

RHO Adviseurs
T.a.v. De heer Michiel van Putten
Keizerstraat 21
7411 HD DEVENTER

Datum 26 juli 2021
Kenmerk RHO-QSHAZEE
Projectnr. 21192
Betreft **Quickscan Wet natuurbescherming uitbreiding
Maritieme Academie te Harlingen**

Geachte heer Van Putten, beste Michiel,

Op donderdag 15 juli 2021 hebben wij voor u een ecologische Quickscan uitgevoerd in het plangebied te Harlingen.

Het planvoornemen bestaat uit het realiseren van een uitbreiding van de Maritieme Academie op de locatie van een parkeerterrein te Harlingen. Aan de hand van het veldbezoek en de daarop volgende bureaustudie is gebleken dat vrijwel alle vormen van negatieve effecten op beschermde natuurwaarden onder de wet natuurbescherming (Wnb) als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden op voorhand kunnen worden uitgesloten.

Uitzondering hierop wordt gevormd door broedvogels waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten, maar wel beschermd zijn indien er sprake is van een broedgeval. We adviseren daarom de voorgenomen werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Als dit laatste niet mogelijk is, adviseren we om de werkzaamheden uit te voeren onder begeleiding van een ecooloog. Hiernaast kunnen er vleermuizen in een kapel op de aan het plangebied grenzende begraafplaats verblijven. We adviseren om tijdens de uitvoering van de werkzaamheden de uitstraling van kunstlicht tussen zonsondergang en zonsopkomst in de richting hiervan te vermijden. Tot slot dient men zich tijdens het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden te houden aan de zorgplicht.

In deze briefrapportage worden de resultaten van de Quickscan gedeeld. Indien u vragen of opmerkingen heeft, kunt u uiteraard altijd contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



Robin Fokker
Bureau FaunaX

© Bureau FaunaX. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding: Bureau FaunaX (2021). Quickscan Wet Natuurbescherming / Uitbreiding Maritieme Academie te Harlingen. Rapport 21192. Bureau FaunaX, Leeuwarden.

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. Wanneer deze rapportage, op wat voor manier dan ook, wordt aangepast en/of aangevuld door een partij anders dan Bureau FaunaX, verliest deze rapportage zijn validiteit en geldigheid. Op dit onderzoek zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, zoals gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel te Leeuwarden.



