

Ontwerpbesluit

Ontgrondingsactiviteit

Vereniging tot behoud van Natuurmonumenten in
Nederland

T.a.v. Novaspring, [REDACTED]
Postbus 2166
3800 CD AMERSFOORT

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Onderwerp

Verlenen ontgrondingsvergunning voor
het natuurontwikkelingsproject
Zwartebroek in de gemeente Barneveld
en het besluit op de m.e.r.-
aanmeldingsnotitie

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 23

Aanvrager

Vereniging tot behoud van Natuurmonumenten in
Nederland.

Kadastrale gegevens

Gemeente Barneveld, sectie B, nrs. 86, 95, 96, 783,
785, 970, 971, 972, 974, 975 976, 1080, 1149, 1150,
1151 1151 en 1152.

Kenmerk

Aanvraag 16-8-2023

Geachte [REDACTED],

Op 16 augustus 2023 heeft u namens de Vereniging tot behoud van Natuurmonumenten in Nederland een ontgrondingsvergunning aangevraagd die betrekking heeft op Natuurontwikkeling te Zwartebroek in de gemeente Barneveld. We hebben dit verzoek geregistreerd onder zaaknummer 2023-010788.

Gelijktijdig is door u een m.e.r.-aanmeldnotitie ingediend met het verzoek om een m.e.r. beoordelingsbesluit. Dit verzoek hebben wij geregistreerd onder zaaknummer 2023-011390. Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde aanvraag om een ontgrondingsvergunning en ons besluit met betrekking tot de m.e.r.-beoordeling.

Uw aanvraag

Op 16 augustus 2023 hebben wij van Natuurmonumenten te Amersfoort via ons digitale loket een verzoek om een ontgrondingsvergunning ontvangen voor het natuurontwikkelingsproject Zwartebroek in de gemeente Barneveld. Bij de natuurontwikkeling vindt een ontgroning plaats.

Markt 11 | 6811 CG Arnhem
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99
post@gelderland.nl
www.gelderland.nl

BNG Bank Den Haag
NL74BNGH0285010824
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751

 provincie
Gelderland

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

2 van 23

Het Zwarte Broek (ook Zwartebroek genaamd) in de gemeente Barneveld is gelegen in de Gelderse Vallei en betreft een kleinschalig cultuurlandschap.

Door een gebrekkige waterafvoer is het gebied nat en venig; het veengebied in de omgeving en ter plaatse van de ontwikkelingslocatie is in het verleden ontgonnen. Natuurmonumenten wil als huidige beheerder het gebied ontwikkelen en heeft daartoe een inrichtingsplan opgesteld. Doel is om de hydrologische omstandigheden van zowel bestaande natuurlijke gebieden als gebieden die worden omgevormd tot natuurreservaten te optimaliseren. De herinrichting is gericht op het herstel van de oorspronkelijke ecologische condities en het herstellen van het initiële landschappelijke gradiënt.

Voor het uitvoeren van de herinrichting zijn ontgrondingswerkzaamheden noodzakelijk. Er zal op verschillende plekken gegraven worden tot een diepte van ten hoogste 70 cm. Een deel van de schrale ontgraven gebiedseigen grond wordt gebruikt om verschillende sloten te dempen.

De start van de werkzaamheden is voorzien begin 2025, de te verwachten einddatum is naar verwachting uiterlijk 31 december 2026. De totale locatie van het projectgebied heeft een oppervlakte van 14,8 hectare. De daadwerkelijke ontgroning heeft een oppervlakte van 7,9 hectare. Er zal 28.000m³ bovengrond worden ontgraven.

Ontwerpbesluit

Wij verlenen u deze vergunning. U ontvangt nu het ontwerpbesluit. U mag pas met de activiteiten beginnen als het definitieve besluit onherroepelijk is.

Gedeputeerde Staten van Gelderland:

- Gezien de aanvraag om ontgrondingsvergunning van d.d. 16 augustus 2023, aangevuld en gewijzigd bij e-mail van d.d. 31 augustus 2023 en daaropvolgend;
- Mede gezien de aanmeldnotitie ten behoeve van een m.e.r.-beoordeling van 21 juli 2023;
- Gelet op artikel 8, lid 2 van de Ontgrondingenwet en artikel 3.48 van de Omgevingsverordening Gelderland;
- Mede gelet op artikel 7.17 van de Wet milieubeheer;
- Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning,

besluiten:

- I. Voor de voorgenomen ontgrondingsactiviteit Natuurontwikkeling Zwartebroek hoeft geen milieueffectrapport te worden opgesteld;

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

3 van 23

- II. De gevraagde omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit vergunning te verlenen aan Vereniging tot behoud van Natuurmonumenten in Nederland, Postbus 2166, 3800 CD te Amersfoort voor het gedeeltelijk ontgronden van de percelen kadastraal bekend; Gemeente Barneveld, sectie B, nrs. 86, 95, 96, 971, 975, 1149, 1150 en 1151;
- III. De aanvraag om een ontgrondingsvergunning van 16 augustus 2023 nadien per e-mail 31 augustus 2023 aangevuld en gewijzigd, met bijbehorende stukken en bijlagen zoals beschreven in bijlage H2 van dit besluit onderdeel te laten zijn van deze vergunning;
- IV. De vergunning te verlenen met inachtneming van de voorschriften zoals aangegeven in de bijlage van dit besluit.

Zienswijze

Wij publiceren eerst een ontwerpbesluit op www.overheid.nl. Gedurende de periode van terinzagelegging kan iedereen op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze. Bent u het niet eens met dit ontwerpbesluit dan kunt u dit kenbaar maken door gedurende de terinzagelegging een zienswijze in te dienen bij de provincie Gelderland.

U kunt uw schriftelijke zienswijze onder vermelding van ‘ Natuurontwikkelingsproject Zwartebroek, gemeente Barneveld’ richten aan:

- Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via post@gelderland.nl.

U kunt tijdens de terinzagelegging ook een mondelinge zienswijze indienen. Hiervoor kunt u op werkdagen tussen 9:00 en 17:00 uur een afspraak maken via het Provincieloket, 026 359 9999. Hiervan wordt een verslag gemaakt dat aan u wordt toegezonden.

De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

De bijlage bevatten mede een toelichting op ons besluit. Ook zijn hierin de voorschriften van dit besluit beschreven.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op gelderland.nl. U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand.

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

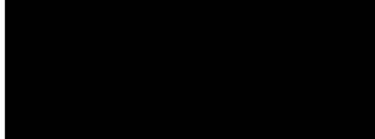
2023-010788 en 2023-011390

Blad

4 van 23

We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Martine Jongman
Teammanager Vergunningverlening

Documenten(nummers) inzagestukken:

Aanvraag ontgrondingsvergunning: 03976949, 03976968, 03984240, 03984241, 03984242, 03984243, 03984244 (aanmeldnotitie), 03984245, 03984246, 03984247, 03984248, 03996358, 03996799 en 03998608, 04037331, 04225061, 04205828 ;

Aanvraag m.e.r.-aanmeldnotitie, bijlagen: 03987605, 03987607, 03987608, 03987609, 03987610, 03987612, 03987613, 03987615.

Bijlagen

- Doc. nr. 03984243, Project Zwartebroek, Kadastrale nrs. en bestemmingen, Ontgravingsdiepte, Datum 09-06-2023, Definitief, projectnummer 21039;
- Doc. nr. 03984244, Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordelingsbesluit, kenmerk 21039, datum 21-07-2023, Definitief, Novaspring B.V.;
- Doc. nr. 03984245, Plantekening bovenaanzicht Zwartebroek Oost inclusief Dwarsprofielen, Datum 18-07-2023, Definitief, Projectnummer 21039.

