

Waterschap Rivierenland
T.a.v. mevrouw E. Damen / meneer J. Kroon
Postbus 599
4000 AN TIEL

Datum

15 juli 2020

Zaaknummer

2020-002085

Onderwerp

M.e.r.-beoordelingsbesluit ecologische
verbindingszone Wadenoijen
te Geldermalsen

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 9

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

Activiteit : Ontgroning - beoordelingsplicht milieueffectrapportage
Kadastrale percelen : Kadastrale gemeente Wadenoijen, sectie E, nummer 944

Geachte mevrouw Damen, heer Kroon,

Op 13 februari 2020 hebben wij van u per mailbericht, namens Waterschap Rivierenland, een verzoek om een besluit op de toegezonden m.e.r. beoordelingsnotitie met bijlagen ontvangen. De notitie heeft betrekking op de voorgenomen ontgroning te Wadenoijen in de gemeente Geldermalsen. Het verzoek is door ons geregistreerd onder zaaknummer 2020-02085. Hierbij ontvangt u ons besluit over bovengenoemd verzoek.

Uw verzoek

Het waterschap en de provincie hebben langs een aantal waterlopen gemeenschappelijke doelstellingen die in grote lijnen overeenkomen. Op trajecten waar de provincie ecologische verbindingszones (EVZ's) wil realiseren om het Gelders Natuur Netwerk (GNN) te versterken, en waar het waterschap waterkwaliteitsdoelstellingen heeft in het kader van de uitvoering van de Kaderrichtlijn Water (KRW) worden uitvoering en financiering gebundeld. Door de aanleg van een nevengeul met natuurvriendelijke oevers en een poel ontstaat op dit perceel een stapsteen (ecologische verblijfplaats) volgens het model Winde voor de ecologische verbindingszone 'Linge' waar dit perceel na de inrichting onderdeel van is. De nevengeul en poel worden in de lage delen van het perceel aangelegd en krijgen afwisselende dieptes, zodat er zoveel mogelijk gradiënten ontstaan. Het verzoek om een m.e.r. besluit heeft betrekking op de percelen kadastraal bekend zijn als kadastraal gemeente Wadenoijen, sectie E met nummer 944.

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

15 juli 2020

Zaaknummer

2020-002085

Blad

2 van 9

Voor de ontgrondingsactiviteit is een m.e.r.-beoordelingsnotitie opgesteld waarvoor een besluit wordt gevraagd.

Beoordeling en besluit

De op 13 februari 2020 ingediende “Aanmeldnotie Vormvrije m.e.r.-beoordeling Ontgroningen Ecologische verbindingszone Wadenrijen” geeft een goed inzicht in de te verwachten milieueffecten.

Gedeputeerde Staten van Gelderland;

- gezien het verzoek van de Waterschap Rivierenland van 13 februari 2020;
- gelet op de bepalingen in de Wet milieubeheer;
- gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit;
- gelet op het Besluit m.e.r.;
- en gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Besluiten:

dat bij de voorbereiding van het besluit als bedoeld in artikel 3 van de Ontgrondingenwet, op grond van bovenstaande overwegingen en op basis van het gestelde in artikel 7.2, lid 4 en paragraaf 7.6 Wet milieubeheer, met name artikel 7.17, derde lid, géén milieueffectrapport (MER) hoeft te worden opgesteld voor de voorgenomen activiteit omdat:

- de activiteiten van het project “Ecologische verbindingszone Wadenrijen” naar verwachting geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zullen hebben;
- het aspect bodemonderzoek uitgewerkt wordt voorafgaand aan de vergunningsprocedure Ontgrondingenwet, evenals de afstemming met regio- en provinciaal archeoloog archeologie omtrent het aspect archeologie.

De bijlage is onderdeel van dit besluit

De bijlage bevat een toelichting op ons besluit. Neem de bijlage(n) goed door.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](http:// 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. We kunnen u dan sneller helpen.

Datum

15 juli 2020

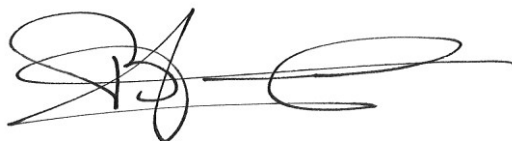
Zaaknummer

2020-002085

Blad

3 van 9

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

Hans Boerdam
Teammanager Vergunningverlening

Deze beslissing is een voorbereidingsbeslissing ten behoeve van de aanvraag om een vergunning. Tegen deze voorbereidingsbeslissing kan gezien artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht alleen bezwaar worden gemaakt door belanghebbenden die los van het voor te bereiden besluit (de vergunning) rechtstreeks in hun belang zijn getroffen. Anderen kunnen in een later stadium zienswijzen indienen tegen de ontwerpbeschikking die wordt vastgesteld naar aanleiding van een aanvraag. Zij kunnen dan hun eventuele bezwaren tegen deze voorbereidingsbeslissing kenbaar maken. Deze zullen bij de beoordeling van de zienswijzen worden betrokken.