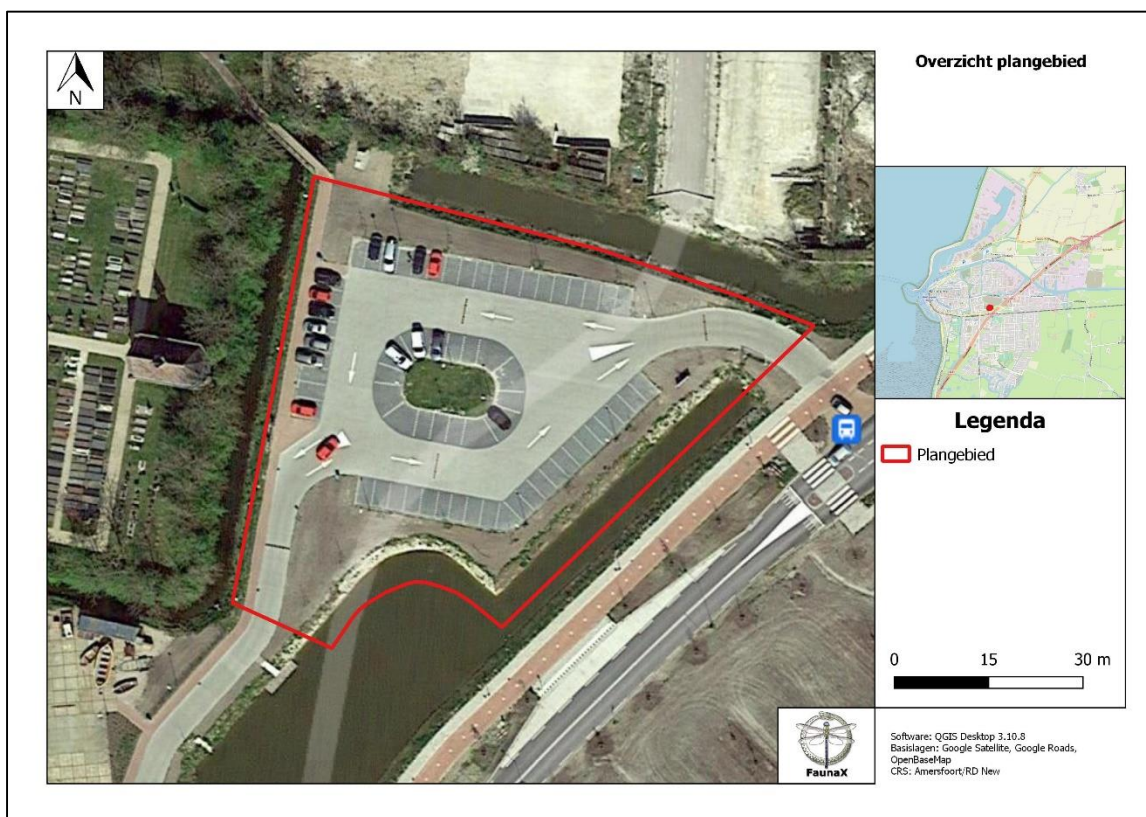
BUREAU FAUNAX
Tijnjedyk 89
8936 AC Leeuwarden
0683772548
info@faunax.nl
www.faunax.nl

Plangebied

Het plangebied bestaat uit een parkeerplaats en bevindt zich binnen de bebouwde kom van Harlingen, tussen de N31, de Maritieme Academie Harlingen en de Rooms-katholieke begraafplaats. Langs alle zijden van het plangebied lopen sloten, die aan de noord-, oost en zuidwestzijde worden onderbroken door toegangswegen. Binnen het plangebied staan jonge, aangeplante bomen. De omgeving van het plangebied wordt gekenmerkt door de bebouwde kom van Harlingen.

Planvoornemen

Het planvoornemen bestaat uit het realiseren van een uitbreiding van de Maritieme Academie op de huidige parkeerplaats. De sloten aan de noordwest- en noordoostzijde van het plangebied worden hierbij niet aangetast. In en aan de sloot aan de zuidzijde van het plangebied worden mogelijk wel werkzaamheden uitgevoerd.



Figuur 1: Het plangebied (rood omlijnd) te Harlingen.

Overige broedvogels

Binnen en vlak buiten het plangebied, maar binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kunnen vogels tot broeden komen waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten, maar wel beschermd zijn tijdens het broedproces. In de sloot aan de noordoostzijde van het plangebied is ten tijde van het veldbezoek een meerkoet nest aangetroffen. De oudervogels en een juveniele vogel bevonden zich gedurende het bezoek rond het nest (figuur 2). Hoewel deze vogels hier op dit moment zijn uitgebroed, kunnen de vogels opnieuw een legsel produceren. Hiernaast kunnen soorten als houtduif tot broeden komen in de bomen op de begraafplaats die noordelijk aan het plangebied grenst.



Figuur 2. Een meerkoet nest met een juveniele vogel.

Vleermuizen

Hoewel er binnen het plangebied geen voor vleermuizen geschikte boomholten, noch kunstmatige bouwwerken aanwezig zijn waar vleermuizen in kunnen verblijven, grenst het plangebied aan de Rooms-katholieke begraafplaats, waar zich een kapel op bevindt (figuur 3). Uit ervaring blijkt dat dergelijke kapellen en kerken doorgaans vaak gebruikt worden als verblijfplaatsen door vleermuizen. De kapel beschikt over een dak met strak aangesloten leipannen. Onder deze leipannen zijn ten tijde van het veldbezoek geen openingen aangetroffen waar vleermuizen onder kunnen verblijven. Naar ons inzien kan de aanwezigheid hiervan echter niet op voorhand worden uitgesloten. Zo kunnen er openingen aanwezig zijn onder de daklijst of onder nokpannen die toegankelijk zijn voor vleermuizen.

