

Rho Adviseurs
T.a.v. mevrouw G. van Halteren
Druifstreek 72 C
8911 LH LEEUWARDEN

Datum 12 januari 2022
Kenmerk RHO-QSWEST
Projectnr. 21300
Betreft **Quickscan Wet natuurbescherming**
Ontwikkeling Harmen van Teijenswei te
Westergeest



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

Geachte mevrouw van Halteren,

Op woensdag 22 december 2021 hebben wij voor u een ecologische Quickscan uitgevoerd in het plangebied bij de Harmen van Teijenswei te Westergeest.

Het planvoornemen bestaat uit de ontwikkeling van een graslandperceel tot een woonlocatie voor zes woningen en het aanleggen van een toegangsweg. Aan de hand van het veldbezoek en de daarop volgende bureaustudie is gebleken dat de meeste 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 worden gevormd door broedvogels waarvan de nesten alleen beschermd zijn wanneer hier sprake is van een broedgeval. We adviseren om de voorgenomen werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogelsoorten uit te voeren dan wel onder begeleiding van een ter zake kundig ecoloog. Daarnaast 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,

Angela Wieringa
Bureau FaunaX

© Bureau FaunaX. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding: Bureau FaunaX (2021). Quickscan Wet Natuurbescherming/ Rho Adviseurs / Ontwikkeling Harmen van Teijenswei te Westergeest Rapport 21300. 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

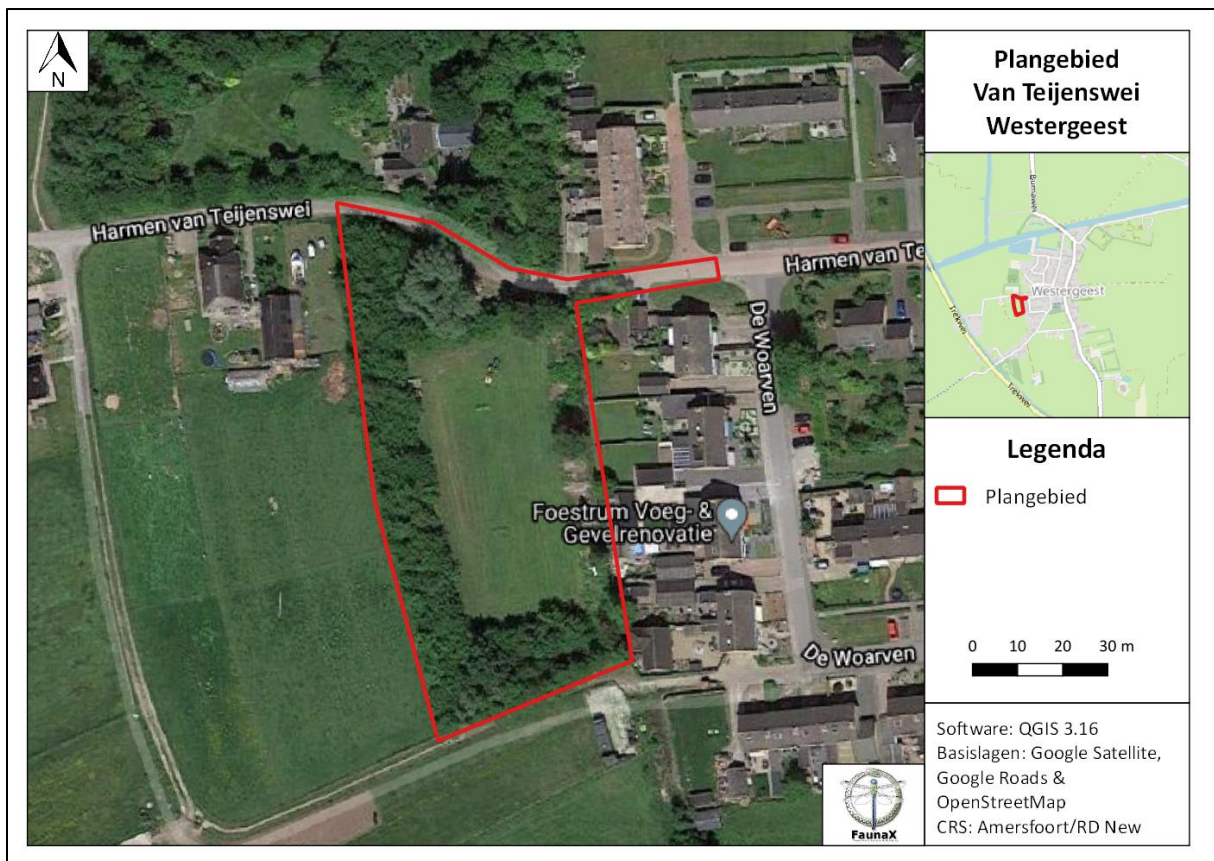
Het plangebied bevindt zich zuidwestelijk binnen de bebouwde kom van Westergeest in de provincie Fryslân en bestaat uit een graslandperceel omringd door houtwallen en smalle watergangen (figuur 1+2). Het plangebied grenst ten noorden en oosten aan woningen en ten zuiden en westen aan agrarisch gebied. De omgeving van het plangebied wordt gekenmerkt door de bebouwde kom van Westergeest en intensief beheerd agrarisch gebied.



