

- Ontwerp Beschikking Ontgrondingenwet -

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 30 april 2018 een aanvraag om een vergunning op grond van de Ontgrondingenwet ontvangen van Ketelwald BV, Binnenveld 31, 6562 ZW te Groesbeek.

De aanvraag betreft het afgraven van een voormalig landbouwperceel ten behoeve van natuurontwikkeling in het Annabos, gelegen in de gemeente Uden. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer HZ_ONG-2018-3549.

I. Besluit

Gedeputeerde Staten van Noord Brabant

- Gezien de aanvraag van Ketelwald BV van 30 april 2018;
- 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 Ketelwald BV de vergunning te verlenen voor het afgraven van een voormalig landbouwperceel ten behoeve van natuurontwikkeling, kadastraal bekend gemeente Uden, sectie Q, nummers 1668, zoals weergegeven op de tekening "Kadastrale ondergrond van het te ontgronden terrein" ;
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:
De aanvraag bevat de volgende onderdelen:
 - Aanvraagformulier ontgrondingsvergunning;
 - Kaart "Ligging percelen op topografische ondergrond";
 - Kaart "Kadastrale ondergrond van het te ontgronden terrein, schaal 1:2.000";
 - Kaart "Hoogten voor en na plagen Q1668, variant C";
 - Kaart "Inrichtingsplan met plagdiepten op AHN2";
 - Tekening "Doorsnede F";
 - Uitsnede van de Archeologische waardekaart;
 - Adviesmemo "Biochemisch onderzoek perceel Q1668 in het Annabos te Uden"
 - Document "Vegetatieontwikkeling Kaalbroek Slumke en Schildbroek 2016-2017";
 - "Werkplan bij aanvraag ontgrondingsvergunning Natuurperceel Q1668 in het Annabos te Uden", 11 februari 2018;



- "M.e.r.- beoordelingsnotitie voor ontgronding van natuurperceel Q1668 in het Annabos te Uden", 27 maart 2018;
 - Besluit vormvrije-m.e.r.
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, 24-7-2018

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,

V. Verhoeven
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 en inrichtingsverplichtingen dienen binnen 2 jaar na het onherroepelijk worden van deze beschikking te zijn beëindigd;

2. Startmelding

- 2.1. Vergunninghouder dient uiterlijk een week vóór aanvang van de ontgrondingswerkzaamheden ons 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/overheden/vergunningverlening/ontgrondingen/melding-ontgrondingen;
- 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/overheden/vergunningverlening/ontgrondingen/melding-ontgrondingen.

3. Technische uitvoering

- 3.1. De ontgrondings- en inrichtingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd tot een maximale diepte en onder minimale taluds overeenkomstig het "Werkplan bij aanvraag ontgrondingsvergunning Natuurperceel Q1668 in het Annabos te Uden, 11 februari 2018", en is aangegeven op de volgende bij de aanvraag gevoegde tekeningen:
 - Kaart "Hoogten voor en na plaggen Q1668, variant C";
 - Kaart "Inrichtingsplan met plagdiepten op AHN2";
 - Tekening "Doorsnede F";

4. Hydrologie

- 4.1. Vergunninghouder dient voor aanvang van de ontgrondingswerkzaamheden 2 grondwaterstandspeilbuizen in het beïnvloedingsgebied van het project te plaatsen;
- 4.2. De locatie van de betreffende peelbuizen dient voor aanvang van de ontgrondingswerkzaamheden aan ons schriftelijk dan wel per e-mail (ontgrondingen@odzob.nl) te worden toegezonden;
- 4.3. Vergunninghouder is verplicht op de 15e en 28e van iedere maand opname te doen van de waterstand in de grondwaterstandspeilbuizen; de resultaten van deze opnamen dienen ten opzichte van NAP plaats te vinden en in verzamelstaten per 6 maanden aan ons te worden toegezonden;
- 4.4. De opname van de peelbuizen dient voortgezet te worden tot 6 maanden na definitieve oplevering van het project.

5. Monitoring gewonnen hoeveelheden

- 5.1. Vergunninghouder moet jaarlijks vóór 1 april opgave doen van:
 - De in het voorafgaande jaar gewonnen en afgezette hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen en;
 - De nog resterende te winnen voorraden (peildatum 1 januari);



5.2. Binnen één maand na de definitieve beëindiging van de ontgrondingswerkzaamheden moet opgave worden gedaan van de in het jaar van beëindiging gewonnen en afgezette hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen. Deze gegevens moeten worden verstuurd aan de Omgevingsdienst Zuidooost-Brabant, postbus 8035, 5601 KA Eindhoven.

