

TOELICHTING BIJLAGE 5

BEHORENDE BIJ: WIJZIGINGSPLAN "BRANJEWÂL" EASTEREIN

Buro Kok
T.a.v. de heer V. Kok

Datum 26 juli 2021
Kenmerk VK-NOEAST
Projectnr. 21034
Betreft **Nader onderzoek Wet natuurbescherming –
kraamseizoen vleermuizen Skoallestrjitte te
Easterein**



BUREAU FAUNAX
Tijnjedyk 89
8936 AC Leeuwarden
0513-435024
info@faunax.nl
www.faunax.nl

Geachte heer Kok,

Op 1 maart 2021 hebben we het verzoek gekregen om ecologisch nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen tijdens het kraamseizoen in het plangebied Skoallestrjitte te Easterein. 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 tijdens het kraamseizoen zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Voor de voortgang van het project betekent dit, dat alleen de conclusies van het fauna-compensatieplan (rapport 20193) en de conclusies uit de quickscan van belang zijn. In dit rapport zullen de conclusies worden opgesomd. Met inachtneming van de randvoorwaarden benoemd in de ecologische quickscan (werken buiten het broedseizoen en het naleven van de zorgplicht, zie rapport 20159) en het fauna-compensatieplan, kunnen de werkzaamheden doorgang vinden. Ik hoop u zo voldoende te hebben geïnformeerd. U kunt uiteraard altijd met vragen bij ons terecht.

Met vriendelijke groet,

Angela Wieringa

Bureau FaunaX

© Bureau FaunaX. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding:
Bureau FaunaX (2021). Briefrapportage nader onderzoek kraamseizoen vleermuizen Wet natuurbescherming –
Skoallestrjitte te Easterein. Rapport 21034, 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.

Methodiek

Het vleermuizenonderzoek heeft bestaan uit een onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen en is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2021 (Vleermuisvakberaad, Netwerk Groene Bureaus & Zoogdiervereniging, 2021). Dit onderzoek bestaat uit drie onderzoekronden, enkel in de kraamperiode (15 mei – 15 juli, met minstens één ochtendronde), 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 als in 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

Het plangebied is op verschillende data binnen het kraamseizoen bezocht onder goede weersomstandigheden, 15 – 18°C, onbewolkt en geen tot weinig wind (tabel 1). Ten tijde van de veldbezoeken voor het vleermuizenonderzoek zijn er binnen het plangebied geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. De enige aanwezige vleermuizen waren laatvliegers en/of gewone dwergvleermuizen die van het plangebied gebruik maakten als foerageergebied of langs vlogen. Daarnaast is er in het naastgelegen gebouw/woning één uitvliegende gewone dwergvleermuis waargenomen, wat duidt op een zomerverblijfplaats.

Tabel 1. Details veldbezoeken nader onderzoek.

Ronde	Datum	Begin- en eindtijd	Zon op/onder	Verblijfplaatsen
Kraam 1	1-6-2021	21:25 – 23:25 uur	21:54 uur onder	Nee
Kraam 2	15-6-2021	21:35 – 23:35 uur	22:06 uur onder	Nee
Kraam 3	25-6-2021	03:20 – 05:20 uur	05:12 uur op	Nee

Tijdens de veldbezoeken zijn er ook andere bijzondere waarnemingen gedaan. In de naastgelegen woning waar ook de zomerverblijfplaats van gewone dwergvleermuis is aangetroffen, zijn ook meerdere spreuwen nesten vastgesteld. Daarnaast is er in de nabijgelegen kerk een kolonie gierzwaluwen waargenomen. Verder is er in de omgeving, op zeer korte afstand van het plangebied, een ransuil met jongen waargenomen. Zij vlogen rond het plangebied en maakten een korte tijd gebruik van de bomen aan de achterzijde van het pand van het plangebied.

Vervolgstappen

Op grond van het uitgevoerde nader onderzoek kan de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen tijdens het kraamseizoen op de locatie Skoallestrjitte te Easterein 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 het broedproces. Afhankelijk van de soort en meteorologische omstandigheden loopt de broedperiode van 15 maart tot 15 juli. Daarnaast is het van belang de aanbevelingen uit het fauna-compensatieplan op te volgen. Wanneer hier rekening mee gehouden wordt, kunnen de werkzaamheden vanuit ecologisch perspectief doorgang vinden.

- De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied tijdens het kraamseizoen 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. Werkzaamheden dienen buiten het broedseizoen of onder begeleiding van een ecooloog te worden uitgevoerd.
- Tot slot is het van belang de aanbevelingen uit het fauna-compensatieplan op te volgen.