

Vormvrije m.e.r. Beoordelingsnotitie

Goorseweg 27 te Enter



Vormvrije m.e.r. Beoordelingsnotitie

Goorseweg 27 te Enter

Definitief

Versie 3

Opdrachtgever

Familie Roetgering
Goorseweg 27
7468 SH Enter

Opdrachtnemer

Eelerwoude
Postbus 53
7470 AB Goor
T (0547) 26 35 15
F (0547) 26 33 15
E info@eelerwoude.nl
I www.eelerwoude.nl

Projectgegevens:

Projectnummer: P7410
Datum: 4-11-2020
Projectleider: Mark Elshof
Opgesteld: Brigit Pegge
Gecontroleerd: Mark Elshof

© Eelerwoude 2020, niets uit deze uitgave mag
worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt
worden zonder schriftelijke toestemming van
Eelerwoude bv.
De opmaak van dit rapport gaat uit van dubbelzijdig
afdrukken

INHOUD

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Procedure vormvrije m.e.r.-beoordeling	6
2	PLAATS EN KENMERKEN VAN HET PROJECT	8
2.1	Plaats van het project	8
2.2	Kenmerken project.....	8
3	KENMERKEN VAN HET POTENTIELE EFFECT	10
3.1	(Water)bodem	10
3.2	Archeologie	12
3.3	Cultuurhistorie	13
3.4	Natuur en emissie	14
3.5	Water	15
3.6	Geluid.....	15
3.7	Luchtkwaliteit	16
3.8	Stof	16
3.9	Cumulatie	17
4	CONCLUSIE.....	18
5	BIJLAGEN	19

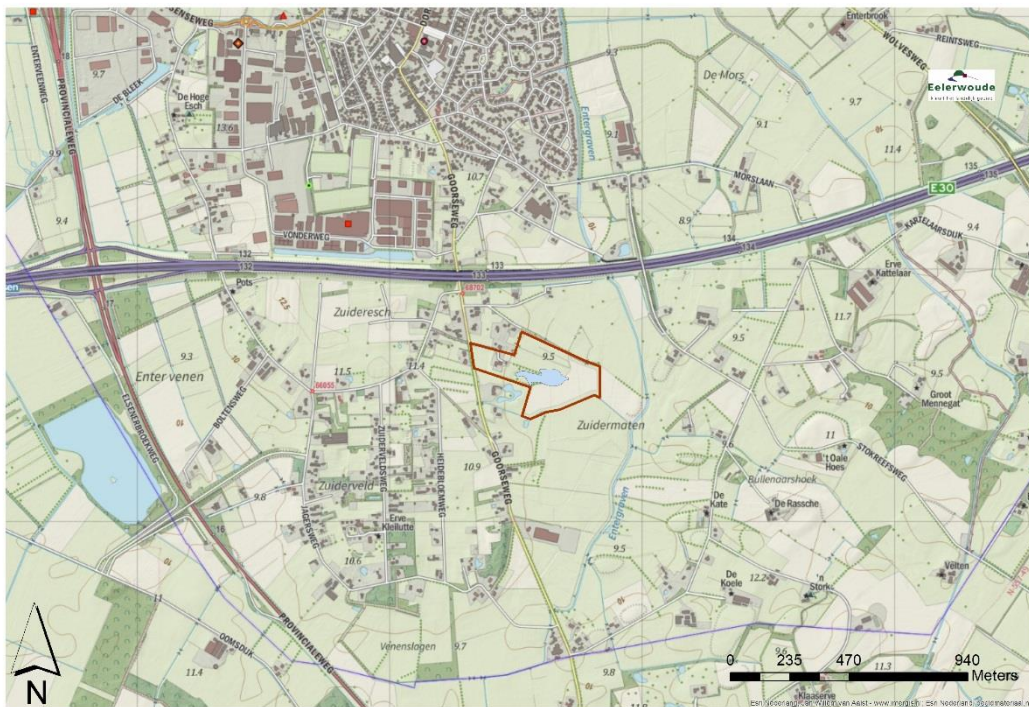


1

INLEIDING

1.1 Aanleiding

Initiatiefnemers van het plan wonen aan de Goorseweg 27 te Enter. Zij willen de gronden gelegen om het erf, landschappelijk en natuurlijk inrichten. Hierbij wordt een bestaande vijver uitgediept, een nieuwe vijver gerealiseerd en wordt (ten behoeve van natuurontwikkeling) bovengrond van bestaand grasland en van een bestaande akker afgegraven. Voor deze graafwerkzaamheden is een ontgrondingsvergunning aangevraagd bij de Provincie Overijssel. Ten behoeve van o.a. deze besluitvorming over deze vergunning moet (onder andere) beoordeeld worden of het gezien de milieueffecten noodzakelijk is de procedure van de milieueffectrapportage (m.e.r.) te doorlopen. Voorliggende aanmeldingsnotitie geeft de informatie die nodig is om dit besluit te kunnen nemen. De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1, ligging plangebied

Voornemen

De gronden gelegen om het erf Goorseweg 27 te Enter worden landschappelijk en natuurlijk ingericht. De maatregelen zien onder meer op het vernatten van het gebied. Hierbij wordt een bestaande vijver uitgediept, een nieuwe vijver gerealiseerd en wordt (ten behoeve van natuurontwikkeling) bovengrond van bestaand grasland en van een bestaande akker afgegraven. Voor deze werkzaamheden wordt een ontgrondingsvergunning aangevraagd bij de provincie Overijssel, zoals opgenomen in de Omgevingsverordening Overijssel.