Bijlage: 1

Bijlage 1

1. Beoordelingsplicht milieueffectrapportage

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

Ontgrondingenwet

Gelet op het Besluit milieueffectrapportage (bijlage onderdeel C, categorie 16.1) geldt er voor de voorgenomen activiteit geen rechtstreekse MER-plicht. De ontgrondingsactiviteit heeft namelijk betrekking op een terreinoppervlakte van minder dan de voorgeschreven drempelwaarde van 25 ha. Op grond van onderdeel D, categorie 16.1 van dit Besluit is er sprake van een m.e.r.-beoordelingsplicht.

Omschrijving activiteit

Het plangebied EVZ Wadenoiën maakt onderdeel uit van het Gelders Natuurnetwerk. Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied ligt op 4,5 km afstand.

Het plangebied ligt in buitendijks gebied aan de zuidzijde van de rivier De Linge in een binnenbocht van een grote meander. De locatie ligt ten westen van Wadenoiën en Kapel-Avezaath en ten oosten van Geldermalsen. De grond is in gebruik als grasland of als bouwland voor fruitteelt.

Op korte afstand, zuidoostelijk van de locatie, lopen de noordoost-zuidwestgeoriënteerde A15 en de spoorlijn van de Betuweroute.

In het project EVZ Wadenoiën worden de volgende maatregelen genomen:

- maaien van kruidachtige vegetaties op bermen, schouwpaden en terreinen (droge profiel);
- verwijderen van berenklaauw op het terrein (droog profiel);
- verwijderen van bovengrond en andere graafwerkzaamheden tot een maximale ontgrondingsdiepte 1.12 m + NAP (-1,90 t.o.v. maaiveld);
- vergraven van wateren; aansluiting van de nevengeul op de Linge;
- aanleg dam met duiker in de aan te leggen nevengeul.

De vrijkomende grond wordt toegepast op het naastgelegen perceel. De totale uitvoeringstermijn bedraagt twee weken. Het oppervlak van de locatie waar de ontgrondingswerkzaamheden plaats vinden, bedraagt circa 2,7 hectare (ha.). Bij de ontgroning zal naar verwachting circa 6.600 m³ grond vrijkomen.

2. Toetsingskader

Voor de m.e.r. beoordeling is het uitgangspunt dat het maken van een MER niet nodig is, tenzij de voorgenomen activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Bij de beoordeling van deze mogelijke gevolgen zijn artikel 7.17, lid 3 van de Wet milieubeheer en de criteria uit bijlage III van de EEG-richtlijn Milieueffectbeoordeling betrokken:

- De kenmerken van de activiteit.
- De plaats waar de activiteit plaatsvindt.
- De kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

3. Beoordeling

3.1. De kenmerken van de activiteit.

Hieronder zijn de kenmerken van het project samengevat.

Het plangebied ligt in buitendijks gebied in een binnenbocht van een kleine meander aan de zuidzijde van de Linge, ten westen van Wadenhoijen en Kapel-Avezaath en ten oosten van Geldermalsen. Het gebied is ingericht als een natuurgebied met hoog opgaande planten en struiken en enkele bosjes.

Op korte afstand ten zuidoosten van dit deelgebied lopen de noordoost-zuidwestgeoriënteerde A15 en de spoorlijn van de Betuweroute.

Het perceel heeft de bestemming Natuurgebied (buitengebied 2005). Door het deels afgraven van de meest laaggelegen delen van het bestaande natuurterrein verandert het eindbeeld van het landschap zeer beperkt. De loop van de Linge wordt niet aangepast en het terrein blijft in gebruik als natuurgebied. Door de oppervlakkige maaiveldverlaging met een kleine poel ontstaan betere omstandigheden voor natte natuurtypen.

Vanwege het verwerken van vrijkomende grond van deze en twee andere EVZ locaties, wordt het perceel door de eigenaar opgehoogd en heringericht als voedselbos. De vrijgekomen grond krijgt hiermee een functionele toepassing. Er wordt een maximale (plaatselijke) hoogte aangehouden van 1 meter boven het niveau van het aanwezige fietspad dat langs het plangebied loopt.

