



## - Beschikking Ontgrondingenwet -

### Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 16 maart 2016 een aanvraag om een vergunning op grond van de Ontgrondingenwet ontvangen van het college van burgemeester en wethouders van Heusden.

De aanvraag betreft het project Geerpark Vlijmen (gemeente Heusden) kadastraal bekend gemeente Vlijmen, sectie N, nummers 1285, 5049, 5050, 5053, 5054, 5058, 5059, 5182, 5184, 5218, 5227, 5241, 730, 734, 792, 797, 798, 799, 802, 803, 804, 865, 886, 887 en 888.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer HZ\_ONG-2016-1451.

### I. Besluit

#### Gedeputeerde Staten van Noord Brabant

- Gezien de aanvraag van het college van burgemeester en wethouders van Heusden van 16 maart 2016;
- Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning;
- Gelet op de Ontgrondingenwet en de Verordening Ontgrondingen provincie Noord-Brabant 2008;
- En gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

#### BESLUITEN:

1. aan het college van burgemeester en wethouders van Heusden vergunning te verlenen voor het project Geerpark Vlijmen kadastraal bekend gemeente Vlijmen, sectie N, nummers 1285, 5049, 5050, 5053, 5054, 5058, 5059, 5182, 5184, 5218, 5227, 5241, 730, 734, 792, 797, 798, 799, 802, 803, 804, 865, 886, 887 en 888, zoals weergegeven op de tekening "Kaart met percelen ontgroning en eigenaarssituatie";
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 1);
  - Topo met locatieaanduiding;
  - Kaart met percelen ontgroning en eigenaarssituatie;
  - Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, dwarsprofielen 1 van 3, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, dwarsprofielen 2 van 3, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, dwarsprofielen 2 van 3, tekeningnummer 100673-totaal d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 1 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 2 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 3 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 4 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 5 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 6 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - Tekening Geerpark Vlijmen Oppervlakte Ontgroning d.d. 31-08-2015, getekend door de gemeente Heusden;
  - Profielen ontgroning (schematische weergave);
  - VO inrichtingsplan Geerpark, onderdeel waterslinger d.d. 12 november 2012;
  - VO inrichtingsplan Geerpark, onderdeel waterslinger d.d. 12 november 2012 met te ontgronden gebied;
  - Tekening Geerpark plankaart Geerpark 800w acad2004.dwg d.d. 02-04-2014, getekend door de gemeente Heusden met Toekomstige hoogte terrein Geerpark;
  - Bijlage 6f Werkplan ontgroning Geerpark te Vlijmen
  - Plankaart Gemeente Heusden Bestemmingsplan Geerpark vastgesteld 26-03-2013;
  - Bestemmingsplan Geerpark regels
  - Gemeente Heusden, Vlijmen Geerpark, Archeologisch inventariserend veldonderzoek verkennende fase BAAC Rapport V-08-0002 maart 2008;
  - Vlijmen Plangebied Geerpark, Inventariserend veldonderzoek door middel van proefsleuven BAAC Rapport A-09.0122 juli 2009;
  - Gemeente Heusden Plangebied Geerpark te Vlijmen, Aanvullend archeologisch onderzoek Geerpark BAAC Rapport V-15-0245 december 2015;
  - Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling Ontgroning Geerpark Vlijmen, projectnummer 406068 d.d. 26 januari 2016 gemaakt door Anteagroup;
  - Quickscan flora en fauna Geerpark Vlijmen Gemeente Heusden 2 projectnummer 0253472 d.d. 03-02-2016 gemaakt door Croonenburo5 te Oosterhout.



4. dat de geldigheid van de onder 1 bedoelde vergunning eindigt op de dag waarop de opleveringsverklaring als bedoeld in voorschrift 6.1 is afgegeven.

Eindhoven, 15-9-2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant  
namens deze,

T.M.M.J. Baltussen  
Afdelingsmanager, Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant



## II. Voorschriften

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

### 1. Termijnen ontgroning en oplevering

- 1.1. De ontgrondingswerkzaamheden dienen voor 31-12-2024 te zijn beëindigd;
- 1.2. De ontgrondingswerkzaamheden en inrichtingsverplichtingen dienen voor 31-12-2025 te zijn voltooid.