Bijlage

1 Voorschriften

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden. U mag pas starten met de ontgroning wanneer alle vereiste goedkeuringen door ons zijn verleend. U bent verplicht om zich aan de volgende voorschriften te houden:

- 1.1 Oplevering
- 1.2 Geldigheidsduur
- 1.3 Verplichtingen voor aanvang ontgroning
- 1.4 Uitvoering

1.1 Oplevering

1.1.1 Volg de richtlijnen

Voer de ontgroning uit en richt deze in volgens de aan dit besluit toegevoegde en daarvan deel uitmakende uitvoeringstekeningen en grondbalans te weten:

- Doc. nr. 03984243, Project Zwartebroek, Kadastrale nrs. en bestemmingen, Ontgravingsdiepte, Datum 09-06-2023, Definitief, projectnummer 21039;
- Doc. nr. 03984245, Plantekening bovenaanzicht Zwartebroek Oost inclusief dwarsprofielen, Datum 18-07-2023, Definitief, Projectnummer 21039.

Het is verboden om te ontgronden buiten de insteek en beneden het vlak van de taluds en de bodemlijnen zoals aangegeven in de tekeningen.

De ontgroning, afwerking en inrichting worden pas als opgeleverd beschouwd als aan alle voorschriften is voldaan en Gedeputeerde Staten hiervan een schriftelijke bevestiging hebben gegeven.

1.1.2 Voortijdig beëindigen

Indien u de ontgroning tussentijds beëindigt moet dit zo spoedig mogelijk aan gedeputeerde staten worden gemeld. Bij tussentijdse beëindiging van de ontgroning moet deze worden afgewerkt volgens door ons nader te stellen eisen en voorschriften.

1.1.3 Revisietekening

Binnen 3 maanden na het afronden van de ontgrondingswerkzaamheden moet een revisietekening bij Gedeputeerde Staten worden ingediend. Geef in deze tekening de eindsituatie aan ten opzichte van de vergunningstekening. Op de revisietekening moet in ieder geval zijn aangegeven:

- de actuele, ingemeten situatie van het maaiveld, boven en onder insteek talud;
- de bodem hoogten t.o.v. NAP.

Projecteer de revisietekening op de technische ontgravingstekening tekening of XML-tekening zoals aangegeven in voorschrift 1.1.1 van dit besluit. Geef eventuele wijzigingen duidelijk aan.

1.2 Geldigheidsduur

1.2.1 Geldigheidsduur

Deze vergunning is geldig tot het moment waarop door Gedeputeerde Staten schriftelijk is verklaard dat de ontgrondingsactiviteiten en de daarmee gepaard gaande herinrichtings- en/of aanpassingsactiviteiten zijn uitgevoerd in overeenstemming met de gestelde voorschriften van deze vergunning.

1.2.2 Afronding

Alle door deze vergunning mogelijk gemaakte ontgrondingsactiviteiten moeten volgens de in dit besluit gestelde voorwaarden zijn afgerond uiterlijk op 31 december 2026. Aan de voorgeschreven herinrichtings- en aanpassingsverplichtingen moet eveneens uiterlijk op 31 december 2026 zijn voldaan.

1.2.3 Wijziging van de termijn

Gedeputeerde staten kunnen de in voorschrift 1.2.2 genoemde termijn, volgens de daarvoor wettelijk voorgeschreven procedure, wijzigen. Een zodanige wijziging dient ten minste 1 jaar vóór het verstrijken van deze termijn te worden aangevraagd. Het wijzigingsverzoek dient voldoende gemotiveerd te zijn.

1.2.4 Ontgrondingsactiviteiten

Het is verboden om ná de in voorschrift 1.2.2 genoemde termijn ontgrondingsactiviteiten te verrichten, tenzij een onherroepelijk beslissing op het wijzigingsverzoek is genomen.

1.2.5 Vergunning vervalt

Deze vergunning vervalt indien niet binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden, gebruik is gemaakt van deze vergunning. Indien binnen deze termijn van 3 jaar een aanvraag is ingediend om de termijn te verlengen, dan wordt de termijn opgeschort tot de beslissing op de verlengingsaanvraag is genomen. Zolang deze aanvraag in behandeling is, mag u de vergunning niet gebruiken

1.2.6 Wijzigingsverzoek van termijn

Tot een half jaar voor het einde van de in het vorige lid 1.2.5 bedoelde datum kan een gemotiveerd verzoek tot wijziging van deze termijn worden ingediend.

1.3 Verplichting voor de ontgroning

Hieronder staan voorschriften waaraan u moet voldoen. U mag pas starten met de ontgroning wanneer alle vereiste goedkeuringen door ons zijn verleend.

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

7 van 23

1.3.1 Digitale bestanden

Stuur ons voor de start van de werkzaamheden een digitaal bestand (in XML) van de vergunningstekening(en) zoals genoemd bij 1.1. U mag pas starten nadat Gedeputeerde Staten met de aangeleverde tekening(en) hebben ingestemd.

1.3.2 Betrouwbare plaatsbepaling

Indien geen gebruik wordt gemaakt van GPS-apparatuur ten behoeve van de plaatsbepalingen in het veld, bent u verplicht om de insteek van de ontgroning met deugdelijke palen uit te zetten in het terrein. Deze palen moeten tijdens de ontgroning op de juiste plaats blijven staan. Zorg dat er een uitzet-tekening op het werk aanwezig is.

1.3.3 Tijdig melden

Meld de start van de ontgroning minimaal twee weken van tevoren. Gebruik hiervoor het formulier "[Melding start en eind ontgroningen](#)" dat te vinden is op de website van provincie Gelderland.

1.3.4 Afrastering

Plaats een deugdelijke afrastering voordat u met de ontgroning begint zodat het terrein niet toegankelijk is voor onbevoegden. Sluit het terrein af als er geen werkzaamheden zijn.

1.3.5 Werkplan opstellen

U bent verplicht een werkplan op te stellen. Geef in dit werkplan aan op welke manier u de ontgrondingswerkzaamheden gaat uitvoeren (ontgraving en inrichting). Geef ook de volgorde en de tijdsduur van de ontgraving en inrichting aan. Geef in het werkplan in ieder geval het volgende aan:

- de startdatum van de ontgrondings- of inrichtingswerkzaamheden. Gebruik hiervoor het formulier "Melding start en eind ontgroningen - Introductie (gelderland.nl)" dat te vinden is op de website van provincie Gelderland;
- een overzicht van alle werkzaamheden;
- uitvoeringstekeningen (schaal 1:1.000) waarop de huidige terreinsituatie en de nieuwe situatie is aangegeven;
- de verwachte hoeveelheden vrijkomende grond;
- de ligging/situering van de eventueel aan te leggen depots;
- de voorzieningen voor het grondtransport;
- contactgegevens uitvoerder van de werkzaamheden;
- de manier waarop terreinen van derden bereikbaar blijven;
- overzicht van het in te zetten (win)materiaal waarmee de diverse werkzaamheden worden uitgevoerd;
- een plan van aanpak met betrekking tot de archeologisch onderzoek en een voorstel voor archeologische begeleiding door een erkend adviesbureau conform voorschrift 1.3.7;
- een nader bodemonderzoek conform de vigerende normen dat betrekking heeft op de verdachte deellocatie "Beheerpad" Daarnaast dient conform voorschrift 1.3.6 bodeminformatie van de gehele locatie te worden aangeleverd waaruit blijkt dat deze is onderzocht conform de NEN 5740 of vergelijkbaar (bodemkwaliteitskaart);

