

Rho Adviseurs
T.a.v. Mevr. S. Commandeur
Druifstreek 72-C
8911 LH LEEUWARCEN



Datum 29 oktober 2019
Kenmerk RHO/NO_OOSTER
Projectnr. 19071A
Betreft **Nader onderzoek Wet natuurbescherming –
Houtwal te Oosterwolde**

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

Geachte mevrouw Commandeur, Beste Saskia,

Op 10 mei jl. hebben we het verzoek gekregen om ecologisch nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van de huismus en de gierzwaluw, evenals verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied Houtwal 13 te Oosterwolde. Dit nader onderzoek is uitgevoerd conform de systematiek van het Vleermuisprotocol 2017 en de inventarisatieprotocollen van BIJ12. Middels deze briefnotitie wil ik u graag op de hoogte brengen van de resultaten van dit onderzoek

Tijdens het nader onderzoek zijn geen jaarrond beschermde nesten van de huismus en gierzwaluw en geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Negatieve effecten van de voorgenomen werkzaamheden op jaarrond beschermde nesten en verblijfplaatsen van vleermuizen worden uitgesloten. Voor de voortgang van het project betekent dit, dat er vanuit de Wet natuurbescherming (Wnb) geen vervolgstappen nodig zijn. Met inachtneming van de randvoorwaarden benoemd in de ecologische quickscan (werken buiten broedseizoen en naleven zorgplicht, zie rapport 19071), kunnen de sloopwerkzaamheden doorgang vinden. Ik hoop u zo voldoende te hebben geïnformeerd. U kunt uiteraard altijd met vragen bij ons terecht.

Met vriendelijke groet,

Robin Fokker
Bureau FaunaX

**© Bureau FaunaX. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding:
Bureau FaunaX (2019). Briefrapportage nader onderzoek Wet natuurbescherming – Houtwal te Oosterwolde, oktober 2019. Rapport 19071A, 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 vleermuizenonderzoek heeft bestaan uit een onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen en is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2017 (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus & Zoogdiervereniging, 2017). In totaal heeft dit onderzoek bestaan uit acht onderzoekronden verdeeld over de kraamperiode (15 mei-15 juli) en de paarperiode (15 augustus-1 oktober), met een minimale periode van 10 dagen tussen bezoeken in hetzelfde deelgebied.

Afhankelijk van de soort verblijven vleermuizen in bomen (zoals rosse vleermuis, watervleermuis, bosvleermuis en franjestaart), in gebouwen (gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis) of zowel in bomen en gebouwen (ruige dwergvleermuis, grootoervleermuis en baardvleermuis). De meeste soorten maken gebruik van een netwerk van verblijfplaatsen.

Het onderzoek heeft zich specifiek gericht op die soorten waarvan mag worden aangenomen dat ze in gebouwen (kunnen) verblijven. Alle rondes zijn onder gunstige weersomstandigheden uitgevoerd. Voor de determinatie van vleermuizen is gebruik gemaakt van een batdetector van het type D240X Petterson met opnameapparatuur met zowel heterodyne als vertraagde opnamemogelijkheden. De sonargeluiden zijn geanalyseerd met gespecialiseerde software (programma 'Batsound'). Daarnaast is er gebruik gemaakt van een verrekijker en een lichtsterke zaklamp.

De onderzoeken naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van gierzwaluwen en huismussen zijn uitgevoerd conform de inventarisatieprotocollen van Bij12. Het gierzwaluw onderzoek heeft bestaan uit een territoriumkartering in de periode tussen 1 juni (voor deze datum zijn nog niet alle broedvogels aanwezig) en 15 juli (na deze datum vliegen de jongen uit). Het plangebied is drie keer onderzocht, met een tussenliggende periode van minimaal tien dagen. Minimaal één van de onderzoekronden is uitgevoerd tussen 20 juni en 7 juli, wanneer de kans op de aanwezigheid van jongen het grootst is. De veldbezoeken vonden steeds tegen zonsondergang plaats (over het algemeen tussen circa 21:00 en 22:30), wanneer de kans op het invliegen van vogels het grootst is. Het huismussen onderzoek heeft plaatsgevonden aan de hand van twee ochtendbezoeken tussen 1 april en 15 mei. Beide onderzoeken zijn zoveel mogelijk onder gunstige weersomstandigheden uitgevoerd, bij droog weer en met weinig wind. Een telling bij langdurig koud en nat weer is zinloos; de broedvogels zijn dan elders of zitten stil op het nest.

Resultaten

Het plangebied is op verschillende datums bezocht onder goede weersomstandigheden (tabel 1.1). Tijdens het onderzoek zijn geen jaarrond beschermde nesten van de huismus aangetroffen. Ten tijde van de bezoeken voor het gierzwaluw- en vleermuizenonderzoek zijn rond het plangebied enkele foeragerende gierzwaluwen en gewone dwergvleermuizen waargenomen. Bij de veldbezoeken zijn echter geen nesten of verblijfplaatsen van bovengenoemde soorten aangetroffen. Vermoed wordt, dat de nesten en verblijfplaatsen van de waargenomen foeragerende gierzwaluwen en gewone dwergvleermuizen zich in de omliggende gebouwen bevinden.

Briefrapportage Nader Onderzoek Houtwal 13 te Oosterwolde

Tabel 1.1.: Details veldbezoeken nader onderzoek vleermuizen.

Onderzoek	Datum	Begin-eindtijd	Zon op/onder	verblijfplaatsen
Huismus	24-apr-2019	9:00-10:00	N.v.t.	Nee
	15-mei-2019	10:30-11:30	N.v.t.	Nee
Gierzwaluw	11-jun-2019	21:30-22:30	22:02 onder	Nee
	25-jun-2019	21:30-22:30	22:07 onder	Nee
	9-jul-2019	21:30-22:45	22:01 onder	Nee
Vleermuizen	25-jun-2019	22:00-00:00	22:07 onder	Nee
	15-jul-2019	03:00-05:00	05:36 op	Nee
	26-aug-2019	21:30-23:30	20:43 onder	Nee
	19-sep-2019	05:15-07:15	07:21 op	Nee

Vervolgstappen

Op grond van het uitgevoerde nader onderzoek kan de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van de huismus en de gierzwaluw, evenals verblijfplaatsen van vleermuizen op de locatie Houtwal 13 te Oosterwolde worden uitgesloten. Nadere vervolgstappen zijn niet van toepassing. Het verdient de opmerking dat er wel 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 19071. 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.

- De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied kan op basis van het uitgevoerde nader onderzoek worden uitgesloten.
- Uitvoering buiten de broedperiode: Tijdens de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden dient 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. Afhankelijk van de soort en meteorologische omstandigheden loopt deze periode van 15 maart tot 15 juli.