Omvang van het project

De aanleg van 12 hectare EVZ is onderdeel van de samenwerkingsovereenkomst (SOK) tussen de provincie Gelderland en het waterschap Rivierenland en is voortgekomen uit de Waterovereenkomst 2009-2015 die tussen deze organisaties is afgesloten.

Het oppervlak van de te ontgronden percelen op locatie Wadenhoijen bedraagt 2,7 hectare. Bij deze ontgrondingen komt circa 6.600 m³ grond vrij. De vrijkomende grond binnen het plangebied toegepast.

De cumulatie met andere projecten

Er is geen sprake van samenhang met andere projecten waarvoor nader onderzoek nodig is. De ingrepen leiden niet tot negatieve effecten zodat geen cumulatieve effecten worden verwacht. Er zijn, buiten 2 andere EVZ-maatregelen, geen andere ontwikkelingen in de omgeving voorzien die in samenhang met deze activiteit moeten worden beschouwd.

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen.

Er wordt kleiïg (en plaatselijk zandig) materiaal afgegraven voor de realisatie van twee nevengeulen. Het vrijkomende materiaal wordt gebruikt binnen het project.

De productie van afvalstoffen.

De ontgroning heeft niet tot gevolg dat structureel afvalstoffen zullen vrijkomen.

Verontreiniging, milieu-hygiënische kwaliteit en hinder.

Er vindt geen verontreiniging plaats. Het grondverzet vindt plaats onder de regels van het Besluit Bodemkwaliteit. Er is tijdelijke hinder door verkeer (afvoer door vrachtwagens). Deze hinder is niet structureel.

Water en Bodem:

Water

Het plangebied ligt buitendijks, in het winterbed van de rivier de Linge. In het plangebied bevinden zich geen watergangen. Het betreft geen kwelgevoelig gebied: in een hoogwatersituatie treedt alleen kwel op in de laagstgelegen delen van het terrein. In een droge zomer treedt er geen kwel op en is er ook geen sprake van inzijging.

De aanleg van de nevengeulen heeft geen effect op het waterpeil in het gebied. De peilen worden niet gewijzigd. De aan te leggen nevengeulen komen door middel van een duiker in verbinding te staan met de Linge, zodat er verversing van water plaatsvindt. De nevengeulen zijn permanent watervoerend en er is voldoende ruimte voor de ontwikkeling van watervegetatie.

De grondwaterstand is leidend geweest voor het ontwerp van de poel zodat hier ook jaarrond water aanwezig is.

Bodem

De bovenste laag van de bodem bestaat uit klei, plaatselijk afgewisseld met zandige lagen. Tussen de 90 en 140 cm onder het maaiveld bestaat de bodem uit zand. De bodemkwaliteit op de locatie valt volgens de bodemkwaliteitskaart onder de categorie 'achtergrondwaarde'. Een actueel bodemonderzoek conform de vigerende NEN-normen is nog niet uitgevoerd: voorafgaand aan de vergunningaanvraag dient een bodemonderzoek (incl. PFAS) te worden uitgevoerd. De resultaten hiervan moeten bij de aanvraag gevoegd worden.

De vrijkomende grond wordt, binnen het project verwerkt. Toepassing van vrijkomende grond zal plaats vinden op basis van het Besluit Bodemkwaliteit.

Geluid:

Het plangebied ligt ten noorden van de A15, nabij de Betuweroute en de Linge.

In de huidige situatie is sprake van een bepaald geluidsniveau van het buitengebied en bestaande infrastructuur. Het plangebied gaat de functie van natuurterrein vervullen waardoor, ten gevolge van de ontwikkeling van de EVZ, geen toename in geluid wordt verwacht.

Door de ontgrondingswerkzaamheden kan tijdens de uitvoering tijdelijk geluidhinder ontstaan door bouwverkeer, graafmachines en (vracht)verkeer. Omdat de werkzaamheden van tijdelijke aard zijn, en er in de nabijheid een snelweg en een spoorlijn gelegen zijn en gelet op de aard en omvang van de werkzaamheden, wordt de eventuele geluidhinder niet als onevenredig beschouwd.

Conclusie

De kenmerken van de activiteit zijn voldoende onderzocht. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Wel moet voorafgaand aan de vergunningaanvraag een bodemonderzoek plaats vinden. De resultaten van dit onderzoeken moet bij de aanvraag ingediend worden.

3.2. De plaats van het project.

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waar het project van invloed kan zijn, is in het bijzonder in overweging genomen:

- het bestaande grondgebruik;
- de aanwezigheid van- en de kwaliteit en het regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- het opnamevermogen van het natuurlijke milieu.

