

* Z0723D4553A *

Aan de gemeenteraad

documentnummer
UIT-21-70444

zaaknummer
Z-21-73991

Beverwijk,
21 januari 2021

afdeling
Algemeen

team
Concerncontrol

behandeld door
A.L. Schölvinck

uw kenmerk/uw brief van
17 januari 2021

verzonden
16 februari 2021

onderwerp

Vragen ex artikel 41 van het Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad inzake Aanwezigheid ijsvogel in park Westerhout (INT-21-58858)

Geachte leden van de raad,

In antwoord op de vragen van het raadslid Vroonhof (Groen Links) over bovenvermeld onderwerp berichten wij u het volgende.
Voor de goede orde hebben wij eerst de vragen vermeld en vervolgens ons antwoord.

1.

Is er voor de aanvang van deze werkzaamheden ecologisch onderzoek gedaan?

Zo ja

a. Is in dit onderzoek ook de aanwezigheid van de ijsvogel gesignaleerd?

b. Kan dit onderzoek beschikbaar worden gesteld?

Antwoord:

1. Ja, er is voorafgaande aan de aanvraag van de omgevingsvergunning een ecologisch rapport opgemaakt (INT-21-59226). En er is een tweede ecologisch rapport (INT-21-58895) opgemaakt over vrijgave van het werkterrein voor de aanvang van de werkzaamheden.

1.a In beide onderzoeken is geen ijsvogel waargenomen. Wel is in beide onderzoeken een potentieel nest waargenomen buiten het werkterrein, aan de overzijde van de watergang.

1.b. Ja, beide rapporten zijn bijgevoegd. Bij beide rapporten is de potentiële locatie van het ijsvogelnest "zwart gemaakt" om de locatie niet openbaar te maken. Dit voorkomt eventuele verstoring door derden. Bij de griffie liggen "niet zwart gemaakte" exemplaren van beide rapporten (INT-21-59048 en INT-21-59082) voor de raadsleden ter inzage.

2.

Hoe wordt de impact van de werkzaamheden voorkomen
a. Is er iets gedaan om de aanwezige nesten te beschermen?

Antwoord:

2a. Ja, er worden maatregelen genomen. Het potentiële ijsvogelnest ligt buiten het werkterrein. Om het werkterrein heen zijn hekken geplaatst, zodat de uitvoerend personeel er ook niet bij kan. Het uitvoerend personeel mag ook de zone/boschage rondom het potentiële ijsvogelnest niet betreden om tijdelijke verstoring van deze nestplek te voorkomen.

3.

Wordt voldaan aan de Wet natuurbescherming (WNB)
a. Is er een vergunning WNB afgegeven?
b. Wie houdt toezicht op de werkzaamheden en heeft in dit geval controle plaatsgevonden?

Antwoord:

3. a. Er is geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming nodig. Het tijdelijke werkterrein ligt niet in of nabij een Natura2000-gebied. Wel is het terrein onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). De effecten van de werkzaamheden op aanwezige natuurwaarden zijn beschouwd in de Passende Beoordeling, de zgn. soortenbeschermingstoets en de toetsing NNN, die in het kader van het Rijksinpassingsplan zijn opgesteld.

Aangezien een gedeelte van het werkterrein buiten de begrenzing van het inpassingsplan valt, is ter aanvulling op de reeds uitgevoerde onderzoeken een inspectie uitgevoerd. Het eerste bijgevoegde rapport. Uit de inspectie zijn geen bijzonderheden naar voren gekomen. Wel moeten er bij de werkzaamheden maatregelen in acht worden genomen in het kader van de algemene zorgplicht die op grond van de natuurwetgeving geldt. Deze maatregelen worden opgenomen in het project-specifieke werkprotocol dat door de aannemer wordt gehanteerd. De voorgestane werkzaamheden worden conform het ecologisch werkprotocol uitgevoerd.

Vanuit ecologisch perspectief is er voldoende onderzoek gedaan en zijn er mitigerende maatregelen voorgesteld. De ODIJ onderschrijft de bevindingen en de aanbevelingen in de twee rapporten.

