

Gemeente Smallingerland
T.a.v. de heer [REDACTED]

Datum 8 januari 2020
Kenmerk SMA-NOVRIJ
Projectnr. 19138A
Betreft **Nader onderzoek Wet natuurbescherming
stap-1 plangebied Vrijburgh te Drachten**



Geachte heer [REDACTED] Beste [REDACTED]

Op 17 december jl. hebben we het verzoek gekregen om ecologisch nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van voor vleermuizen geschikte boomholten en jaarrond beschermde boomnesten in het plangebied Vrijburgh te Drachten. Doormiddel van deze briefnotitie wil ik u graag op de hoogte brengen van de resultaten van dit onderzoek.

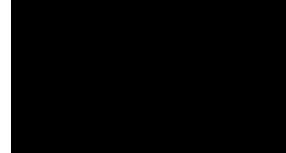
BUREAU FAUNAX
Badweg 40 B
8401 BL Gorredijk
0513-435024
info@faunax.nl
www.faunax.nl

Tijdens de eerste stap binnen het nader onderzoeksproces zijn enkele boomholten en boomnesten aangetroffen in het oostelijke gedeelte van het plangebied. De boomholten zijn ongeschikt gevonden als verblijfplaatsen voor vleermuizen, maar de aangetroffen boomnesten zijn, evenals het nest dat tijdens de quickscan in het westelijke gedeelte is aangetroffen, geschikt voor roofvogels. Negatieve effecten van de voorgenomen werkzaamheden op verblijfplaatsen van vleermuizen worden uitgesloten. In het geval van jaarrond beschermde nesten van roofvogels kunnen negatieve effecten van de voorgenomen werkzaamheden niet op voorhand worden uitgesloten. Voor de voortgang van het project betekent dit, dat er vanuit de Wet natuurbescherming (Wnb) de volgende vervolgstappen nodig zijn;

- Nader onderzoek drie aangetroffen boomnesten (één west, twee oost).
- Nader onderzoek waterspitsmuis.
- Nader onderzoek grote modderkruiper.
- Functionaliteitsbeoordeling foerageergebied vleermuizen.

Hiernaast dienen de randvoorwaarden zoals benoemd in de ecologische quickscan (werken buiten broedseizoen en naleven zorgplicht, zie rapport 19138) in acht genomen worden. Ik hoop u zo voldoende te hebben geïnformeerd. U kunt uiteraard altijd met vragen bij ons terecht.

Met vriendelijke groet,



[REDACTED]
Bureau FaunaX

© Bureau FaunaX. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding: Bureau FaunaX (2019). Briefrapportage nader onderzoek Wet natuurbescherming stap-1 plangebied Vrijburgh te Drachten, december 2019. Rapport 19138A, 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. 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.

Methodiek

Het boomholtenonderzoek heeft bestaan uit een onderzoek naar de aanwezigheid van boomholten in het oostelijke gedeelte van het plangebied zoals onderzocht in de quickscan (zie rapport 19138). Dit onderzoek heeft bestaan uit één onderzoeksrunde, waarbij het oostelijke gedeelte van het plangebied (dat tijdens de quickscan niet begaan kon worden) is onderzocht op de aanwezigheid van boomholten welke geschikt zijn als verblijfplaatsen van vleermuizen. Hierbij zijn eventuele boomholten op locatie met een endoscoop gecontroleerd op specifieke waarden welke een boomholte geschikt maken als verblijfplaats voor vleermuizen.

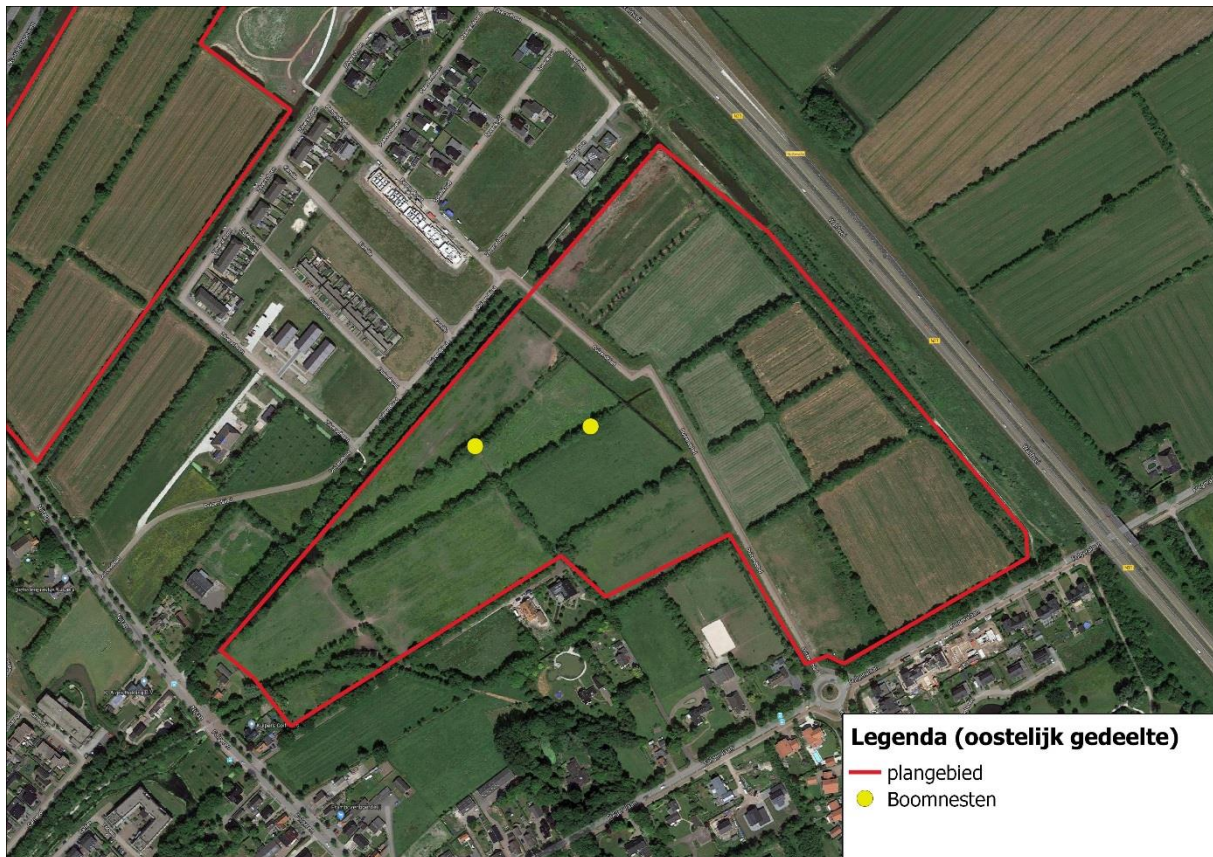
Geschiktheid van een boomholte als verblijfplaats voor vleermuizen kan bepaald worden aan de hand van verschillende waarden. Eén van de belangrijkste waarden is de mate waarin een boomholte binnen een boom omhoog doorloopt. Vleermuizen vermijden elke vorm van precipitatie. Wanneer een boomholte niet of te weinig omhoog doorloopt binnen een boom, is deze hierdoor niet geschikt als verblijfplaats. Aansluitend hierop is het van belang dat de boomholte ver genoeg door de boom loopt.

