

Besluit

m.e.r.-aanmeldingsnotitie ontgrondingslocatie Maneswaard te Opheusden

Datum

24 juni 2022

Zaaknummer

2021-010757

Onderwerp

Aanvraag m.e.r.-beoordelingsbesluit voor ontgrondingslocatie Maneswaard Opheusden, gemeente Neder-Betuwe.

Inlichtingen bij

Tonny Eidhof
026 359 8203
post@gelderland.nl

Blad

1 van 10

K3Delta B.V.
T.a.v. de heer K. Akkerman
Postbus 200
6660 AE ELST GLD

Aanvrager

K3Delta B.V.

Kenmerk

Mailbericht van 3 augustus 2021 en 28 april 2022, Aanmeldingsnotitie m.e.r.- beoordeling Maneswaard Opheusden d.d. 20 april 2022.

Kadastrale gegevens

Gemeente Opheusden, sectie L, nrs. 4697, 4698, 4699 en 4269.

Beste meneer Akkerman,

Op 3 augustus 2021 hebben wij van K3Delta B.V. te Andelst een verzoek ontvangen om een besluit op de m.e.r. aanmeldingsnotitie en bijbehorende bijlagen. Het verzoek heeft betrekking op de ontgrondingslocatie van circa 4,8 hectare van de Maneswaard te Opheusden in de gemeente Neder-Betuwe. Gelijktijdig is door K3Delta B.V. een aanvraag om een ontgrondingsvergunning ingediend ; eveneens slechts voor een deel van de gehele Maneswaard. De aanvraag voor deze ontgrondingsvergunning is geregistreerd onder zaaknummer 2021-016153.

In ons mailbericht van 8 december 2021 met bijgevoegde memo zijn door ons aanvullende vragen gesteld met betrekking tot m.e.r. aanmeldnotitie en de aanvraag om ontgrondingsvergunning. In onze brief van 23 december 2021 is door ons de procedure voor beide aanvragen opgeschort tot 1 juli 2022. Op 28 april 2022 is door u de gevraagde aanvullende informatie aangeleverd. De aanmeldingsnotitie op basis waarvan dit besluit wordt genomen betreft de "Herinrichting Maneswaard, gemeente Neder-Betuwe, Aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling 20-04-2022 en projectnummer 042 en de bijgevoegde bijlagen. Hierbij ontvangt u ons besluit op uw verzoek voor een m.e.r.-beoordeling, als bedoeld in artikel 7.17 van de Wet milieubeheer.

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
24 juni 2022

Zaaknummer
2021-010757

Blad
2 van 10

Uw verzoek

De Maneswaard is een voormalige zandwinplas in de uiterwaarden van de Nederrijn ten noorden van Opheusden. De zandwinplas betreft een voormalige zandwinning met steile taluds. Door eigenaar Staatsbosbeheer is aan K3Delta B.V. gevraagd om een ontwerp op te stellen voor een ecologische impuls van het gebied. Aansluitend daarop hebben particuliere eigenaren met landbouwgrond in het westelijk deel van de Maneswaard verzocht om hun percelen om te vormen naar natuur met extensieve recreatieve mogelijkheden. Dit kan worden gerealiseerd door het reliëfvolgend ontkleien van de locaties binnen de Natura 2000-doelstellingen. Hierbij worden moeraszones en ondiep water aangelegd.

Het resterende oostelijke deel van de Maneswaard zal worden ontwikkeld door het aanleggen van flauwe oevers. Naast de ecologische meerwaarde wordt er een bijdrage geleverd aan extensieve recreatie in de vorm van wandelen, struinen, vissen, vogels kijken etc. Het totaalplan betreft dus de herinrichting van de oude zandwinning en de natuurontwikkeling door kleiwinning in het westen van de Maneswaard.

De aanmeldnotitie ziet toe op het westelijk deel van de Maneswaard waar door middel van reliëfvolgende ontpleiing natuur wordt gerealiseerd. De herinrichting van de plas maakt geen onderdeel uit van de kleiwinning maar is in de context van het grote geheel wel omschreven.

