

## - Beschikking Ontgrondingenwet -

### Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 7 december 2015 een aanvraag om een vergunning op grond van de Ontgrondingenwet ontvangen van Staatsbosbeheer, Strijperpad 5 te Leende.

De aanvraag betreft de inrichting Bossche Broek Singelgrachtweg op de percelen kadastraal bekend gemeente 's-Hertogenbosch, sectie S, nummers 49, 55, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 470, 667, 668, 669, 675, 676 en 677, sectie N, nummers 1851 en 1904.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer HZ\_ONG-2015-4536.

### I. Besluit

#### Gedeputeerde Staten van Noord Brabant

- Gezien de aanvraag van Staatsbosbeheer te Leende, van 7 december 2015;
- 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 Staatsbosbeheer te Leende vergunning te verlenen voor de inrichting Bossche Broek Singelgrachtweg op de percelen kadastraal bekend gemeente 's-Hertogenbosch, sectie S, nummers 49, 55, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 470, 667, 668, 669, 675, 676 en 677, sectie N, nummers 1851 en 1904, zoals weergegeven op de 'ontwerptekening Ontgroning van Dienst Landelijk Gebied, blad 10BS01 d.d. 8-7-2015, getekend door Agel Adviseurs';
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);
  - Topografische kaart Bossche Broek te 's-Hertogenbosch d.d. 26-2-2015 gemaakt door Agel Adviseurs;
  - Plankaart Bestemmingsplan Buitengebied 's-Hertogenbosch d.d. 26 januari 2010;



- Ontwerptekening Ontgronding van Dienst Landelijk Gebied, blad 10BS01 d.d. 8-7-2015, getekend door Agel Adviseurs;
  - Ontwerptekening Profielen Ontgronding van Dienst Landelijk Gebied, blad 10BS02 d.d. 8-7-2015, getekend door Agel Adviseurs;
  - Werkplan ontgrondingsvergunning "Inrichtingsplan Bossche Broek te 's-Hertogenbosch" van 17 februari 2016 gemaakt door Agel Adviseurs;
  - Memo vergunningplicht NB-wet Inrichtingsplan Bossche Broek-Noord, 19-05-2015, Omgevingsdienst Brabant Noord;
  - Instemmings-email Waterschap de Dommel, werkzaamheden in bergingsgebied, 12-11-2015;
  - Machtiging Staatsbosbeheer, 26-02-2015;
  - Deelsaneringsplan Bossche Broek in 's-Hertogenbosch, Kenmerk R003-1226841PSN-hgm-V01-NL, 26-11-2015, Tauw bv.
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, 19-7-2016

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 ontgrondingactiviteiten en inrichtingsverplichtingen dienen voor 31 december 2017 te zijn beëindigd, danwel 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) 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) in kennis te stellen, onder vermelding van datum en zaaknummer van deze ontgrondingsvergunning.

### 3. Technische uitvoering

- 3.1. Het terrein mag tot maximale diepten en onder minimale taluds worden ontgraven, zoals nader is aangegeven op de tekeningen;
  - a. Ontwerptekening Ontgroning van Dienst Landelijk Gebied, blad 10BS01 d.d. 8-7-2015, getekend door Agel Adviseurs;
  - b. Ontwerptekening Profielen Ontgroning van Dienst Landelijk Gebied, blad 10BS02 d.d. 8-7-2015, getekend door Agel Adviseurs.

### 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 oppervlakedelfstoffen en
  - b. de nog resterende te winnen voorraden (peildatum 1 januari).Deze gegevens dienen te worden verstuurd aan de Omgevingsdienst Zuidoost-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 oppervlakedelfstoffen.

### 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 Zuidoost-Brabant.
- 5.2. 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.

### 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 7 december 2015 ontvangen;
- De ontvangst- en voortgangsbrief waarin wij de procedure aangeven die bij de behandeling van de aanvraag wordt toegepast, is op 17 december 2015 verzonden aan de aanvrager en gemachtigde.

