



Zaaknummer : 01100807
Ons Kenmerk : ODH1065059
Datum : 7 juni 2024

Besluit

artikel 7.16 van de Wet milieubeheer

Onderwerp

Op 30 november 2023 hebben wij een mededeling ontvangen als bedoeld in artikel 7.16 van de Wet milieubeheer. De mededeling is ingediend in verband met de aangevraagde vergunning in het kader van de Ontgrondingenwet voor de ontwikkeling van een natuurgebied. De locatie van het natuurontwikkelingsproject is het gebied Ruygeborg II te Nieuwkoop. Het uitvoeren van de mededeling heeft betrekking op een activiteit waarvoor op grond van onderdeel D16.1 van het Besluit een milieueffectrapportage, ofwel een m.e.r.-beoordeling benodigd is.

Besluit

Wij besluiten:

- I. dat geen milieueffectenrapportage (m.e.r.) benodigd is voor de ontwikkeling van een natuurgebied op de locatie Ruygeborg te Nieuwkoop.
- II. dat het bij de aanvraag gevoegde document 'Aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling Ruygeborg II' onderdeel uitmaakt van dit besluit.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen dit besluit wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.



OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 30 november 2023 hebben wij een mededeling ontvangen als bedoeld in artikel 7.16 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm). De mededeling is ingediend in verband met de aangevraagde vergunning in het kader van de Ontgrondingenwet voor de ontwikkeling van een natuurgebied, waarbij 24,65 hectare van het plangebied wordt ontgraven. De locatie van het natuurontwikkelingsproject is het gebied Ruygeborg II te Nieuwkoop. Het uitvoeren van de mededeling heeft betrekking op een activiteit waarvoor op grond van onderdeel D16.1 van het Besluit een milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.), ofwel een m.e.r.-beoordeling benodigd is.

Bij de mededeling zijn de volgende stukken gevoegd:

- Begeleidende brief met onderwerp '(Her)indiening Ontgrondingen aanvraag t.b.v. (her)inrichting Ruygeborg II' en projectnummer '0465181.100', d.d. 30 november 2023, opgesteld door Antea Group;
- Rapport 'Waterkwaliteitsanalyse Ruygeborg II' met documentnummer '230526', d.d. 5 juni 2023, opgesteld door Antea Group;
- Rapport 'Verkennd bodemonderzoek Ruygeborg II' met projectnummer '0465181.100', d.d. 26 april 2022, opgesteld door Antea Group;
- Analysecertificaat behorende bij project 'onderzoeken, vergunningen en opstellen RAW bestek' met projectnummer '0465181.100', d.d. 5 maart 2022, opgesteld door Eurofins Analytico B.V.;
- Bestektekening 'Zwaluwvanden (Ruygeborg II te Nieuwkoop Inrichting natuur- en recreatiegebied)' met tekeningnummer '465181-D-3-0002', d.d. 5 september 2023, opgesteld door Antea Group;
- Bestektekening 'Detail (Ruygeborg II te Nieuwkoop Inrichting natuur- en recreatiegebied)' met tekeningnummer '465181-D-3-0001', d.d. 20 juni 2023, opgesteld door Antea Group;
- Bestektekening 'Nieuwe situatie Parkeerterrein Ruygeborghoeve (Ruygeborg II te Nieuwkoop Inrichting natuur- en recreatiegebied)' met tekeningnummer '465181-S-3-0101', d.d. 7 februari 2023, opgesteld door Antea Group;
- Bestektekening 'Huidige situatie met opruimwerkzaamheden Parkeerterrein Ruygeborghoeve (Ruygeborg II te Nieuwkoop Inrichting natuur- en recreatiegebied)' met tekeningnummer '465181-OW-3-0101', d.d. 2 juni 2022, opgesteld door Antea Group;
- Dwarsprofielen '200-257 (Ruygeborg II te Nieuwkoop Inrichting natuur- en recreatiegebied)' met tekeningnummers '465181-DP-3-1001' t/m '465181-DP-3-1006', d.d. 20 juni 2023, opgesteld door Antea Group;
- Dwarsprofiel '257-259 (Ruygeborg II te Nieuwkoop Inrichting natuur- en recreatiegebied)' met tekeningnummer '465181-DP-3-1007' t/m, d.d. 8 augustus 2023, opgesteld door Antea Group;
- Overzichtstekening 'Ruygeborg II te Nieuwkoop Inrichting natuur- en recreatiegebied' met tekeningnummer '465181-O-3-0001', d.d. 20 juni 2023, opgesteld door Antea Group;
- Bestektekeningen 'Opruimwerkzaamheden en nieuwe situatie indicatief (Ruygeborg II te Nieuwkoop Inrichting natuur- en recreatiegebied)' met tekeningnummers '465181-S-3-0001' t/m '465181-S-3-0010', d.d. 8 augustus 2023, opgesteld door Antea Group;
- Bestektekening 'Concept oversteek Kousweg (Ruygeborg II te Nieuwkoop Inrichting natuur en recreatiegebied)' met tekeningnummer '465181-S-3-0402', d.d. 25 september 2023, opgesteld door Antea Group;
- Detailtekening 'Watermolen en pomp (Ruygeborg II te Nieuwkoop Inrichting natuur- en recreatieplas)' met tekeningnummer '0465181-S-3-0403', d.d. 5 september 2023, opgesteld door Antea Group;
- Memo 'Machtiging voor het aanvragen van vergunningen ten behoeve van het project Natuurontwikkeling Ruygeborg II' met kenmerk 'PZH-2022-816772069', d.d. 11 oktober 2022, opgesteld door Provincie Zuid-Holland;



