

ONTWERPBESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-HOLLAND

Betreft : WnbG **Ontwerp**besluit
Zaaknummer : 389518/DMS389518
Aanvrager : Rijkswaterstaat
Locatie : Mokweg 19, Den Hoorn, gemeente Texel (Joost Dourleinkazerne)

A. Besluit

1. Onderwerp aanvraag
2. Ontwerpbesluit
3. Procedure
4. Indienen zienswijze
5. Wijzigingen t.o.v. ontwerpbesluit

B. Voorschriften en beperkingen

C. Overwegingen

1. Wettelijk kader
2. Inhoudelijke beoordeling aanvraag
3. Conclusie

D. Samenhangende besluiten

E. Kennisgeving

A. ONTWERPBESLUIT WET NATUURBESCHERMING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-HOLLAND

A.1 Onderwerp aanvraag

Rijkswaterstaat beheert het verkeersbegeleidingssysteem voor de scheepvaart. Als onderdeel van dit verkeersbegeleidingssysteem staat er een onbemande radarpost (hierna: ORP) op de vuurtoren Lange Jaap in Huisduinen. De vuurtoren Lange Jaap dient echter om veiligheidsredenen te worden vervangen en de radar is aan het einde van zijn levensduur. Daarnaast is er vanuit de Marine, welke de verkeerbegeleiding op basis van de radargegevens verzorgt voor Rijkswaterstaat, de wens om de redundantie te verbeteren en de dekking uit te breiden richting Oudeschild (Texel) en het Schulpengat. Derhalve is Rijkswaterstaat voornemens om de radarinstallatie op de vuurtoren Lange Jaap te vervangen en gelijktijdig te voldoen aan de wensen voor de uitbreiding en redundantie. Om hieraan te voldoen zijn er drie ORP's benodigd. Hiervan wordt er één gesitueerd op de zuidwestelijke punt van Texel, op de Joost Dourlein Kazerne. De aanvraag ziet op deze locatie.

De ORP wordt geplaatst in het duin met duindoornstruweel. De nabijgelegen parkeerplaats zal worden gebruikt als werkterrein. De locatie is weergegeven in bijlage 1 bij dit besluit. De radarmast wordt circa 30 meter hoog met een diameter van 5,5 meter. In bijlage 2 bij dit besluit zijn de tekeningen van de nieuwe radarpost weergegeven.

Alle werkzaamheden zullen ofwel binnen de planlocatie danwel vanaf de bestaande verharding worden uitgevoerd. De doorlooptijd wordt geschat op maximaal twee weken.

De werkzaamheden bestaan uit voorbereidende werkzaamheden waaronder het aanbrengen van een buispaalfundatie, het hijsen van de radarmast, het hijsen en installeren van de radars en het hijsen en installeren van de betreedbare technische ruimte.

A.2 Ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens de aanvraag van Rijkswaterstaat om een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb voor de plaatsing van een onbemande radarpost (ORP) aan Zuider Haaks

te Den Hoorn te **verlenen**, onder de door ons gestelde voorschriften en beperkingen (zie onderdeel B van dit besluit). De beschrijving van het project in de aanvraag en eventuele bijlagen maken onderdeel uit van deze vergunning.

A.3 Procedure

Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

De aanvraag wordt behandeld met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Deze aanvraag is door ons ontvangen op 10 december 2022 en is geregistreerd onder kenmerk 389518/DMS389518. De ontvangst van deze aanvraag is door ons bevestigd bij e-mail van 16 december 2022. Op 25 januari 2023 hebben wij verzoeken om aanvullende gegevens verstuurd en de behandelingstermijn opgeschort. De gevraagde gegevens zijn ingediend op 22 februari 2023, 25 september 2023 en 19 oktober 2023.

A.4 Zienswijze

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, Omgevingsdienst Noord-Holland Noord, Postbus 2095, 1620 EB Hoorn onder vermelding van het zaaknummer dat op het ontwerpbesluit staat vermeld.