3b De gemeente Beverwijk heeft in oktober 2020 een tijdelijke omgevingsvergunning voor het werkterrein afgegeven, waarin als voorwaarde de zorgplicht uit de Flora en Faunawet is opgenomen. De gemeente heeft wekelijks overleg met de aannemer van het werkterrein en houdt toezicht op de maatregelen.

Als het gaat om naleving van de Wet Natuurbescherming is de regionale uitvoeringsdienst Noord Holland Noord (RUD) bevoegd toezicht te houden. Indien er overtredingen worden geconstateerd, kunnen deze bij RUD gemeld worden.

Er van uitgaande de vragen hiermee te hebben beantwoord.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Beverwijk,
de gemeentesecretaris, de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n):

- Eerste Ecologisch rapport (INT-21-59226)
- Tweede Ecologisch rapport (INT-21-58895)

Notitie / Memo

Van: Jolein Smit & Kevin Geurts (ARA Adviesburo B.V.)
Aan: Matthis Cornelissen
Datum: 30-7-2020
Project: Net op Zee Hollandse Kust Noord & West Alpha
Onderwerp: Ecologische inspectie werkterrein 6a
Versie: 1.0 Openbaar *(sommige delen van de tekst en enkele afbeeldingen zijn aangepast ter bescherming van de ligging van de potentiële nestlocatie van de ijsvogel)*

Aanleiding

NRG is van plan om een werkterrein in te richten te Beverwijk voor de aanleg van een landkabeltracé binnen het project Net op Zee Hollandse Kust Noord & West Alpha. Dit werkterrein (WKT 6a) ligt ten zuiden van de Zeestraat op enkele agrarische percelen. De ligging van het werkterrein is weergegeven in afbeelding 1.

Vanaf september/oktober 2020 zullen er werkzaamheden voor dit project worden verricht op dit werkterrein. Het terrein wordt hierbij opgeschoond waarbij struweel/vegetatie verwijderd wordt waarna het terrein wordt afgevlakt. Het terrein wordt tijdelijk ingericht als werklocatie voor het aanleggen van de hoogspanningskabels waarbij 2 boringen verricht worden voor het plaatsen van de mantelbuizen waarin de stroomkabels komen te liggen. Ook wordt er een tijdelijk bouwweg gerealiseerd om materieel en materialen aan te voeren vanaf de Zeestraat. Hiervoor zal de watergang tijdelijk ingedamd worden d.m.v. het plaatsen van een duiker. De werkzaamheden zijn van tijdelijke aard, na afronding wordt het terrein ontmanteld en wordt de oorspronkelijke situatie van het terrein hersteld naar de oorspronkelijke staat.

Het was nog niet exact bekend of er onder de Wet natuurbescherming (Wnb) beschermde flora en faunasoorten in het werkterrein voorkomen welke negatieve effecten kunnen ondervinden van de werkzaamheden. Deze memo beschrijft de resultaten van twee inspecties welke in juni en juli 2020 hebben plaatsgevonden en zijn uitgevoerd door ecologisch deskundigen Dhr. P. Bakelaar en Mevr. J. Smit van ARA Adviesburo. Tijdens deze inspecties is de aanwezigheid van beschermde flora- en faunasoorten op het werkterrein in kaart gebracht door middel van visuele waarnemingen. Als hulpmiddel is een verrekijker gebruikt.



Afbeelding 1: Ligging van WKT 6a te Beverwijk (groen omlijnd).

Resultaten inspecties

In juni is het toekomstige werkterrein door Dhr. Bakelaar tezamen met de beheerder bezocht en geïnspecteerd. Het terrein is begroeid met verschillende grassen en kruidachtige planten. Langs het werkterrein ligt een watergang waarlangs enkele bomen met ondergroei staan (afbeelding 2). Tijdens de inspectie zijn er geen beschermde plantensoorten waargenomen binnen het werkterrein. Ook zijn er geen beschermde zoogdieren of sporen van beschermde zoogdieren waargenomen. Naar verwachting is het terrein echter wel geschikt als leefgebied voor een aantal algemene, onder art. 3.10 van de Wnb beschermde soorten, zoals de haas, konijn, egel, algemene muizensoorten en vos. Tijdens de inspectie is de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van kleine marterachtigen uitgesloten.