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

8 van 23

- een ecologisch werkprotocol waarin is aangegeven op welke wijze wordt tijdens de werkzaamheden rekening wordt gehouden met beschermde soorten en verstoring wordt voorkomen;
- de wijze hoe tijdens de werkzaamheden wordt omgegaan met vleermuizen zoals aangegeven in voorschrift 1.3.8;
- de ontheffing van de provincie Gelderland indien werkzaamheden toch in het broedseizoen plaatsvinden voor de betreffende soorten waarvoor deze ontheffing vereist is (zie voorschrift 1.3.9);
- de instemming van de provincie Gelderland op de evaluatie van het verlies aan foerageergebied en de eventueel noodzakelijke compensatie van dit verlies (conform voorschrift 1.3.10);
- de wijze hoe tijdens de werkzaamheden wordt omgegaan met de aspecten die betrekking hebben op de aanwezigheid van de das zoals aangegeven in voorschrift 1.3.11

Stuur dit werkplan tenminste 4 weken voor aanvang van de ontgrondingswerkzaamheden aan ons toe ter beoordeling. U mag pas beginnen met de ontgroning nadat Gedeputeerde Staten met uw werkplan hebben ingestemd. Voer de werken vervolgens uit volgens dit werkplan. Het werkplan dient jaarlijks vóór 1 december in overleg met onze toezichthouder te worden geactualiseerd en voor instemming aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd. Geef daarin duidelijk de wijzigingen aan ten opzicht van het vorige werkplan.

1.3.6 Bodem

Van de locatie waar de ontgroning plaats vindt dient een verkennend bodemonderzoek conform de vigerende NEN normen (inclusief vooronderzoek) te worden aangeleverd danwel dient vergelijkbare informatie (vastgestelde bodemkwaliteitskaart) te worden aangeleverd waaruit de kwaliteit van de bodem blijkt.

Van de verdachte deellootatie(s), waaronder het beheerpad) dient een nader bodemonderzoek te worden aangeleverd waaruit de bodemkwaliteit blijkt. Bij verontreinigingen dient te worden aangegeven op welke wijze met de verontreiniging wordt omgegaan.

1.3.7 Archeologie

Voor het oostelijk deelgebied bent u verplicht om tijdens de ontgrondingswerkzaamheden te zorgen voor archeologische begeleiding.

- a) Stuur het daarvoor benodigde Programma van Eisen (PvE) voorafgaand aan de start van de ontgroning aan ons toe;
- b) U mag pas met de ontgroning beginnen nadat Gedeputeerde Staten met het PvE hebben ingestemd. De begeleiding moet volgens dit PvE plaatsvinden en het voorstel tot begeleiding moet onderdeel zijn van het werkplan;
- c) afhankelijk van de resultaten van de begeleiding kan nog worden besloten om het tussenliggende, lagergelegen middeldeel van het terrein te onderzoeken en/of vrij te geven van verdere archeologische verplichtingen;
- d) het definitieve onderzoek (archeologische begeleiding) dient te voldoen aan de richtlijnen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), te raadplegen via www.sikb.nl. Voor een opgraving – variant archeologische begeleiding is het opstellen van een Programma van Eisen (PvE) en Plan van Aanpak (PvA) verplicht;

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

9 van 23

- e) het PvE en PvA moet ter beoordeling worden voorgelegd bij het bevoegd gezag.
- f) de resultaten van het definitieve onderzoek worden vastgelegd in een eindrapport, voorafgegaan door een evaluatierapport, dat bij het bevoegd gezag ter goedkeuring wordt voorgelegd;
- g) het archeologische onderzoek is pas afgerond als de rapportage(s) hiervan door het bevoegd gezag zijn goedgekeurd en de vondsten en documentatie van het onderzoek zijn overgedragen aan het Archeologisch Depot Gelderland.
- h) aan de adviseur archeologie mevrouw [REDACTED] ([REDACTED]@ gelderland.nl) dient schriftelijk of per mail kennis worden gegeven van:
 - de start van het archeologische veldwerk, tenminste een week van tevoren;
 - de beëindiging van het archeologisch veldwerk, uiterlijk drie werkdagen na beëindiging.

Uiteraard geldt in dit geval voor het westelijk deelgebied de meldingsplicht als bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwachts archeologische resten worden aangetroffen. U bent dan conform art. 5.10 van de Erfgoedwet verplicht deze te melden en beschikbaar te houden voor onderzoek. De melding kan worden gedaan bij de Rijkdienst voor het Cultureel Erfgoed en de provincie Gelderland.

1.3.8 Vleermuizen

Aangegeven dient te worden op welke wijze tijdens de werkzaamheden wordt omgegaan met de aanwezigheid van de vleermuizen en op welke wijze versterking en eventuele vernietiging van zomerverblijfplaatsen in knotwilgen wordt voorkomen.

1.3.9 Broedseizoen

Controleer of werkzaamheden gedurende bepaalde periodes al dan niet uitgevoerd mogen worden in verband met het broedseizoen en geef dit aan in het werkplan. Als er wel gewerkt wordt in het broedseizoen dient duidelijk te zijn of een ontheffing is/wordt aangevraagd.

1.3.10 Houtkap

Indien houtkap aan de orde is geldt er een herplantplicht waarbij dezelfde oppervlakte bomen op dezelfde locatie moet worden terug geplant. Indien dit niet mogelijk of wenselijk is, dient een ontheffing voor compensatie herplantplicht te worden aangevraagd bij de provincie.

1.3.11 De das

Met betrekking tot de das moeten de volgende maatregelen worden aangehouden:

- de werkzaamheden zullen moeten worden uitgevoerd buiten de voortplantingsperiode van de das. Deze loopt van december tot en met juni;
- de uitvoerder dient minimaal 50 meter afstand te bewaren tot de burcht, deze werkgrens wordt gemarkeerd met kleurige linten tijdens de uitvoering;
- de werkzaamheden moeten voor zonsondergang maar niet later dan 19:00 uur de afgerond.
- er mag geen gebruik gemaakt te worden van (extra) werkverlichting;
- werkzaamheden binnen 100 meter van de burcht moeten plaats vinden onder ecologische begeleiding.

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

10 van 23

1.4 Uitvoering

1.4.1 Orde op het terrein

Zorg dat het ontgrondingsterrein ordelijk blijft.

1.4.2 Afwerken en inrichten

Zorg dat de afwerking en de inrichting van het terrein minimaal gelijk opgaan met de voortgang van de ontgrondingswerkzaamheden.

1.4.3 Bereikbaarheid

Tref voorzieningen om de terreinen van derden goed bereikbaar te houden.

1.5 Opgave delfstoffen

Stuur ons elk jaar voor 1 maart, dan wel binnen één maand na de beëindiging van de ontgrondingswerkzaamheden een schriftelijke opgave van de hoeveelheid grond die in het voorafgaande kalenderjaar is ontgraven en op de locatie is toegepast c.q. is afgevoerd (in vaste m³).