Het te ontgronden gebied betreft de percelen die kadastraal bekend zijn als gemeente Opheusden, perceel C met de kavelnummers 4697, 4698, 4699 en 4269. Het totaal oppervlak heeft een oppervlak van circa 4,8 hectare en betreft buitendijks gebied. De daadwerkelijke ontgraving vindt plaats in een gebied van 39.680 m² ofwel circa 4 hectare en zal circa 112.000 m³ bedragen. Hiervan zal circa 11.000 m³ ter plaatse weer worden verwerkt. Voor de beoogde activiteiten is een ontgrondingsvergunning, een watervergunning en een omgevingsvergunning nodig. De eindfunctie na afronding van de ontgroning betreft natuur. Het verzoek om een m.e.r. beoordelingsbesluit is geregistreerd onder zaaknummer 2021-008421.

Op basis van de ingediende m.e.r. aanmeldingsnotitie vraagt u ons om een m.e.r.-beoordelingsbesluit te nemen zoals bedoeld in art. 7.17 Wet milieubeheer.

Beoordeling en besluit

Het op 3 augustus 2021 ingediende oorspronkelijk verzoek en de informatie van 28 april 2022 om een m.e.r.-beoordelingsbesluit voor de ontgrondingslocatie Maneswaard te Opheusden geven een goed inzicht in de te verwachten milieueffecten.

Gedeputeerde Staten van Gelderland;

- gezien het verzoek van K3Delta B.V. van 3 augustus 2022, de aanvullende informatie van 28 april 2022 met de definitieve aanmeldingsnotitie d.d. 20 april 2022;
- 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),

Datum
24 juni 2022

Zaaknummer
2021-010757

Blad
3 van 10

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 en vierde lid, géén milieueffectrapport (MER) hoeft te worden opgesteld voor de voorgenomen activiteit omdat:

- de activiteiten van het project Ontgrondingslocatie Maneswaard naar verwachting geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zullen hebben;
- aan de natuurbelangen in voldoende mate tegemoet kan worden gekomen door middel van het doorlopen van de procedure in het kader van de ontgrondingsvergunning en/of een vergunning of ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming.

De bijlage is onderdeel van dit besluit

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

Datum
24 juni 2022

Zaaknummer
2021-010757

Blad
4 van 10

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.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Erik Steenberg
Teammanager Vergunningverlening

N.B.

Deze beoordeling is een voorbereidingsbeslissing. Op grond van artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht kan alleen bezwaar worden gemaakt door belanghebbenden die rechtstreeks in hun belang zijn getroffen.

Belanghebbenden, die rechtstreeks in hun belang zijn getroffen, kunnen binnen zes weken na de datum van de bekendmaking hiertegen bij ons bezwaar maken door het indienen van een bezwaarschrift. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan Gedeputeerde Staten, secretariaat commissie rechtsbescherming, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op de envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

Bijlage(n):

- Overwegingen

Datum
24 juni 2022

Zaaknummer
2021-010757

Blad
5 van 10

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 milieuinformatie 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).

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 in gevallen waarin de voorgenomen activiteit betrekking heeft op een terreinoppervlak van meer dan 12,5 ha. Ook hiervan is geen sprake.

Echter artikel 2, lid 5, onder b van het Besluit m.e.r. schrijft de verplichting tot een m.e.r.-beoordeling óók voor in gevallen, waarin op grond van de in bijlage III bij de EEG-richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG en bij richtlijn 2003/35/EG; hierna EU-richtlijn milieubeoordeling projecten) genoemde selectiecriteria, niet kan worden uitgesloten dat de activiteiten belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Ons college dient derhalve aan de hand van deze selectiecriteria te beoordelen of voor de onderhavige activiteit een MER moet worden opgesteld

2. Omschrijving activiteit

Staatsbosbeheer en K3Delta B.V. werken samen aan de realisatie van een natuurlijke oeverinrichting door kleiwinning in de Maneswaard te Opheusden in de gemeente Neder-Betuwe. Voor de ontwikkeling van riviernatuur wordt tevens een ontgrondingsvergunning bij ons college aangevraagd. Met betrekking tot de werkzaamheden is een m.e.r. aanmeldingsnotitie ingediend met een verzoek om een m.e.r. beoordelingsbesluit. Het projectgebied strekt zich uit over een oppervlak van 4,8 hectare en is gesitueerd in de uiterwaarden van de Nederrijn. De ontgrondingslocatie heeft een oppervlak van circa 4 hectare en wordt momenteel nog als landbouwgrond gebruikt. Nagenoeg de gehele uiterwaard is inmiddels omgevormd naar open water (middels zandwinning) of natuur. Het plangebied betreft een laatste stukje agrarisch gebruik tussen de voormalige zandwinplas en de Veerweg aan de westzijde.