De aanvraag bevat de volgende onderdelen:

- Aanvraagformulier ontgrondingsvergunning (bijlage 1);
- Topografische kaart Bossche Broek te 's-Hertogenbosch d.d. 26-2-2015 gemaakt door Agel Adviseurs;
- Plankaart Bestemmingsplan Buitengebied 's-Hertogenbosch d.d. 26 januari 2010;
- Ontwerptekening Ontgroning van Dienst Landelijk Gebied, blad 10BS01 d.d. 8-7-2015, getekend door Agel Adviseurs;
- Ontwerptekening Profielen Ontgroning van Dienst Landelijk Gebied, blad 10BS02 d.d. 8-7-2015, getekend door Agel Adviseurs;
- Werkplan ontgrondingsvergunning "Inrichtingsplan Bossche Broek te 's-Hertogenbosch" van 17 februari 2016 gemaakt door Agel Adviseurs;
- Verslag01 "Besprekingsverslag noordelijke deel Bossche Broek" d.d. 6 februari 2015 gemaakt door Tauw.
- Memo vergunningplicht NB-wet Inrichtingsplan Bossche Broek-Noord, 19-05-2015, Omgevingsdienst Brabant Noord;
- Instemmings-email Waterschap de Dommel, werkzaamheden in bergingsgebied, 12-11-2015;
- Machtiging Staatsbosbeheer, 26-02-2015 voor Agel Advies te Oosterhout;
- Deelsaneringsplan Bossche Broek in 's-Hertogenbosch, Kenmerk R003-1226841PSN-hgm-V01-NL, 26-11-2015, Tauw bv.

#### 3. Samenvatting gegevens vergunningaanvraag

Naam aanvrager : Staatsbosbeheer te Leende;  
Locatie : Bossche Broek;  
Bestuurlijke gemeente: 's-Hertogenbosch;  
Kadastrale gemeente: 's-Hertogenbosch;  
Sectie : S;  
Perceelnummers : 49, 55, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 470, 667, 668, 669, 675, 676 en 677;  
Sectie : N;  
Perceelnummers : 1851 en 1904,

#### Doel van de ontgroning

Projectnaam : Bossche Broek;  
Ontgrondingsdoel : natuurontwikkeling door middel van verbreden en verleggen van



watergangen en het graven van nieuwe watergangen.

Aard van bovenvermeld terrein

Vóór ontgronding : natuur;

Na ontgronding : natuur en oppervlaktewater.

Grondbalans

Aangevraagde hoeveelheid: 4.563 m<sup>3</sup> te ontgraven ophoogzand en klei;

Alles wordt binnen het project verwerkt.

4. *Adviezen naar aanleiding van de aanvraag*

Wij hebben de aanvraag om de ontgrondingsvergunning doorgestuurd aan onze (wettelijke) adviseurs, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente 's-Hertogenbosch en het dagelijks bestuur van waterschap De Dommel en hen verzocht advies uit te brengen.

Wij hebben per e-mail van 22 juni 2015, van het college van de gemeente 's-Hertogenbosch een advies ontvangen. Het waterschap De Dommel heeft ons per e-mail van 16 april 2015, van haar advies voorzien.

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

5. *Ontwerp-beschikking*

De ontwerpbeschikking is op 5 februari 2016 verzonden aan de aanvrager en de betrokken bestuursorganen.

De ontwerpbeschikking is bekendgemaakt op de internetsite van de provincie Noord-Brabant. Vanaf 12 februari 2016 tot en met 25 maart 2016 is de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken ter inzage gelegd bij de gemeente 's-Hertogenbosch 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 gebruik gemaakt.

6. *Zienswijzen en adviezen naar aanleiding van de ontwerpbeschikking*

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking is er een schriftelijke zienswijze binnengekomen van Agel Adviseurs d.d. 21 maart 2016.

*Samenvatting zienswijzen*

De ontwerpbeschikking bevat oude bijlagen welke behoren tot de reeds ingetrokken vergunning ontgronding met kenmerk HZ\_ONG-2015-899. Verzocht wordt de correcte bijlagen, die bij de nieuwe vergunningaanvraag zijn toegevoegd, aan de definitieve beschikking toe te voegen.

Daarnaast is om enkele tekstuele wijzigingen verzocht.

Er is een voorstel gedaan om het eerste voorschrift bij de vergunning te wijzigen en er is opgemerkt dat onder de kop (Geo)hydrologie onjuiste peilen zijn genoemd.

*Reactie op zienswijzen*

De zienswijze betreffende de onjuiste tekeningen is terecht. Alle tekeningen en verwijzingen in de ontwerpbeschikking worden aangepast. De verwijzingen naar de oude tekeningen zijn verwijderd.



