvoeren, dit ter beoordeling van de toezichthoudende ambtenaar. In geval van een ontgroning in den natte dient een vaartuig geschikt voor uitoefening van de toezichthoudende taak, dit ter beoordeling van de toezichthoudende ambtenaar, ter plaatse ter beschikking te worden gesteld aan de toezichthoudende ambtenaar.
- 2.9 De houder van de vergunning is verplicht om tenminste 10 werkdagen voorafgaande aan de uitvoering van de werkzaamheden een werkplan ter kennisname digitaal toe te mailen aan [info@ofgv.nl](mailto:info@ofgv.nl). In het werkplan dienen de uit te voeren werkzaamheden, de wijze van uitvoering, de planning van de werkzaamheden, een contactpersoon en een overzicht van de hoeveelheden grond die eventueel worden afgevoerd te zijn vermeld. De uit te voeren werkzaamheden dienen duidelijk in de vorm van (besteks)tekeningen met toelichting te worden ingediend.

### Voorschrift 3 Algemeen Milieu

- 3.1 Wanneer de werkzaamheden door onvoorziene omstandigheden in afwijking met het aan de OFGV toegestuurde werkplan moeten worden uitgevoerd, dient dit terstond schriftelijk te worden gemeld aan de OFGV.
- 3.2 De houder van de vergunning is verplicht de ontgroning dusdanig uit te voeren dat voor derden en aan de omgeving geen gevaar, schade of hinder wordt veroorzaakt.
- 3.3 Tijdens de werkzaamheden dienen voorzieningen te worden getroffen om te voorkomen dat verontreiniging van de bodem en het grondwater plaatsvindt of kan plaatsvinden.
- 3.4 Het materieel dat ten behoeve van de werkzaamheden wordt gebruikt moet zodanig zijn uitgerust en worden gebruikt, dat verontreiniging van de bodem, het oppervlaktewater en/of het grondwater met olie, brandstof en andere schadelijke stoffen niet kan optreden.
- 3.5 Opslag van brandstoffen dient plaats te vinden in bovengrondse tanks welke dienen te voldoen aan de PGS 30 en zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak of in een dubbelwandige tank. Op een vloeistofdichte bak dient een voorziening te worden geplaatst waardoor inregenen wordt voorkomen.
- 3.6 Tijdens het aftanken van het materieel dat ten behoeve van de werkzaamheden wordt gebruikt, mogen geen schadelijke stoffen op of in de bodem geraken.
- 3.7 Eventueel gemorste schadelijke stoffen moeten terstond worden verzameld in een vloeistofdichte verpakking en naar een verwerkingsinrichting worden afgevoerd, die beschikt over een voor de verwerking van de onderhavige afvalstoffen vereiste vergunning. Een dergelijk voorval dient te worden gemeld via de milieuklachtentelefoon: (0320) 265400.

- 3.8 De houder van de vergunning dient binnen 2 maanden na afloop van de ontgroning, met behulp van een aantal dwarsprofielen welke representatief zijn voor de ontgroning, aan de OFGV opgave te doen per e-mail aan [info@ofgv.nl](mailto:info@ofgv.nl) van de hoeveelheid grond die is ontgraven en aan- en of afgevoerd dan wel ter plaatse verwerkt.

#### Voorschrift 4 Ecologie

- 4.1 Te allen tijde dient rekening te worden gehouden met de algehele zorgplicht en de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet.
- 4.2 Voor de uitvoering van werkzaamheden dient het terrein te worden onderzocht op het voorkomen van nationaal beschermde soorten conform de Wet natuurbescherming.
- 4.3 Voor aanvang van de werkzaamheden dienen de resultaten van het onderzoek artikel 4.2, met eventuele maatregelen ter goedkeuring in het werkplan van artikel 2.9 te worden toegezonden.

#### Voorschrift 5 Archeologische waarden

- 5.1 Voor de uitvoering van werkzaamheden dient het terrein te worden onderzocht op het voorkomen van bijzondere historisch, cultureel of archeologisch waarden. Dit onderzoek moet worden afgestemd met de gemeentelijke archeoloog van de gemeente Noordoostpolder, mevrouw M. Marinelli.
- 5.2 Voor aanvang van de werkzaamheden dienen de resultaten van het onderzoek artikel 5.1, met eventuele maatregelen ter goedkeuring in het werkplan van artikel 2.9 te worden toegezonden.
- 5.3 De (assistent) provinciaal archeoloog, of degenen die in hun opdracht werken, dienen gedurende de termijn dat de vergunning geldig is, toegang te worden verleend tot de werkzaamheden.
- 5.4 Indien tijdens het ontgronden voorwerpen, sporen of overblijfselen worden aangetroffen welke, naar redelijkerwijs kan worden vermoed, van historische, oudheidkundige of wetenschappelijke aard zijn moet de houder van de vergunning:
- a. dit direct melden aan Gedeputeerde Staten door contact op te nemen met de depotbeheerder Nieuwland Erfgoedcentrum.
    - Indien de depotbeheerder niet beschikbaar is, dient contact opgenomen te worden met de provinciaal archeoloog.
    - Indien de depotbeheerder en de provinciaal archeoloog niet beschikbaar zijn, dient contact opgenomen worden met de directeur van de Rijksdienst voor het Cultuur Erfgoed(RCE), Smallepad 5, 3811 MG Amersfoort, telefoonnummer: 033 4217421.
    - In het geval dat noch de (assistent) provinciaal archeoloog, noch de RCE bereikbaar zijn, kan contact worden opgenomen met de provincie via de milieu-klachtentelefoon (0320-265400).
  - b. alle werkzaamheden in de onmiddellijke nabijheid stilleggen.
  - c. maatregelen treffen waardoor de vondst niet wordt verstoord dan wel onbereikbaar wordt.

- 5.5 Naar aanleiding van de melding als bedoeld in 5.2, kan Gedeputeerde Staten aan de vergunninghouder de verplichting opleggen nader onderzoek te laten uitvoeren door een erkend bedrijf. De kosten daarvan moeten door de vergunninghouder worden gedragen.

Voorschrift 6 Uitzonderlijke omstandigheden

- 6.1 Indien door wat voor oorzaak dan ook schadelijke stoffen op of in de (water)bodem of het oppervlaktewater dreigen te geraken, geraken of vanaf het moment, dat met de aangevraagde activiteiten is begonnen, zijn geraakt, zonder dat er sprake is van ernstige bodemverontreiniging ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van de Wet bodembescherming, zowel binnen als buiten de inrichting, dient de houder van de vergunning onverwijld:
- a. daarvan telefonisch melding te doen aan Gedeputeerde Staten (binnen en buiten kantooruren milieuklachten telefoon (0320) 265400) en in geval van waterbodem en oppervlaktewaterverontreiniging tevens melding te doen aan het Waterschap Zuiderzeeland te Lelystad;
  - b. al het nodige te ondernemen om verdere verontreinigingen te voorkomen;
  - c. de aard, de mate en de omvang van de bodemverontreiniging op een door Gedeputeerde Staten goed te vinden wijze te bepalen;
  - d. de opgetreden bodemverontreiniging, op een door Gedeputeerde Staten goed te keuren wijze, binnen een door Gedeputeerde Staten te bepalen termijn, ongedaan te maken;
  - e. eventuele tanks en/of andere objecten (zoals leidingen, kabels en buizen), die met de verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, te controleren op aantasting en, indien nodig, te herstellen of te vervangen;
  - f. alle door de ambtenaren optredend namens Gedeputeerde Staten gegeven aanwijzingen en opdrachten, die het onder b, c, d, en e gestelde ten doel hebben, op te volgen.