Het project waarvoor de aanmeldingsnotitie is opgesteld spitst zich toe op kleinschalige reliëfvolgend kleiwinning en herinrichting met het oog op natuurontwikkeling en het realiseren van een recreatieve meerwaarde in het gebied. De vrijkomende klei is geschikt voor de keramische industrie. De gebiedseigen bovengrond wordt voor de herinrichting van de locatie gebruikt. Ter

Datum
24 juni 2022

Zaaknummer
2021-010757

Blad
6 van 10

plaats van onderhavige ontgrondingslocatie wordt geen specie van elders aangevoerd. De werkzaamheden ten behoeve van de ontgroning bestaan uit:

- het afgraven van de rooftergrond (ongeveer de bovenste 30 cm) voorafgaand aan de kleiwinning wordt begonnen;
- het winnen van keramische klei op de locatie met een oppervlak van circa 4,0 hectare;
- het afvoeren van de keramische klei met vrachtwagens of dumpers naar een schip voor verdere afvoer via de rivier;
- de realisatie van de struinverbinding op de oostgrens van de kleiwinning;
- het terugbrengen van klei in de dijkzone om voldoende weerstand te waarborgen tegen de mogelijke toename van kwel.

In totaal wordt 112.000 m³ ontgraven waarvan 11.000 m³ plaatselijk weer wordt toegepast. Het kleiwinningproject wordt in circa 7 jaar afgerond; het totaalproject in circa 10 jaar. Het plangebied heeft de ruimtelijke bestemming 'Agrarisch met waarden – Landschappelijke en natuurwaarden'. Het gebied van de kleiwinning maakt deel uit van het Gelders Natuurnetwerk en behoort tevens tot Natura 2000 Rijntakken (vogelrichtlijn). Relevante milieuaspecten voor de activiteiten zijn landschap, archeologie, bodem, hydrologie, stabiliteit waterkering, natuur, infrastructuur geluid en luchtkwaliteit. Vanuit de Arbo wetgeving dient er onderzoek plaats te vinden naar de eventuele aanwezigheid van niet-gesprongen explosieven.

3. 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, te weten:

- de kenmerken van de activiteit;
- de plaats van de activiteit en de kenmerken van de nadelige gevolgen voor het milieu.

4 Beoordeling

4.1. De kenmerken van de activiteit.

Hieronder zijn de kenmerken van het project samengevat. De m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteit (kleiwinning) vindt plaats op een deel van de Maneswaard van 4,8 hectare waarvan 4 hectare wordt ontgraven. Er wordt naar verwachting 112.000 m³ ontgraven waarvan 11.000 m³ ter plaatse wordt verwerkt. Ook in het resterende deel van de Maneswaard met een oppervlak van (totaal) 35 hectare is door Staatsbosbeheer en K3Delta B.V. natuurontwikkeling gepland.

De klei op onderhavige locatie wordt afgegraven ten behoeve van keramische industrie; hiermee wordt natuurontwikkeling en extensieve recreatie gerealiseerd. Bij de ontgroning worden geen afvalstoffen geproduceerd. Er zijn geen (water-) bodemverontreinigingen bekend. Er is gedurende de ontgrondingswerkzaamheden sprake van een tijdelijke inzet van dumpers en of vrachtwagens naar een schip in de Nederrijn.

Datum
24 juni 2022

Zaaknummer
2021-010757

Blad
7 van 10

Conclusie

De kenmerken van de activiteit zijn voldoende onderzocht. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

4.2. De plaats en de effecten 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.

Landschap en cultuurhistorische waarden

De plangebied ligt ten noorden van Opheusden in uiterwaarden van de Nederrijn. Westelijk grenst de locatie aan de Veerweg. Het projectgebied wordt gebruikt voor landbouwdoeleinden. Nagenoeg de gehele uiterwaard is door zandwinning reeds omgevormd naar open water en/of natuur. Het plangebied voor de ontgroning betreft een laatste stukje agrarisch gebruik tussen de voormalige zandwinplas en de Veerweg. De cultuurhistorische elementen zijn een oude wateruitlaat, een voormalig spoor ten behoeve van de voormalige kleiwinning en een oude spoordam.

Door de ontgrondingswerkzaamheden en natuurontwikkeling wordt het eindbeeld van het landschap gewijzigd waarmee een verbeterde uitgangssituatie voor natuurontwikkeling, de natuurbeleving en extensieve recreatie ontstaat. Door de zandwinning in het verleden is van het oorspronkelijke landschap geen sprake meer. De benoemde cultuurhistorische elementen in het gebied worden in stand gehouden of worden extra aangezet in het project waardoor de zichtbaarheid in het landschap beter wordt.