2 Onderdelen van de aanvraag

De aanvraag om een ontgrondingsvergunning bestaat uit de volgende aangeleverde documenten:

- Doc. nr. 03976949, (aanvraag 1);
- Doc. nr. 03976968 (aanvraag 2);
- Doc. nr. 03984240, Notitie Depositieberekening, Project Zwartebroek, kenmerk 21039, definitief, d.d. 28-06-2023, Novaspring B.V.;
- Doc. nr. 03984241, Archeologisch vooronderzoek, een bureauonderzoek, Plangebied Zwartebroek, Gemeente Barneveld, RAAP, rapport 6489, Versie 28-08-2023;
- Doc.nr. 03984242, Quick scan Wet natuurbescherming Natuurherstel Zwartebroek, Soorten en gebiedenbescherming, Bureau Lampyris, definitief, d.d. 18 mei 2023;
- Doc. nr. 03984243, Project Zwartebroek, Kadastrale nrs. en bestemmingen, Ontgravingsdiepte, Datum 09-06-2023, definitief, projectnummer 21039;
- Doc. nrs. 03984244, Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordelingsbesluit, kenmerk 21039, datum 21-07-2023, Definitief, Novaspring B.V.;
- Doc.nr. 03984245, Plantekening bovenaanzicht Zwartebroek Oost inclusief Dwarsprofielen, Datum 18-07-2023, definitief, projectnummer 21039;
- Doc. nr. 03984246, Watersysteemanalyse, Zwarte Broek, d.d. 24 augustus 2023, projectnummer 22.30.729.01, Bosgroep Midden Nederland u.a.;
- Doc. nr. 03984247, Inrichtingsplan Zwartebroek, Percelen Natuurmonumenten, Definitief, 30 augustus 2023, projectnummer 22.30.729.01, Bosgroep Midden Nederland u.a.;
- Doc.nr. 03984248, Visueel onderzoek beheerpad, Zwartebroek Oost, Kenmerk Geofoxx, kenmerk 20230555_a1BRI, d.d. 3 mei 2023;
- Doc. nr. 03996358, Kadastrale informatie Inrichting Zwartebroek en kadastrale eigendomsinformatie;

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

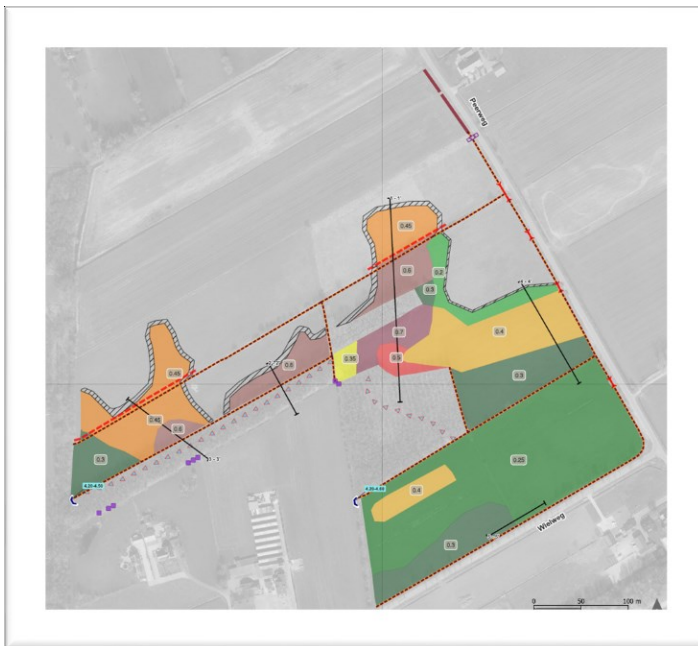
11 van 23

- Doc. nr. 03996799, machtiging van vertegenwoordiging Vereniging tot behoud van Natuurmonumenten aan Novospring B.V. d.d. 25-09-2023;
- Doc. nr. 03998608, Plantekening afgraven en verwerken grond, Bijlage: grondbalans, datum 25-08-2023, projectnummer 21039;
- Doc. nr. 04037331, Addendum Quicksan Zwartebroek Bureau Lampyris, Datum 16 november 2023.
- Doc. Nr. 04205828, In advies gem Barneveld Natuurontwikkeling Zwartebroek;
- Doc. Nr. 04225061, Effecten ingreep op Dassenburcht verzwaarde toetsing.

Het project

Het plangebied bestaat uit agrarische gronden die reeds niet meer als zodanig in gebruik zijn en uit natuurgronden. De werkzaamheden zijn gericht op het verhogen van de natuurwaarden van het gebied. De ruimtelijke bestemming van agrarische gronden wordt in de toekomst gewijzigd naar natuur. De werkzaamheden vinden geheel plaats op percelen die eigendom zijn van Natuurmonumenten.

De ontwikkeling bestaat uit natuurontwikkeling in het kader van “Programma Natuur van de provincie Gelderland” waarbinnen natuurherstelmaatregelen uitgevoerd kunnen worden. De ontwikkeling bestaat uit de reconstructie van het oorspronkelijke landschap door te ontgraven tot op oorspronkelijk maaiveld waardoor de hydrologische situatie weer wordt hersteld en het gebied natter wordt. In figuur 1 is de planlocatie waar de ontgraving plaatsvindt weergegeven.



Figuur 1: Natuurontwikkeling Zwartebroek gemeente Barneveld.

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

12 van 23

De totale oppervlakte van de uit te voeren natuurherstelmaatregelen bedraagt circa 14,8 hectare; het oppervlak van het te ontgraven gebiedsdeel is 7,9 hectare. De totale ontgraving heeft een omvang van circa 28.000 m³ en een maximale ontgrondingsdiepte van 0,7 meter onder maaiveld. Een deel van de locatie (0,8 hectare) zal dieper worden ontgraven dan 0,5 meter; hier wordt circa 5.000 m³ grond ontgraven. De overige werkzaamheden op de locatie betreffen het dempen van sloten, het verondiepen van sloten, het omleiden van landbouwwater zodat oppervlaktewater en grondwater binnen de ontwikkeling niet beïnvloedt raken met dit landbouwwater.

3 Procedure

3.1 Gevolgde procedure

Op grond van artikel 3, eerste lid, van de Ontgrondingenwet is het verboden te ontgronden zonder vergunning. Volgens artikel 8, tweede lid, zijn wij het bevoegd gezag om op de aanvraag om ontgrondingsvergunning te beslissen.

De Ontgrondingenwet verklaart in artikel 10, eerste lid, afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing op de totstandkoming van een vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet.

Wij hebben de ontvangst van de aanvraag bevestigd en de aanvraag aan de betrokken bestuursorganen toegestuurd met het verzoek om ons van advies te voorzien.

3.2 Milieueffectrapportage

Ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) en het Besluit milieueffectrapportage dient ten behoeve van de winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem een milieueffectrapport (MER) te worden opgesteld als deze activiteit betrekking heeft op een terreinoppervlakte van 25 hectare (ha) of meer (zie de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage, onderdeel C, categorie 16.1). Bedraagt het terreinoppervlak minder dan 25 ha. doch meer dan 12,5 ha. dan dienen wij, als bevoegd gezag te beoordelen of toch een MER dient te worden opgesteld en wel vanwege mogelijke belangrijke nadelige gevolgen van de oppervlaktedelfstoffenwinning voor het milieu (zie onderdeel D, categorie 16.1 van genoemde bijlage). Een en ander dient plaats te vinden voordat een vergunning op grond van artikel 3 van de Ontgrondingenwet kan worden verleend. Uit de aanvraag blijkt dat het terreinoppervlak van de ontgraving (ruim) beneden de hiervoor vermelde drempelwaarden, zodat geen MER hoeft te worden opgesteld.

Echter, op grond van artikel 7.17 van de Wm dienen wij voor alle in de bijlage, onderdeel D, categorie 16,1 van het Besluit m.e.r. genoemde activiteiten, dus los van het voorgeschreven terreinoppervlak, toch te beoordelen of bij de voorbereiding van het besluit op de aanvraag om ontgrondingsvergunning, een milieueffectrapport moet worden gemaakt en wel vanwege mogelijke belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kunnen hebben.

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

13 van 23

Bij deze beoordeling moeten wij rekening houden met de door initiatiefnemer te verstrekken informatie over:

- a. de fysieke kenmerken van de gehele activiteit;
- b. de locatie van de activiteit, met bijzondere aandacht voor de kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de activiteit van invloed kan zijn;
- c. de waarschijnlijk belangrijke gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben;
- d. voor zover er informatie over deze gevolgen beschikbaar is, van de waarschijnlijk belangrijke gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben ten gevolge van de verwachte residuen en emissies en de productie van afvalstoffen en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name bodem, land, water en biodiversiteit.