In totaal zullen er op een oppervlakte van 3,15 ha ontgrondingswerkzaamheden plaatsvinden. De ontgravingsdiepte varieert tussen de 0,10 m en 2,5 m. Dit betekent dat er in totaal 21.430 m³ wordt afgegraven. De voorgenomen ontgroning is nader onder in het bijgevoegde document 'Ontwerp poel en advies inrichting grasland'.

Ontgrondingen zijn opgenomen in de D-lijst van de bijlage bij het Besluit m.e.r. onder 16.1 (*De ontginning dan wel wijziging of uitbreiding van de ontginning van steengroeven of dagbouwminen, met inbegrip van de winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem, anders dan bedoeld onder D 16.2*). Doordat de activiteit voorkomt op deze lijst is onderhavige m.e.r.-beoordelingsnotitie opgesteld.

1.2 Procedure vormvrije m.e.r.-beoordeling

Milieueffectrapportage (m.e.r.) is bedoeld om het milieubelang vroegtijdig en volwaardig in de plan- en besluitvorming in te brengen. M.e.r. is altijd gekoppeld aan een besluit, bijvoorbeeld aan de vaststelling van een structuurvisie, aan een bestemmingsplan of aan het verlenen van een vergunning.

In het Besluit m.e.r. zijn in de bijlage onderdeel C en D activiteiten opgenomen, waarbij op grond van artikel 7.8b van de Wet milieubeheer besloten moet worden of bij de voorbereiding van het plan of besluit voor die activiteiten een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

Onderdeel D betreft een lijst met daarin opgenomen activiteiten die m.e.r.-beoordelingsplichtig zijn. De gehanteerde drempelwaarden op de D-lijst vormen geen uitsluitingsdrempel. Op 1 april 2011 is het gewijzigde Besluit milieueffectrapportage in werking getreden. Een belangrijke wijziging is het indicatief maken van de drempelwaarden in onderdeel D (betreft de m.e.r.-beoordeling) van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. Indien een activiteit onder de drempelwaarden blijft, dient alsnog een vormvrije m.e.r.-beoordeling uitgevoerd te worden.

Voor projecten of activiteiten die beneden de drempelwaarden vallen, moet een toets worden uitgevoerd of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen worden uitgesloten. Voor deze toets wordt de term m.e.r.-beoordeling gehanteerd. Deze vormvrije m.e.r.-beoordeling kan tot twee conclusies leiden:

1. belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten: er is geen m.e.r.-beoordeling noodzakelijk;
2. belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn niet uitgesloten: er moet een m.e.r.-beoordeling plaatsvinden of er kan direct worden gekozen voor m.e.r.

Aanmeldnotitie

Een aanmeldingsnotitie (vormvrije m.e.r.-beoordeling) moet alleen worden opgesteld indien de initiatiefnemer niet het bevoegd gezag is van de voorgenomen activiteit. De notitie moet ingediend worden bij het bevoegd gezag. Deze aanmeldingsnotitie is vormvrij, maar heeft wel een aantal inhoudelijke voorwaarden. De aanmeldingsnotitie moet in ieder geval informatie bevatten over de kenmerken van het project, de plaats van het project en de kenmerken van de potentiële effecten van de activiteit, conform bijlage III van de Europese m.e.r.-richtlijn. Binnen zes weken nadat de initiatiefnemer deze informatie heeft verstrekt, moet het bevoegd gezag beslissen of een MER moet worden opgesteld.

Het doel van een vormvrije m.e.r.-beoordeling is om een korte, bondige weergave van de mogelijk te verwachten effecten weer te geven. In de voorliggende beoordeling wordt het onderzoek dan ook zo kort en bondig (maar wel volledig) mogelijk gehouden als verantwoord is.

Relatie met de ontwikkeling

Ontgrondingen zijn op grond van onderdeel D, onder 16.1 van de bijlage bij het Besluit m.e.r. formeel m.e.r.-beoordelingsplichtig indien de ontgroning de bij dit onderdeel aangegeven drempelwaarde van 12,5 hectare overschrijdt. Zoals in de inleiding aangeven blijft de ontgroning met een terreinoppervlak van circa 3,15 ha hectare onder de genoemde drempelwaarde en is daarom formeel niet m.e.r.-beoordelingsplichtig. Omdat ook onder de drempelwaarde belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden dient voor de voorgenomen activiteit een vormvrije m.e.r.-beoordeling uitgevoerd te worden.

