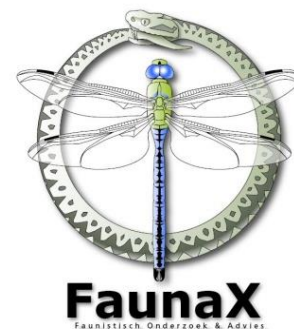


**De heer G. Visser
Tsjerkepaed 19
9257 WG NOARDBURGUM**

Datum 10 februari 2022
Kenmerk VDW-QSNB
Projectnr. 22004
Betreft **Quicksan Wet natuurbescherming
Ontwikkeling Tsjerkepaed 19 te Noardburgum**



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

Geachte heer Visser,

Op woensdag 26 januari 2022 hebben wij voor u een ecologische Quicksan uitgevoerd in het plangebied ten noorden van Tsjerkepaed 19 te Noardburgum.

Het planvoornemen bestaat uit de bouw van een vrijstaande woning op het perceel ten noorden van Tsjerkepaed 19 te Noardburgum. Deze ruimtelijke ontwikkeling is getoetst in het kader van de Wet natuurbescherming, welke naar verwachting medio 2022 zal worden opgenomen in de Omgevingswet. 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.

Uitzonderingen hierop worden gevormd door broedvogels waarvan de nesten alleen beschermd zijn wanneer hier sprake is van een broedgeval. We adviseren de voorgenomen werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren dan wel onder begeleiding van een ter zake kundig ecoloog. Als laatste dient men zich tijdens het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden te houden aan de zorgplicht.

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

Met vriendelijke groet,

Angela Wieringa
Bureau FaunaX

© Bureau FaunaX. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding: Bureau FaunaX (2022). Quicksan Wet Natuurbescherming/ Van der Wiel Holding BV / Ontwikkeling Tsjerkepaed te Noardburgum. Rapport 22004. Bureau FaunaX, Leeuwarden.

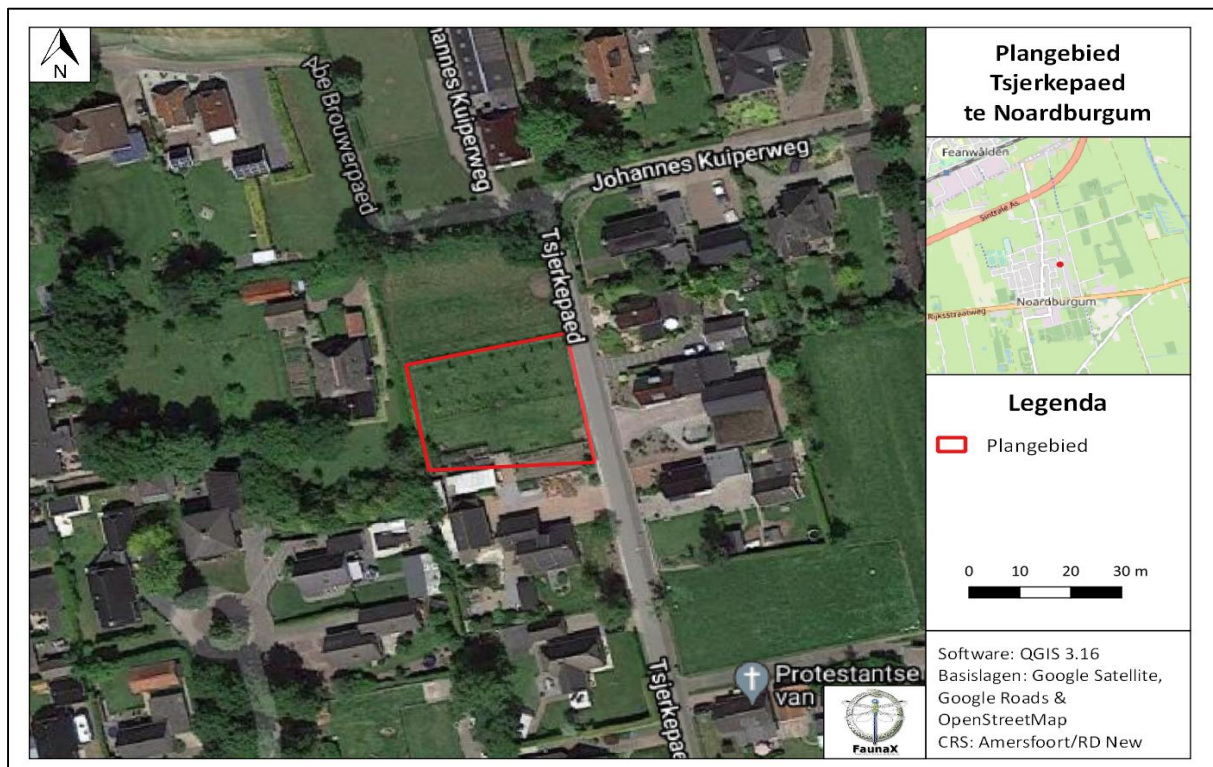
Disclaimer: In deze rapportage worden de resultaten van een onafhankelijk onderzoek behandeld. Bureau FaunaX heeft een adviserende rol en spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het plan waarop dit onderzoek betrekking heeft. Dit onderzoek is zo zorgvuldig en nauwkeurig mogelijk uitgevoerd. Het 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 gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leeuwarden.

