

Rho Adviseurs
T.a.v. de heer T. de Jong
Druifstreek 72-C
8911 LH LEEUWARDEN



Datum 19 maart 2019
Kenmerk RHO-QSDRA
Projectnr. 19013
Betreft **Natuurtoets Drachtstervaart - eiland 1 & 2, oostelijk deel**

BUREAU FAUNAX
Badweg 40 B
8401 BL Gorredijk
0513-435024
info@faunax.nl
www.faunax.nl

Geachte heer de Jong,

Op woensdag 14 maart 2019 hebben wij, in opdracht van u, een Natuurtoets uitgevoerd in verband met een ruimtelijke ingreep die zal worden uitgevoerd in het oostelijke deel van eiland 1 & 2 van de Drachtstervaart (zie figuur 1).

Het plangebied is in de vorm van een Quicksan onderzocht en ter plaatse beoordeeld op de aanwezigheid van en/of potentiële geschiktheid voor beschermde soorten. Tevens is er sprake geweest van een bureaustudie, vooral met het oog op gebiedsbescherming, maar ook om een overzicht te vormen van in het verleden waargenomen beschermde soorten in het plangebied of de directe omgeving hiervan. Hierbij is gebruik gemaakt van de Nationale Database Flora en Fauna (NDFD).

Uit onze beoordeling blijkt dat er door de ingreep een beperkt aantal beschermde ecologische waarden aangetast kunnen worden, maar negatieve effecten vrij gemakkelijk kunnen worden voorkomen. U ontvangt de resultaten en conclusies van deze toetsing derhalve in de vorm van een briefrapportage. Ik hoop u zo voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u vragen of opmerkingen hebben, dan hoor ik dat graag van u.