### 2. Start- en eindmelding werkzaamheden

- 2.1. Vergunninghouder dient uiterlijk één week vóór **aanvang** van de ontgrondingswerkzaamheden het bevoegd gezag hiervan schriftelijk dan wel per e-mail ([ontgroningen@odzob.nl](mailto:ontgroningen@odzob.nl)) in kennis te stellen, onder vermelding van datum en zaaknummer van deze ontgrondingsvergunning.
- 2.2. Vergunninghouder dient uiterlijk vier weken na **beëindiging** van de ontgrondings- en inrichtingswerkzaamheden het bevoegd gezag hiervan schriftelijk dan wel per e-mail ([ontgroningen@odzob.nl](mailto:ontgroningen@odzob.nl)) in kennis te stellen, onder vermelding van datum en zaaknummer van deze ontgrondingsvergunning.

### 3. Technische uitvoering

- 3.1. 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:
  - a. Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 1 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - b. Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 2 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - c. Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 3 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - d. Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 4 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - e. Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 5 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - f. Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 6 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - g. Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, dwarsprofielen 1 van 3, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - h. Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, dwarsprofielen 2 van 3, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - i. Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, dwarsprofielen 2 van 3, tekeningnummer 100673-totaal d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
  - j. Tekening Geerpark Vlijmen Oppervlakte Ontgroning d.d. 31-08-2015, getekend door de gemeente Heusden.
- 3.2. Het terrein dient te worden ingericht conform de tekening Profielen ontgroning (schematische weergave).



4. Monitoring gewonnen hoeveelheden

4.1. 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.

4.2. 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.

5. Toezicht

5.1. De vergunning 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 Zuidooost-Brabant.

5.2. Houder van de vergunning is verplicht bij controle door ambtenaren van de Omgevingsdienst Zuidooost-Brabant, zonder recht van verrekening, de nodige personele bijstand en de nodige meetmaterialen ter beschikking te stellen.

6. Oplevering

6.1. 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 16 maart 2016 ontvangen;
- De ontvangst- en voortgangsbrief waarin wij de procedure aangeven die bij de behandeling van de aanvraag wordt toegepast, is op 1 april 2016 verzonden aan de aanvrager.

#### 3. *Samenvatting gegevens vergunningaanvraag*

Naam aanvrager : gemeente Heusden;  
Locatie : Geerpark Vlijmen;  
Bestuurlijke gemeente: Heusden;  
Kadastrale gemeente: Vlijmen;  
Sectie : N;  
Perceelnummers : 1285, 5049, 5050, 5053, 5054, 5058, 5059, 5182, 5184, 5218, 5227, 5241, 730, 734, 792, 797, 798, 799, 802, 803, 804, 865, 886, 887 en 888.

#### Doel van de ontgroning

Projectnaam : Geerpark Vlijmen;  
Ontgrondingsdoel: Gefaseerde aanleg van een woonwijk met waterpartijen en waterberging.

#### Aard van bovenvermeld terrein

Vóór ontgroning: weiland;  
Na ontgroning : woonwijk met waterpartijen.

#### Grondbalans

Aangevraagde hoeveelheid: 209.268 m<sup>3</sup> te ontgraven ophoogzand en teelaarde;  
Circa 66.000 m<sup>3</sup> ophoogzand wordt afgevoerd. De rest wordt binnen het project verwerkt.

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

Wij hebben de aanvraag om de ontgrondingsvergunning op 19 juli 2016 doorgestuurd aan onze wettelijke adviseur, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Heusden en hen verzocht advies uit te brengen.

Wij hebben per e-mail van 19 juli 2016 van het college van de gemeente Heusden een advies ontvangen.

Voor de inhoud van de ingekomen adviezen verwijzen wij naar paragraaf "V overwegingen", onder c.

#### 5. *Ontwerp-beschikking*

De ontwerpbeschikking is op 21 juli 2016 verzonden aan de aanvrager en de betrokken bestuursorganen.

De ontwerpbeschikking is bekendgemaakt op de internetsite van de provincie Noord-Brabant. Vanaf 27 juli 2016 tot en met 7 september 2016 is de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken ter inzage gelegd bij de gemeente Heusden 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 grond van artikel 7.2 van de Wet milieubeheer is de activiteit aangewezen in het Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.). Ingevolge bijlage D, categorie 16.1 van het Besluit m.e.r., is de voorgenomen activiteit m.e.r.-beoordelingsplichtig.

Dit houdt in dat wij, alvorens een besluit over de aanvraag van een ontgrondingsvergunning te nemen, beslissen of er voor de voorgenomen activiteit een MER moet worden opgesteld. Een MER moet worden opgesteld als een activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Daarbij dient, aldus artikel 7.17, derde lid van de Wet Milieubeheer, rekening te worden gehouden met:

- a. de kenmerken van de activiteit;
- b. de plaats van de voorgenomen activiteit;
- c. de kenmerken van de potentiële belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

#### *Conclusie MER*

Na toetsing van de voorgenomen activiteit hebben Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant op 3 mei 2016 besloten dat voor deze activiteit geen MER opgesteld hoeft te worden. Het besluit en bijbehorende stukken hebben vanaf 10 mei 2016 gedurende zes weken ter inzage gelegen bij het provinciehuis van Noord-Brabant.