Bij het verstrekken van deze informatie dient de initiatiefnemer ook rekening te houden met de relevante criteria van bijlage III bij de mer EU-richtlijn. Het gaat daarbij om:

1. de kenmerken van het project;
2. de plaats van het project;
3. de kenmerken van het potentiële effect.

Daarnaast wordt zo nodig een beschrijving verstrekt van de kenmerken van de voorgenomen activiteit en van de geplande maatregelen om waarschijnlijke belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen.

Tegelijk met de aanvraag om ontgrondingsvergunning hebben wij de m.e.r.-aankomstnotitie (d.d. 21 juli 2023) ontvangen. Deze notitie bevat enerzijds het verzoek aan ons college om een m.e.r.-beoordelingsbesluit, als bedoeld in artikel 7.17 Wm te nemen, anderzijds wordt hierin informatie verstrekt over het project c.q. de voorgenomen activiteit en de mogelijke gevolgen daarvan op het gebied en de omgeving daarvan.

Wij hebben deze notitie getoetst aan de hiervoor gestelde c.q. hierboven beschreven eisen. Wij zijn van oordeel dat de notitie voldoet aan deze eisen, er voldoende adequate informatie is verstrekt en dat een goed inzicht is gegeven in de te verwachten milieueffecten.

Omdat er door de voorgenomen ontgrondingsactiviteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn, concluderen wij dat voor de voorgenomen werkzaamheden Zwartebroek in de gemeente Barneveld geen milieueffectrapport (MER) opgesteld hoeft te worden.

Voor de motivering hiervan verwijzen wij naar de onder 5 beschreven integrale inhoudelijke belangenafweging.

4. Adviezen

Op basis van de aanvraag om een ontgrondingsvergunning hebben we adviezen gevraagd en ontvangen van de gemeente Barneveld en van het Waterschap Vallei en Veluwe.

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

14 van 23

Gemeente Barneveld

Op grond van artikel 10, lid 2, van de ontgrondingenwet dient het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Barneveld op ons verzoek aan te geven of de beoogde ontgroning in overeenstemming is met het bestemmingsplan, een ter inzage gelegd ontwerp hiervoor, een voorbereidingsbesluit ter zake of een beheers verordening. Als dit niet het geval is geeft zij aan de raad dan wel het college van burgemeester en wethouders bereid is aan de ontgroning planologische medewerking te verlenen.

Namens de gemeente Barneveld is per email van 26 september 2023 door de Omgevingsdienst De Vallei aangegeven dat de beoogde plannen voor een deel niet passen binnen het vigerende bestemmingsplan. Het plan heeft voor de planlocatie de bestemmingen 'Agrarisch', 'Natuur' en 'Groen'. De bestemming 'Agrarisch' is ten behoeve van het uitoefenen van een agrarisch bedrijf. Aanleggen van natuur past niet binnen deze bestemming. De gemeente Barneveld kan binnen de wijzigingsbevoegdheid binnen het bestemmingsplan de bestemming 'Agrarisch' omzetten naar 'natuur'. In het mailbericht van 19 oktober 2023 is door de gemeente Barneveld aangegeven dat de ontgroning kan plaats vinden en dat vervolgens de wijziging van de bestemming naar natuur kan worden aangevraagd. Wel is op 24 oktober aangegeven dat de behandeling van de wijziging van een van de percelen via de gemeenteraad diende te verlopen.

In de mail van 21 september 2023 (Doc. nr. 04010113) is namens de gemeente Barneveld door de Omgevingsdienst De Vallei een ecologisch advies over het project aangeleverd. In de belangenoverweging van paragraaf 5.2 van dit besluit (Natuur en landschap) wordt ingegaan op dit advies.

In het ecologisch advies wordt samengevat aangegeven:

- met betrekking tot GNN en gebiedsbescherming zijn er geen belemmeringen;
- met betrekking tot stikstof zijn er geen opmerkingen;
- met betrekking tot soorten wordt aandacht gevraagd voor een nabij het projectgebied mogelijk aanwezige das;
- aandacht wordt gevraagd voor diverse vogels en voor jaarrond broedende vogels die binnen de invloedssfeer van het gebied aanwezig zijn;
- bij de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de mogelijke verstoring van (broedende) vogels waaronder onder meer de kraai en de Kieviet.
- de zorgplicht dient in acht te worden genomen;
- geadviseerd is om conform een ecologisch werkprotocol te werken.

Op 11 september 2024 (doc. nr. 04205828) heeft de gemeente Barneveld aangegeven dat deze medewerking verleent aan het initiatief door middel van een projectafwijkingbesluit.

Samenvattend

Met betrekking tot de voorgenomen ontgroning zijn er op grond van de huidige bestemming planologisch geen bezwaren met betrekking tot de voorgenomen werkzaamheden. Door de initiatiefnemer wordt vervolgens een verzoek om planologische wijziging van agrarisch naar natuur bij de gemeente Barneveld ingediend.

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

15 van 23

Met betrekking tot ecologie is aandacht gevraagd voor de mogelijke aanwezigheid van een das in de omgeving van de locatie. Ook is aandacht gevraagd voor een mogelijke verstoring van vogels en het werken conform een ecologisch werkprotocol.

Waterschap Vallei en Veluwe

Het waterschap Vallei en Veluwe heeft op 2 oktober 2023 advies uitgebracht. Het waterschap geeft aan positief te adviseren op de voorgenomen natuurontwikkeling Zwartebroek. De aanpassingen aan het landschap hebben volgens het waterschap geen gevolgen op de verschillende waterlichamen, omdat deze niet beïnvloed worden door de werkzaamheden. Daarnaast is het waterschap positief, omdat de ontwikkeling ervoor zorgt dat het gebied makkelijker water kan vasthouden.

5. Belangenafweging

De Ontgrondingenwet schrijft voor dat besluiten op een aanvraag om een ontgrondingsvergunning worden genomen op basis van alle bij deze ontgroning betrokken belangen.

Het gaat om de volgende belangen:

- 5.1 Planologie
- 5.2 Natuur en landschap
- 5.3 Waterhuishouding
- 5.4 Archeologie en cultuurhistorie
- 5.5 Overige (milieu-) aspecten
- 5.7 Plaats en kenmerken van het project

5.1 Planologie

Met betrekking tot de voorgenomen plannen zal de ruimtelijke bestemming worden gewijzigd van agrarische gronden naar natuur.

De voorgenomen ontwikkeling maakt onderdeel uit van het vigerende bestemmingsplan 'Buitengebied 2012 geconsolideerd op 2023-04-19' van de gemeente Barneveld. De percelen hebben in het bestemmingsplan de volgende bestemmingen:

Agrarisch, groen, en natuur met meerdere dubbelbestemmingen (archeologie 1 en 2), beplanting en verkaveling, openheid en reliëf, waarde-waterhuishouding; overige zone-ecologische hoofdstructuur; reconstructiewetzone-extensiveringsgebied GV)

Binnen het vigerende bestemmingsplan is het binnen de bestemmingen "Agrarisch" toegestaan de planvoornemens te ontwikkelen. Vervolgens dient een wijziging van het bestemmingsplan te worden aangevraagd om het geheel in te richten en in gebruik te nemen als natuur.

5.2 Natuur en Landschap

De gemeente Barneveld heeft op 21 september 2023 een ecologisch advies toegestuurd dat is opgesteld door de Omgevingsdienst de Vallei. Daarnaast is er door de interne adviseur ecologie ook een advies opgesteld. Beide adviezen zijn in overweging genomen in dit besluit.