Conclusie

Het plangebied van de ontgroning kent weinig noemenswaardige elementen. Door de zandwinning en kleiwinning uit het verleden is het vroegere kavelpatroon verloren gegaan. Vanuit deze aspecten zijn er dan ook geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu verbonden aan de uitvoering van het project.

Archeologie

Op basis van het bestemmingsplan geldt voor het plangebied geen archeologische verwachtingswaarde. Er hoeft geen aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd met betrekking tot archeologie. Om de aanwezige potentiële archeologische waarde vast te stellen is een bureaustudie uitgevoerd. Hierin is aangegeven dat de locatie vrijgegeven kan worden voor de ontgrondingswerkzaamheden. Tijdens het uitvoeren van het project zal in de gaten moeten worden gehouden of er archeologische waardevolle aspecten worden aangetroffen. Indien dit het geval is, dan wordt het bevoegd gezag hiervan direct op de hoogte gebracht.

Datum
24 juni 2022

Zaaknummer
2021-010757

Blad
8 van 10

Conclusie:

Het plangebied kan conform de archeologische verwachting worden vrijgegeven voor de voorgenomen ontwikkeling. Er zijn vanuit het aspect archeologie geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu verbonden aan de uitvoering van het project.

Bodem

De regionale bodemopbouw bestaat uit klei op zand. De kleidikte ter plaatse bedraagt circa 3 à 4 meter met daaronder zand. De projectlocatie betreft een buitendijkse waterbodem waarvoor Rijkswaterstaat op basis van de Waterwet en het Besluit bodemkwaliteit het bevoegd gezag is. Mogelijke verhoogde gehalten zullen naar verwachting in (een deel van) de klei aanwezig zijn. Omdat de keramische klei als product wordt afgevoerd richting steenfabrieken om er een primaire bouwstof van te maken is de kwaliteit van deze klei indicatief onderzocht. De toplaag wordt teruggebracht in het gebied.

Met betrekking tot bodemkwaliteit worden geen nadelige gevolgen voor het milieu verwacht. In het verkennend waterbodemonderzoek is geen bodemvreemd materiaal aangetroffen. Het slib uit de watergang is op waterbodem toepasbaar als klasse A. De rooflaag is voor het grootste deel toepasbaar als klasse A. Alle onderzochte klei en zandmonsters die indicatief zijn onderzocht voor de kleiwinning zijn geclassificeerd als 'Altijd toepasbaar'.

Water en hydrologie,

Het stuwpeil op de Nederrijn is ter plaatse 6 m +NAP. Bij hoogwater stijgt het peil en gaat de rivier in de uiterwaarden meestromen. Het zomerpeil bedraagt 5,80 m +NAP en behoudt een vaste hoogte. De moeraszones die ontstaan kunnen daardoor optimaal functioneren. Het projectgebied grenst aan de grote voormalige zandwinning Maneswaard die de kwel naar het binnendijks gebied bepaald. Het afgraven van de kleilaag kan een toename van kwel naar binnendijks tot gevolg hebben. In afstemming met het Waterschap Rivierenland is een modelstudie uitgevoerd om vast te stellen of deze toename acceptabel is. Waterschap Rivierenland zal op basis van de Keur een watervergunning verlenen nadat alle vergunningaanvragen zijn ingediend

Stabiliteit Waterkering

De kleiwinning vindt deels in de beschermingszone van de primaire waterkering plaats waarvoor het Waterschap Rivierenland bevoegd gezag is. De afstand tot de teen van de dijk is 50 meter of meer. Graafwerkzaamheden nabij de waterkering kunnen mogelijk leiden tot stabiliteitsproblemen van de waterkering. Door adviesbureau Witteveen + Bos is onderzoek gedaan naar de effecten van de afgraving op de waterkering. Geconcludeerd is dat de ontgraving geen negatief effect heeft op de beschouwde faalmechanismen. Uit het geohydrologische onderzoek volgt dat bij een hoogwatersituatie (NAP +9,5 m.) er een binnenwaartse stijghoogtetoeename wordt berekend van 5 tot 10 cm. De beschouwde faalmechanismen van de waterkering worden niet negatief beïnvloed door de ontgraving. De kleiwinning wordt uitgevoerd met 1:2 taluds buiten het signaleringsprofiel waardoor de dijkveiligheid niet in gevaar komt.