Plangebied

Het plangebied bevindt zich noordelijk binnen de bebouwde kom van Noardburgum, en betreft een graslandperceel met rond de veertien jonge bomen, begrenst door een haag ten noorden, een smalle watergang ten westen en omgeven door woningen en een agrarisch perceel (figuur 1/2). De omgeving van het plangebied wordt gekenmerkt door de bebouwde kom van Noardburgum.



Figuur 1. Impressie plangebied te Noardburgum.



Figuur 2. Het plangebied (rood omlijnd) te Noardburgum.

Planvoornemen

Men is voornemens een bestemmingsplanwijziging door te voeren van agrarisch naar wonen, waarbij de kadastrale grenzen worden aangepast zodat het perceel vierhoekig wordt met gelijke hoeken. De beoogde werkzaamheden betreffen het rooien van de jonge bomen op het graslandperceel en de bouw van een vrijstaande woning. Binnen het planvoornemen worden geen waterpartijen aangetast.

Algemene broedvogels

Binnen het plangebied/ invloedssfeer van de werkzaamheden kunnen vogels tot broeden komen waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten, maar wel beschermd zijn tijdens het broedproces. De jonge bomen en haag bieden broedmogelijkheden voor algemene broedvogels. Deze elementen vallen binnen (de invloedssfeer van) de werkzaamheden. We adviseren daarom om de werkzaamheden, buiten het broedseizoen uit te voeren, dan wel onder begeleiding van een ecooloog.

Overige beschermde soorten

Tijdens het veldbezoek is naast aan broedvogels waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten, specifiek aandacht besteed aan beschermde soorten uit de overige diergroepen en beschermde planten.

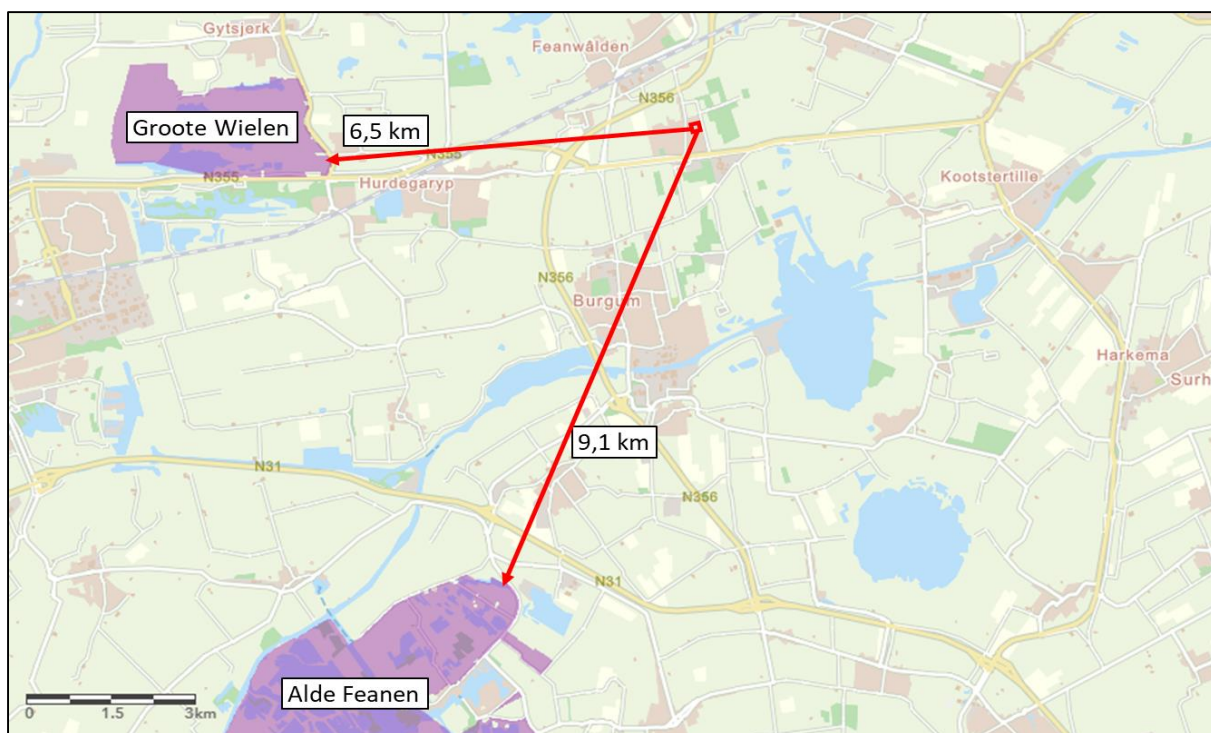
- In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Tevens is er binnen het plangebied geen sprake van het geschikte biotoop hiervoor.
- Negatieve effecten op jaarrond beschermde vogelnesten kunnen naar ons inzicht op voorhand worden uitgesloten. Binnen het planvoornemen worden geen bomen met jaarronde beschermde nesten gekapt en omliggende bebouwing valt buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.
- Negatieve effecten op verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en/of foerageergebieden van vleermuizen kunnen op voorhand worden uitgesloten. Het plangebied biedt geen mogelijkheden voor verblijfplaatsen door afwezigheid van boomholten of bebouwing. Daarnaast biedt de omgeving van het plangebied voldoende alternatieven aan vliegroutes en foerageergebieden door omliggende bomenrijen en gebouwen om de aanwezige elementen als essentieel te kunnen bestempelen.
- Het voorkomen van overige beschermde zoogdiersoorten binnen het plangebied kan op basis van habitateigenschappen op voorhand worden uitgesloten, aangezien het plangebied ten midden van een dorp ligt zonder geschikte aangrenzende waterlichamen of ruderaal groen. Tevens kan het voorkomen van beschermde overige zoogdiersoorten in het plangebied worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens (bron: NDFF).
- Het plangebied biedt geen geschikt habitat voor beschermde reptielen en amfibieën. Tevens kan het voorkomen van beschermde reptielen en amfibieën in het plangebied worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens (bron: NDFF).
- Door afwezigheid van geschikte waterlichamen kan op voorhand worden uitgesloten dat er binnen het plangebied beschermde zoetwatervissen kunnen voorkomen. Tevens blijft de aangrenzende sloot met de beoogde werkzaamheden ongemoeid.
- Het plangebied biedt geen geschikt habitat voor beschermde ongewervelden door de afwezigheid van waardplanten van beschermde dagvlinders.