A.5 Wijzigingen ten opzichte van ontwerpbesluit

<P.M.>

B. VOORSCHRIFTEN EN BEPERKINGEN

Wij verbinden aan deze vergunning de volgende voorschriften en beperkingen:

1. De start van de vergunde werkzaamheden, inclusief de voorbereidende werkzaamheden, dient u minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de werkzaamheden te melden bij de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord. De melding dient plaats te vinden via het digitale meldingsformulier op de website van de OD NHN:
https://www.odnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Gebiedsbescherming/Meldingsformulier_start_werkzaamheden_gebieden.
2. U dient als vergunninghouder ervoor zorg te dragen dat aan alle binnen de vergunde werkzaamheden werkzame personen, waaronder het personeel van derden, een toereikende schriftelijke instructie is verstrekt die is gericht op het voorkomen en uitsluiten van handelingen die tot gevolg (kunnen) hebben dat de aan de vergunning verbonden voorschriften niet worden nageleefd.
3. Alle door of namens gedeputeerde staten gegeven aanwijzingen dienen onverwijld te worden opgevolgd.
4. Werkzaamheden dienen indien mogelijk buiten de broedperiode te worden uitgevoerd (15 maart tot 15 augustus). Indien werkzaamheden plaatsvinden in de broedperiode moet een broedvogelinspectie worden uitgevoerd vooraf de werkzaamheden. Indien broedende vogels aanwezig zijn, zullen de werkzaamheden worden gestopt totdat het nest zelfstandig is verlaten.
5. Van eventuele broedvogelinspecties, dient verslag gedaan te worden. In het verslag moet worden aangegeven wanneer er controle is uitgevoerd, welke soorten zijn waargenomen en of er broedgevallen aanwezig waren. De verslaglegging dient een week voordat de werkzaamheden plaats gaan vinden opgestuurd te worden naar onze postbus, postbus@odnhn.nl. Onder vermelding van het zaaknummer 389518/DMS389518.
6. Voor de realisatie van de ORP is het niet toegestaan dat er wordt geheid, de fundatiepalen dienen te worden ingetrild met een elektrisch trilblok.
7. De aan- en afvoer van materieel en materiaal en/of de opslag van materieel en materiaal mag niet plaats vinden binnen de begrenzing van de Natura 2000-gebieden.
8. Er dient rekening te worden gehouden met de getijden. Zodoende vinden er geen activiteiten plaats binnen een straal van 150 meter afstand van rustende vogels in de Mokbaai, die deze gebruiken als hoogwaterrustplaats. Dit is tussen 2 uur voor en 2 uur na hoogwater.
9. Er dient tijdens de bouw en gedurende de gebruiksfase geen kunstlicht gebruikt te worden tussen zonsondergang en zonsopkomst of richting N2000-gebied te schijnen.
10. De aandrijving van de radar dient een type te betreffen dat geen geluidsoverlast zal veroorzaken binnen Natura 2000-gebied.
11. De stikstofemissie ten gevolge van de werkzaamheden dient te worden beperkt door:
 - elektrisch materieel op te laden met netvoeding zonder het gebruik van een aggregaat;

- onderdelen van het project zoveel mogelijk in de fabriek al samen te stellen (prefab), waardoor de transporten van personeel en materieel, het aantal werktuigen, en de werktijd op locatie beperkt blijven;
- de inzet en type werktuigen mogen niet slechter zijn (geen lagere Stage-klasse), dan zoals weergegeven in tabel 1.

C. OVERWEGINGEN

C.1 Wettelijk kader

Bevoegdheid tot vergunningverlening

Op grond van artikel 1.3, eerste lid Wnb, in samenhang met artikel 2.7, tweede lid Wnb zijn Gedeputeerde Staten van de provincie met betrekking tot projecten of handelingen, tenzij anders bepaald, waar het project of de handeling wordt gerealiseerd, onderscheidenlijk verricht, het bevoegd gezag ten aanzien van de beoordeling van een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid Wnb. In uitzondering hierop is de Minister van LNV bevoegd om te besluiten op een vergunningaanvraag die betrekking heeft op handelingen die zijn opgenomen in artikel 1.3 Besluit natuurbescherming. Omdat de door u aangevraagde vergunning geen betrekking heeft op een zodanige activiteit, is ons College het bevoegd gezag voor de beslissing op de aanvraag.