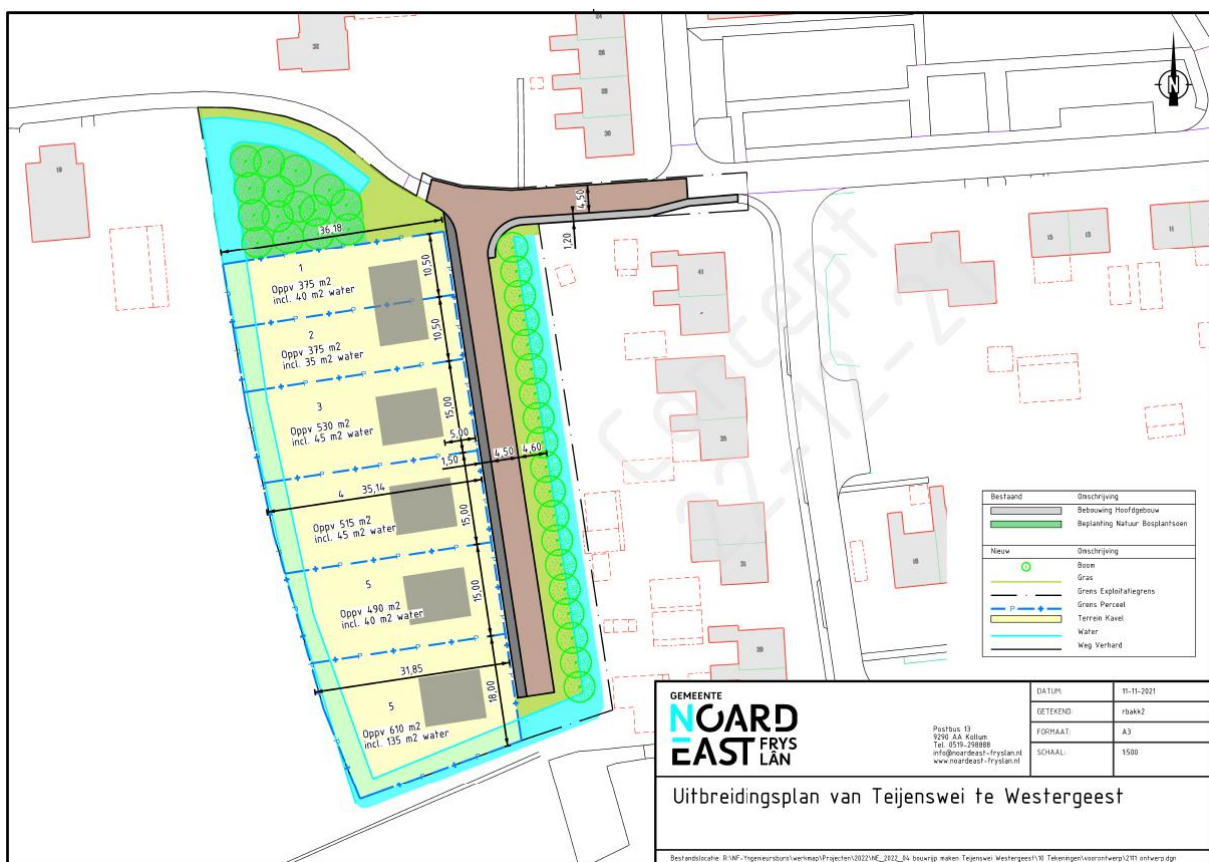
Figuur 1. Impressie plangebied te Westergeest.