Gebiedsbescherming

Het plangebied valt niet onder de NNN/EHS, ganzenrustgebieden of weidevogelgebieden aangesteld door de provincie Fryslân. Een toetsing naar een mogelijk conflict tussen gebiedsbescherming en het initiatief is niet van toepassing.

Stikstofgevoeligheid

In de omgeving van het plangebied zijn binnen een straal van 15 kilometer de volgende Natura 2000-gebieden te vinden: Groote Wielen (6,5 km) en Alde Feanen (9,1 km), zie figuur 3. Voor Alde Feanen zijn stikstofgevoelige habitattypen aangewezen. Door de voorwaarden waaraan nieuwbouw moeten voldoen, zal de stikstofemissie tijdens de gebruiksfase van de nieuwe situatie echter evenveel of niet veel hoger zijn als in de huidige situatie. Daarnaast zal gezien de kleine schaal van het plangebied en de relatief grote afstand tot het Natura 2000-gebied de minimale stikstofemissie niet direct bijdragen aan het (verder) overschrijden van de kritische depositiewaarden (KDW's) binnen de stikstofgevoelige habitattypen (bron: AERIUS calculator). Een AERIUS-berekening uitvoeren is naar ons inzicht dan ook niet van toepassing. De provincie Fryslân is echter bevoegd gezag in dezen en bepaalt of het uitvoeren van een AERIUS-berekening benodigd is voor de voortgang van dit project.



Figuur 3. De meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden (paars) ten opzichte van het plangebied (rood)(bron: Natuur overzichtskaart provincie Fryslân).

Conclusie (aanbevelingen)

- **Algemene broedvogels:** Uit het veldbezoek is naar voren gekomen dat binnen het plangebied/ de invloedssfeer van de werkzaamheden vogelsoorten tot broeden kunnen komen waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn, maar wel bescherming genieten indien er sprake is van een broedgeval. We adviseren de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. 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 ecooloog uit te voeren.
- **Overige beschermde soorten:** De aanwezigheid van overige onder de Wet Natuurbescherming beschermde soorten en soortgroepen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kan op voorhand worden uitgesloten.

- **Zorgplicht:** 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.

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Algemene broedvogels: Werkzaamheden buiten de broedperiode uitvoeren. Anders → werken onder begeleiding van een ecoloog.• 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

Natuur overzichtskaart provincie Fryslân

<https://fryslan.maps.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=eb4e12aa6eea4591af7cof48ef6def54&extent=120990,533762,221778,617075,28992>

Natura 2000-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