De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in deze kapel kan naar ons inzien niet op voorhand worden uitgesloten.



Figuur 3. De kapel welke noordelijk aan het plangebied grenst.

Overige beschermde soorten

Tijdens het veldbezoek is naast aan broedvogels en vleermuizen, specifiek aandacht besteed aan beschermde soorten uit de overige diergroepen en beschermde planten.

- In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Hiernaast is er binnen het plangebied geen sprake van het geschikte biotoop hiervoor.
- Binnen en vlak buiten het plangebied zijn geen boomnesten aangetroffen. Hiernaast zijn er binnen het plangebied geen kunstmatige bouwwerken aanwezig. De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.
- Negatieve effecten op essentiële vliegroutes en/of foerageergebieden van vleermuizen kunnen op voorhand worden uitgesloten. Hoewel de noordelijk gelegen begraafplaats mogelijk een vliegroute dan wel foerageergebied voor verschillende (soorten) vleermuizen vormt, biedt de bebouwde kom van Harlingen diverse alternatieven.
- Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van beschermde landzoogdieren bekend, zoals de otter (bron: NDFF). Op basis van habitateigenschappen kan de aanwezigheid van deze soorten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden echter op voorhand worden uitgesloten. De oevers van de enige sloot welke binnen het planvoornemen wordt aangetast beschikken niet over geschikte, dekkende vegetatie.
- Negatieve effecten op vast leefgebied van in Nederland beschermde soorten zoetwatervissen binnen het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten.

De enige sloot welke binnen het planvoornemen wordt aangetast is niet geschikt bevonden voor de grote modderkruiper, de enige beschermde soort welke hier redelijkerwijs kan voorkomen, door de afwezigheid van een sliblaag.

- Het plangebied biedt geen geschikt habitat voor beschermde reptielen. Tevens kan het voorkomen van reptielen in het plangebied worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens (Bron: NDFP).
- Negatieve effecten op voortplantingswater en land(overwinterings)habitat van beschermde amfibieën binnen het plangebied kunnen op voorhand worden uitgesloten. De enige sloot welke binnen het planvoornemen wordt aangetast beschikt niet over geschikte, dekkende oevervegetatie. Hiernaast is het plangebied vrijwel geheel verhard en biedt hierdoor geen geschikt landhabitat.
- In de omgeving van het plangebied komen geen beschermde ongewervelden voor (Bron: NDFP).

Gebiedsbescherming

Tijdens de bureaustudie zijn geen vormen van gebiedsbescherming naar voren gekomen die betrekking hebben op het plangebied. Het plangebied valt niet onder de EHS/NNN of Natura2000 en is niet aangewezen als weidevogelkansgebied of ganzenfoerageergebied (bron: Kaartenkijldoos Provincie Fryslân). De provincie Fryslân is echter bevoegd gezag in dezen.

Stikstofgevoeligheid

Het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied in de omgeving van het plangebied is Waddenzee, welke zich op ca. 1,1 km van het plangebied bevindt (figuur 4). Tijdens de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden komt er waarschijnlijk extra stikstof vrij, door bijvoorbeeld het inzetten van mobiele werktuigen.



Figuur 4: Het meest nabijgelegen Natura2000-gebied (paarse vlak) ten opzichte van het plangebied (rood omlijnd)(bron: Kaartenkijldoos Provincie Fryslân).

Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitattypen in dit Natura2000-gebied (H2120 – Witte Duinen) bevindt zich op ca. 15 km van het plangebied. De kritische DepositieWaarde (KDW) van dit habitattypen is 1429 mol/ha/ja.