2

PLAATS EN KENMERKEN VAN HET PROJECT

2.1 Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn, moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- Het bestaande grondgebruik;
- De relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- Het opname vermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de gevoelige gebieden.

Het perceel waar de ontgrondingen plaatsvinden ligt in het buitengebied van Enter. Het gebied ligt ten zuiden van de A1 en is direct gelegen aan de Goorsegeweg. Het betreft de zuidelijke kant van Enter. De afwatering van de lage gronden wordt verzorgd door de Entergraven. Aan de noord- en oostzijde bevindt zich een sloot die afwatert op de Entergraven. De gronden waarop de ontgrondingen plaatsvinden zijn reeds in gebruik als vijver, en in gebruik als akker en weiland. Het betreft geen kwetsbaar milieu, gezien de ligging en het huidige en vroegere gebruik (agrarisch) van de gronden. Dit is nader onderbouwd in het bijgevoegde document 'ontwerp poel en advies inrichting grasland', zie bijlage 1.

2.2 Kenmerken project

Conform bijlage III van de EU-richtlijn dient in het bijzonder in overweging te worden genomen:

- de omvang van het project;
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
- de productie van afvalstoffen;
- verontreiniging en hinder;
- risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

Omvang van het project

De oppervlakte van de te ontgronden percelen bedraagt circa 3.15 hectare. Bij deze ontgrondingen komt circa 21.430 m³ grond (zand / klei) vrij.

Overige aspecten

De overige aspecten genoemd bij de kenmerken van het project zijn minder relevant in het kader van deze beoordeling in relatie tot de ingreep. Deze aspecten worden hieronder, voor zover relevant, kort omschreven.

- Tijdens de ontgroning kan er sprake zijn van hinder als gevolg van de werkzaamheden. De hinder waarvan sprake kan zijn op de omgeving betreft geluid. Graafmachines en een (geringe toename van) (vracht)verkeer naar het plangebied kunnen voor geluidhinder zorgen. Echter de werkzaamheden zijn van tijdelijke aard en de dichtstbijzijnde bebouwing (enkele woningen) ligt op geruime afstand van de werkterreinen. Gezien de tijdelijkheid en de aard en omvang van de ingreep wordt de eventuele geluidhinder voor de omgeving niet als onevenredig beschouwd.
- Het project is gericht op de ontwikkeling van natuur, waarbij het niet aannemelijk is dat er in het project afvalstoffen ontstaan. De enige afvalstoffen zijn losse materialen welke afgevoerd kunnen en zullen worden. Een structurele toename is niet aan de orde. Dit zal geen grootschalig nadelig effect sorteren op het aanwezige bodemleven.
- Er zijn geen risico's op het gebied van ongevallen. Er worden geen gevaarlijke stoffen gebruikt of verwerkt. De percelen zijn niet gelegen in het invloedsgebied van een transportroute gevaarlijke stoffen over het spoor, het water, een hoge druk aardgasleiding of van een BEVI-inrichting.
- Het plangebied ligt niet dicht bij de grens met een ander land. Er is dan ook geen sprake van grensoverschrijdend karakter van de werkzaamheden. Het afgraven heeft geen uitstralende effecten. De graafwerkzaamheden in het plangebied hebben geen gevolgen voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg. De werkzaamheden vormen geen bijzonder risico voor de omgeving. Er worden geen gevaarlijke stoffen geproduceerd, opgeslagen of vervoerd.

3

KENMERKEN VAN HET POTENTIELE EFFECT

In dit hoofdstuk worden de aanwezige en potentiële milieueffecten behandeld. Bij de potentiële effecten van het project wordt voor zover relevant gekeken naar:

- het bereik van het effect;
- de orde van grootte en de complexiteit van het effect;
- de waarschijnlijkheid van het effect;
- de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- de autonome ontwikkelingen.