Beoordeling aanvraag

Op grond van artikel 2.7, tweede lid Wnb is een vergunning vereist voor het uitvoeren van projecten die niet direct verband houden met of nodig zijn voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied. Zodanige projecten zijn in ieder geval projecten die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

Beschermde gebieden

De aanvraag heeft betrekking op de Natura 2000-gebieden 'Duinen en Lage Land Texel' en 'Waddenzee'.

Natuurlijke kenmerken van het gebied

Voor een omschrijving van de doelen en hun staat van instandhouding wordt verwezen naar de gebiedendatabase (www.natura2000.nl/gebieden/noord-holland).

C.2 Inhoudelijke beoordeling aanvraag

De beoordeling van de aanvraag en de bijbehorende belangenafweging vindt plaats in twee stappen:

1. identificeren mogelijke negatieve effecten op de Natura 2000-gebieden;
2. toets aan de instandhoudingsdoelstellingen;
3. maatregelen om effecten te voorkomen;
4. bepalen van cumulatieve effecten vanwege de uitvoering van andere activiteiten.

Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij gebruik gemaakt van de bij de vergunningaanvraag ingediende documenten:

- Aanvraagformulier vergunning gebiedsbescherming, d.d. 12 december 2022;
- Ondertekend handtekeningformulier, d.d. 6 juli 2022;
- Ondertekend Machtigingsformulier, d.d. 2 november 2022;
- Activiteitenplan Natura 2000-gebieden, 'Plaatsing onbemande radarpost Rijkswaterstaat, Joost Dourleinkazerne, Den Hoorn Texel', Noordkop Groen, d.d. 10 december 2022;
- Natuurtoets 'Plaatsing onbemande radarpost (ORP) Rijkswaterstaat, Joost Dourleinkazerne, Mokweg 18 Den Hoorn, Texel', Noordkop Groen, d.d. 20 februari 2023;
- Natuurrapportage Ecologie Lange Jaap, Movares, d.d. 8 februari 2022;
- Aanrijdroute ORP Joost Dourleinkazerne;
- Luchtfoto Paddenscherm JDKZ;
- Overzichtstekening Radarmast Joost Dourleinkazerne (22KA02 T DO ALG 002), De Klerk Waterbouw, d.d. 14 oktober 2022;
- Beschrijving ORP JDKAZ emissie- en depositie reducerende maatregelen, Tidalis, aangeleverd op 19 september 2023;
- Aanvulling natuurrapportage Onbemande Radar Post Joost Dourleinkazerne (ORP JDKZ), RWS, d.d. 17 augustus 2023;
- Stikstofberekening realisatie onbemande radarpost, Nebest, d.d. 15 september 2023;
- AERIUS-berekening (kenmerk RWfcnHfq3fGj d.d. 12 juli 2023);
- Cumulatie effecten ORP-RDF Joost Dourleinkazerne, Noordkop Groen, d.d. 19 oktober 2023;

- Onlosmakelijkheid en cumulatie ORP-KPN Joost Dourleinkazerne, Noordkop Groen, d.d. 19 oktober 2023.

Daarnaast hebben wij de AERIUS-berekening ambtshalve doorgerekend in verband met een nieuwe versie van het rekenprogramma AERIUS Calculator (2023 v1):

- Ambtshalve AERIUS-berekening (kenmerk Rr2cTxmkWFJc d.d. 7 november 2023);

Daarnaast hebben wij ook gebruik gemaakt van de volgende informatiebronnen:

- Profielendocumenten (Min LNV, 2008)
- Definitieve aanwijzingsbesluit van het natuurgebied (Min E&L)

1. Identificeren mogelijke negatieve effecten

Het plangebied ligt op circa 25 meter afstand van het Natura 2000-gebied 'Duinen en Lage Land Texel' en op 50 meter afstand van het Natura 2000-gebied 'Waddenzee'. Directe effecten zijn derhalve op voorhand niet uitgesloten. Mogelijke negatieve effecten bestaan uit verstoring van de aangewezen diersoorten door de werkzaamheden of door de aanwezigheid van de ORP. Daarnaast kan de aanleg leiden tot stikstofemissie en -depositie.