Planvoornemen

Men is voornemens het graslandperceel aan de Harmen van Teijenswei te Westergeest te ontwikkelen ten behoeve van zes woningen en een toegangsweg (figuur 3). Met het planvoornemen zullen er werkzaamheden plaatsvinden aan de in het plangebied gelegen sloot en de aangrenzende groenstrook, waarbij bomen worden gekapt.



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



Figuur 3. Situatietekening beoogd planvoornemen te Westergeest (bron: Rho Adviseurs/ gemeente Noordoost Friesland).

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 houtwallen om het perceel en de oeverzones van de sloot bieden broedmogelijkheden voor diverse vogelsoorten. Tevens is er in de noordoosthoek van plangebied een nestkast aangetroffen. Deze elementen vallen binnen (de invloedssfeer van) de werkzaamheden. We adviseren daarom om de werkzaamheden, waaronder ook het eventuele verwijderen van de nestkast, 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 van de werkzaamheden op jaarrond beschermde nesten van vogelsoorten kunnen naar ons inzicht op voorhand worden uitgesloten. Binnen het plangebied zijn geen boomnesten en gebouwen aangetroffen waarin zich jaarrond beschermde nesten kunnen bevinden. De naastgelegen woningen bieden wel geschikte broedmogelijkheden voor huismus, maar vallen naar ons inzicht buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.
- Binnen het plangebied/de invloedssfeer van de werkzaamheden zijn geen potentiële verblijfplaatsen (bijvoorbeeld boomholtes of bebouwing) of essentiële foerageergebieden/vliegroutes van vleermuizen aangetroffen. Potentiële verblijfplaatsen in de omliggende woningen zullen geen negatieve effecten van de werkzaamheden ondervinden, deze vallen buiten de invloedssfeer. Daarnaast kan het plangebied wel onderdeel zijn van een foerageergebied en/of vliegroute, maar gezien het aanbod aan alternatieven wat de omgeving biedt, betreft het plangebied geen essentiële vliegroute of foerageergebied.
- Negatieve effecten van de werkzaamheden op overige beschermde zoogdiersoorten kunnen op basis van verspreidingsgegevens (bron: NDFF) en habitatgeschiktheid op voorhand worden uitgesloten. De enige soorten die op basis van verspreidingsgegevens in de omgeving voorkomen zijn otter en boomarter (NDFF). Echter kan het voorkomen van verblijfplaatsen van beide soorten op basis van habitatgeschiktheid op voorhand worden uitsloten, vanwege de afwezigheid van boomholten of grote wateren met voldoende dekking en de ligging van het plangebied binnen de bebouwde kom van Westergeest.
- Het plangebied biedt geen geschikt habitat voor beschermde reptielen en amfibieën. Zo zijn de sloten in en om het plangebied te voedselrijk om als voortplantingswater voor een soort als de heikikker te dienen. Tevens kan het voorkomen van beschermde reptielen en amfibieën in het plangebied worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens (bron: NDFF).
- Negatieve effecten van de werkzaamheden op habitat van beschermde vissensoorten kunnen op basis van habitateigenschappen en verspreidingsgegevens op voorhand worden uitgesloten. De enige beschermde soort die redelijkerwijs binnen het plangebied voor zou kunnen komen is de grote modderkruiper. Echter, de soort is niet bekend uit de directe omgeving van Westergeest (bron: NDFF). Daarnaast biedt de sloot in het plangebied geen geschikt habitat voor deze soort. Het betreft een voedselrijke, schaduwrijke sloot met veel bladval.

