

Gemeente Smallingerland
T.a.v. de heer G. Hutting

Datum 28 oktober 2021
Kenmerk GSM-NOZWD
Projectnr. 21130
Betreft **Nader onderzoek Wet natuurbescherming
nieuwe locatie zwembad Drachten**



BUREAU FAUNAX
Tijnjedyk 89
8936 AC Leeuwarden
+316 83 77 25 48
info@faunax.nl
www.faunax.nl

Geachte heer Hutting,

Op 19 mei 2021 hebben we het verzoek gekregen om ecologisch nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van huismus, vleermuizen en poelkikker op de nieuwe locatie van het zwembad aan de Sportlaan te Drachten. Dit nader onderzoek is uitgevoerd conform de systematiek van het Vleermuisprotocol 2021 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 huismussen en geen verblijfplaatsen van vleermuizen en poelkikkers aangetroffen. Negatieve effecten van de voorgenomen werkzaamheden op jaarrond beschermde nesten van huismussen alsmede verblijfplaatsen van vleermuizen en poelkikker worden dan ook 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 het broedseizoen en het naleven van de zorgplicht, zie rapport 21048), kunnen de werkzaamheden doorgang vinden. Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. U kunt uiteraard altijd met vragen bij ons terecht.

Met vriendelijke groet,

Marjan van der Schaaf
Bureau FaunaX

© Bureau FaunaX. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding: Bureau FaunaX (2021). Briefrapportage nader onderzoek Wet natuurbescherming – gemeente Smallingerland – nieuwe locatie zwembad te Drachten, oktober 2021. Rapport 21130, 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 gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel te Leeuwarden.

Methodiek

Huismus

Het onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van de huismus is uitgevoerd conform de onderzoeksmethoden van het Kennisdocument Huismus (BIJ12, 2017). Dit onderzoek heeft plaatsgevonden aan de hand van vier veldbezoeken (tabel 1) in de periode tussen 10 maart en 20 juni 2021 met een tussenliggende periode van minimaal tien dagen. De veldbezoeken zijn afgelegd onder goede weersomstandigheden, zonder regen, harde wind en/of te koude temperaturen. De volgende waarnemingen van territoriale of nest-indicerende huismussen hebben gediend als criteria voor het vaststellen van de aanwezigheid van verblijfplaatsen:

- De aanwezigheid van een territoriaal (zingend) mannetje op een goed zichtbare locatie als bijvoorbeeld een dakgoot of schoorsteen, dan wel de aanwezigheid van een paartje met balts, paring of ander gedrag dat wijst op de aanwezigheid van een nestplaats. Aan de hand van dergelijke waarnemingen kan worden aangetoond dat er in de directe nabijheid een nest aanwezig is, maar zal de exacte locatie hiervan vaak niet bekend zijn.
- Een nest-indicatieve waarneming: het nest zelf is vaak niet zichtbaar, wel kan een nestlocatie worden afgeleid aan de hand van een bezoek van een oudervogel aan de waarschijnlijke nestlocatie, de aanwezigheid van vogels met nestmateriaal, in- of uitvliegende vogels met voedsel of ontlastingspakketjes, hoorbaar bedelende jongen vanuit de nestlocatie.

Tabel 1. Details nader onderzoek verblijfplaatsen huismus.

Ronde	Datum	Weersomstandigheden
1	20-5-2021	11°C, 2 BFT NO, licht bewolkt
2	30-5-2021	11°C, 2 BFT N, half bewolkt
3	9-6-2021	17°C, 2 BFT W, zonnig
4	19-6-2021	18°C, 1 BFT W, zonnig

Vleermuizen

Het onderzoek naar vleermuizen heeft bestaan uit een onderzoek naar de aanwezigheid van paar- en kraamverblijfplaatsen en is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2021 (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus & Zoogdierverseniging, 2021). In totaal heeft dit onderzoek bestaan uit vier onderzoekronden tijdens de kraamperiode (15 mei – 15 juli, met minimaal 10 dagen tussen de bezoeken, waarvan minimaal één een ochtendbezoek) en de paarperiode (15 augustus – 1 oktober, met minimaal 10 dagen tussen de bezoeken) (tabel 3).

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, grootoorvleermuis 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 ronden 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.

Resultaten

Tijdens het huismusonderzoek zijn geen nestplaatsen van huismus binnen het plangebied aangetroffen. Er waren wel huismussen aanwezig binnen het plangebied, maar zij maakten geen gebruik van de gebouwen binnen het plangebied als nestplaats. Onder de dakrand van het gebouw It Bûthûs is wel een oud nest aangetroffen, maar dit is niet (meer) in gebruik. Verder fladderden tijdens ieder bezoek ongeveer vier individuen rond in de bomen en struiken van het plangebied, maar zij vertoonden geen nestgedrag.

Ten tijde van de bezoeken voor het vleermuizenonderzoek zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen binnen of rond het plangebied aangetroffen. Er zijn tijdens de bezoeken alleen een tiental passerende gewone dwergvleermuizen waargenomen zonder verdere binding met het plangebied.

Tijdens het poelkikkeronderzoek zijn geen poelkikkers aangetroffen, op basis waarvan kan worden uitgesloten dat het plangebied dient als landhabitat voor deze soort. Wel was er in en om het plangebied sprake van kooractiviteit van enkele meerkikkers. Deze dieren vallen onder de zorgplicht.

Vervolgstappen

Op grond van het uitgevoerde nader onderzoek kan de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismus en verblijfplaatsen van vleermuizen en poelkikker binnen het plangebied van de nieuwe locatie van het zwembad in Drachten worden uitgesloten. Nadere vervolgstappen zijn niet van toepassing. Het verdient de opmerking dat er wel rekening gehouden dient te worden met de zorgplicht (zie quickscan rapport) en de broedperiode van vogels waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten, maar wel beschermd zijn tijdens deze periode zoals benoemd in rapport 21048. Afhankelijk van de soort en meteorologische omstandigheden loopt de broedperiode grofweg van 15 maart tot 15 juli, maar kan later en/of eerder in het jaar beginnen of eindigen. Broedgevallen zijn altijd beschermd. Wanneer hier rekening mee gehouden wordt, kunnen de werkzaamheden vanuit ecologisch perspectief doorgang vinden.

- De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismus en verblijfplaatsen van vleermuizen en poelkikker binnen het plangebied kan op basis van het uitgevoerde nader onderzoek worden uitgesloten.
- Uitvoering buiten de broedperiode: om negatieve effecten op nesten van vogelsoorten waarvan de nesten alleen bescherming genieten tijdens het voortplantingsproces te voorkomen, dienen de werkzaamheden buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd. Afhankelijk van de soort en meteorologische omstandigheden loopt het broedseizoen grofweg van maart t/m juli, maar kan eerder en/of later in het jaar beginnen of eindigen. Een broedgeval is altijd beschermd.
- Tijdens de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met de zorgplicht (rapport 21048).