Andere Natura 2000-gebieden in de omgeving betreffen de 'Noordzeekustzone', welke is gelegen op 3 kilometer afstand van het plangebied. Gezien de afstand tussen het plangebied en dit Natura 2000-gebied worden significant negatieve effecten op dit gebied op voorhand uitgesloten.

2. Toets aan de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied

Beheerplan

Voor elk Natura 2000-gebied moet een beheerplan worden opgesteld. Het beheerplan bevat gedetailleerde informatie over de aanwezigheid van natuurwaarden, de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen en de instandhoudingsmaatregelen die daartoe getroffen dienen te worden. Het beheerplan beschrijft daarnaast welke handelingen en ontwikkelingen het bereiken van de instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

Voor het relevante Natura 2000-gebied 'Duinen en Lage Land Texel' is het beheerplan vastgesteld. Tevens hebben wij gebruik gemaakt van het document 'Evaluatie Natura 2000-beheerplan Duinen en Lage Land Texel'.

Van het Natura 2000-gebied 'Waddenzee' is het beheerplan inmiddels verlopen. Wij hebben het oude beheerplan bij de beoordeling betrokken als bron van informatie.

Effecten op habitatsoorten

Het Natura 2000-gebied 'Duinen en Lage Land Texel' is aangewezen voor de volgende habitatsoorten: noordse woelmuis, grijze zeehond en groenknolorchis. Het Natura 2000-gebied 'Waddenzee' is aangewezen voor de volgende habitatsoorten: nauwe korfslak, zeeprik, rivierprik, fint, noordse woelmuis, bruinvis, grijze zeehond, gewone zeehond en groenknolorchis.

Het plangebied ligt buiten de begrenzing van de Natura 2000-gebieden. Directe afname van leefgebied of groeiplaatsen van de habitatsoorten is derhalve uitgesloten. De werkzaamheden gaan ook niet leiden tot ruimtebeslag op Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Duinen en Lage Land Texel' ligt op 50 meter afstand van het plangebied. Ook het Natura 2000-gebied 'Waddenzee' ligt op afzienbare afstand van het projectgebied. Indirecte effecten op deze gebieden zijn niet direct uit te sluiten. Indirecte effecten zouden kunnen optreden als gevolg van veranderde hydrologie of verstoring door geluid of trillingen. Bij de werkzaamheden vindt echter geen grondwateronttrekking plaats. Tevens worden effecten voorkomen door bij de realisatie van de fundering te boren in plaats van te heien. Er wordt geen gebruik gemaakt van nachtelijke verlichting. Negatieve effecten zijn derhalve uitgesloten.

Significant negatieve effecten op de voor de Natura 2000-gebieden aangewezen habitatsoorten 'Duinen en Lage Land Texel' en 'Waddenzee' zijn derhalve uitgesloten.

Effecten op habitattypen

Het Natura 2000-gebied 'Duinen en Lage Land Texel' is aangewezen voor verschillende habitattypen. In de omgeving van het plangebied zijn de habitattypen schorren en zilte graslanden (H1330A), witte duinen (H2120), kalkarm grijze duinen (H2130B), kalkrijk grijze duinen (H2130A), embryonale duinen (H2110), zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur) (H1310B), kruipwilgstruwelen (H2160) en kruipwilgstruwelen (H2170) aanwezig.