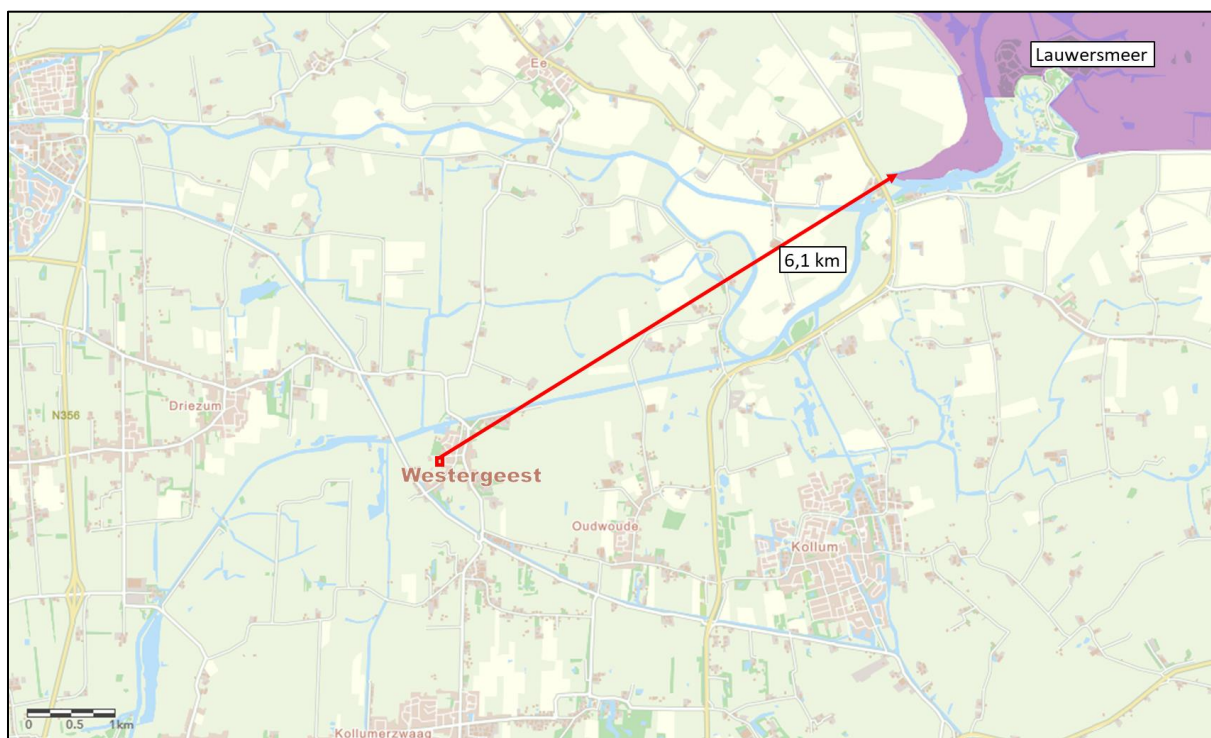
- Het plangebied biedt geen geschikt habitat voor beschermde ongewervelden door de afwezigheid van waardplanten van bijvoorbeeld beschermde dagvlinders. Ook biedt het plangebied geen geschikt habitat voor beschermde ongewervelden die zich in het water voortplanten zoals waterkevers en libellen.

Gebiedsbescherming

Het plangebied valt niet onder de NNN/EHS, ganzenfoerageer- en weidevogelgebieden aangesteld door de provincie Fryslân (bron: Natuur overzichtskaart provincie Fryslân). Een toetsing naar een mogelijk conflict tussen gebiedsbescherming en het initiatief is niet van toepassing.

Stikstofgevoeligheid

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied in de omgeving van het plangebied is Lauwersmeer (6,1 km), zie figuur 4. Tijdens de gebruiksfase van de nieuwe situatie zal, door de voorwaarden waaraan nieuwbouw woningen moeten voldoen, de stikstofemissie evenveel of niet veel hoger zijn dan in de huidige situatie. Op sommige plekken binnen het Natura 2000-gebied is de achtergronddepositie hoog, maar binnen het gebied zijn geen stikstofgevoelige habitattypen aangewezen en daardoor ook geen gegevens van de kritische depositiewaarden (KDW's) (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 4. Nabijgelegen Natura 2000-gebied (paars) ten opzichte van het plangebied (rood)(bron: Natuur Overzichtskaart provincie Fryslân).

Houtopstanden

Als er een houtareaal wordt gekapt van meer dan 10 are (1000 m²) of een bomenrij van minimaal 20 bomen buiten de bebouwde kom kan er sprake zijn van een meld- en/of herplantingsplicht. Binnen de voorgenomen werkzaamheden worden er bomen gekapt. Echter, het plangebied valt binnen de bebouwde kom. Er is daarom geen sprake van een meld- en/of herplantingsplicht.

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 1 maart – 1 juli, maar kan afhankelijk van de soort eerder in het jaar beginnen en later in het jaar eindigen. Een broedgeval is altijd beschermd. Eventueel kan tijdens het broedseizoen worden gewerkt. Dit dient dan te gebeuren onder begeleiding van een ecooloog.
- **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.

Samenvatting conclusies en vervolgstappen:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Algemene broedvogels: Werkzaamheden buiten de broedperiode uitvoeren.• 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

<http://www.verspreidingsatlas.nl>

Zoogdiervereniging

www.zoogdiervereniging.nl