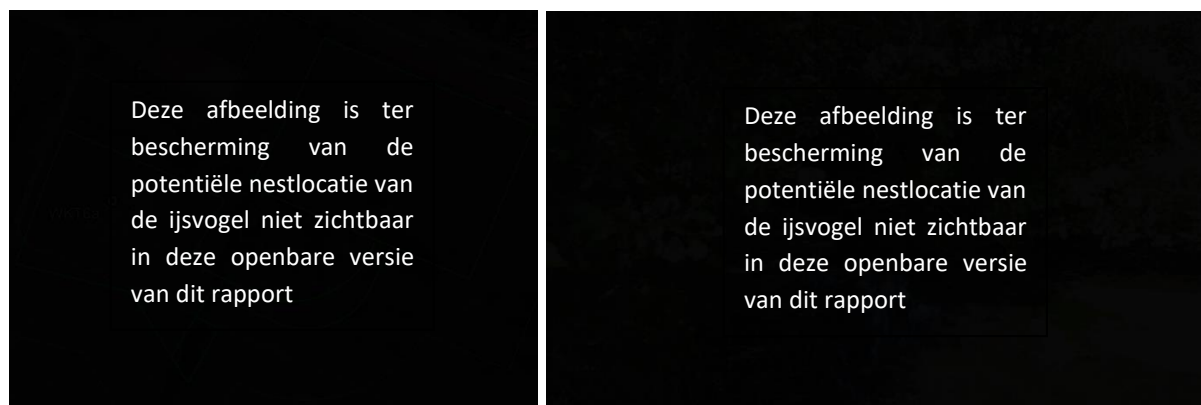


Afbeelding 2: Impressie van de aanwezige watergang op WKT 6a

De beplanting en de watergang bieden een geschikte nestlocatie voor broedvogels. Daarom dient tijdens het broedseizoen (globaal maart t/m augustus) rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van broedvogels.

Nabij WKT 6a is een geschikte nestlocatie aanwezig voor de ijsvogel (afbeelding 3). Nesten van de ijsvogel zijn in de provincie Noord-Holland jaarrond beschermd. Tijdens de aanvullende inspectie in juli 2020 is de nestlocatie geobserveerd m.b.v. een verrekijker. Ook werd de nestlocatie van dichtbij

bekeken om te kijken naar eventuele sporen van de ijsvogel. Tijdens de inspectie is er geen ijsvogel waargenomen of gehoord op en in de omgeving van de nestlocatie. Ook werden er geen sporen van de ijsvogel waargenomen. De inspectie vond midden in het broedseizoen plaats, waardoor er bij aanwezigheid van een nest een verhoogde activiteit van de ijsvogel verwacht werd (voeren jongen/pas uitgevlogen jongen). De aanwezigheid van een broedgeval nabij WKT 6a is op basis van deze inspectie uitgesloten. Ook de aanwezigheid van overige jaarrond beschermde nesten kan op basis van de inspecties worden uitgesloten.



Afbeelding 3: Ligging van en impressie van een potentiële nestlocatie van de ijsvogel op WKT 6a.

Het is aannemelijk dat algemene amfibieënsoorten als de gewone pad of bruine kikker binnen of aan de rand van het werkterrein en in de watergangen kunnen voorkomen. Tijdens de inspectie in juli 2020 werd een kleine watersalamander in de watergang waargenomen. Mogelijk komen er ook algemene vissoorten voor in de watergang. Het terrein is te ruig, te voedselrijk en te begroeid om geschikt te zijn als leefgebied voor de rugstreeppad en/of andere zeldzamere soorten amfibieën, reptielen en ongewervelden.