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

16 van 23

De kwaliteit van de natte landnatuur neemt toe omdat het oppervlakte nat schraalland wordt vergroot en omdat door de afgraving meer kwel het maaiveld kan bereiken. De ingreep leidt tot een versterking van de GNN omdat de natuurkwaliteit van de percelen vergroot. De maatregel is een invulling van de ontwikkelingsdoelen van de GNN omdat het oppervlakte Nat Schraalland toe neemt met een positief effect op de samenhang en de doelsoorten van het GNN. De maatregel heeft eveneens een positief effect op de blauwgraslandparel Zwartebroek. Er zijn geen negatieve milieugevolgen voor het aspect Natuurontwikkeling. Omdat op de zandgronden de bouwvoor rijk is aan fosfaat en dit de ontwikkeling van schrale natuurtypen belemmert resulteert de van de bouwvoor tot schralere omstandigheden. Op deze hogere delen is het hydrologisch herstel voldoende om ontwikkeling van waardevolle natuur te realiseren. De zeer kalkrijke en voedselarme grond maakt het gebied bij hydrologisch herstel kansrijk voor gebufferde vegetatietypen zoals het Elzenbroekbos. Op basis van het bovenstaande kan ervan uit worden gegaan dat er géén sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen voor het aspect natuur en ecologie.

Gebiedsbescherming

De locatie bevindt zich binnen het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en grenst aan de Groene ontwikkelingszones. Binnen het GNN zijn er specifieke ecologische doelstellingen vastgesteld, met name gericht op het versterken van de ecologische verbinding tussen de Veluwe en de Utrechtse Heuvelrug. De ontgronding heeft betrekking op gebieden die al binnen de begrenzing van het GNN vallen. Door het project worden de natuurlijke gebieden verbeterd en vergroot. Dit wordt bereikt door de waarde van de bestaande percelen te vergroten, met speciale aandacht voor het uitbreiden van het nat schraalland en het oplossen van verdrogingsproblemen.

Dit wordt ondermeer bereikt door het verlagen van het maaiveld en het installeren van stuwen om water langer in het gebied vast te houden. Hierdoor wordt de waterhuishouding geoptimaliseerd en wordt het ecosysteem gunstig beïnvloed.

Het plangebied bevindt zich buiten de officiële Groene Ontwikkelingszone (GO). De voorgenomen ingreep zal indirect positieve effecten kan hebben op de doelstellingen van de GO.

Natura 2000

Verstoring: Gezien de relatief grote afstand tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden (de Veluwe en Arkemheen, beide op meer dan 7 km afstand), wordt gesteld dat de toename van verstoring door geluid, verlichting, of optische verstoring wordt uitgesloten. Dit is positief voor de bescherming van de natuurwaarden in deze Natura 2000-gebieden.

Stikstofdepositie: Door de initiatiefnemer is aangegeven dat een toename van stikstofdepositie niet wordt verwacht. Dit is van belang omdat een te hoge stikstofdepositie schadelijk kan zijn voor de biodiversiteit in Natura 2000-gebieden. De eventuele effecten van stikstofdepositie als gevolg van bouwwerkzaamheden in de aanlegfase zijn vastgelegd in de Aerijs-berekening op basis van het definitief ontwerp. Op basis hiervan is geconcludeerd dat de werkzaamheden stikstofneutraal worden uitgevoerd omdat er intern gesaldeerd kan worden met bemeste graslanden en dat er na de ingreep niet meer bemest gaat worden.

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

17 van 23

Gebruiksfase: In de gebruiksfase worden er geen werkzaamheden of activiteiten verwacht die afwijken van de bestaande activiteiten, die hoofdzakelijk bestaan uit maaien en afvoeren van grazige vegetaties. Dit suggereert dat er geen significante nieuwe bronnen van verstoring of stikstofdepositie zullen zijn in de gebruiksfase, wat positief is voor de bescherming van het Natura 2000-gebied.

Soortbescherming

Vogels.

Met betrekking tot (broed)vogels is het uitgangspunt van de initiatiefnemer dat er buiten de broedperiode van 1 maart tot en met 15 juli wordt gewerkt om overtreding van de Wnb te voorkomen. Desondanks signaleren wij wel aandachtspunten. Mogelijk zijn er vogels met jaarrond beschermde nesten binnen het plangebied (bijv. de steenuil, de buizerd, kraai). Vooraf dient duidelijk te zijn of dit het geval is.

Conclusie.

Verstoring van vogels is geen overtreding van de Wnb zolang er geen wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende soort. (zie lid 4 en 5 van Artikel 3.1 van de Wnb. Zolang gewerkt wordt buiten het broedseizoen worden geen effecten verwacht. Met betrekking tot de kraai wordt gesteld dat de staat van instandhouding gegarandeerd is.

De mogelijke invloed op het broeden van de Kievit indien werkzaamheden na 1 maart nog doorlopen zullen naar verwachting beperkt zijn omdat bij het afschrappen van de bouwvoor er geen broedgevallen van de Kievit zullen zijn. Vanaf het tweede jaar zal de situatie er juist op vooruit gaan.

Met betrekking tot vogels wordt geen aanvullend onderzoek gevraagd. Een ecologisch werkprotocol kan mogelijke effecten beperken.

De das.

Aandachtspunt bij de voorgenomen werkzaamheden is de aanwezigheid in de omgeving van de das. In de Quickscan is aangegeven dat er geen sporen van de das of dassenburchten zijn. Door de gemeente is aangegeven dat een dassenburcht bekend is op 50 meter afstand van het plangebied. Werkzaamheden op deze afstand kunnen verstoring zijn voor das en dassenburcht. Daarnaast is het foerageergebied in de buurt van een burcht essentieel voor das. In het addendum op de Quickscan dat door de initiatiefnemer is aangeleverd is geconstateerd dat de er een dassenburcht op ca 40 meter van de grens van het plangebied aanwezig is. Gezien het aantal pijpen dat gevonden is betreft het mogelijk een kraamburcht. In het addendum is op twee punten ingegaan op deze dassenburcht in de directe omgeving van het plangebied. Aangegeven wordt dat werkzaamheden die binnen een straal van 100 meter om de dassenburcht plaatsvinden worden uitgevoerd tussen zonsopgang en zonsondergang (of niet later dan 19:00 uur indien de zon later ondergaat).

In het addendum is aangegeven dat de werkzaamheden niet van invloed zijn op de hoeveelheid foerageergebied in een straal van 500 meter. Aangegeven is dat 38,5 ha grasland aanwezig is binnen 500 meter vanaf de burcht. Hiervan ligt 9,3 ha binnen het plangebied. Bij het verdwijnen van 9,3 hectare verdwijnt 25 % van het beschikbare foerageergebied.

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

18 van 23

Hierbij wordt ervan uitgegaan dat na het afgraven het gebied niet meer geschikt is als foerageergebied ofwel dat er geen regenwormen meer beschikbaar zijn. Omdat op basis van dit addendum niet kon worden vastgesteld dat er geen effect is, is in de aanvraag periode gevraagd om een nader onderzoek naar het voorkomen van de das in het gebied.