Het plangebied EVZ Wadenijen maakt geen onderdeel uit van Natura 2000 netwerk, wél van het Gelders Natuurnetwerk. Het plangebied is gelegen in buitendijks gebied aan de zuidzijde van de Linge in een binnenbocht van een grote meander en ligt ten westen van Wadenijen en Kapel-Avezaath en ten oosten van Geldermalsen. De grond is in gebruik als een natuurgebied met hoog opgaande planten en struiken en enkele bosjes. Op korte afstand ten zuidoosten van dit deelgebied lopen de noordoost-zuidwestgeoriënteerde A15 en de spoorlijn van de Betuweroute.

Door de aanleg van een nevengeul met natuurvriendelijke oevers en een poel ontstaat op dit perceel een stapsteen volgens het model Winde (de doelsoort voor de ecologische verbindingszone 'Linge' waar dit perceel na de inrichting onderdeel van is). De nevengeul en worden in de lage delen van het perceel aangelegd en krijgen afwisselende dieptes, zodat er zoveel mogelijk gradiënten ontstaan.

Deze ontwikkeling zal een groot positief effect hebben op de gebiedskwaliteit rondom de Linge.

Conclusie

De plaats waar de activiteit zal plaatsvinden is voldoende onderzocht. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

3.3 Kenmerken van potentiële effecten

In de m.e.r.-beoordelingsnotitie zijn alle kenmerken van het potentiële effect van de maatregel beschreven. Daarbij gaat het om de aspecten bodem, water, landschap, cultuurhistorie, archeologie, natuur, verontreiniging en (geluid/lucht) hinder. De toetsing leidt tot de conclusie dat zich ten gevolge van de beoogde ontgronding geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zullen voordoen. De effecten zijn positief voor natuur en landschap. Voor de andere aspecten is er geen dan wel een verwaarloosbaar effect.

Wnb – soorten

In het voorjaar van 2019 is een quickscan uitgevoerd. Hieruit blijkt dat door zorgvuldig te werken en de in het werkplan voorgestelde mitigerende maatregelen toe te passen, de wet Natuurbescherming niet wordt overtreden. Derhalve is voor de maatregelen geen ontheffing vereist.

Wnb Beschermde gebieden en Stikstof

Op 29 mei 2019 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitspraak gedaan over het Programma Aanpak Stikstof (PAS). Daaruit blijkt dat het PAS niet als toestemmingsbasis kan dienen voor projecten en activiteiten die leiden tot een toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden met instandhoudingsdoelstellingen voor stikstofgevoelige soorten en habitattypen. De beperkte ontgrondingswerkzaamheden gaan gepaard met tijdelijke werkzaamheden die een stikstofuitstoot hebben. Dit gegeven hoeft niet te leiden tot de opstelling van een Milieueffectrapport.

Het plangebied ligt niet in een Natura2000 gebied. In januari 2020 is een AERIUS-berekening uitgevoerd voor de uitvoering van het werk. Op basis van de AERIUS-berekeningen wordt geconcludeerd dat in geen enkel Natura 2000-gebied sprake is van meer dan 0,00 mol N/ha/jr. stikstofdepositie als gevolg de aanleg van een ecologische verbindingszone in Geldermalsen. Zodoende is geen sprake van (significant) negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden als gevolg van stikstofdepositie. Een vergunningsplicht (wet Natuurbescherming) is niet van toepassing

Er worden geen belangrijk nadelige milieugevolgen voor het thema natuur verwacht. Door de ontwikkeling ontstaat er meer ruimte voor beschermde soorten.

Datum

15 juli 2020

Zaaknummer

2020-002085

Blad

9 van 9

Externe veiligheid

In het plangebied liggen geen kabels of leidingen die een belemmering vormen voor de beoogde ontwikkeling. Ten zuiden van het plangebied ligt een persleiding. Deze ligt op afstand van de voorgenomen werkzaamheden.

Archeologie

Het plangebied maakt deel uit van een zone waaraan een archeologische verwachting is toegekend. Uit het uitgevoerde archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek blijkt dat de verwachting grotendeels naar beneden kan worden bijgesteld en dat het gebied vrijgegeven kan worden. De verwachting is dat er bij de voorgenomen graafwerkzaamheden geen archeologische sporen of resten zullen worden aangetroffen.

Conclusie

De potentiële effecten van de activiteit zijn voldoende onderzocht. Er is op voorhand geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. In de vergunningaanvraag zal nader ingegaan moeten worden op hoe het thema archeologie waarbij afstemming met de regioarcheoloog en de provinciaal archeoloog gezocht moet worden.

Ook zal dan het milieutechnisch bodemonderzoek uitgevoerd zijn.