Tot slot zijn binnen het werkterrein geen geschikte verblijfplaatsen aangetroffen voor vleermuizen. Wel dient tijdens de actieve periode van vleermuizen (globaal april t/m oktober) tussen zonsondergang en zonsopkomst rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van foeragerende en migrerende vleermuizen. Er is echter met zekerheid geen sprake van essentiële vliegroutes en foerageergebied doordat voldoende alternatieven aanwezig zijn.

Effecten

De werkzaamheden vinden niet plaats in het broedseizoen. Daarom hoeft er geen rekening gehouden te worden met broedvogels in de begroeiing op het werkterrein. Er werden geen jaarrond beschermde nesten waargenomen, effecten hierop zijn daarom ook uitgesloten.

Het konijn, de vos, algemene muizensoorten als veldmuis en bosmuis en algemene amfibieënsoorten als gewone pad en bruine kikker zijn allen beschermd onder art. 3.10 van de Wnb. Deze soorten kunnen verstoord, verwond of gedood worden door de werkzaamheden. Ook wordt hun leefgebied (tijdelijk) ongeschikt als verblijfplaats/foerageergebied. Voor deze soorten, geldt een vrijstelling van de ontheffingsplicht voor projecten in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling in de provincie Noord-Holland (Provincie Noord-Holland, 2016).

Voor kleine marterachtigen als de wezel, hermelijn en bunzing geldt de vrijstelling van ontheffingsplicht niet, waardoor vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze soorten beschermd zijn onder lid 1 van art. 3.10 van de Wnb. Binnen het terrein wordt naar verwachting echter enkel sporadisch gefoerageerd door deze soorten. Doordat kleine marterachtigen tijdens de werkzaamheden kunnen uitwijken, is er geen sprake van negatieve effecten.

Algemene vissoorten zijn enkel beschermd onder de zorgplicht (art 1.11 Wnb). In het kader van de algemene zorgplicht dienen ter bescherming van alle bovengenoemde soorten en algemene

vissoorten wel beschermende maatregelen getroffen de worden zodat effecten zoveel mogelijk worden geminimaliseerd.

Indien nachtelijke werkzaamheden nodig zijn tijdens de actieve periode van vleermuizen (globaal april t/m oktober), is mogelijk sprake van tijdelijke verstoring van vleermuizen door lichtuitstraling.

Maatregelen

Ter bescherming van de aanwezige faunasoorten zullen in het kader van de algemene zorgplicht (art. 1.11 Wnb) maatregelen worden opgenomen in het ecologisch werkprotocol (d.d. in aanmaak) zodat dieren kunnen vluchten en niet ingesloten raken door de werkzaamheden. Daarnaast dient verstoring van foeragerende en migrerende vleermuizen door lichtuitstraling beperkt te worden. Door het treffen van deze maatregelen wordt er voldoende zorg in acht genomen om overtreding van de Wnb te voorkomen.

Bronnen

Provincie Noord-Holland, 2016. Verordening vrijstelling soorten Noord-Holland (ruimtelijke ingrepen), Provinciaal blad: 109, artikel 4.

Notitie / Memo

Van: Jolein Smit
Aan: Patrick Bakelaar
Datum: 7-12-2020
Project: Onshore kabeltracé HKNWA
Onderwerp: Vrijgave WKT 6a en 6b
Versie: 1.0 Openbaar *(sommige delen van de tekst en enkele afbeeldingen zijn aangepast ter bescherming van de ligging van het ijsvogelnest bij WKT6b).*

Inleiding

In opdracht van TenneT (ook wel de opdrachtgever), gaat NRG Group, een samenwerking van Van Vulpen, Denys en Alsema (ook wel de opdrachtnemer), het onshore kabeltracé van het project 'Net op Zee Hollandse Kust Noord en Hollandse Kust West Alpha (HKNWA)' uitvoeren. Binnen dit project wordt een onshore hoogspanningskabeltracé aangelegd om windenergie te transporteren vanaf de windparken Hollandse Kust Noord (HKN) en Hollandse Kust west Alpha (HKWA). Het kabeltracé begint vanaf het aanlandtredepunt op het strand van Wijk aan Zee en loopt tot het nog te realiseren transformatorstation op het terrein van TaTa Steel te Beverwijk.