Met vriendelijke groet,

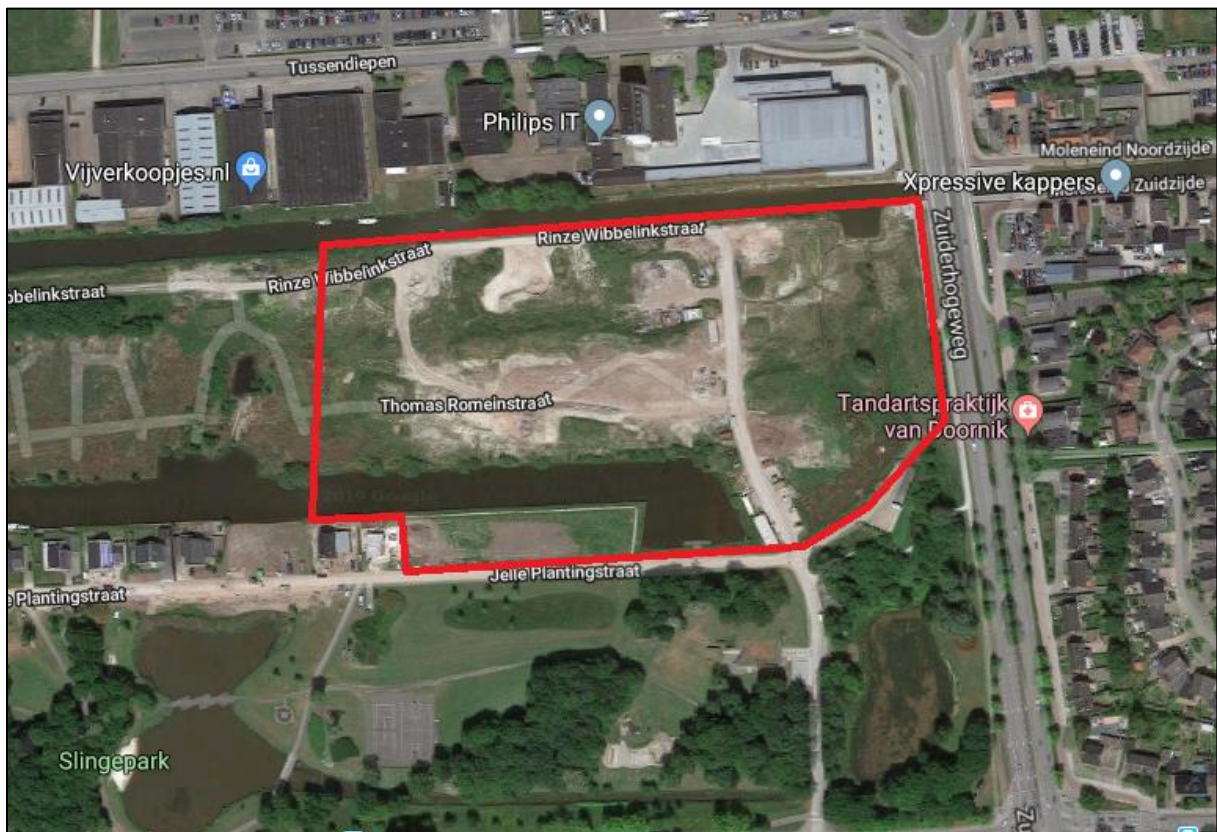
Jelmer Groen
Bureau FaunaX

© Bureau FaunaX. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding: Bureau FaunaX (2019). Ecologische natuurtoets Drachtstervaart – eiland 1 & 2, oostelijk deel. Rapport 19013, Bureau FaunaX, Gorredijk.

Disclaimer: In deze rapportage worden de resultaten van een onafhankelijk onderzoek behandeld. Bureau Faunax heeft een adviserende rol en spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het plan waarop dit onderzoek betrekking heeft. Dit onderzoek is zo zorgvuldig en nauwkeurig mogelijk uitgevoerd. Het voorkomen van beschermde soorten is echter onvoorspelbaar. Aan dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend. Op dit onderzoek zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leeuwarden.

Plangebied

Het plangebied bestaat uit het oostelijke deel van een schiereiland dat onderdeel zal worden van de wijk Drachtstervaart te Drachten. Tevens is een hoekje langs de Jelle Plantingstraat onderdeel van het plangebied. Het schiereiland wordt aan drie kanten omringd door water en is met het oostelijke deel verbonden met het vaste land. In de huidige situatie kan het plangebied het beste worden omschreven als braakliggend terrein dat is vrijgemaakt van bomen en struiken en waar grond ligt opgeslagen. In de bodem van het plangebied is zowel veen als klei aanwezig. Vanwege het feit dat er sprake is van braakliggende grond, alsmede het feit dat het plangebied in de bebouwde kom ligt, zijn de natuurwaarden in het plangebied relatief laag. De omgeving van het plangebied wordt gekarakteriseerd door open water, de bebouwde kom van Drachten (bewoning en industrie) en (daarbuiten) agrarisch gebied.



Figuur 1: Het plangebied, rood omlijnd. Bron: www.bing.com/maps.

Gebiedsbescherming

Aan de hand van een bureaustudie is onderzocht of het plangebied, of de omgeving hiervan, onderdeel is van gebieden die bescherming genieten. Het gaat hierbij om bescherming op zowel Europees als nationaal en lokaal niveau. Om precies te zijn is tijdens de toetsing rekening gehouden met de EHS/NNN en Natura2000, maar ook met provinciaal aangewezen ganzenfoeragegebieden en weidevogelgebieden. Van al deze vormen van bescherming is in en om het plangebied geen sprake. Ook is er in

het plangebied maar één grote boom aanwezig, waardoor kan worden uitgesloten dat er sprake is van een meld- of herplantingsplicht met betrekking tot houtopstanden.



Figuur 2. Het plangebied bestaat vooral uit braakliggend terrein met relatief lage natuurwaarden.

Soortbescherming

Aan de hand van zowel een bureaustudie als veldwerk is onderzocht of zich in het plangebied vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde diersoorten kunnen bevinden. Hierbij is (potentieel) habitat voor de volgende beschermde diersoorten aangetroffen.

Vleermuizen

Het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied, kan door de afwezigheid van gebouwen en bomen met boomholtes op voorhand worden uitgesloten. Het water grenzend aan het plangebied kan echter wel dienen als vliegroute dan wel foerageergebied voor aan water gebonden vleermuizen als de meervleermuis. Uit de NDFF zijn waarnemingen bekend bij waterlichamen die aansluiten op het Nije Kanaal en de Drachtster Feart.

Broedvogels met jaarrond beschermde nesten

Het voorkomen van jaarrond beschermde nesten in bomen en gebouwen kan op voorhand worden uitgesloten. Er zijn twee soorten die in het plangebied tot broeden kunnen komen waarvan de nesten jaarronde bescherming (kunnen) genieten. Dit betreffen de ijsvogel en de oeverzwaluw (beide categorie 5). De oeverzwaluw kan tot broeden komen in bulten met grond die in het plangebied liggen opgeslagen. De ijsvogel kan tot broeden komen in de relatief hoge oevers aan de noordkant van het plangebied.