6. Toezicht

6.1. Deze vergunning met bijbehorende tekeningen moet gedurende de uitvoering van de werkzaamheden op het terrein aanwezig zijn en op verzoek kunnen worden getoond aan de met het toezicht belaste ambtenaren van de Omgevingsdienst Zuidooost-Brabant.

6.2. 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.

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. Het bevoegd gezag verstrekt daartoe een opleveringsverklaring.



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 30 april 2018 ontvangen;
- De ontvangst- en voortgangsbrief waarin wij de procedure aangeven die bij de behandeling van de aanvraag wordt toegepast, is op 8 mei 2018 verzonden aan de aanvrager.

3. *Adviezen naar aanleiding van de aanvraag*

Wij hebben de aanvraag om de ontgrondingsvergunning op 8 mei 2018 doorgestuurd aan onze (wettelijke) adviseurs, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Uden en het dagelijks bestuur van waterschap Aa en Maas en hen verzocht advies uit te brengen. Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Uden heeft ons per e-mail van 29 juni 2018 van haar advies voorzien. Wij hebben per e-mail van 18 juli 2018 een advies ontvangen van waterschap Aa en Maas.

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

IV. Beoordeling Besluit Milieueffectrapportage

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.

De aanvraag van de vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet heeft betrekking op het afgraven van perceel Q1668 ten behoeve van natuurontwikkeling en is 1,1625 hectare groot. Voor deze activiteit dient een vormvrije m.e.r.-beoordeling te worden uitgevoerd.

Ketelwald B.V. heeft een definitieve aanmeldingsnotitie voor de vormvrije m.e.r.-beoordeling opgesteld. Deze hebben wij op 28 maart 2018 ontvangen. Het besluit is bij brief d.d. 19 april 2018 aan aanvrager bekendgemaakt en vervolgens door aanvrager als bijlage bij onderhavige aanvraag toegevoegd.

Gezien de op 28 maart 2018 ontvangen aanmeldingsnotitie en gelet op de beoordeling van deze aanmeldingsnotitie heeft Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant op grond van artikel 7.2, vierde lid van de Wet milieubeheer besloten dat voor de onderhavige vergunning in het kader van de Ontgrondingenwet voor wat betreft de ontgrondingsactiviteiten geen MER hoeft te worden opgesteld.



V. Belangenafweging

Algemeen

De voorliggende aanvraag heeft betrekking op het afgraven van een voormalig landbouwperceel ten behoeve van natuurontwikkeling in de gemeente Uden. Het perceel, Q1668, is eigendom van Ketelwald B.V. Voor deze werkzaamheden is een ontgrondingsvergunning vereist. Daarnaast worden via voorschriften eisen gesteld aan de herinrichting van het gebied, overeenkomstig de bestemming.

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. Wet Natuurbescherming;
- g. Archeologie;

Met betrekking tot deze belangen merken wij het volgende op.

Ad a. Ontgrondingenbeleid

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 van alternatieven en secundaire bouwgrondstoffen. In dit beleid is er geen sprake van kwantitatieve sturing. Het accent ligt op de kwaliteit van de ontgrondingsprojecten. Het voorliggende project "Annabos, afgraven perceel Q1668 ten behoeve van Natuurontwikkeling" heeft betrekking op het realiseren van nieuwe natuur 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

De totale oppervlakte van het in te richten gebied bedraagt circa 1,1625 hectare. Het plangebied betreft een voormalig landbouwgebied. Overbemesting en ontwatering hebben gevolgen gehad voor de kwaliteit van de gronden. De voedselrijke bouwvoor zal worden afgeplagd tot een maximale diepte van 0,20 cm onder maaiveld. Met plagen wordt de verrijkte toplaag verwijderd zodat een schraallandvegetatie zich succesvol kan vestigen. In totaal zal circa 819 m³ teelaarde worden ontgraven. De totale hoeveelheid teelaarde zal worden afgevoerd.

De voorgenomen ontgrondingswerkzaamheden en de inrichting van het gebied worden uitgevoerd overeenkomstig de bij de aanvraag gevoegde tekeningen en documenten, genaamd:

- Aanvraagformulier ontgrondingsvergunning;
- Kaart "Hoogten voor en na plagen Q1668, variant C";



- Kaart "Inrichtingsplan met plagdiepten op AHN2";
- Tekening "Doorsnede F";
- "Werkplan bij aanvraag ontgrondingsvergunning Natuurperceel Q1668 in het Annabos te Uden", 11 februari 2018";

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 en tekeningen.