Het projectgebied is onderverdeeld in verschillende werkterreinen. In week 45 zullen werkzaamheden aanvangen op werkterrein 6a (WKT). Op deze locatie wordt de toerit vanaf de Zeestraat te Beverwijk de toegangsweg en de inrichting van het terrein gerealiseerd. Vanaf, naar verwachting, week 47/48 zullen ook de toerit, toegangsweg en de indeling van het werkterrein van WKT 6b gerealiseerd worden.

Tijdens de werkzaamheden voor de aanleg van het onshore kabeltracé worden maatregelen uit het ecologisch werkprotocol opgevolgd (Smit, 2020). Conform het ecologisch werkprotocol worden alle werkterrein kort voor start van de werkzaamheden vrijgegeven door een ecologisch deskundige. In deze memo worden de resultaten van de ecologische vrijgave van de werkterreinen 6a en 6b besproken welke op 3 november 2020 is uitgevoerd.

Ligging van en werkzaamheden vanaf WKT 6a en 6b

Werkterrein (WKT) 6a en 6b liggen beide aan de westrand van Beverwijk, nabij de Zeestraat. Werkterrein 6a ligt direct onder de Zeestraat op twee terreinen welke ingericht zijn als weiland (eerste perceel ten zuiden van de Zeestraat) en openbaar te betreden grasveld langs een watergang (tweede perceel ten zuiden van de Zeestraat) (afbeelding 1). In het eerste perceel ten zuiden van de Zeestraat wordt enkel een toegangsweg gerealiseerd in november 2020. Vanaf WKT6a zal er een boring worden uitgevoerd naar WKT 4+5 en naar WKT 7.



Afbeelding 1. Satellietfoto van WKT 6a (geel omlijnd), ten zuiden van de Zeestraat in Beverwijk. Bron: Google Earth, 2020.

WKT 6b is gelegen boven de N197, naast een crematorium (Crematorium Centrum Westerhout) gelegen aan de Zeestraat 214a (afbeelding 3). Het werkterrein loopt naar het oosten langs de N197 door in WKT 7. Deze strook zal in gebruik worden genomen als uitlegstrook voor de boring tussen WKT 6a en WKT 7 (HDD-6) en tussen WKT 7 en WKT 8 (HDD-7). Vanaf WKT6b worden er dus geen boringen uitgevoerd. Het terrein dient als opslaglocatie en laslocatie voor de mantelbuizen. Het lassen vindt plaats ten zuiden van het crematorium aan de westkant van het werkterrein.

De vrijgave is uitgevoerd omdat naar verwachting eind november 2020 de toerit naar de N197 gerealiseerd zal worden. De strook tussen WKT 6b en 7 welke voor de uitlegstroken gebruikt wordt, is niet meegenomen in deze vrijgave omdat dit terrein pas later in gebruik zal worden genomen. De buizen voor HDD-6 (4 stuks) en HDD-7 (4 stuks) kunnen niet tegelijkertijd op deze strook liggen, hiervoor ontbreekt de ruimte in de berm. In plaats daarvan worden eerst de buizen voor HDD-6 aan elkaar gelast en ingetrokken, vervolgens worden de buizen voor HDD-7 aan elkaar gelast en ingetrokken. Deze werkzaamheden zijn voorlopig gepland tussen januari – april 2021. Omdat deze planning nog niet definitief is, wordt er worst-case vanuit gegaan dat deze mogelijk pas in de zomer van 2021 zal plaatsvinden.



Afbeelding 2. Satellietfoto van WKT 6b (geel omlijnd), gelegen boven de N197 te Beverwijk. Bron: Google Earth, 2020.

Werkwijze vrijgave

Tijdens een ecologische vrijgave wordt het projectgebied door een ecologisch deskundige geïnspecteerd op de aanwezigheid van beschermde soorten flora en fauna.