- Rapport 'Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. boringen (Ruygeborg fase II te Nieuwkoop)' met projectnummer '465181.100', d.d. 7 november 2022, opgesteld door Antea Group;
- Rapport 'Aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling (Ruygeborg II)' met projectnummer '0465181.100', d.d. 26 mei 2023, opgesteld door Antea Group;
- Kaarten 'Verkennd bodemonderzoek Ruygeborg II deellocaties 2 t/m 18' met kaartnummer '0465181.100.01', d.d. 2 februari 2022, opgesteld door Antea Group;
- Rapport 'Bodemonderzoeken Ruygeborg II te Noorden' met projectnummer '0465181.100', d.d. 5 oktober 2023, opgesteld door Antea Group;
- Profielen boringen 'VD-02' t/m 'VD-39', 'R1-001' t/m 'R1-031', 'ND01' t/m 'ND28', 'Kvpd29-1' & 'Kvpd29-2', 'KF-001' t/m 'KF-028', 'G-VD-37' t/m 'G-VD-39', 'G-VD-30' t/m 'G-VD-33', 'G-VD-21', 'G-VD-05D', 'G-VD-03', 'G-BET-BBR-09', 'G-BBR-12' & 'G-BBR-13', 'G-BBR-10-1' & 'G-BBR-10-2', 'G-BBR-09-1' & 'G-BBR-09-2', 'G-BBR-05-1', 'G-Asf-VD-38' & 'G-Asf-VD-38', 'F1' t/m 'F9', 'E001' t/m 'E007', 'DD01' t/m 'DD30', 'D001' t/m 'D007', 'C001', 'Bet-VD-38', 'BET-BBR-04' & 'BET-BBR-09', 'BBR-12' & 'BBR-13', 'BBR-20', 'BBR-10-1' & 'BBR-10-2', 'BBR-09-1' & 'BBR-09-2', 'BBR-06' & 'BBR-07', 'BBR-05-1' & 'BBR-05-2', 'B001' t/m 'B007', 'ASF-VD-38' & 'ASF-VD-39', 'AMM1' t/m 'AMM16', 'A001' t/m 'A007', d.d. 16 februari 2022 - 28 februari 2022, opgesteld door Antea Group;
- Bestektekening 'Grondbalans (Ruygeborg II)', d.d. 30 november 2023, opgesteld door Antea Group;
- Overzichtskaart 'Grondstromen (Ruygeborg II)', d.d. 30 november 2023, opgesteld door Antea Group;
- Rapport 'Geohydrologisch onderzoek Ruygeborg II' met referentie 'WATBF4918R001F0.1', d.d. 8 december 2017, opgesteld door HaskoningDHV Nederland B.V.;
- Document 'Inrichtingsplan' met projectnummer '0465181.100', d.d. 30 november 2023, opgesteld door Antea Group;
- Kadastrale kaart 'Ruygeborg II' met projectnummer '0465181.100', d.d. 30 november 2023, opgesteld door Antea Group;
- Overzichtskaart 'Grondeigendommen (Ruygeborg II)' met projectnummer '0465181.100', d.d. 30 november 2023, opgesteld door Antea Group.