Het Natura 2000-gebied 'Waddenzee' is aangewezen voor verschillende habitattypen. In de omgeving van het plangebied zijn de habitattypen zilte pionierbegroeiingen (zeekraal) (H1310A),

buitendijksschorren en zilte graslanden (H1330A), witte duinen (H2120), kalkarme grijze duinen (H2130B), kalkrijke grijze duinen (H2130A), embryonale duinen (H2110), zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur) (H1310B), duindoornstruwelen (H2160) en kruipwilgstruwelen (H2170) aanwezig. De werkzaamheden vinden plaats buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied, waardoor directe effecten, bijvoorbeeld door oppervlakteverlies of versnippering, op deze habitattypen kan worden uitgesloten. Indirecte negatieve effecten kunnen ontstaan als gevolg van verontreiniging, verdroging, licht, geluid en trillingen, optische verstoring mechanische effecten en stikstofdepositie.

Verontreiniging

Verontreiniging kan plaatsvinden wanneer vreemde stoffen zoals zware metalen, schadelijke stoffen door verbranding of productieprocessen of stoffen uit lekkende machines in het ecosysteem komen. Bij het in gebruik nemen van de ORP zal dit niet plaats vinden. Ook bij de aanleg van de ORP worden effecten voorkomen.

Verdroging

Ten behoeve van de voorgenomen werkzaamheden zal geen onttrekking van de grondwaterstand plaatsvinden. Verdroging is zodoende niet aan de orde.

Licht, geluid en trillingen

De ORP wordt gebouwd met een ronddraaiende radar voorzien van een aandrijving welke geen geluidsoverlast zal veroorzaken. Tevens is het geluidsniveau van de elektronica en mechanica dusdanig laag dat dit niet waarneembaar is binnen de Natura 2000-gebieden. Ook zal er geen verlichting op of aan de ORP geplaatst worden. Derhalve is verstoring door geluid, licht of trilling uit te sluiten. Daarbij komt dat alle voor geluid zeer gevoelige typische soorten van de habitattypen van het Natura 2000-gebied 'Waddenzee' grotendeels onderwater leven, waar ze door de demping van het water nog minder geluid zullen ervaren.

Omdat geen kunstmatig licht gebruikt zal worden, is een effect van de storingsfactor licht op de instandhoudingsdoelstellingen uitgesloten

Tijdens de werkzaamheden kan er tevens sprake zijn van geluidsverstoring en trillingen door de uitvoering van de werkzaamheden. Om negatieve effecten te voorkomen zal er voor de fundering van de ORP niet worden geheid, maar wordt de buispaalfundatie geplaatst met behulp van een trilblok. De verstoring hiervan is gelijk aan het normale gebruik van het defensieterrein.

Derhalve is verstoring door geluid, licht of trilling uit te sluiten.

Optische verstoring

De optische verstoring vindt plaats in een straal van circa 100 meter rondom de ORP (op basis van een hoogspanningsmast (hoogte 40 - 50 meter). Hierdoor wordt circa 31.415 m² minder geschikt voor de typische soorten van de habitattypen. De verstoringsafstand reikt tot 40 meter binnen het Natura 2000-gebied 'Duinen en Lage Land Texel'. Door de aanwezigheid van bestaande recreatie en bestaande wandelpaden wordt aangenomen dat de verstoringsafstand van de ORP binnen het verstoringsoppervlak van de recreatie ligt.

Gezien de verstoringsafstand niet reikt tot binnen het Natura 2000-gebied 'Waddenzee' is er geen sprake van een negatief effect door optische verstoring op dit gebied.

Mechanische effecten

De ORP kent aan de top een ronddraaiende radar met een diameter van 6 meter. Doordat de radar horizontaal geplaatst is en relatief klein van aard is, kent deze minder wervelingen (dan bijvoorbeeld een windturbine). Ook is er door de horizontale plaatsing geen sprake van aanvlieggevaar voor vogels. Uitgesloten wordt dat mechanische effecten optreden, waardoor verstoring door mechanische effecten uit is te sluiten.

Stikstof

Voor de bouw van de radarpost zullen verschillende werktuigen worden ingezet die stikstofemissies tot gevolg hebben. Door de bouw van de ORP komt er stikstof vrij als gevolg van de inzet van materieel en de aan- en afvoer van bouw materiaal en personeel. In de beoogde situatie vindt er geen stikstofemissie plaats doordat de post onbemand is en er dus geen sprake is van verkeersaantrekkende werking. Tevens is de ORP niet verwarmd of op een andere wijze aangesloten op het aardgasnetwerk. In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van het in te zetten materieel en de hoeveelheid vervoersbewegingen tijdens de aanlegfase.