Het nader onderzoek naar de effecten van de werkzaamheden op de dassenburcht ten westen van het gebied is uitgevoerd en beschreven in het document “Effecten ingreep op dassenburcht Natuurontwikkeling Zwarteboek” (Doc. Nr. 04225061). De provincie stemt in met de conclusie dat hieruit bij de werkzaamheden geen sprake is van overtredingen in het kader van de verbodsbepalingen van de Omgevingswet en het Besluit activiteiten leefomgeving. Het plangebied rond de dassenburcht is geclassificeerd als secundair foerageergebied door de matige geschiktheid voor de dassen. Dit is bevestigd door de geringe hoeveelheid wormen in de bodem. Door de werkzaamheden zal netto circa 10% van het foerageergebied tijdelijk verdwijnen. Er is vastgesteld dat dit geen permanente verwijdering van geschikt foerageergebied zal zijn, omdat er geen sprake is van de aanleg van structuren als woonwijken, bedrijfsterreinen of zonneparken. Mede omdat hier geen sprake is van permanente vermindering van het foerageergebied en dit gebied zich in korte termijn weer kan herstellen, is voor de werkzaamheden geen vergunning in het kader van de Omgevingswet benodigd. Dit is echter wel onder voorwaarde dat er bij de werkzaamheden maatregelen zorgplicht worden toegepast. Deze zorgplichtmaatregelen houden het volgende in:

- de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd buiten de voortplantingsperiode van de das; deze periode loopt van december tot en met juni;
- de uitvoerder dient minimaal 50 meter afstand te bewaren tot de burcht, deze werkgrens wordt gemarkeerd met kleurige linten tijdens de uitvoering;
- de werkzaamheden moeten voor zonsondergang maar niet later dan 19:00 uur worden afgerond.
- er mag geen gebruik gemaakt te worden van (extra) werkverlichting;
- werkzaamheden binnen 100 meter vanaf de burcht moeten plaatsvinden onder ecologische begeleiding.

In dit besluit zijn deze maatregelen als voorschrift opgenomen.

Conclusie.

De eventuele verstoring van de das die door de werkzaamheden plaatsvindt is dermate beperkt dat dit geen overtreding van de Omgevingswet betreft. Uitgangspunt is dat er gewerkt zal worden volgens de maatregelen zorgplicht. Deze zijn opgenomen als voorschrift bij dit besluit.

Vleermuizen.

Oude knotwilgen dienen zoveel mogelijk te blijven staan om mogelijke zomerverblijfplaatsen van vleermuizen te behouden. Verder moeten werkzaamheden overdag uit worden gevoerd om lichtverstoring tussen zonsondergang en zonsopgang te minimaliseren.

Conclusie.

Er zijn verschillende maatregelen om negatieve effecten op vleermuizen te voorkomen, met name gericht op behoud van zomerverblijfplaatsen.

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

19 van 23

Conclusie Soortenbescherming

Met betrekking tot de beschermde soorten kunnen de werkzaamheden worden uitgevoerd zonder dat een vergunning in het kader van de omgevingswet voor een flora- en fauna activiteit benodigd is. Dit is alleen van toepassing als de uitvoering plaatsvindt conform de voorschriften en maatregelen zoals deze in dit besluit en in de voorschriften zijn aangegeven.

Houtopstanden

In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) dient een kapmelding te worden ingediend bij de provincie Gelderland indien er houtwallen of bomenrijen gekapt worden als onderdeel van het natuurontwikkelingsplan. Als er bomen worden gekapt, geldt er een herplantplicht waarbij dezelfde oppervlakte bomen op dezelfde locatie moet worden terug geplant. Indien dit niet mogelijk of wenselijk is, dient een ontheffing voor compensatie herplantplicht te worden aangevraagd bij de provincie. Het is van essentieel belang om de betreffende regelgeving van (voorheen) de Wnb nauwkeurig te volgen en de benodigde meldingen en ontheffingen tijdig aan te vragen indien nodig. In dit besluit is daartoe een voorschrift opgenomen.

5.3 Waterhuishouding

De natuur die aanwezig is in Zwartebroek is grondwaterafhankelijk. Om deze reden zijn hydrologische aspecten essentieel voor een juist herstel van het Elzenbroekbos en is het van belang dat deze op orde zijn. De ondergrond aanwezig in het Elzenbroekbos is hoofdzakelijk veenachtige grond. Deze grond staat in een gezonde situatie tot in het vroege voorjaar onderwater.

Pas in de zomer zakken de waterstanden tot maximaal 30 centimeter onder maaiveld. De huidig beschikbare gegevens van GLG metingen en peilbuizen geven aan dat een deel van de aanwezige slenk, na reliëfherstel van de deellootatie, hydrologisch geschikt is voor de voorgenomen ontwikkeling van Natuurmonumenten. Na het verhogen van de GLG in het gebied zal deze minder gevoelig zijn voor warmere zomers. Hierdoor zal het gebied geschikter zijn voor ontwikkeling van het Elzenbroekbos en de hierin aanwezige natte tot vochtige vegetatie. Het is onwenselijk om de ingerichte percelen lager te laten komen liggen dan de bestaande natuur vanwege een verhoogd risico op verdroging dat hiervan een consequentie zal zijn. Zoals huidig in het plan is aangegeven zal dit echter nergens in het plangebied van toepassing zijn.

Het grondwater stroomt richting het westen, wat onveranderd zal zijn na voltooiing van de ontgraving.

Het plangebied wordt in het geohydrologisch onderzoek (bijgevoegd als bijlage 5 'Zwartebroek Inrichtingsplan') opgedeeld in 6 deelgebieden, te weten: Noord, Oost, Zuid, West, Bondte Vos en Alterra. Elk gebied kent zijn eigen eigenschappen en herstelmethodes. In het gebied Noord zijn de potenties voor natuurherstel op hydrologisch aspect beperkt. Hier is aangegeven om de vershraling voort te zetten. In het oostelijke, zuidelijke en westelijke gebied, en gebied Bondte Vosgebied is aangegeven om een aantal watergangen de dempen of verondiepen om zo ontwatering terug te draaien. Ook zal hier op een aantal plekken opgebrachte grond worden verwijderd.

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

20 van 23

In het zuidelijke en westelijke gebied wordt bovendien aangegeven dat doorwatering geborgd moet worden. In het zuidelijke gebied zal dit door middel van duikers of voordes geborgd worden. De maatregel zal de afvoer van overtollig voedselrijk water faciliteren. In het westelijk deelgebied is aangegeven om dit met een duiker onder de dam te doen en bovendien een regelwerk aan te leggen in het noordoosten. Hiermee kan een langdurige stagnatie van regenwater in het vroege voorjaar te voorkomen. Van het gebied Alterra (genoemd naar het onderzoek) is geconcludeerd dat door het niet afgraven van de hogere delen van het perceel een sterkere kwelstroom zal ontstaan.

Conclusie

Met betrekking tot het aspect hydrologie zijn geen onacceptabele (negatieve) gevolgen te verwachten die een belemmering vormen voor het verlenen van de vergunning.

5.4 Archeologie en cultuurhistorie

Archeologisch wordt de locatie onderscheiden in een westelijk terreindeel en een oostelijk terreindeel.

Westelijk deelgebied

In het westelijke plangebied worden geen archeologische resten verwacht vanwege de lage landschappelijke ligging. Het plangebied wordt archeologisch gezien vrij gegeven voor de voorgenomen ontwikkeling. Uiteraard geldt de meldingsplicht als bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwachts archeologische resten worden aangetroffen.

Conform art. 5.10 van de Erfgoedwet is men verplicht dit te melden en de resten / vondsten beschikbaar te houden voor onderzoek. De melding kan worden gedaan bij de Rijkdienst voor het Cultureel Erfgoed en de provincie Gelderland.

Oostelijk deelgebied

Op het Actueel Hoogtebestand Nederland, de gemeentelijke verwachtingskaart en de geomorfologische kaart is te zien dat er een dekzandrug aanwezig is in het oostelijke deelgebied (donkerrood op de AHN, zie figuur hieronder).