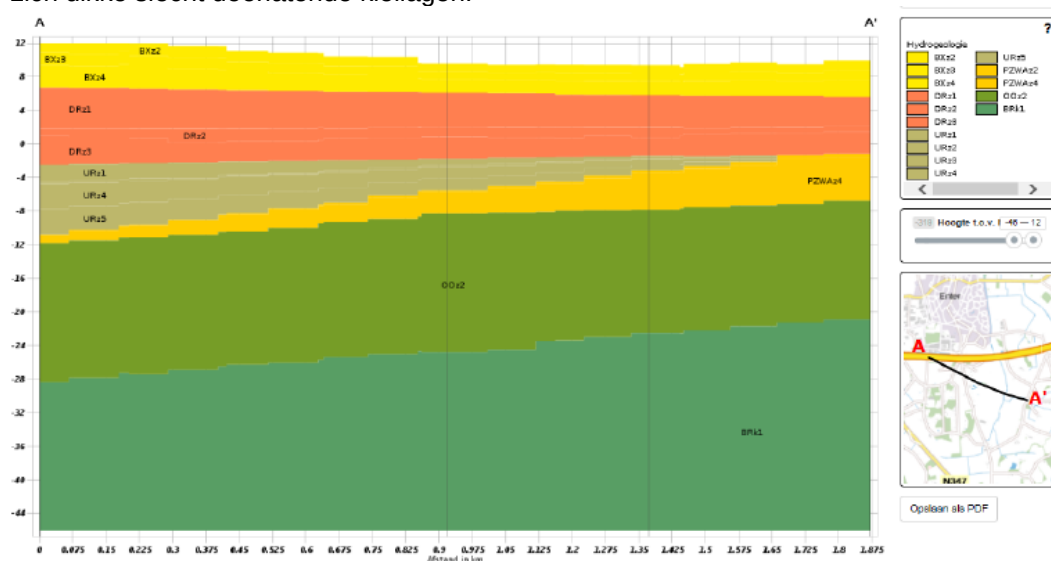
De punten komen voor zover relevant aan de orde bij de verschillende thema's. Op dit moment zijn er geen autonome ontwikkelingen bekend of aan de orde die van invloed zijn op de effecten van de ontgraving.

3.1 (Water)bodem

Verkenkend (water)bodemonderzoek

In december 2018 is er onderzoek naar de bodemopbouw uitgevoerd. In het bodemonderzoek is de bodemopbouw ter hoogte van de vijvers en grasland vastgesteld aan de hand van een tweetal bodemboringen.

De bodemopbouw van het onderzoeksgebied wordt getoond in figuur 2. De eerste 40m. van de bodem wordt gevormd door goed doorlatende zandpakketten. Hieronder bevinden zich dikke slecht doorlatende kleilagen.



Figuur 2: Geo-hydrologische dwarsdoorsnede door de bodem (bron: Regis II v2.2)

De lokale bodemopbouw is vastgesteld op twee locaties:

- B1 : ten zuidoosten van kleine vijver
- B2: ter hoogte van de geplande vijver.

De bodemopbouw is weergegeven in de boorstaten in Bijlage 3 van het bijgevoegde document bijlage 1: 'Ontwerp poel en advies inrichting grasland'.

Bovengrond:

De bovengrond bestaat ter hoogte van de aan te leggen Grote vijver (B2) uit een zwarte organische bovengrond van ca. 35 cm. Deze is met een ondiepe grondbewerking gedeeltelijk door de ondergrond geploegd tot een diepte van 65 cm. De bovengrond heeft een opvallend hoge pH, hetgeen duidt op toestroming van kalkhoudend kwelwater. Dit is zeer gunstig voor de ontwikkeling van een soortenrijk grasland.

Ondergrond:

De ondergrond bestaat uit bruin(grijs) roestig zwak lemig matig fijn zand met wat grind. De pH is hier met 6,5 hoog. Daarnaast is de bodem roestig hetgeen duidt op de toestroming van ijzerrijk grondwater.

Vanaf 125 cm is de bodem blauwgrijs en permanent gereduceerd. Het leemgehalte is hier wat hoger.

Grondwaterstanden:

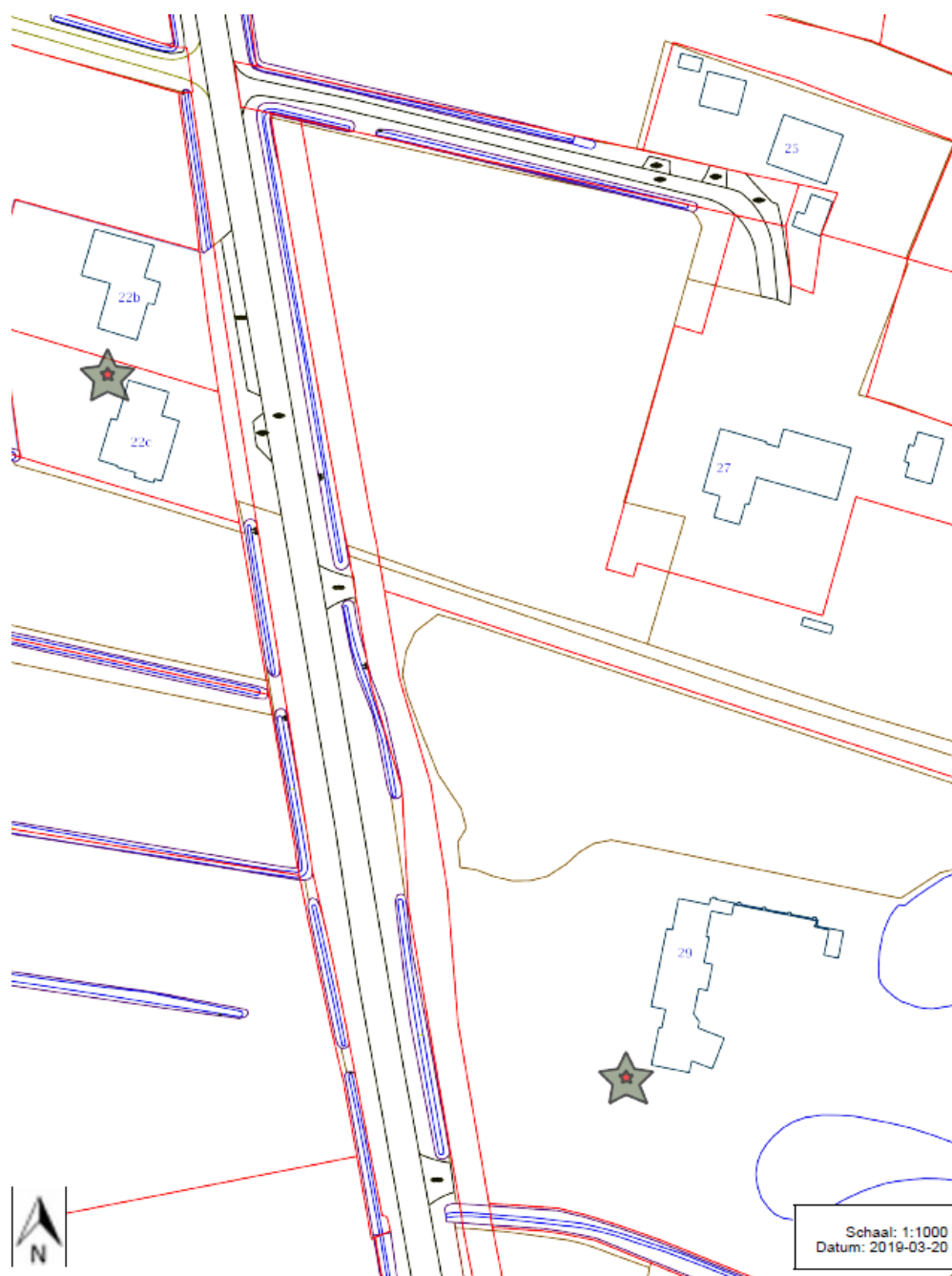
In de winter staat het grondwater op ca. 65 cm onder maaiveld. Wanneer de bodem ter hoogte van het grasland ca. 15 cm wordt afgegraven zal het grondwater naar verwachting op ca. 50 cm onder maaiveld staan. Hier is sprake van grondwatertrap VI. Bij deze grondwaterstand kan ijzer en kalkrijk grondwater de graslandvegetatie voeden. Dit is zeer gunstig voor de ontwikkeling van een soortenrijk grasland en schone vijver, aangezien het ijzer fosfaat bindt en de bodem niet zal verzuren. In de zomer staat het grondwater op ca. 125 cm onder maaiveld, bij afgraving van de bodem zal dit ca. 110 cm bedragen. Waarbij sprake is van grondwatertrap IV.

Fosfaatgehalte van de bovengrond:

Het fosfaatgehalte van de bovengrond is niet gemeten, waardoor niet op voorhand kan worden aangegeven in hoeverre in de bodem gebonden fosfaat een probleem kan vormen voor de vegetatieontwikkeling.

Er zijn daarnaast geen bodemverontreinigingen in het plangebied bekend, en gezien het huidige en historische grondgebruik (weiland en akker), wordt dit ook niet verwacht. Met de uitvoering van het project worden geen belangrijk nadelige milieugevolgen verwacht voor het aspect bodem.

Er is 20 maart jl. contact geweest met Gemeente Wierden over mogelijke bodemverontreiniging aan de Goorseweg 27. Hieruit bleek dat voor zover bekend is er geen bodemverontreinigingen zijn in het plangebied. Er is een uitsnede opgevraagd van de bekende bodemverontreinigingen in de buurt, deze is weergegeven op de afbeelding hieronder.



Figuur 3: Bekende bodemverontreinigingen aan de Goorseweg (bron: gemeente Wierden)

Op bovenstaande afbeelding staat met de sterren aangegeven waar bodemonderzoek is geweest. Dit is aan de Goorseweg 29 geweest. Hiermee kan er vanuit worden gegaan dat de grond aan de Goorseweg 27 waarschijnlijk schoon is, en daarmee vrij toepasbaar en afvoerbaar.

3.2 Archeologie

Voor het betreffende plangebied geldt het bestemmingsplan 'Buitengebied 2009' van de gemeente Wierden. In dit bestemmingsplan is opgenomen welke gronden in het buitengebied een archeologische verwachtingswaarde hebben. Het voorliggende plangebied heeft geen archeologische verwachtingswaarde. Hiermee wordt

geconcludeerd dat er m.b.t. dit project geen belangrijke nadelige milieugevolgen voor het thema archeologie zijn.