Tabel 1. Emissie NO_x/NH₃ in de aanlegfase

Mobiele werktuigen	Brandstofverbruik l/jr. (diesel)	Draaluren /jr.	Adbleur l/jr.	Emissie NO _x (kg/jr.)	Emissie NH ₃ (kg/jr.)
Mobiele kraan 800L (Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee)	59	8,0	-	0,9	0,0
Telescoopkraan (Stage-V, >=2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja)	43,0	8,0	3,0	0,1	0,0
100-tons mobiele kraan (Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee)	13,0	2,0	-	0,2	0,0
Knijperauto (Stage-V, >=2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja)	50	4,0	3,0	0,3	0,0
Verkeersbewegingen	Aantal transportbewegingen/jaar		In file %		
Licht verkeer	8,0		0,0		
Zwaar verkeer	16,0		0,0		
Laden en Lossen (zwaar verkeer)	6,0		100		
Totaal				1,8	0,0

Als gevolg van de aanlegfase zijn negatieve effecten door het toedoen van stikstofdepositie op (naderend) overbelaste habitatype op voorhand uit te sluiten. Op basis van een AERIUS-berekening (kenmerk Rr2cTxmkWFJc d.d. 7 november 2023) is gebleken dat er geen depositie plaatsvindt op stikstofgevoelige habitatypen binnen Natura 2000-gebieden door toedoen van het aanlegfase. In de oude versie van de AERIUS-berekening werden nog wel toenames berekend. Doormiddel van de nieuwste versie van het rekenprogramma AERIUS Calculator (Versie 2023 v3) te gebruiken, zijn er geen bijdrages hoger dan 0,0 mol ha/jr. op de Natura 2000-gebieden. Negatieve effecten als gevolg van stikstofemissie zijn derhalve uit te sluiten.

Effecten op broedvogels

Het Natura 2000-gebied 'Duinen en Lage Land Texel' is aangewezen voor de broedvogels roerdomp, lepelaar, eider, bruine kiekendief, blauwe kiekendief, kluut, bontbekplevier, kleine mantelmeeuw, dwergstern, velduil, roodborsttapuit en tapuit.

Het Natura 2000-gebied 'Waddenzee' is aangewezen voor de broedvogels lepelaar, eider, bruine kiekendief, blauwe kiekendief, kluut, bontbekplevier, strandplevier, kleine mantelmeeuw, grote stern, visdief, noordse stern, dwergstern en velduil.

Het plangebied ligt buiten de begrenzing van de Natura 2000-gebieden. Directe aantasting van leefgebied is derhalve uitgesloten.

De aanleg van de radarmast kan leiden tot verstoring door geluid. Voor de realisatie van de ORP wordt niet geheid, de fundatiepalen worden ingetrild. Dit zorgt voor een lagere geluidsverstoring. Bij het gebruik van de radarpost zal er geen toename zijn in geluid; het geluidsniveau van de elektronica en mechanica van de radarpost is dusdanig laag dat dit niet hoorbaar zal zijn in het Natura 2000-gebied. Er wordt geen verlichting geplaatst op de ORP, waardoor lichtverstoring op voorhand is uitgesloten.

De aanwezigheid van de radarmast kan leiden tot optische verstoring. Op basis van de hoogte van de mast, betreft deze verstoringafstand ongeveer 100 meter. Gezien de afstand tot de begrenzing van het Natura 2000-gebied, is er zodoende ook sprake van verstoring binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied 'Duinen en Lage Land Texel'. Door de aanwezigheid van bestaande recreatie en bestaande wandelpaden kan aangenomen worden dat de verstoringafstand van de ORP binnen het verstoringsoppervlak van de recreatie ligt.