Ad. c. Ruimtelijke ordeningsaspecten

Conform artikel 10, lid 2 van de Ontgrondingenwet deelt het college van burgemeester en wethouders van de gemeente van het gebied waarop de aanvraag betrekking heeft aan ons 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 het 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 Uden heeft ons per e-mail d.d. 29 juni 2018 van advies voorzien. Zij geeft aan dat de werkzaamheden passen binnen de voorschriften van het bestemmingsplan "Partiële herziening Buitengebied 2017" en bestemming "Agrarisch met waarden - Natuur- en landschapswaarden"

Op basis van het bestemmingsplan is er een omgevingsvergunning nodig voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden. Een omgevingsvergunning is noodzakelijk op grond van artikel 2.1, eerste lid onder b Wabo en artikel 35.2.1 van bestemmingsplan "Partiële herziening Buitengebied 2017". De vereiste omgevingsvergunning is aangevraagd.

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

Het Annabos ligt in een gebied dat doorsneden wordt door breuklijnen, waarvan de bekendste de Peelrandbreuk is. Hierdoor wordt het landschap gekenmerkt door scherpe hoogteverschillen waarbij op de hogere delen juist de natste gronden worden aangetroffen, de zogenaamde wijstgronden.

Door het opdelen van het gebied in percelen en door ontwatering kon een groot deel van het Annabos in agrarisch gebruik worden genomen als weiland en akkerland. De oorspronkelijke soortenrijke wijstflora is daardoor vrijwel verdwenen. Als gevolg van de akkerteelt en met name de maisteelt, heeft er overbemesting en ontwatering plaatsgevonden op de percelen. Dit heeft gevolgen gehad voor de kwaliteit van de aangrenzende, beschermde hooilanden, die, ondanks het verschralend maaibeheer van Staatsbosbeheer, achteruit zijn gegaan. De voedingsstoffen en verdroging hebben een destructieve uitwerking op natte, schrale hooilanden en graslanden.

Om deze originele hooilanden en graslanden met een rijke vegetatie weer terug te krijgen is onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke maatregelen op het betreffende perceel (Bodemchemisch onderzoek perceel Q 1668 in het Annabos, Adviesmemo B-ware, 20-12-2017). Om tot goede omstandigheden te komen voor de ontwikkeling van soortenrijk grasland, adviseert het onderzoek om het perceel af te plaggen en de voedselrijke toplaag te verwijderen. Op het lage deel van het perceel, waarin zich de breuk bevindt, betreft



het de bovenste laag van 20 cm en op het noordoostelijk, hoge deel de bovenste laag van 40 cm. Met als aantekening dat bij dit advies enkel is gekeken naar de bodemchemische condities en geen rekening is gehouden met de aardkundige waarden van de wijstgronden langs de breuk.

Op basis van genoemd rapport heeft de aanvrager een inrichtingsplan gemaakt voor de betrokken percelen (Werkplan bij aanvraag ontgrondingsvergunning Natuurperceel Q 1668 (1,16 ha) in het Annabos te Uden, Ketelwald, februari 2018).

De wijstgronden zijn een uniek verschijnsel en zijn als aardkundige waarde beschermd tegen ongewenste aantasting. Naast aantasting van het bodemprofiel, dient voorkomen te worden dat de kwelzone langs de breuk wordt verstoord en dat door middel van drainage de kweldruk wordt verminderd. Het werkplan beschrijft op een correcte wijze de opbouw van het gebied en de gevolgen van het plaggen.

Na aankoop van de eerste percelen in het gebied zijn door de firma Ketelwald in januari 2017 peilbuizen binnen het gebied geplaatst en wordt de grondwaterstand ter plaatse gemonitord. Hoewel het dus maar een zeer korte meetreeks betreft, geven de gemeten waterstanden toch een eerste indruk van de heersende grondwaterstanden in het gebied.

De meetgegevens van de grondwaterstand op het perceel laten zien dat over het jaar 2017 op het zuidwestelijke, natte gedeelte van het terrein de gemiddelde grondwaterstand rond 20 cm -maaiveld schommelde en op het noordoostelijke, drogere gedeelte de grondwaterstand rond 60 cm-maaiveld.

Op basis van het bodemchemisch advies, de aardkundige waarden en de hydrologische omstandigheden wordt in de aanvraag uitgegaan van het beperkt afplaggen van het perceel. Het afplaggen van de percelen blijft beperkt tot boven de hoogste grondwaterstand. Daarmee wordt de grondwaterstand in het gebied niet beïnvloed en heeft het afplaggen van de percelen waterhuishoudkundig gezien geen negatieve consequenties voor de kwel (wijst) bij de breuk. Met het oog op de hoge landschappelijke waarde van het gebied, wordt bij het afplaggen aangesloten aan het bestaande landschap door het toepassen van flauwe taluds richting het oorspronkelijke maaiveld.