Inwerkingtreding Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. De vergunningaanvraag is ingediend vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Voor deze procedure geldt op grond van overgangsrecht het oude recht, in dit geval de Wet Milieubeheer en het Besluit m.e.r.. Dit volgt uit artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet.

Procedure

Artikel 7.17, eerste lid, van de Wm is toegepast op deze beschikking.

M.e.r. beoordeling

M.e.r.- (beoordelings)plicht (onder drempelwaarden D-lijst)

De activiteit valt onder onderdeel D.16.1 van het Besluit m.e.r. Voor de activiteiten opgenomen in onderdeel D, is niet zeker of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden. Daarom dienen wij als bevoegd gezag op grond van artikel 2, vijfde lid, onder b, van het Besluit m.e.r. en de artikelen 7.16 tot en met 7.19 van de Wm te beoordelen of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden. Wanneer belangrijke nadelige milieugevolgen niet kunnen worden uitgesloten, dan dient er een m.e.r.-procedure te worden doorlopen.

Bij de m.e.r. beoordeling die ten grondslag ligt aan deze beschikking, toetsen wij aan vaste criteria uit bijlage III van de Europese richtlijn 2011/92/EU. Het gaat hierbij om de volgende criteria:

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



Bij de aanvraag is het document 'Aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling Ruygeborg II' bijgevoegd.

Wij hebben de informatie uit de meldingsnotitie beoordeeld op grond van de hierboven genoemde criteria. Hieronder vindt u de toelichting op deze beoordeeling.

Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

Het project betreft de realisatie van natuurgebied Ruygeborg II en omvat circa 163 hectare nieuw te ontwikkelen natuur. Hierbij zijn de volgende drie natuurtypen beoogd: moeras; weidevogelgrasland; en kruidenrijk grasland. Deze natuurtypen sluiten aan op de bestaande natuurwaarden in en rond het plangebied.

Om de beoogde natuurontwikkeling mogelijk te maken en in stand te houden, zijn er bepaalde omstandigheden in het gebied vereist. Deze omstandigheden betreffen een voedselarme bodem (verschraling), een hoog waterpeil (vernatting) en een goede waterkwaliteit. Om de bodem van het plangebied te verschrallen en de waterkwaliteit te verbeteren, zal de bemesting ter plaatse gereguleerd worden. Bij de verhoging van het waterpeil ten behoeve van vernatting zijn ook enkele aanpassingen van sloten en bijbehorende kunstwerken voorzien.

Natuurgebied Ruygeborg II zal beperkt toegankelijk worden gemaakt voor wandelaars en fietsers, waarvoor de volgende voorzieningen beoogd zijn: gras- en halfverharde paden, een uitkijkheuvel, een aantal bruggen en uitbreiding van parkeervoorzieningen met 14 plaatsen aan de Noordenseweg.

Ten behoeve van vernatting en de aanleg van recreatieve voorzieningen zijn er op 24,65 hectare van het plangebied ontgravingen beoogd, waarbij tot een maximale diepte van 1,25 m -mv ontgraven wordt. De vrijkomende grond wordt gebruikt om nieuwe kades en verhoogde paden aan te leggen; en een aantal watergangen te dempen.

Ten behoeve van de natuurontwikkeling is een functiewijziging in het plangebied nodig, waarbij ca. 75 hectare van agrarische functie naar natuur, en ca. 5 hectare van natuur naar agrarisch met waarden, veranderd zal worden.

Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn, zijn de volgende zaken in overweging genomen: het bestaande grondgebruik, de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied en het opnamevermogen van het natuurlijke milieu (met in het bijzonder aandacht voor kwetsbare gebieden).

Het plangebied ligt in de droogmakerijpolder in het Groene Hart, tussen de kernen Nieuwkoop en Noorden, ten noorden van de Nieuwkoopse Plassen. De globale percelen van het projectgebied zijn kadastraal bekend als Nieuwkoop (NKP01), Sectie A, nummer 7482.

Het plangebied is een laagveengebied dat bestaat uit (zee)klei en veen, dat in de huidige situatie hoofdzakelijk een agrarische functie heeft. De polder is een droogmakerij dat ontwaterd wordt door een slotenstelsel, wat karakteristiek is voor het Zuid-Hollandse cultuurlandschap. Behalve de karakteristieke verkavelingsstructuur liggen er geen beschermde cultuurhistorische waarden in het gebied. Datzelfde geldt voor archeologische waarden.