Figuur 4: Uitsnede plangebied ten opzichte van archeologische verwachtingenkaart van Provincie Overijssel.

Bovenstaande uitsnede is gemaakt van de Archeologische verwachtingenkaart van de Atlas van Overijssel. Hierin staat aangegeven waar een hoge, middelhoge en lage verwachting valt te verwachten. Het plangebied is verdeeld in twee stukken, het deel waar de afgravingen zijn beoogd is de rechterzijde. Dit gedeelte valt in een lage verwachtingswaarde.

3.3 Cultuurhistorie

Op basis van de cultuurhistorische waardenkaart van de provincie Overijssel is het plangebied aangemerkt als 'dekzandlandschap Midden- en Boven-Regge'. Op de historische topografische kaart uit ca. 1900 is te zien dat zich ter hoogte van het plangebied, aan het begin van de 20^e eeuw, een kleinschalig landschap bevond bestaande uit natte hooilandjes gescheiden door ondiepe slootjes met elzensingels. Door de landschappelijke en natuurlijke inrichting van de gronden, waaronder de aanleg van de nieuwe vijver en het afgraven van 15 cm van de graslanden grenzend aan de vijver, wordt dit landschap deels weer in ere hersteld. Hierbij worden geen cultuurhistorische waarden aangetast.

Er worden geen belangrijke nadelige milieugevolgen voor het thema cultuurhistorie verwacht.

3.4 Natuur en emissie

Het project heeft positieve effecten op de natuurwaarden in het plangebied, bijvoorbeeld daar waar de graslanden worden afgegraven. De soortenrijkdom van deze graslanden is op dit moment beperkt door de in het verleden uitgevoerde bemesting. De vestiging van nieuwe kruiden en bloemen wordt verhinderd door de aanwezigheid van de bestaande dichte grasmat. Door de zwarte bovengrond 15 cm af te graven wordt het sterkst bemeste deel verwijderd en kunnen nieuwe soorten zich vestigen op de kale bodem. Er blijft na 15 cm afgraven nog ca. 20 cm zwarte grond aanwezig, zodat deze maatregel geen grote aanslag op de bodem geeft. De soortenrijkdom van de kruidenrijke graslandjes, geeft ook mogelijkheden voor terugkeer van helaas tegenwoordig steeds zeldzamer wordende fauna (vlinders, libellen en vogels). Deze wijze van inrichten wordt de laatste jaren steeds vaker toegepast met meestal goede resultaten.

Gebiedsbescherming

In februari 2019 heeft er een quickscan flora en fauna plaatsgevonden, zie bijlage 3 voor het volledige rapport. Het plangebied maakt geen deel uit van het Nederlands Natuurnetwerk.

Het plangebied ligt op 3,2 kilometer van het Natura 2000-gebied Borkeld. Deze afstand is zodanig dat er geen negatieve effecten op beschermde natuurwaarden worden verwacht. Wel dient berekend te worden af met de werkzaamheden sprake is van stikstofdepositie op dit Natura 2000-gebied.. Met de AERIUS-Calculator 2020 is deze stikstofdepositie berekend. Het resultaat van de berekening is: "Er zijn geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/hectare/jaar". Zie hiertoe het bijgevoegde rapport 'Stikstofrapportage Goorseweg 27, Enter'. Men kan hierdoor spreken over een niet significante stikstofdepositie. Dit betekent dat de benodigde inzet van mobiele werktuigen en het aantal vervoersbewegingen geen significant negatieve invloed hebben op de instandhoudingsdoelen van stikstofgevoelige habitattypen van Natura 2000-gebieden.

Soortenbescherming

In het kader van de Wet Natuurbescherming is er gekeken naar soorten. De ingreep zal naar verwachting leiden tot een tijdelijk verlies van leefgebied van enkele soorten. Dit heeft geen invloed op de gunstige staat van instandhouding van deze soorten omdat er voldoende leefgebied aanwezig blijft en het relatief algemene soorten betreft. Daarnaast neemt het leefgebied na inrichting toe. Voor deze soorten geldt dan ook een vrijstelling, een ontheffing Wet natuurbescherming is daarom niet noodzakelijk. Andere soorten zonder vrijstelling die in de omgeving voorkomen krijgen na de ontwikkeling meer geschikt leefgebied. Negatieve effecten op deze soorten worden niet verwacht, eventuele verblijfplaatsen blijven gehandhaafd en het leefgebied wordt versterkt.

Potentiele verblijfplaatsen van soorten van de Habitatrichtlijn worden gehandhaafd. Tevens worden de landschapselementen behouden en versterkt die fungeren als geschikt foerageergebied.