De zienswijze betreffende de formulering van het eerste voorschrift bij onderhavige vergunning is terecht en zal worden overgenomen.

De zienswijze betreffende de onjuist genoemde gewenste verhogingen onder de kop (Geo)hydrologie is terecht. De tekst wordt gewijzigd waarbij de peilen 2,05m+ NAP en 2,30m+ NAP worden genoemd.

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

In het geval dat een besluit of plan betrekking heeft op een activiteit die voorkomt in onderdeel C en/of D van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.), dient afhankelijk van de oppervlakte van de activiteit een vormvrije m.e.r.-beoordeling, een m.e.r.-beoordeling of een m.e.r.-plicht procedure toegepast te worden. In dit besluit staat onder andere de “winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem” vermeld waarvoor een m.e.r.-procedure doorlopen dient te worden.

De omvang van de m.e.r.-plichtige activiteit, de daadwerkelijke ontgronding, is kleiner dan 12,5 hectare. Het gebied waarvoor een ontgrondingsvergunning wordt aangevraagd bedraagt 2,2 hectare. In het overige deel van het gebied zal geen ontgronding plaatsvinden waardoor deze oppervlakte niet relevant is in het licht van de m.e.r.-beoordeling. Het voornemen is niet m.e.r.-(beoordelings)plichtig. Dit betekent dat in onderhavig plan kan worden volstaan met het uitvoeren van een zogenaamde ‘vormvrije m.e.r.-beoordeling’. In deze vormvrije m.e.r.-beoordeling is de totale activiteit beschouwd, dus het grotere gebied. De conclusie van deze uitgevoerde vormvrije m.e.r.-beoordeling is, dat de functiewijziging niet leidt tot relevante milieueffecten.

De aangevraagde activiteit/ontgronding heeft betrekking op de verbetering van bestaande natuur voor het natuurgebied Bossche Broek te 's-Hertogenbosch waarbij omwille van de inrichting oppervlaktedelfstoffen vrijkomen. Het vrijkomen van deze oppervlaktedelfstoffen is geen doel op zich. Wij leiden hieruit af dat de aanvraag niet, of niet mede, gericht is op de winning van oppervlaktedelfstoffen.

Gezien het vorenstaande concluderen wij dat de onderhavige ontgronding niet valt onder de activiteiten van het Besluit m.e.r. Binnen dit kader laten wij de toets op grond van bijlage III van het Besluit m.e.r. naar de mogelijk onevenredige effecten van het milieu, de zogenaamde vormvrije m.e.r.-beoordeling, dan ook achterwege.

De afweging van de bij de ontgronding betrokken belangen en de beoordeling of milieugevolgen al dan niet zijn uitgesloten, worden in paragraaf “V Overwegingen” nader aan de orde gesteld.

#### **V. Overwegingen**

##### Algemeen

Het ontgrondingsgebied is gelegen in het Natura 2000-gebied “Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek”, specifiek in gebied Bossche Broek. Het Bossche Broek is een moerassig gebied in de benedenloop van de Dommel, waar blauwgrasland aanwezig is.

Het Bossche Broek maakt onderdeel uit van de Naad van Brabant. Het betreft een overgangsgebied van voedselarm zand naar voedselrijke rivier- en zeeklei, plaatselijk vermengd met veen. Door de menging van verschillende soorten grond- en oppervlaktewater, ontstaan hier diverse gradiënten in standplaatscondities, die samengaan met een hoge diversiteit aan soorten.



Door de hoge grondwaterstanden is in de gehele Naad van Brabant in het verleden veen gevormd. Vanaf de Middeleeuwen is het veen vergraven, waarbij een slagenlandschap ontstond van lange, smalle percelen en sloten en plaatselijk diepe veenplassen.

Grondwater en oppervlaktewater zijn belangrijke sturende factoren. Dieper grondwater vanaf de Kempen treedt plaatselijk aan de oppervlakte, terwijl op diverse plaatsen kwelwater toestroomt uit lokale zandruggen.

Als gevolg van overstromingen van de Maas, Dommel en Aa worden in het hele gebied dunne kleilaagjes in de bodem aangetroffen. Het overlaatsysteem verloor zijn functie door de aanleg van het Drongelense Kanaal in het begin van de 20ste eeuw, maar nog tot de jaren 1940 vonden geregeld overstromingen plaats.