Algemene broedvogels

Naast vogels waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, kunnen in het plangebied ook vogel tot broeden komen waarvan de nesten geen jaarrond bescherming

genieten. Hierbij kan worden gedacht aan soorten als de kleine plevier die hun eieren leggen in pionierssituaties met een kale ondergrond. Ook kunnen er watervogels zoals de meerkoet en de wilde eend tot broeden komen in de oevers in het plangebied.

Algemene en niet beschermde of vrijgestelde soorten.

Naast de hierboven behandelde soorten kunnen in het plangebied talloze niet beschermde of vrijgestelde soorten voorkomen zoals de veldmuis en plantensoorten als smalle weegbree die te boek staan als pioniersvegetatie.

Conclusie

De voorgenomen werkzaamheden kunnen zonder beperkingen en/of ontheffing op de Wet Natuurbescherming worden uitgevoerd mits aan een aantal voorwaarden wordt voldaan:

Vleermuizen

Omdat niet kan worden uitgesloten dat het water grenzend aan het plangebied dient als vliegroute dan wel foerageergebied voor vleermuissoorten als de meervleermuis, adviseren we om te voorkomen dat er tussen zonsondergang en zonsopkomst fel kunstlicht over het water schijnt. Dit met als reden dat fel licht vaak door vleermuizen wordt vermeden waardoor essentiële vliegroute doorbroken en essentiële foerageergebieden onbereikbaar kunnen worden. Als dit niet kan worden voorkomen, adviseren we om aan de hand van nader onderzoek vast te laten stellen of hier inderdaad sprake is van een essentieel foerageergebied of een essentiële vliegroute. In dat geval dient er voor de betreffende soort een ontheffing te worden aangevraagd.

Broedvogels

Er kunnen in het plangebied verschillende vogelsoorten tot broeden komen, waaronder soorten waarvan de nesten al dan niet jaarronde bescherming kunnen genieten. We adviseren de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren of voor aanvang van de werkzaamheden een broedvogelcheck uit te laten voeren, zodat verstoring van vastgestelde broedgevallen kan worden voorkomen. Eventueel kunnen maatregelen worden ondernomen om te voorkomen dat vogels in het plangebied tot broeden komen. Hierbij kan worden gedacht aan het kaal houden van het plangebied (met de nadruk op de oevers). Feit is echter dat soorten als de meerkoet, de oeverzwaluw en de kleine plevier zicht hier over het algemeen niet door laten weerhouden. Het uitvoeren van een broedvogelcheck is dan ook sowieso onderdeel van ons advies, tenzij uitsluitend buiten de broedtijd wordt gewerkt.

Zorgplicht

In het plangebied komen talloze niet beschermde of vrijgestelde soorten voor. Zo zijn er tijdens het veldwerk meerdere reeën waargenomen, maar kan vooral ook worden gedacht aan kleinere diersoorten als de veldmuis en de bruine kikker. Op deze soorten is de zorgplicht van toepassing. De zorgplicht van de Wnb (art. 1.11) schrijft voor dat men verplicht is om alles wat redelijkerwijze mogelijk is, te doen of juist te laten om schade aan wilde planten en dieren zo veel mogelijk te voorkomen. Dit kan bijvoorbeeld tot uiting worden gebracht door altijd zo te werken, dat dieren kunnen ontsnappen en/of deze te verplaatsen naar een geschikt biotoop in de directe omgeving (bijvoorbeeld amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu daarvan in Nederland. Mits eventueel aangetroffen dieren de kans krijgen om te vluchten of eventueel aangetroffen dieren worden verplaatst naar een

plek in de omgeving die niet onder invloed staat van werkzaamheden, wordt onze inziens voldaan aan de zorgplicht.

Hieronder volgt een samenvattend overzicht van de door ons bepaalde adviezen:

- **Vleermuizen:** Voorkom lichtuitstraling over het water tussen zonsondergang en zonsopkomst. Anders → nader onderzoek.
- **Broedvogels:** Werken buiten de broedtijd. Indien dit onontkoombaar is: uitvoeren broedvogelcheck en eventueel maatregelen ondernemen om broedgevallen te voorkomen.
- **Niet beschermde en vrijgestelde soorten:** zorgplicht.