Het gebied is deels aangewezen als Natuurnetwerk Nederland en deels ook als weidevogelgebied. Het gebied zelf ligt niet in Natura2000-gebied, maar grenst wel aan het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck.



Kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project is in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging genomen het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking), het grensoverschrijdende karakter 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.

Bodem

Uit de aangeleverde bodemonderzoeken blijkt dat plaatselijk diverse verontreinigingsspots zijn gesitueerd waarbij de bodem sterk verontreinigd is. Deze spots zijn met name gesitueerd bij enkele dammen en bruggen. De boven- en de ondergrond op het overige deel van de ontwikkelingslocatie is niet tot licht verontreinigd met de onderzochte stoffen. Tevens is vastgesteld dat op enkele delen sprake is van een asbestweg, zoals is aangegeven in het Besluit asbestwegen milieubeheer.

Met de aangeleverde bodemonderzoeken is voldoende inzicht gekregen in de chemische kwaliteit van de bodem voor de voorgenomen herinrichting. Tijdens de uitvoering van het project dient rekening gehouden te worden met deze inzichten, om te voorkomen dat er milieueffecten ontstaan voor de bodem als gevolg van dit project. Om dit te borgen, zijn voorschriften worden verbonden aan de vergunning in het kader van de Ontgrondingenwet voor de ontwikkeling van het natuurgebied.

Voorafgaand aan het verwijderen van asbestwegen dient een melding te worden gedaan via het meldpunt van de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT). Voorafgaand aan het graven in de bodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde bodemkwaliteit dient een melding te worden ingediend bij het daarvoor bevoegde gezag, zijnde Omgevingsdienst West-Holland. Datzelfde geldt voor het eventueel saneren van de bodem.

Bij de werkzaamheden in het kader van de ontgraving wordt de afgegraven grond binnen het gebied herschikt. Hierbij wordt ingezet op dat de bodem generiek bruikbaar verklaard wordt voor heel het plangebied. Mocht dit niet kunnen, wordt de ontgraven grond nader onderzocht. Alleen grond van gelijkwaardige of betere kwaliteit mag worden toegepast op de ontvangende locatie. Grond met een slechtere kwaliteit dat niet binnen het projectgebied hergebruikt kan worden, wordt afgevoerd naar een verwerker. Hierdoor blijft de bodemkwaliteit in het plangebied tenminste gelijk, of is er sprake van verbetering.

De beoogde natuurontwikkeling met bijbehorende functiewijziging heeft zelf geen effect op de kwaliteit van de bodem. Daarmee ontstaan er, mits voldaan wordt aan de voorschriften die aan de vergunning worden verbonden, geen significante negatieve milieueffecten in de bodem als gevolg van dit project.

Explosieven, kabels en leidingen

In het projectgebied zijn geen indicaties voor de mogelijke aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten in het onderzoeksgebied. Ook zijn er geen grote kabels en leidingen aanwezig in de ondergrond. Overige kabels en leidingen zijn in beeld gebracht middels een Klic-melding, waarvoor in overleg met de eigenaren en beheerders van de kabels en leidingen al dan niet passende maatregelen zijn opgenomen in het ontwerp. Daarmee is er geen sprake van significante nadelige milieueffecten voor wat betreft explosieven, kabels en leidingen.

Water

De beoogde vernatting, waarbij het maaiveld verlaagd wordt, heeft geen effect op de waterhuishouding in de omgeving van het plangebied. De ontgraving geeft de mogelijkheid om meer water te bergen in het gebied, wat in het kader van klimaatadaptatie als een positief effect kan worden beschouwd.

Bemesting van bestaande landbouwgronden leidt in de huidige situatie plaatselijk tot een verminderde (grond)waterkwaliteit. Met het ontwikkelen van de nieuwe natuur neemt de agrarische activiteit in het gebied af en



vermindert de bemesting, wat een verbetering van de waterkwaliteit tot gevolg heeft omdat er geen meststoffen in het grond- en oppervlaktewater spoelen. Daarmee treden geen significante nadelige milieueffecten op in het water.