Met de ruilverkavelingen van 1964 kwam aan deze rijkdom een einde. De grondwaterstanden daalden met meer dan een meter en de toestroom van kwelwater van het Kempisch Plateau en meer nabij gelegen zandruggen nam sterk af door waterwinning. Door de lagere waterstanden in de omgeving lijdde de natuurreservaten Moerputten en het Bossche Broek onder verdroging en verzuring. Aanvullend is het van belang dat het leefgebied van de kleine en grote modderkruiper wordt uitgebreid dan wel wordt verbeterd. Tot slot is het verminderen van toegankelijkheid van het gebied van belang voor de (broed)vogels.

De drie factoren (verdroging, leefgebied modderkruipers en verminderen toegankelijkheid) zijn de aanleiding voor de ontgronding. Hiervoor moeten de volgende maatregelen worden uitgevoerd:

- De watergangen moeten voor de kleine en grote modderkruiper worden verbreed en van flauwe oevers worden voorzien;
- Er dienen nieuwe watergangen te worden gegraven, dit in combinatie met het verwijderen van dammen ter vermindering van de toegankelijkheid van het gebied ten gunste van de natuurontwikkeling;
- Tegenover de verminderde toegankelijkheid dienen de bestaande (toegangs)paden te worden opgehoogd voor het creëren van voldoende drooglegging.

De hieronder genoemde belangen zijn bij de ontgronding betrokken:

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

Met betrekking tot deze belangen merken wij het volgende op.

#### Ad a. Ontgroningenbeleid

Provinciale Staten hebben op 15 december 2006 de nota "Hoofdlijnen 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 maakt onderdeel uit van het Natura 2000-gebied "Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek" te 's-Hertogenbosch en heeft betrekking op het realiseren van de verbetering van de natuur door maaiveldverlagingen binnen het plangebied.

Na de ontgroning hebben de graslanden, net als nu, de bestemming natuur. Het verschil is echter dat er naar verwachting hogere natuurwaarden ontstaan. Door de ontgroning moet het zeldzame nat schraalland zich gaan ontwikkelen.

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 4.565 m<sup>3</sup> ophoogzand en klei worden ontgraven. Hiervan wordt alles gebruikt binnen het project. In principe wordt er niet gefaseerd uitgevoerd. Gezien de omvang van de ontgroning is hier geen reden toe. Door (weers)omstandigheden kan zich de situatie voordoen dat er gedurende de uitvoer van de werkzaamheden niet kan worden ingericht. In dat geval zal de ontgroning noodgedwongen gefaseerd worden uitgevoerd.

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

- Aanvraagformulier ontgrondingsvergunning (bijlage 1);
- Topografische kaart Bossche Broek te 's-Hertogenbosch d.d. 26-2-2015 gemaakt door Agel Adviseurs;
- Plankaart Bestemmingsplan Buitengebied 's-Hertogenbosch d.d. 26 januari 2010;
- Ontwerptekening Ontgroning van Dienst Landelijk Gebied, blad 10BS01 d.d. 8-7-2015, getekend door Agel Adviseurs;
- Ontwerptekening Profielen Ontgroning van Dienst Landelijk Gebied, blad 10BS02 d.d. 8-7-2015, getekend door Agel Adviseurs;
- Werkplan ontgrondingsvergunning "Inrichtingsplan Bossche Broek te 's-Hertogenbosch" van 17 februari 2016 gemaakt door Agel Adviseurs;
- En overeenkomstig de in het dictum, onder 3, genoemde delen van de aanvraag.

#### Ad. c. Natuur en Landschap en aardkundige waarden

Het Bossche Broek is aangemerkt als aardkundig waardevol gebied waarvan het karakter niet mag worden aangetast. Op basis van de toelichting bij aardkundige waardenkaart blijkt dat graven in het gebied niet is toegestaan.

In overleg met ons is besproken of door de voorgenomen graafwerkzaamheden het aardkundig karakter aangetast zal worden. Na overleg is duidelijk geworden dat de voorgestelde ingrepen niet strijdig zijn met de aardkundige waarden in het gebied. Een ophoging naast de aan te leggen vaste stuw is wel een probleem. In het inrichtingsplan zal de ophoging naast de stuw worden vervangen door een verlenging van de stuwconstructie (damwand).