In de directe omgeving van het plangebied zijn weinig broedlocaties aanwezig. Binnen één kilometer van het plangebied zijn enkele broedplaatsen bekend van de bontbekplevier, bruine kiekendief en eider, waarbij enkel de roodborsttapuit binnen 300 meter een broedplaats heeft. Gezien de afstand en de ligging van het plangebied tot de broedlocaties worden significant negatieve effecten niet verwacht. Direct rondom de projectlocatie zijn geen broedlocaties bekend. Daarnaast wordt uit voorzorg met de werkzaamheden rekening gehouden met het broedseizoen.

De precieze periode van het broedseizoen is afhankelijk van de vogelsoort en kan per jaar door de meteorologische omstandigheden verschillen. Het broedseizoen voor de bontbekplevier en de velduil start het vroegst, waarbij er vanaf half maart wordt begonnen met de balts en nestbouw. Eind augustus is de periode van eieren en nestbouw voorbij, er kunnen dan enkel nog vliegvlugge jongen aanwezig zijn van de dwergstern, noordse stern, velduil en visdief¹. De werkzaamheden worden bij voorkeur uitgevoerd buiten de broedperiode. Wanneer werkzaamheden tussen 15 maart en 15 augustus starten, zal er voorafgaand aan de werkzaamheden een controle in de omgeving plaatsvinden op mogelijke broedgevallen. Indien broedgevallen aanwezig zijn, zullen de werkzaamheden worden gestopt of later worden gestart.

Naast optische verstoring kan de mast leiden tot aanvliegslachtoffers. De ORP is voorzien van een ronddraaiende radar met een diameter van 5,5 meter. De radar wordt horizontaal geplaatst en is relatief klein van aard. Met een horizontale plaatsing is er minder kans op aanvlieggevaar voor vogels. Tevens heeft de radar een laag aantal omwentelingen, wat ook het risico op aanvaringslachtoffers vermindert. Significante negatieve effecten als gevolg van aanvliegslachtoffers worden derhalve niet verwacht.

Op basis van het bovenstaande zijn significant negatieve effecten op de voor de Natura 2000-gebieden 'Duinen en Lage Land Texel' en 'Waddenzee' aangewezen broedvogelsoorten uit te sluiten, mits rekening wordt gehouden met de broedvogels door buiten het broedseizoen te werken of enkel te werken wanneer middels een broedvogelronde zekerheid is gekregen dat er geen broedende vogels aanwezig zijn binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Effecten op niet-broedvogels

Het Natura 2000-gebied 'Duinen en Lage Land Texel' is niet aangewezen voor de niet-broedvogelsoorten.

Het Natura 2000-gebied 'Waddenzee' is aangewezen voor de niet-broedvogelsoorten fuut, aalscholver, lepelaar, kleine zwaan, grauwe gans, brandgans, rotgans, bergeend, smient, krakeend, wintertaling, wilde eend, pijlstaart, slobbeend, toppereend, eider, brilduiker, middelste zaagbek, grote zaagbek, slechtvalk, scholekster, kluut, bontbekplevier, goudplevier, zilverplevier, kievit, kanoetstrandloper, drieteenstrandloper, krombekstrandloper, bonte strandloper, grutto, rosse grutto, wulp, zwarte ruiter, tureluur, groenpootruiter, steenloper, zwarte stern en toendrarietgans.

Het plangebied ligt buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied. Directe aantasting van leefgebied is derhalve uitgesloten.

De aanleg van de radarmast kan leiden tot verstoring door geluid. Voor de realisatie van de ORP wordt niet geheid, de fundatiepalen worden ingetrild. Dit zorgt voor een lagere geluidsverstoring. Bij het gebruik van de radarpost zal er geen toename zijn in geluid; het geluidsniveau van de elektronica en mechanica van de radarpost is dusdanig laag dat dit niet hoorbaar zal zijn in het Natura 2000-gebied. Er wordt geen verlichting geplaatst op de ORP, waardoor lichtverstoring op voorhand is uitgesloten. Een deel van de nabij het plangebied gelegen Mokbaai vormt een hoogwatervluchtplaats. Hoogwatervluchtplaatsen zijn belangrijk voor de vogels op het wad, waarbij verstoring nadelige effecten kunnen hebben omdat er niet altijd uitwijkmogelijkheden voorhanden zijn. Bij de werkzaamheden zal rekening worden gehouden met het getij en rustende vogels.