Ecologie

Het plangebied ligt zelf niet in een Natura 2000-gebied. Wel ligt een Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck direct aan de zuidzijde van het plangebied. Op grond van de Wet natuurbescherming geldt een beschermingsregime voor de gebieden die zijn aangewezen als Natura 2000-gebieden. De ontwikkeling van natuurgebied Ruygeborg II, waarbij ten dele wordt ontgraven, heeft geen negatieve effecten op het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck. Verstoringfactoren als geluid, licht, etc. tijdens de aanlegfase zijn vanwege de aard, omvang en tijdelijkheid van de werkzaamheden en de tussenliggende lintbebouwing uitgesloten.

Verstoring zal ook niet optreden in de gebruiksfase, omdat de recreatieve ontwikkeling van het gebied kleinschalig, extensief en routegebonden is. Van verdroging of overmatige vernatting zal geen sprake zijn, als gevolg van de aard en omvang van de ontgraving en de tussenliggende dijk die Ruygeborg van de Nieuwkoopse Plassen scheidt.

Ruygeborg maakt onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en is deels provinciaal aangewezen als weidevogelgebied. Voor Ruygeborg geldt als doelstelling dat landbouwgronden worden omgezet naar natuur. Moerassen, kruiden- en faunarijke graslanden en vochtige weidevogelgraslanden versterken het ecologisch potentieel van de huidige landbouwgronden. Aangezien het voornemen uiteindelijk als doel heeft het creëren van een groter oppervlakte natuur (ten koste van bestaand landbouwgebied) en hierbij voorziet in een verbetering van de kwaliteit en samenhang van het NNN, leidt dit per saldo tot een positief effect op NNN en weidevogelgebied. Ook de beperkte functiewijziging van natuur naar agrarisch met waarden heeft geen negatief effect op NNN. Het huidige gebruik is namelijk agrarisch; dit verandert niet en dus gaat er geen bestaand NNN verloren.

De natuurontwikkeling is gericht op het vergroten van het leefgebied en de mogelijkheden voor plant- en diersoorten en daarmee de biodiversiteit. Daarmee heeft de natuurontwikkeling een positief effect op soorten. Dit wordt ook bevestigd in het bestuurlijk rechtsoordeel van Omgevingsdienst Haaglanden met kenmerk ODH724444, d.d. 29 juni 2023.

In het plangebied zijn diverse broedvogels aangetroffen, inclusief nesten en broedbiotopen in bosschages, opstaande vegetaties en de graslanden. Ook zijn de watergangen in het noordelijk deel van Ruygeborg geschikt voor de platte schijfhoren, die daar ook is aangetroffen. Ook is de aanwezigheid van de heikikker en de rugstreepdijk in het plangebied aangetoond.

Om te voorkomen dat de ontgraving in het kader van de natuurontwikkeling leidt tot negatieve effecten op de aangetroffen beschermde soorten, worden tijdens de aanlegfase mitigerende maatregelen getroffen en een zodanige werkwijze gehanteerd dat verstoring wordt voorkomen dan wel voldoende beperkt. Deze maatregelen worden geborgd door voorschriften te verbinden aan de vergunning in het kader van de Ontgrondingenwet voor dit project.

Door de werkzaamheden ten minste 50 meter van de nesten, buiten de broedperiode van de boomvalk en de ransuil (15 februari – 1 september) uit te voeren, kan verstoring van potentieel aanwezige broedgevallen worden voorkomen. Met de meeste broedvogels kan rekening gehouden worden door werkzaamheden die invloed hebben op het broedbiotoop niet uit te voeren in de broedtijd (circa maart tot en met juli).

De graafwerkzaamheden en het dempen van de sloten zijn beoogd in de kwetsbare periode van de heikikker, namelijk in de periode september - oktober. Om negatieve effecten op de heikikker te voorkomen, zal voorafgaand aan de start van de graafwerkzaamheden het terrein waar grondwerkzaamheden plaatsvinden ongeschikt gemaakt worden, zodat negatieve effecten op de heikikker worden voorkomen of geminimaliseerd. Het ongeschikt maken



zal plaatsvinden in de periode augustus – september, en zal zorgvuldig onder ecologische begeleiding worden uitgevoerd. Hierbij worden eventueel aangetroffen heikikkers weggevangen en overgezet naar geschikt leefgebied in de nabije omgeving, waar geen werkzaamheden zullen plaatsvinden;

De voortplantingsperiode van de platte schijfhoren duurt van maart tot circa juli-november. Door in de periode juli-augustus waterplanten te verplaatsen, is de kans groot dat eieren worden overgeplaatst. Op deze wijze kan de populatie ter plaatse sneller herstellen.