In het plangebied komen diverse soorten voor van het kleinschalig cultuurlandschap in het kader van de Soorten van de Vogelrichtlijn. De voorgenomen ontwikkeling leidt door een toename van groenstructuren en extensivering van het beheer tot een versterking van dit leefgebied.

Verblijfplaatsen van vogelsoorten, of aanwijzing hiertoe zijn niet aangetroffen met uitzondering van een horst in het broekbosje die waarschijnlijk in gebruik is door een buizerd. Tevens maakt het plangebied naar verwachting deel uit van het foerageergebied van meerdere roofvogels. Door de voorgenomen inrichting wordt dit leefgebied voor deze soorten verder versterkt. Het eventuele horst van de buizerd blijft gehandhaafd. Gezien de potentie van het gebied na inrichting voor steenuil wordt geadviseerd hier een steenuil kast voor te plaatsen.

Indien rekening wordt gehouden met broedende vogels worden met de voorgenomen ontwikkeling geen negatieve effecten verwacht op beschermde soorten. Op deze wijze is een ontheffing Wet natuurbescherming of nader onderzoek niet noodzakelijk.

Er worden geen belangrijke nadelige milieugevolgen voor het thema natuur en emissie verwacht.

3.5 Water

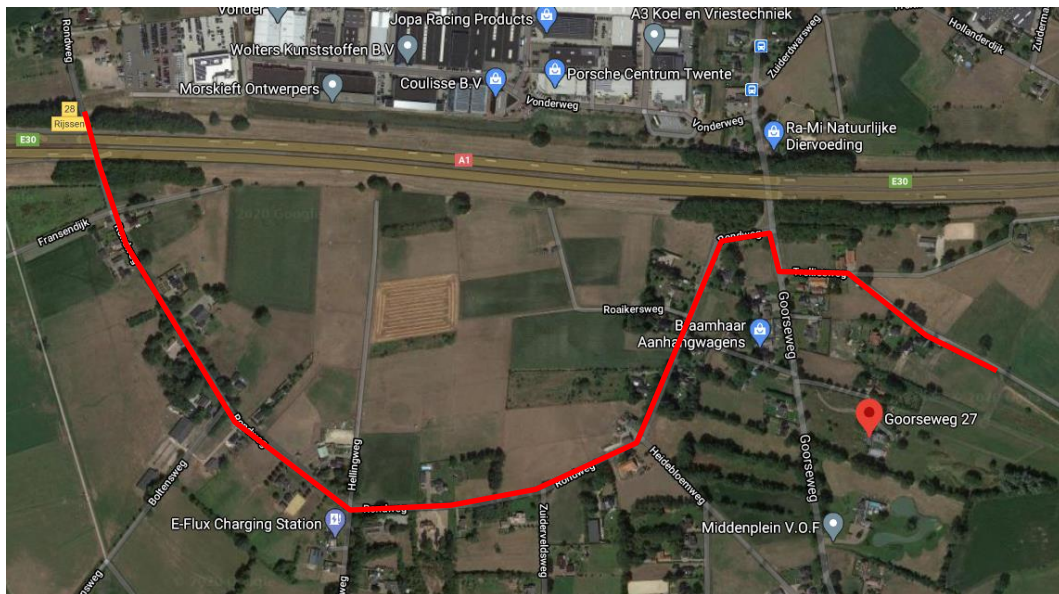
Het plangebied ligt in het beheersgebied van Waterschap Vechtstromen. Er is geen verhoogd risico op wateroverlast als gevolg van overstromingen en er zijn geen schadelijke gevolgen voor de waterkwaliteit en ecologie te verwachten. In of rondom de percelen is geen wateroverlast of grondwateroverlast geconstateerd. De toename van het verharde oppervlak is minder dan 2.500 m². Het plangebied bevindt zich niet binnen een beschermingszone van een waterloop, primair watergebied, invloedszone zuiveringstechnisch werk of een retentiecompensatiegebied. Daarnaast hebben de maatregelen positieve effecten op het beheersgebied van het waterschap.

Het natuurlijk verloop van de grondwaterstand (GHG en GLG) is aan de hand van de hydro-morfologische kenmerken van het bodemprofiel ingeschat. In de boorgaten is de actuele grondwaterstand gemeten. De boorgaten zijn voorzien van peilbuizen. Op grond van de bodemopbouw en hoogteligging van het gebied is het te verwachten dat de grondwaterstroming vanaf de hogere gronden bij de stuwwal van Enter in zuidoostelijke richting naar de Entergraven loopt. Dit grondwater voedt de lage gronden rondom de geplande Grote vijver. De pH van het grondwater is relatief hoog, hetgeen er op duidt dat het kwelwater kalkhoudend is. Dit is zeer gunstig voor de verwachte soortenrijkdom van de vijver en graslanden na inrichting.

Op de percelen wordt geen belangrijk nadelige milieugevolgen voor het thema water verwacht.