Naast optische verstoring kan de mast leiden tot aanvliegslachtoffers. De ORP is voorzien van een ronddraaiende radar met een diameter van 5,5 meter. De radar wordt horizontaal geplaatst en is relatief klein van aard. Met een horizontale plaatsing is er minder kans op aanvlieggevaar voor vogels. Tevens heeft de radar minder omwentelingen, wat ook het risico op aanvaringslachtoffers vermindert. Significante negatieve effecten als gevolg van aanvliegslachtoffers worden derhalve niet verwacht.

Op basis van voorgaande zijn significant negatieve effecten op de voor het Natura 2000-gebied 'Waddenzee' niet-broedvogels uitgesloten, op voorwaarde dat er rekening wordt gehouden met hoogwater en er geen heilwerkzaamheden plaatsvinden.

¹ Broedkalender Vogelbescherming. Bron: www.vogelbescherming.nl/docs/2840f8f0-79aa-4bb8-956e-53476e87bf7b.pdf

3. Maatregelen om eventuele schade beperken

- De werkzaamheden worden buiten het broedseizoen uitgevoerd of er wordt een broedvogelcontrole uitgevoerd;
- Er wordt niet geheid;
- Er wordt rekening gehouden met het getij;
- Stikstofemissie wordt beperkt zodat er geen stikstofdepositie plaatsvindt.

4. Cumulatieve effecten

Op grond van de Wnb dient bekeken te worden of een te vergunnen project afzonderlijk, maar ook in combinatie met andere projecten significante gevolgen kan hebben.

Naast de vergunning voor de ORP wordt momenteel een vergunning voor een RDF mast voorbereid in de omgeving van het plangebied (389741/DMS 389741). De werkzaamheden worden naar verwachting niet gelijktijdig uitgevoerd, waardoor de versturende (geluids)effecten elkaar niet versterken. Daarnaast liggen er diverse gebouwen, parkeerplaatsen en andere voorzieningen, waardoor de locaties ruimtelijk van elkaar zijn gescheiden. Door de verschillende locaties overlappen de verstoringsafstanden voor de masten tevens niet binnen de Natura 2000-gebieden; de RDF mast leidt niet tot optische verstoring in de Natura 2000-gebieden 'Waddenzee' en 'Duinen en Lage Land Texel'. De projecten leiden derhalve niet tot een cumulatief effect in optische verstoring. Ook in cumulatie zullen de effecten derhalve niet leiden tot een significant negatief effect.

C.3 Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat er geen sprake is van significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden. Op basis van vorenstaande is het mogelijk om een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb te **verlenen** aan Rijkswaterstaat voor de plaatsing van een onbemande radarpost (ORP) aan de Mokweg 19, Den Hoorn (Joost Dourleinkazerne). Deze conclusie geldt nadrukkelijk onder de door ons gestelde voorwaarden en beperkingen.

D. SAMENHANGENDE BESLUITEN

Dit besluit heeft alleen betrekking op hoofdstuk 2 (Natura 2000-gebieden) van de Wnb. Wij wijzen u erop dat uw aanvraag betrekking heeft op een activiteit waarvoor mogelijk ook op grond van andere wet- en regelgeving een besluit nodig is. Tevens kunnen er overige belemmeringen zijn in het kader van ruimtelijke belangen.

E. KENNISGEVING

Van dit besluit zal conform artikel 3:44 Awb door ons kennis worden gegeven op de website www.officielebekendmakingen.nl.

Meer informatie

<P.M.>

Rechtsbescherming

<P.M.>

Bijlagen:

- Bijlage 1: Plangebied
- Bijlage 2: Radarmast
- Bijlage 3: AERIUS-berekening kenmerk Rr2cTxmkWFJc d.d. 7 november 2023

Kopie aan:

- Noordkop Groen
- Gemeente Texel

Bijlage 1: Plangebied



Bijlage 2: Radarmast