Door deze vrijgave wordt een actueel beeld verkregen van de aanwezigheid van beschermde soorten in en rondom het projectgebied. Wanneer er beschermde soorten worden aangetroffen binnen het projectgebied, wordt beoordeeld of aanvullende maatregelen naast de maatregelen uit het ecologisch werkprotocol nodig zijn, zodat overtreding van de Wet natuurbescherming (Wnb) voorkomen wordt.

Resultaten

Algemeen

In dit hoofdstuk wordt de aanwezigheid van beschermde soorten flora en fauna en de verwachte effecten van de werkzaamheden besproken. Vervolgens wordt besproken of en welke aanvullende maatregelen naast de maatregelen uit het ecologisch werkprotocol (Smit, 2020) nodig zijn.

De ecologische vrijgave heeft plaatsgevonden op 3 november 2020. De temperatuur was 17 graden Celsius, het was zonnig en de windkracht was 6 Bft. De vrijgave is uitgevoerd door ecologisch deskundige Mevr. J. Smit van ARA. Adviesburo B.V. Een impressie van de werkterreinen is te zien in afbeelding 4 t/m 6.



Afbeelding 3. Impressie van het linker, zuidelijke/westelijke, werkvak van WKT 6a met rechts de watergang welke voor 20m ingedamd zal worden.



Afbeelding 4. Impressie van het rechter, noordelijke/oostelijke, werkvak van WKT 6a waarbinnen de toegangsweg vanaf de Zeestraat gerealiseerd zal worden.



Afbeelding 5. Impressie van WKT 6b, gezien vanaf het zuiden, met links Crematorium Centrum Westerhout.

Resultaten WKT 6a

Tijdens de vrijgave van WKT 6a werden er geen nieuwe beschermde soorten of beschermde verblijfplaatsen van soorten, zoals jaarrond beschermde nesten van vogels, aangetroffen binnen het werkterrein. Ook in de nabije omgeving werden geen nieuwe of aanvullende waarneming gedaan. Aanvullende maatregelen naast de maatregelen uit het ecologisch werkprotocol zijn niet nodig.

Resultaten WKT 6b

Tijdens de vrijgave van WKT 6b werden er geen nieuwe beschermde soorten of beschermde verblijfplaatsen van soorten, zoals jaarrond beschermde nesten van vogels, aangetroffen binnen het werkterrein.

Buiten het werkterrein werd een potentieel nest van de ijsvogel waargenomen. Afbeeldingen van het nest en van de ligging van dit nest zijn ter bescherming van deze nestlocatie verborgen in deze openbare versie van het rapport van deze vrijgave (afbeelding 6 t/m 8). Het is onbekend of deze locatie door de ijsvogel in gebruik is geweest het afgelopen jaar. Er is geen ijsvogel waargenomen bij de locatie. Nesten van de ijsvogel zijn in de provincie Noord-Holland jaarrond beschermd onder categorie 5. Dit betekent dat nesten enkel jaarrond beschermd dienen te worden indien onvoldoende alternatieve nestlocaties aanwezig zijn in de omgeving.



Afbeelding 6. Potentiële nestlocatie van de ijsvogel ten zuidoosten van WKT 6b (links) en close-up.



Afbeelding 7. Ligging van een mogelijk ijsvogelnest. Bron: Google Earth, 2020.

Het broedseizoen van de ijsvogel start vanaf februari/maart. De werkzaamheden op WKT 6b starten naar verwachting in december 2020 met de opslag van de mantelbuizen op het terrein. Vanuit een worstcasescenario is er uitgegaan dat ze pas in de zomer van 2021 klaar zijn. De uitlegstrook wordt voor twee boringen gebruikt. Hiervoor moeten er 2x4 mantelbuizen uitgelegd en aan elkaar gelast worden. Dit gebeurt niet tegelijkertijd. Dit aan elkaar koppelen duurt naar verwachting 8 dagen per buis en vindt plaats ten zuiden van het crematorium. De buizen zullen liggen in de watergang of op het land parallel naast de N-weg. Met behulp van klein materieel worden de aan elkaar gelaste mantelbuizen steeds verder naar het oosten getrokken richting werkterrein 7 bij Holland op Zijn Smalst. Het materieel rijdt langs de watergang aan de kant van de N197. In totaal duren deze activiteiten naar verwachting 64 dagen, verspreid over de twee boringen.