Bij de beoordeling zijn de kenmerken van de activiteit, de plaats van de voorgenomen activiteit, de kenmerken van de potentiële belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, meegewogen. Nu het college beoordeeld en besloten heeft dat voor deze activiteit geen MER opgesteld hoeft te worden, zien wij geen belemmeringen om de onderhavige aanvraag in behandeling te nemen.

#### **V. Overwegingen**

##### Algemeen

Het ontgrondingsgebied betreft het woningbouwplan Geerpark te Vlijmen.

In het plan is een hemelwaterberging opgenomen in de vorm van een 'waterslinger' (circa 9,7 ha) en een bergingsvijver (4 ha). De bergingsvijver voorziet in wateropvang van de bestaande kern Vlijmen Noord en het toekomstig te ontwikkelen woningbouwplan 'De Grassen' te Vlijmen. In het Waterstructuurplan Vlijmen Noord heeft de gemeente Heusden samen met waterschap Aa en Maas deze hemelwaterberging vastgelegd.

De hieronder genoemde belangen zijn bij de ontgroning betrokken:

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



Met betrekking tot deze belangen merken wij het volgende op.

Ad a. Ontgrondingenbeleid

Provinciale Staten hebben op 15 december 2006 de nota "Hoofdpijnen 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 Geerpark te Vlijmen heeft betrekking op het realiseren van de aanleg van waterpartijen en waterberging binnen het plangebied.

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

In totaal zal 209.268 m<sup>3</sup> ophoogzand en teelaarde worden ontgraven. De woningen en waterpartijen worden gefaseerd aangelegd.

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

- Aanvraagformulier ontgrondingsvergunning (bijlage 1);
- Topografische kaart;
- Kaart met percelen ontgroning en eigenaarssituatie;
- Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 1 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
- Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 2 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
- Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 3 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
- Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 4 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
- Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 5 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
- Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, Situatietekening en profielen blad 6 van 6, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
- Tekening Geerpark Vlijmen Oppervlakte Ontgroning d.d. 31-08-2015, getekend door de gemeente Heusden;
- Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, dwarsprofielen 1 van 3, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
- Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, dwarsprofielen 2 van 3, tekeningnummer 100673-01 d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;





- Tekening Gemeente Heusden Geerpark Vlijmen, dwarsprofielen 2 van 3, tekeningnummer 100673-totaal d.d. 02-12-2010 getekend door Coenradie;
- Profielen ontgroning (schematische weergave);
- VO inrichtingsplan Geerpark, onderdeel waterslinger d.d. 12 november 2012;
- VO inrichtingsplan Geerpark, onderdeel waterslinger d.d. 12 november 2012 met te ontgronden gebied;
- Tekening Geerpark plankaart Geerpark 800w acad2004.dwg d.d. 02-04-2014, getekend door de gemeente Heusden met Toekomstige hoogte terrein Geerpark;
- 

#### Ad. c. Ruimtelijke ordeningsaspecten

Conform artikel 10, lid 2 van de Ontgrondingenwet deelt het college van burgemeester en wethouders, mee of de beoogde ontgroning in overeenstemming is met het ter plaatse geldend bestemmingsplan als bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) en deelt, indien dit niet geval mocht zijn, mee of de gemeenteraad dan wel burgemeester en wethouders van de gemeente bereid is aan de ontgroning planologische medewerking te verlenen.

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Heusden heeft ons per e-mail d.d. 19 juli 2016 van advies voorzien. Zij geeft aan dat de werkzaamheden passen binnen de voorschriften van het bestemmingsplan. De gemeente is akkoord met deze ontgroning. De ontgroning is noodzakelijk om de beoogde woningbouwlocatie Geerpark te kunnen ontwikkelen.

Gelet hierop bestaan er tegen de onderhavige ontgroning vanuit de ruimtelijke ordeningsaspecten geen bezwaar. Er zijn hieromtrent in deze vergunning dan ook geen voorschriften over opgenomen.

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

Het waterschap is betrokken bij het proces en de aanleg van de waterpartijen en waterberging. De werkzaamheden hebben geen negatief effect hebben op de waterberging en werken niet verdrogend op het gebied.