Om de grondwaterstanden op perceel Q1668 goed te kunnen monitoren wordt op het perceel door de aanvrager een tweetal peilbuizen geplaatst. In de vergunning worden hiertoe voorschriften opgenomen.

Bij de inrichting van de percelen worden eveneens één greppel gegraven, conform de historische percelering en nodig voor de afvoer van overtollig regenwater van de percelen. Deze greppel komt op een afstand van ca. 100 m van de breuk op het drogere deel van de breuk en zal, door zijn geringe bodemdiepte (20 cm-maaiveld) geen drainerende werking hebben. Door de greppel te voorzien van stuwjes, kan de afvoer dusdanig worden gereguleerd dat er geen ongewenste grondwaterafvoer plaats vindt. Deze regenwaterafvoer is van cruciaal belang voor het slagen van het herstel van de hooilanden binnen het gebied.

Conclusie:

Omdat de breuk binnen het perceel ligt, dient in een strook van 25 m langs de breuk de bodem ongestoord te blijven. Om de bodemkarakteristiek van het lage en natte deel in stand te houden mag pas buiten deze strook van 25 m met de afplaggen worden begonnen, waarbij geringe hoeveelheid van het bodemprofiel mag worden meegenomen, oplopend van 0 tot 20 cm in het uiterste noordoostelijk deel van het perceel.



Doordat het afplaggen boven de grondwaterspiegel plaats vindt, zal dit ook geen negatieve consequenties hebben op de geohydrologische omstandigheden van de wijst in het gebied evenals de oppervlakkige aanpassingen in de hydrologie door het graven van een greppel. Wel met dien verstande dat de voorgeschreven greppel op de juiste manier en correct worden aangelegd, in nauw overleg met het waterschap.

Het waterschap Aa en Maas heeft per e-mail d.d. 18 juli 2018 gereageerd op ons verzoek tot advies. Zij geeft aan dat er geen raakvlak is met het watersysteem of waterstaatswerk en daarmee met de waterschapskeur 2015. Het waterschap ziet geen reden om verder advies uit te brengen.

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

Het plangebied is gelegen in natuurgebied 'De Wijstgronden Annabos'. Dit gebied maakt deel uit van het Natuur-Netwerk Brabant (NNB). Ook is dit gebied vanwege de bijzondere natuurwaarden door de provincie aangewezen als zogenaamde Natte Natuurplek. Het doel daarvan is behoud en herstel van de kwetsbare 'natte' natuur. Kenmerkend en bijzonder zijn de wijstverschijnselen die hier in het veld optreden. De Peelrandbreuk is er goed herkenbaar als een soort lijnvormige wal. De breuk leidt ertoe dat de doorgang van toestromend grondwater wordt belemmerd waardoor dit als kwel naar buiten treedt (wijstverschijnsel). Aan de bovenkant van de breuk (oostzijde) is het daardoor natter dan voorbij de breuk op de lager gelegen gronden. Typerend is het roestkleurige wijstwater. Het Annabos is in Noord-Brabant de plek waar breuk en wijst het best beleefbaar zijn. Ten zuiden van de Karperdijk is een deel aangewezen als geologisch monument. Ook is een deel als natuurgebied beschermd. Dit gebied is in beheer bij Staatsbosbeheer en bestaat voornamelijk uit broekbos, moeras, vochtig hooiland en kruidrijk grasland. Overbemesting, ammoniakdepositie en ontwatering ten behoeve van de landbouw, mede ingezet door een ruilverkaveling in de jaren '70 van de vorige eeuw, hebben negatieve gevolgen gehad voor de kwaliteit van de hooi- en graslanden. Ondanks het verschralend maaibeheer van Staatsbosbeheer zijn ze achteruit gegaan. Dat geldt evenzeer voor de soortenrijkdom op de moerassige plekken en in en langs de watergangen.