Het onderzoek heeft zich specifiek gericht op deze criteria. Voor het bepalen van de geschiktheid van een boomholte is gebruik gemaakt van een endoscoop van het type ScopeIT pro Video Endoscoop.

Het onderzoek naar de aanwezigheid van boomnesten is uitgevoerd door extra aandacht te besteden aan de aanwezigheid van nesten tijdens de onderzoeksrunde voor het boomholtenonderzoek. Enige aangetroffen boomnesten zijn gecontroleerd op indicerende waarden naar gebruik van deze nesten door roofvogels als de buizerd of de sperwer, zoals de opmaak van het nest en de aanwezigheid van enige braakballen.

Resultaten

Tijdens de onderzoeken zijn enkele boomholten aangetroffen in de bomen binnen het oostelijke gedeelte van het plangebied. Deze boomholten zijn met een endoscoop gecontroleerd op waarden welke deze geschikt maken als verblijfplaatsen voor vleermuizen. Hieruit is geconcludeerd dat de aangetroffen boomholten niet geschikt zijn als verblijfplaatsen voor vleermuizen. Alle boomholten bleken niet omhoog door de boom te lopen en/of niet diep genoeg te zijn om de functie van verblijfplaats te kunnen vervullen. Binnen het oostelijke gedeelte zijn twee boomnesten aangetroffen. Vermoedelijk zijn deze nesten oorspronkelijk van een houtduif en van een kraaiachtige (figuur 1). Het gebruik van deze nesten door roofvogels kan echter niet worden uitgesloten. Boven het gehele plangebied zijn ten tijde van het bezoek twee roepende buizerds waargenomen.



Figuur 1. Geschikte boomnesten aangetroffen in het oostelijke gedeelte van het plangebied.

Vervolgstappen

Op grond van het uitgevoerde nader onderzoek kan de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vlemmuizen in het oostelijke deel van het plangebied worden uitgesloten. De aanwezigheid van jaarrond beschermde boomnesten in het oostelijke gedeelte van het plangebied kan echter niet op voorhand worden uitgesloten. De volgende vervolgstappen zijn nu van toepassing;

- Nader onderzoek aangetroffen boomnest (één westelijk en twee oostelijk gedeelte plangebied).
- Nader onderzoek waterspitsmuis.
- Nader onderzoek grote modderkruiper.
- Functionaliteitsbeoordeling foerageergebied vlemmuizen.

Het verdient de opmerking dat er tevens rekening gehouden dient te worden met de zorgplicht en de broedperiode van vogels waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten, maar wel beschermd zijn tijdens deze periode zoals benoemd in rapport 19138. Afhankelijk van de soort en meteorologische omstandigheden loopt de broedperiode van 15 maart tot 15 juli. Wanneer hier rekening mee gehouden wordt kunnen de werkzaamheden vanuit ecologisch perspectief doorgang vinden.

Briefrapportage Nader Onderzoek stap-1 Vrijburgh te Drachten

- De aanwezigheid van geschikte verblijfplaatsen van vleermuizen in de vorm van boomholten en jaarrond beschermde boomnesten in het oostelijk gedeelte van het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten
- Nader onderzoek reeds aangetroffen boomnest (één in westelijk gedeelte plangebied en twee in oostelijk gedeelte)
- Nader onderzoek waterspitsmuis
- Nader onderzoek grote modderkruiper
- Functionaliteitsbeoordeling foerageergebied vleermuizen.
- Uitvoering buiten het broedseizoen: Tijdens de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden dient slechts rekening gehouden te worden met de zorgplicht en de broedperiode van vogels waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten, maar wel beschermd zijn tijdens deze periode. Deze periode loopt grofweg van 15 maart tot 15 juli.