3.6 Geluid

Tijdens de uitvoering van de ontgrondingswerkzaamheden zal er een tijdelijke toename van geluidsbelasting zijn. Dit omdat er 21.430 m³ grond wordt afgevoerd. Hiervoor worden circa 2144 vrachtbewegingen uitgevoerd (1072 vrachtwagens die een keer heen en weer rijden). De rijroute is in figuur 5 weergegeven.



Figuur 5: Rijroute vrachtwagens: vanaf de Trelliesweg, via de Rondweg naar het bedrijventerrein.

De rijroute loopt vanaf de Trelliesweg, via de Rondweg naar het bedrijventerrein. Goede alternatieven zijn er niet. De grond kan niet via de voorzijde van het plangebied, aan de Goorseweg 27, worden afgevoerd, gezien de bebouwing en tuinen die hier liggen.

De afvoerroute is zo kort mogelijk gehouden en de wegen in het gebied hoeven hiertoe niet aangepast te worden. Wel liggen er verspreid woningen langs de afvoerroute, waar rekening mee gehouden moet worden. Door verdere maatregelen te nemen worden de geluidsoverlastoverlast zoveel mogelijk beperkt:

- De werkzaamheden worden in zo kort mogelijk tijdsbestek uitgevoerd. Dit betreft een tijdsbestek van 4 weken;
- De vrachtwagens rijden alleen in de dagperiode, van 8:30 uur tot 17:00 uur, zodat zo min mogelijk hinder wordt ervaren;
- De vrachtwagens rijden niet in het weekend;
- Het werk wordt uitgevoerd door vrachtwagens uit de Euro 6-milieuklasse.

De werkzaamheden zullen slechts tijdelijk een verkeersaantrekkende werking hebben. Na de uitvoering van de werkzaamheden is er geen sprake van een hogere geluidsbelasting. Er worden hiermee geen belangrijke nadelige milieugevolgen voor het aspect geluid verwacht.

3.7 Luchtkwaliteit

De maatregelen op de percelen voorzien niet in een toename van schadelijke stoffen. Er wordt geen activiteit mogelijk gemaakt die de luchtkwaliteit beïnvloedt. Machines voor het afgraven zorgen slechts voor een tijdelijke toename in uitstoot van stoffen. Dit is echter niet structureel. Er worden geen belangrijke nadelige milieugevolgen voor het thema lucht verwacht.

3.8 Stof

Tijdens de uitvoering van de ontgrondingswerkzaamheden zal er een tijdelijke toename van vrachtverkeer zijn. Dit omdat er 21.430 m³ grond wordt afgevoerd. Hiervoor worden

circa 2144 vrachtbewegingen uitgevoerd (1072 vrachtwagens die een keer heen en weer rijden). Dit kan stofhinder geven. Hiertoe wordt in het bestek de verplichting opgenomen dat stofhinder voorkomen moet worden. Dit betekent o.a. dat met dichte vrachtwagens gereden moet worden. Ook dienen de wegen geveegd te worden, en moet de weg natgespoten worden, indien noodzakelijk. Het natspuiten is soms noodzakelijk aan het begin en einde van de route. Door het nemen van deze maatregelen wordt stofhinder voorkomen.

3.9 Cumulatie

Fysiek is er geen samenloop met andere projecten. Het project wordt zelfstandig uitgevoerd en zal zelfstandig draaien. Er zijn geen milieu-effecten welke, al dan niet cumulatief, leiden tot een verslechtering van het milieu. Door het duurzame opwekken zal het cumulatief juist bij kunnen dragen aan een beter milieu.

4

CONCLUSIE

Op basis van de onderbouwing in de voorgaande paragrafen is het oordeel dat, vanwege de voorgenomen ontgroning die moet plaatsvinden in verband met de werkzaamheden in het plangebied, geen significant belangrijke nadelige milieugevolgen zijn te verwachten dat een m.e.r.-procedure doorlopen moet worden.

Er zijn gedurende de uitvoeringsfase geen nadelige effecten op de natuur te verwachten. Het resultaat na de uitvoering van maatregelen heeft een positief effect op de aanwezige natuur- en landschapswaarden.

Procedure

Het bevoegd gezag moet op grond van de vormvrije m.e.r.-beoordeling formeel het besluit nemen dat er geen milieueffectrapport opgesteld wordt in het kader van deze vergunning. Op basis van bovenstaande toetsing wordt geconcludeerd dat het niet noodzakelijk is om voor de ontgrondingsvergunning een m.e.r. te doorlopen, omdat belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uit te sluiten.

BIJLAGEN

Bijlage 1: Ontwerp poel en advies inrichting grasland

Bijlage 2: Ontwerp grote poel A2

Bijlage 3: Quicksan Flora en Fauna

Bijlage 4: Inrichtingsplan op kadastrale onderlegger