Het provinciaal beleid is gericht op bescherming van het wijstgebied en op behoud en versterking van de aanwezige natuurwaarden. Resterende landbouwpercelen in het Annabos zijn aangekocht en zullen worden omgevormd naar natuur. Daardoor zal de negatieve, vermestende invloed van de landbouw afnemen, kan de waterhuishouding worden verbeterd en zal de natuur in het Annabos als geheel ook robuuster en daardoor minder kwetsbaar worden. Het plangebied zal worden heringericht ten behoeve van de ontwikkeling van nat en/of vochtig schraalland. Voor beide typen geldt dat de bodem daarvoor voedselarm dient te zijn. Om dit te bereiken zal de verrijkte toplaag worden afgegraven. Voordeel van afplaggen is dat het grondwater dicht bij de oppervlakte komt als gevolg van de maaiveldafval. Nadeel is bij een wijstgebied als het Annabos dat hoogteverschillen als gevolg van de breuk en het bodemprofiel bij de breuk niet aangetast mogen worden.

De breuk doorkruist de uiterste zuidwestzijde van het perceel. Dit is het meest kwetsbare deel van het perceel. Het perceel wordt dan ook in een strook van 25 meter langs de breuk niet afgeplagd. Pas vanaf 25 meter vanaf de breuk, mag voorzichtig worden afgeplagd, waarbij het bodemprofiel intact moet blijven. Pas op een grotere afstand van de breuk mag bij het afplaggen bodemmateriaal worden



meegenomen. Echt afgraven van de toplaag met meer dan 10 cm kan pas vanaf een afstand van 100 meter vanaf de breuk tot een maximum van 20 cm aan de noordoostgrens van het perceel. Op het oostelijk, hoge deel van het perceel zou het ongeveer 40 jaar duren om hetzelfde niveau van verschraling te bereiken. En de condities geschikt zijn om, ook in het veld zelf, het voor het gebied karakteristieke Dotterbloemgrasland tot ontwikkeling te laten komen.

Om te komen tot goede natuurontwikkeling zal na het plaggen maaisel uit referentienatuurgebieden worden opgebracht. Dit maaisel dient zo snel mogelijk na het plaggen opgebracht te worden, in ieder geval als de bodem nog onbegroeid is.

In het gebied zal een greppel worden aangelegd. Deze greppel heeft geen drainerende werking op het grondwater. Wel zal deze eventueel overvloedig regenwater af kunnen voeren. Naast een hydrologische functie heeft de greppel ook een ecologische functie. Het zorgt voor een vochtgradiënt. Hierdoor neemt de biodiversiteit toe. Zelfs een droogstaande greppel vertoont een dergelijke gradiënt. De greppel is extra ondiep gehouden om geen grondwater aan te snijden.

Met betrekking tot het aspect "Natuur en Landschap en aardkundige waarden" zijn er geen bezwaren tegen het verlenen van de vergunning voor de ontwikkeling van natuur op perceel Q1668 in de gemeente Uden.

Ad. f. Wet Natuurbescherming

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 zijn de provincies bevoegd gezag voor de meeste natuur gerelateerde aangelegenheden. Zij zijn in beginsel verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen op grond van deze wet. 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 kan aanvragen. Handelingen als bedoeld in de aanvraag 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 voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden een ontheffing van de Wet natuurbescherming te zijn gegeven.

De ontgroning Annabos ligt op ruim 20 kilometer afstand van het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied. Op basis van deze afstand zijn effecten uit te sluiten. Nadere actie in relatie tot de Wet natuurbescherming is niet nodig.

Ad. g. Archeologie

Het plan betreft de het plaggen van een landbouwperceel in de gemeente Uden. De maximale ontgrondingsdiepte zal 0,20 meter minus maaiveld zijn.

Het gebied waarvoor een ontgrondingsvergunning wordt aangevraagd heeft op de Cultuur Historische Waardenkaart (CHW) van de provincie Noord-Brabant een lage archeologische verwachting. In het projectgebied zijn geen archeologische onderzoeken gedaan, er zijn geen archeologische monumenten en er zijn geen waarnemingen en/of vondstmeldingen bekend uit het gebied. In het bestemmingsplan "Partiële herziening Buitengebied 2017" heeft het gebied geen dubbelbestemming archeologische waarde.

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 Art. 5.10 van de



Erfgoedwet. De melding kan ook plaatsvinden bij het provinciaal Meldpunt Archeologische Bodemvondsten (MAB) Noord-Brabant 06-1 830 3222.

Met betrekking tot het aspect archeologie zijn er geen bezwaren tegen het verlenen van de vergunning voor het plagen en de ontwikkeling van natuur op perceel Q1668 in de gemeente Uden.

Samenvattend:

Onder afweging van alle bij de onderhavige ontgrondingsaanvraag betrokken belangen en de bij ons ingekomen adviezen die in de overwegingen zijn meegenomen en afgewogen, zijn wij voornemens, met inachtneming van de onder paragraaf II genoemde voorschriften, vergunning te verlenen.