Rivierkunde

De Nederrijn heeft een functie met betrekking tot doorstroming van rivierwater. Door de werkzaamheden neemt het bergend vermogen toe en is er een positief effect op de doorstroming.

Datum
24 juni 2022

Zaaknummer
2021-010757

Blad
9 van 10

Conclusie:

Er zijn met betrekking tot geotechniek, geohydrologie en rivierkunde geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Natuur en beschermde natuurgebieden

De ontgrondingslocatie betreft agrarische grond en sluit aan de oostzijde aan op bestaande kleiputten. De plangebied is onderdeel van het Gelders natuurnetwerk en Natura2000-gebied Rijntakken. Uit natuuronderzoek blijkt dat de wilgen aan de zuidzijde van het plangebied dienen als essentieel foerageergebied voor, en de vliegroute van meerdere vleermuissoorten. Ondermeer zijn de gewone dwergvleermuis, de laatvlieger, de rosse vleermuis en de ruige dwergvleermuis aangetroffen. Het oorspronkelijke plan om de wilgen te verwijderen is daarom niet mogelijk. Omdat landbouwgrond wordt omgevormd naar natuur vervalt de stikstofemissie door bemesting.

Conclusie

De voorgenomen werkzaamheden leiden niet tot negatieve effecten voor het aspect natuur en hebben geen negatief effect op de milieuaspecten.

Infrastructuur en veiligheid

Westelijk en zuidelijk van de ontgrondingslocatie zijn wegen aanwezig. Noordelijk van de locatie is de Nederrijn gelegen. De afvoer van keramische klei vindt plaats over de Nederrijn. Door afvoer per schip wordt hinder ten gevolge van vrachtverkeer beperkt.

Geluid

Het projectgebied betreft landelijk gebied en is omringd door de hoger gelegen waterkering. In de directe omgeving zijn geen geluidgevoelige objecten aanwezig. De inzet van materieel is beperkt van omvang, gedurende korte periodes en in de richting van de rivier. De uitvoering van het project zal geen grote invloed hebben op het geluidniveau ter plaatse omdat er slechts een kraan, een shovel en enkele dumpers of vrachtwagens worden ingezet in elke keer een korte periode. Voor de afvoer van de keramische klei rijden de dumpers richting de rivier om het via een ponton in het schip te laden. Het verkeer van en naar de winlocatie is zeer beperkt omdat er maar enkele werktuigen ingezet hoeven te worden.

Lucht

De achtergrondconcentraties voor stikstofdioxide en fijnstof in het plangebied liggen (ruim) onder de wettelijke grenswaarden. Voor de locatie is een overschrijding van de grenswaarden voor stikstofdioxide en fijnstof niet aan de orde. Dit hangt mede samen de gefaseerde uitvoering en tijdelijkheid van de uitvoering van het project. Voor het project is dus geen vergunning of melding op grond van de Wet natuurbescherming nodig.

Risico's en veiligheid

Door de ontgraving nemen de werkzaamheden in het gebied toe. Er zijn geen directe extra risico's ten gevolge van deze werkzaamheden. Het gebied is verdacht met betrekking tot explosieven. Uitgangspunt is dat de locatie conform de vigerende regelgeving wordt onderzocht en vrijgegeven voor de werkzaamheden.

Datum
24 juni 2022

Zaaknummer
2021-010757

Blad
10 van 10

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen.

Voor de realisatie van natuurvriendelijke oevers wordt bovengrond en klei afgegraven. De klei wordt afgevoerd als grondstof voor de (grof)keramische industrie. Hiermee ontstaat een betere uitgangssituatie voor natuurontwikkeling.

De productie van afvalstoffen.

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

Verontreiniging, milieu-hygiënische kwaliteit en hinder.

Er vindt door de ontgrondingsactiviteiten geen verontreiniging plaats van de bodem plaats. Het grondverzet vindt plaats conform de wet- en regelgeving en richtlijnen die gelden voor de uitvoerende bedrijven in grondverzet en transport.

Conclusie

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

Conclusie

De potentiële effecten van de activiteit “Ontgroning Maneswaard te Opheusden, gemeente Neder-Betuwe” zijn voldoende onderzocht. Er is op voorhand geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zodat geen milieueffectrapport (MER) hoeft te worden opgesteld.