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 en aardkundige waarden

##### *Flora en Fauna*

Bij de aanvraag is toegevoegd het rapport "quicksan flora en fauna Geerpark Vlijmen". Uit dit onderzoek blijkt het volgende.

Binnen het plangebied is geen Natuurnetwerk Nederland (NNN) aanwezig. Er is van directe aantasting van de NNN dan ook geen sprake. Ook heeft de planontwikkeling geen negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland buiten het plangebied. Er is daarom geen noodzaak voor een compensatieplan.



### *Aardkundige waarden*

In alle drie de deelgebieden is geen sprake van aardkundig waardevol gebied status. De aardkundige waarden die er niettemin te vinden zijn, worden door deze plannen niet buitenproportioneel aangetast. De plannen zijn immers bedoeld voor natuurontwikkeling.

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

### Ad. f. Natuurbeschermingswet

In de omgeving van het plangebied liggen de Natura2000-gebieden Loonse en Drunense Duinen en Leemkuilen (circa 2,5 km). Van belang is de vraag of ontwikkelingen die de Maatregelen Wateroverlast Vlijmen-Noord mogelijk maakt - gelet op de instandhoudingsdoelstelling voor de Natura 2000-gebieden in het plangebied en de directe omgeving - de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in die gebieden kunnen verslechteren of een significant verstrend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen.

Er ligt fysiek gezien een relatief grote afstand tussen het Geerpark en het Natura 2000 gebied. De belangrijkste hoofdontsluiting van het Geerpark loopt via de A59. Deze weg ligt op enkele punten tegen het Natura 2000-gebied aan. Bij de ontgroning wordt over een periode van 8 jaar ruim 200.000 m<sup>3</sup> grond vergraven. Van deze hoeveelheid wordt 65.000 m<sup>3</sup> afgevoerd. Op voorhand kan niet uitgesloten worden dat de hoeveelheid stikstofuitstoot die het afgraven en vervoeren met zich mee brengt geen significante effecten op het Natura 2000-gebied met zich mee brengt. Om het effect van de ontgroning in het Geerpark op Natura2000-gebieden te kunnen bepalen zijn berekeningen van de toekomstige stikstofdepositie gemaakt met behulp van de AERIUS Calculator. De uitkomsten van deze berekening zijn weergegeven in bijlage II.

Uit de berekening met de AERIUS Calculator volgt dat de stikstofdepositie als gevolg van de gewenste activiteiten lager is dan de gestelde grenswaarde in het kader van de PAS voor het gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek. Dit betekent dat geen vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 hoeft te worden aangevraagd. Gezien de maximale stikstofdepositie in de beoogde situatie van 0,08 mol/ha/jaar, dient wel een melding in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 te worden gedaan.

### *Conclusie*

In relatie tot de voorgenomen ontgroning is voldoende onderbouwd dat effecten op nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn uitgesloten.

Voor wat betreft het aspect natuurbescherming zijn er geen belemmeringen voor het afgeven van de ontgrondingsvergunning. Daarmee is de uitvoerbaarheid van de ontgroning met betrekking tot dit kader gegarandeerd.



Ad. g. Archeologie

In opdracht van de gemeente Heusden heeft het bureau BAAC verschillende onderzoeken uitgevoerd. Bij de aanvraag voor de ontgrondingsvergunning zijn de volgende rapporten toegevoegd:

- Gemeente Heusden, Vlijmen Geerpark, Archeologisch inventariserend veldonderzoek verkennende fase BAAC Rapport V-08-0002 maart 2008;
- Vlijmen Plangebied Geerpark, Inventariserend veldonderzoek door middel van proefsleuven BAAC Rapport A-09.0122 juli 2009;
- Gemeente Heusden Plangebied Geerpark te Vlijmen, Aanvullend archeologisch onderzoek Geerpark BAAC Rapport V-15-0245 december 2015.

In het kader van de woningbouwontwikkeling is het plangebied archeologisch onderzocht en vrijgegeven. Met betrekking tot het aspect archeologie zijn er geen bezwaren tegen het verlenen van de vergunning tot ontgroning voor het project Geerpark te Vlijmen.

De vergunninghouder dient tijdens de uitvoering wel alert te zijn op de aanwezigheid van archeologische waarden bij deze zogenaamde bodem verstorende werkzaamheden. Bij het aantreffen van deze waarden dient de vergunning houdster hiervan melding te maken bij de minister conform artikel 53 lid 1 van de WAMZ (Wet op de Archeologische Monumenten Zorg) 2007. De melding kan ook plaatsvinden bij het provinciaal Meldpunt Archeologische Bodemvondsten Noord-Brabant.

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.