Datum

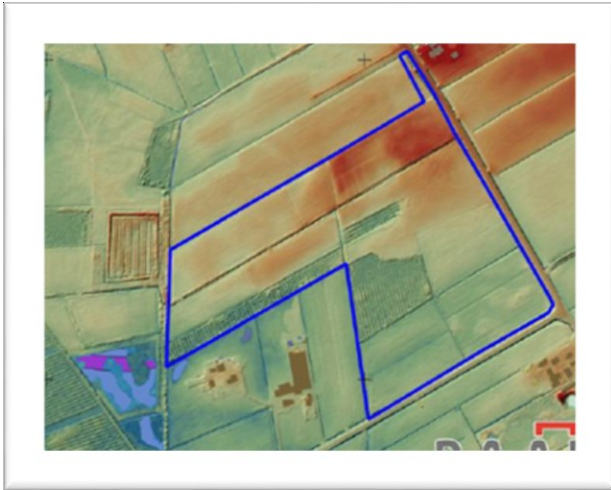
28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

21 van 23



Alle graafwerkzaamheden die worden uitgevoerd op deze dekzandrug dienen archeologisch te worden begeleid (protocol opgraving – variant archeologische begeleiding). Ook de lagere delen van deze rug (westelijke uitloper van deze rug – oranje/gele delen) moeten archeologisch worden begeleid.

Op de AHN is te zien dat er in het zuiden kleine dekzandkopjes zichtbaar zijn tussen de oude beeklopen (gele puntjes op de AHN). Ook hier is archeologische begeleiding noodzakelijk. Afhankelijk van de resultaten van deze begeleiding kan besloten worden om het tussenliggende,

lagergelegen middeldeel van het terrein te onderzoeken en/of vrij te geven van verdere archeologische verplichtingen.

Het definitieve onderzoek (archeologische begeleiding) dient te voldoen aan de richtlijnen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), te raadplegen via www.sikb.nl. Voor een opgraving – variant archeologische begeleiding is het opstellen van een Programma van Eisen (PvE) en Plan van Aanpak (PvA) verplicht. Met betrekking tot archeologie hebben wij in dit besluit voorschriften opgenomen 1.3.5. en 1.3.7.

Conclusie

Op de locatie waar de werkzaamheden zijn gepland dient rekening te worden gehouden met mogelijke archeologische waarden. Onder voorwaarden van archeologisch onderzoek en begeleiding op basis van een programma van eisen en plan van aanpak kunnen de werkzaamheden worden vergund.

5.6 Overige (milieu-)aspecten**Bodem**

Het bij de aanvraag aangeleverde onderzoek betreft een visueel onderzoek van een verdachte deellocatie. Ter plaatse van een beheerpad op het project Zwartebroek Oost (Geofoxx kenmerk 20230555_a1BRI, d.d. 3 mei 2023).

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

22 van 23

De verdachte locatie betreft een beheerpad op de locatie waar verhardingsmateriaal aanwezig is dat visueel is onderzocht om vast te stellen of het verhardingsmateriaal consequenties heeft voor de herinrichting. Het verhardingsmateriaal bestaat uit baksteen en beton. Omdat de bijmenging minder dan 50 % betreft wordt de deellokatie als bodem beschouwd. Visueel is geen asbest waargenomen. Analytisch is de verdachte deellokatie niet onderzocht.

Van het resterende deel van de locatie is geen verkennend onderzoek of vergelijkbaar (een vastgestelde bodemkwaliteitskaart aangeleverd. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een verkennend onderzoek of vergelijkbaar (een door de gemeente Barneveld c.s. vastgestelde bodemkwaliteitskaart zoals aangegeven in de m.e.r.-aangemelde notitie) inclusief het hiervoor genoemde nader onderzoek ter goedkeuring aan ons te worden aangeleverd.

Met betrekking tot de bodemaspecten hebben wij een voorschrift opgenomen in dit besluit.

Conclusie

Het beheerpad wordt als verdachte deellokatie beschouwd en dient als zodanig voorafgaand aan de werkzaamheden nader te worden onderzocht.

Geluid

De ontwikkeling genereert alleen overdag tijdens de werkzaamheden geluid. Deze worden geacht relatief gering en van korte duur te zijn. Na aanleg genereert de ontwikkeling geen geluid. Op basis van het bovenstaande kan er vanuit worden gegaan dat er geen sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen voor het aspect geluid.

Conclusie

Met betrekking tot de overige milieuaspecten zijn er, voor zover bekend geen belemmeringen met betrekking tot de beoogde werkzaamheden.

5.7 Plaats en kenmerken van het project

Voor de beoordeling in het kader van een m.e.r.-beoordelingsbesluit dienen plaats en kenmerk van het project te worden beschouwd. In de aanvraag om een Ontgrondingsvergunning en in dit besluit zijn de aspecten behandeld. Hieronder zijn de betreffende aspecten samengevat.

Natuurmonumenten wil de natuurwaarden op de locatie Zwartebroek in de gemeente Barneveld te verbeteren en de oorspronkelijke natuur- en landschapssamenstelling van het gebied te herstellen. De ontwikkeling vindt plaats in het kader van het Programma Natuur van de provincie Gelderland. Om dit doel te helpen bereiken zal tot op het oorspronkelijke maaiveld van het gebied gegraven worden om het Elzenbroekbos en blauwgras- en dotterbloemhooiland te realiseren. Op het overige gebied zal kruiden- en faunarijk grasland worden gerealiseerd. De totale oppervlakte van deze ontwikkeling is circa 14,8 hectare. Het oppervlak van de ontgroning zelf bedraagt 7,9 hectare. De hoeveelheid grondverzet bedraagt circa 28.000 m³. Verder worden sloten verondiept en landbouwwater omgeleid zodat het oppervlakte- en grondwater binnen het plangebied niet wordt beïnvloed. De vrijgekomen grond zal worden verwerkt door de aannemer.

Datum

28 oktober 2024

Zaaknummer

2023-010788 en 2023-011390

Blad

23 van 23

Binnen en rond het plangebied zijn geen activiteiten bekend waardoor cumulatie van negatieve effecten kan optreden. Er is geen sprake van gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor het verondiepen en dempen van sloten zal gebiedseigen zand worden aangevoerd. Afgelaten grond zal worden afgevoerd. Het project heeft een beperkte uitvoeringsduur en zal consequent geen belangrijke negatieve gevolgen hebben voor geluid, luchtkwaliteit en stikstofdepositie. Er is geen structurele afvalproductie naast wat tijdens de werkzaamheden ontstaat. Deze afvalstoffen worden afgevoerd. De bestaande functie van het plangebied is agrarisch.

Omdat er door de voorgenomen ontgrondingsactiviteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn, concluderen wij dat voor de voorgenomen ontgrondingswerkzaamheden en natuurontwikkeling Zwartebroek in de gemeente Barneveld geen milieueffectrapport (MER) opgesteld hoeft te worden.

6 Overige informatie

Melden bij KLIC

U bent verplicht om een KLIC-melding (Kabels en Leidingen Informatie Centrum) te doen. Geef aan het KLIC door waar en wanneer de ontgrondingswerkzaamheden plaatsvinden. Volgens de KLIC-procedure moet u dit minimaal drie werkdagen voor het begin van de ontgroning doen. Deze melding doet u online via mijn.kadaster.nl of telefonisch via (0800) 00 80.

Het Kadaster verzamelt daarna informatie over de ligging van kabels en leidingen op de locatie van de ontgroning. Deze gegevens krijgt u toegestuurd. Het KLIC informeert ook de betrokken kabel- en leidingbeheerders. Deze beheerders nemen contact met u op. Liggen er kabels en/of leidingen op de locatie? En zijn de werkzaamheden zo dichtbij dat het functioneren gevaar loopt? Zorg dat de kabels en/of leidingen in goede staat blijven: overleg vooraf met de beheerder van deze kabels/leidingen, en volg de aanwijzingen.

7 Juridische grondslagen

Voor dit besluit gelden:

- Ontgrondingenwet, artikel 3 lid 1, artikel 8, lid 2, artikel 10, lid 1 en lid 4
- Algemene wet bestuursrecht, afdeling 3.4
- Wet milieubeheer, afdeling 13.2
- Wet milieubeheer, hoofdstuk 7
- Besluit milieueffectrapportage