Gelet op de positieve effecten van de natuurontwikkeling die dit project met zich mee brengt, alsmede de mitigerende maatregelen die getroffen worden om eventuele negatieve effecten tijdens de aanlegfase te voorkomen, treden er geen significante negatieve ecologische milieueffecten op als gevolg van dit project.

Geluid, lucht en lucht

Tijdens de realisatiefase zal sprake zijn van tijdelijke geluidsproductie vanwege graafwerkzaamheden en grondverzet. De geluidsproductie is van tijdelijke aard en zal alleen plaatsvinden onder reguliere werktijden. Er worden geen werkzaamheden uitgevoerd in een stiltegebied. Na realisatie is er geen additionele geluidsproductie ten opzichte van de huidige situatie. Daarmee worden geen belangrijke nadelige effecten verwacht voor het onderdeel geluid.

Effecten ten aanzien van luchtkwaliteit zijn ten gevolge van de werkzaamheden tijdelijk beperkt aanwezig als gevolg van de inzet van machines. Gezien de aard van de werkzaamheden en de beperkte duur ervan, worden hierdoor geen overschrijdingen van de wettelijke normen verwacht. Gelet hierop wordt een goede luchtkwaliteit tijdens en na de werkzaamheden voldoende geborgd.

De werkzaamheden vinden plaats gedurende de dag en niet in de avond- of nachtelijke uren. De voorgenomen ontwikkeling leidt niet tot nieuwe bronnen van lichtemissie binnen het plangebied. Hierdoor kunnen nadelige milieugevolgen ten aanzien van het thema licht worden uitgesloten.

Landschap en cultuurhistorie

Het plangebied is gekarakteriseerd door de lange polderstructuren en ondiepe plassen, waar met de ontwikkeling van Ruygeborg II nieuwe ondiepe plassen aan toegevoegd worden. De landschappelijke polderstructuur wordt in stand gehouden en de cultuurhistorisch-landschappelijke verkavelingsstructuur wordt versterkt.

Behalve deze cultuurhistorische verkavelingsstructuur zijn er geen bijzondere beschermde landschappelijke en cultuurhistorische waarden in het plangebied. In de directe omgeving van het plangebied liggen wel beschermde waarden: de dijken onder de Noordenseweg en Molenweg en enkele Rijksmonumenten aan de Noordenseweg en de Nieuwkoopse Plassen. De natuurontwikkeling Ruygeborg II heeft echter geen effect op deze cultuurhistorische waarden. Daarmee treden geen significante nadelige milieueffecten op voor wat betreft cultuurhistorie.

Archeologie

Het plangebied valt binnen het vigerende bestemmingsplan 'Landelijk gebied Nieuwkoop', waarvoor een dubbelbestemming 'waarde – archeologie 2' is opgenomen. Het plangebied in een zone met een hoge verwachting voor stroomgordel en geulafzettingen tussen 0-3 m -mv en 3-5 m -mv. Voor de dieper gelegen afzettingen worden geen archeologische waarden verwacht. Er zijn in het plangebied geen kernen, terreinen of woonheuvels bekend.

Uit het aangeleverde archeologisch onderzoek, dat uitgevoerd dient te worden bij bodemingrepen groter dan 2500 m², blijkt dat er geen aanwijzingen zijn voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats binnen de locaties in plangebied Ruygeborg II. Daarmee heeft de natuurontwikkeling Ruygeborg II geen negatieve effecten op het aspect archeologie.



Cumulatie, complexiteit en omkeerbaarheid

Er zijn geen concrete andere projecten in het plangebied en de omgeving bekend, waarmee er geen sprake is van cumulatie van effecten in het plangebied. De complexiteit van het project is laag, gezien de maatregelen bij het gebied passen en er geen wezenlijk bijzondere waarden in het gebied aanwezig zijn. De beoogde ingrepen zijn niet onomkeerbaar, gezien het beoogde natuurgebied in de toekomst weer hersteld zou kunnen worden naar de huidige (agrarische) functie en inrichting.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Conclusie

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding om voor de ontgronding-vergunningsaanvraag een milieueffectrapport op te stellen.