Wij constateren dat de ontgronding hiermee geen nadelige gevolgen heeft op de natuur-, landschap- en 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. d. Natuurbeschermingswet

De uit te voeren maatregelen staan opgenomen in het beheerplan Natura 2000-gebied "Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek". Eventueel kunnen er wel voorwaarden gesteld worden aan de wijze van uitvoering. Binnen het deelgebied Bossche Broek komen de volgende instandhoudingsdoelen voor: grote modderkruiper, kleine modderkruiper, blauwgrasland en overgangs- en trilvenen. Nu de voorgenomen werkzaamheden concreet zijn geworden, blijkt dat er geen negatieve effecten zijn te verwachten op deze instandhoudingsdoelen. Het graven van nieuwe watergangen en aanpassen van bestaande watergangen zal een positief effect hebben op het leefgebied van de grote en kleine modderkruiper. Het verhogen van de grondwaterstand en toestroom van kwel, zal een positief effect hebben op de (uitbreidingsmogelijkheden voor de) habitattypen blauwgrasland en overgangs- en trilvenen.

Met de onderbouwing, die is toegevoegd aan de aanvraag, zijn effecten op het Natura 2000-gebied op voorhand uit te sluiten en is geen sprake van vergunningplicht in het kader van de Natuurbeschermingswet.

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

#### Ad. e. (Geo)hydrologie

Het inrichtingsplan is er op gericht om gebiedseigen water vast te houden en het gebied te vernatten, zonder daarbij al te veel kweldruk te verliezen (Visie Bossche Broek, Beheerplan Natura 2000 Vlijmens ven, Moerputten & Bossche Broek). De (geo)hydrologische aanpassingen zijn volledig in lijn met het beheerplan.

Het huidige streefpeil van de leggerwatergangen in het Bossche Broek is 1,90m+ NAP. Na herinrichting kan het peil doormiddel van een stuw worden opgezet en aangepast aan de waterbehoefte vanuit de natuur. De gewenste verhoging betreft het peil 2,05m+ NAP en 2,30m+ NAP.

Het peilbeheer in heel het Natura 2000-gebied zal of is aangepast aan HOWABO3 en de Natte Natuurparel/Instandhoudingsdoelstellingen. Door een ingrijpende verandering van het oppervlaktewatersysteem zullen peilvakken voor natuur en landbouw gescheiden worden. Ter plaatse van de ontgrondingswerkzaamheden is het peilvak volledig gericht op de natuur. Een aanvullend hydrologisch onderzoek is niet noodzakelijk.

Het waterschap De Dommel heeft ons per e-mail d.d. 16 april 2015 van advies voorzien. Zij geeft aan dat voor de werkzaamheden een watervergunning noodzakelijk is. Aangetoond moet worden dat de werkzaamheden geen negatief effect hebben op de waterberging, niet verdrogend werken en een ecologische plus hebben 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. f. 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 's-Hertogenbosch heeft ons per e-mail d.d. 22 juni 2015 van advies voorzien. Zij geeft aan dat de werkzaamheden passen binnen de voorschriften van het bestemmingsplan.

Op basis van het bestemmingsplan is er een omgevingsvergunning met de activiteit "aanleg" vereist. Vanuit de gemeente 's-Hertogenbosch worden er geen problemen verwacht. Wel dient de omgevingsvergunning nog te worden aangevraagd.

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. g. Archeologie

In het Bossche Broek zijn volgens de gemeentelijke kaart in het noordelijke deel van het Bossche Broek, ter plaatse van de ontgrondingen, middelhoge en lage archeologische verwachtingen.

Op basis van de uit te voeren werkzaamheden worden door de gemeente 's-Hertogenbosch geen nadere eisen gesteld in het kader van de archeologie. De verwachting voor het gebied zijn zeer laag. Bewoningsporen zijn zeker niet te verwachten. Er treden geen relevante verstoringen op bij de uitvoering van de ontgrondingswerkzaamheden.

Met betrekking tot het aspect archeologie zijn er geen bezwaren tegen het verlenen van de vergunning tot ontgroning in het gebied Bossche Broek te 's-Hertogenbosch.

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.