De potentiële nestlocatie van de ijsvogel ligt buiten het werkterrein en zal daarom niet beschadigd of vernietigd worden. Van een permanent effect is daarom geen sprake. Het potentiële nest ligt op ongeveer X m¹ van de laslocatie, X m¹ van de opslaglocatie van de mantelbuizen en X m¹ van de

¹ De afstanden tot de diverse werkzaamheden zijn i.v.m. de bescherming van de nestlocatie niet weergegeven in deze openbare versie van dit rapport.

uitlegstrook. Mogelijk treedt er tijdelijke geluidsverstoring en/of optische verstoring op indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen van de ijsvogel worden uitgevoerd.

De directe omgeving van het nest zal niet aangetast worden door de werkzaamheden. De werkzaamheden liggen niet/nauwelijks in het zicht vanaf het mogelijke nest waardoor verstoring door menselijke aanwezigheid en geluid beperkt blijft (afbeelding 9). Het is gunstig de verstoring beperkt te houden door deze zone tijdens de werkzaamheden niet te betreden. De verstoring veroorzaakt door het klein materieel wat ingezet wordt voor het verplaatsen van de mantelbuizen is naar verwachting niet groter dan de verstoring veroorzaakt door het verkeer op de N197. Effecten hierdoor zijn daarom uitgesloten.

De watergang waarin de uitlegstrook komt te liggen is naar verwachting onderdeel van de functionele leefomgeving van de potentiële nestlocatie van de ijsvogel. De functie hiervan is waarschijnlijk foerageergebied, ook kan de ijsvogel over deze sloot vliegen naar andere foerageergebieden. In de omgeving van het nest zijn meerdere watergangen aanwezig welke deze functie ook vervullen. Daarmee wordt er verwacht dat de tijdelijke verstoring door aanwezigheid van de uitlegstrook geen invloed zal hebben op het voedselaanbod van de ijsvogel.

Deze afbeelding is ter bescherming van de nestlocatie niet zichtbaar in deze openbare versie van dit rapport

Afbeelding 8. Bosschage voor de locatie van het potentiële ijsvogelnest.

Samengevat is er mogelijk sprake zijn van tijdelijke verstoring door de werkzaamheden op een potentieel in gebruik zijnde jaarrond beschermd nestlocatie van de ijsvogel. Om vernietiging van het nest en tijdelijke verstoring te voorkomen, is het zinnig de volgende aanvullende maatregel te hanteren:

- 1. Uitvoerend personeel dient bij WKT6b de zone en bosschage rondom het potentiële ijsvogelnest niet te betreden om tijdelijke verstoring van de ijsvogel te voorkomen.**

Conclusie

Binnen de werkterreinen werden geen nieuwe waarnemingen gedaan van beschermde soorten of beschermde vaste verblijfplaatsen hiervan. Buiten WKT6b bevindt zich mogelijk een in gebruik zijnde jaarrond beschermd nest van de ijsvogel. De effecten van de werkzaamheden zijn naar verwachting niet hinderend voor de ijsvogels. Een aanvullende maatregel naast de maatregelen uit het ecologisch werkprotocol is echter wel nodig om extra verstoring van dit mogelijk in gebruik zijnde nest te beperken, door betreding van de omgeving rondom het nest zoveel mogelijk te ontzien.

Bronnen

Smit, J., 2020. Ecologisch werkprotocol onshore kabeltracé HKNWA. Versie 1.0. ARA Adviesburo B.V., Ooltgensplaat

Smit, J., Geurts, K., 2020. Memo ecologische inspectie wekkerrein 6b. 28-7-2020. ARA Adviesburo B.V., Ooltgensplaat.

Smit, J., Geurts, K., 2020b. Memo ecologische inspectie wekkerrein 6a. 28-7-2020. ARA Adviesburo B.V., Ooltgensplaat.