De achtergronddepositie in de dichtstbijzijnde hexagoon waarin dit habitatype zich bevindt is 560,86 mol/ha/jaar (bron: AERIUS Calculator). De voorgenomen werkzaamheden zullen, gezien de afstand tot het Natura2000-gebied Waddenzee naar ons inzicht niet leiden tot een overschrijding van de voornoemde KDW. Negatieve effecten op dit Natura2000-gebied als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen naar ons inzicht op voorhand worden uitgesloten.

Zorgplicht

Binnen het plangebied kunnen soorten voorkomen waarvoor een vrijstelling geldt in het geval van schade aan de soorten. De zorgplicht van de Wnb (art. 1.11) schrijft echter 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 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 naar ons inzien voldaan aan de zorgplicht.

Conclusie (samenvattend)

- Uit het veldbezoek is naar voren gekomen dat binnen en vlak buiten het plangebied vogelsoorten tot broeden kunnen komen waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn, maar wel beschermd zijn wanneer er sprake is van een broedgeval. We adviseren de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren om verstoring te voorkomen. Het broedseizoen loopt grofweg van 15 maart – 15 juli. Al dan niet afhankelijk van klimatologische omstandigheden kunnen sommige soorten eerder of later in het jaar tot broeden komen. Een broedgeval is altijd beschermd. Indien de werkzaamheden niet buiten het broedseizoen uitgevoerd kunnen worden, wordt geadviseerd de werkzaamheden onder begeleiding van een ecoloog uit te voeren.
- In de kapel welke ten noorden aan het plangebied grenst, kunnen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. We adviseren om de uitstraling van kunstlicht tussen zonsondergang en zonsopkomst in de richting van deze kapel te voorkomen. Indien dit niet mogelijk is, adviseren we om nader onderzoek uit te voeren om de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in deze kapel vast te stellen, dan wel uit te sluiten. Dit dient te gebeuren aan de hand van vier gerichte veldbezoeken, verdeeld over de kraam- (15 mei – 15 juli) en de paarperiode (15 augustus – 1 oktober). Indien er verblijfplaatsen van vleermuizen worden aangetroffen, dient er voor de betreffende soort(en) een ontheffing te worden aangevraagd, welke in de regel wordt afgegeven onder de voorwaarde dat er mitigerende en compenserende maatregelen worden uitgevoerd.
- De aanwezigheid van overige onder de Wet natuurbescherming beschermde soorten en soortgroepen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kan op voorhand kan worden uitgesloten.
- Op licht beschermde of vrijgestelde soorten is de zorgplicht van toepassing. Deze schrijft voor dat men alles wat redelijkerwijs mogelijk is moet doen om schade aan wilde planten en dieren te voorkomen.

Dit kan worden bewerkstelligd door zo te werken dat dieren de kans krijgen om te vluchten en/of door bijvoorbeeld amfibieën binnen het plangebied te verplaatsen naar een locatie dicht bij het plangebied die niet onder invloed staat van de werkzaamheden.

- **Broedvogels:** Werkzaamheden buiten de broedperiode uitvoeren. Anders → werken onder begeleiding van een ecooloog.
- **Vleermuizen:** Uitstraling kunstlicht in de richting van kapel tussen zonsondergang en zonsopkomst voorkomen. Anders → nader onderzoek.
- **Licht beschermde en vrijgestelde soorten:** Het naleven van de zorgplicht.

Literatuur en Bronnen

AERIUS Calculator

<https://calculator.aerius.nl/calculator/>

Google maps

www.google.com/maps

Kaartenkijkdoos Provincie Fryslân

<https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=14fdb7eae5844c479140f89c88abddd3>

Natura2000-gebieden Nederland

<https://www.natura2000.nl>

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

<https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal>

Ravon

<http://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie>

Sovon

<https://www.sovon.nl/nl>

Verspreidingsatlas planten FLORON

<http://www.verspreidingsatlas.nl/planten>

Zoogdiervereniging

www.zoogdiervereniging.nl