Gemeente Smallingerland
T.a.v. [redacted]

BUREAU FAUNAX B.V.
Tijnjedyk 89
8936 AC Leeuwarden
085-3035633
info@faunax.nl
www.faunax.nl

Datum 16 september 2025
Kenmerk GSM-QSADDH en GSM-NOHUN
Projectnr. 24293
Betreft **Nader Onderzoek de Hunze Drachten**

Geachte [redacted],

Op 3 juni 2025 en op 9 januari 2025 hebben wij het verzoek gekregen om een ecologisch nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen, de aanwezigheid van een essentiële vliegroute van vleermuizen en de aanwezigheid van essentieel foerageergebied van vleermuizen op de locatie de Hunze te Drachten.

Dit betreft een vervolg op de eerder door Bureau FaunaX B.V. uitgevoerde Quickscan (projectnummer: 25067). In deze briefrapportage worden de resultaten van het nader onderzoek gedeeld en wordt geschetst wat deze resultaten voor gevolgen hebben voor het vervolgtraject.

Tijdens de uitgevoerde Quickscan zijn twee bomen met één en de ander met meerdere geschikte holten aangetroffen die kunnen functioneren als verblijfplaatsen voor vleermuizen. Gedurende het nader onderzoek zijn geen verblijfplaatsen van deze soorten vastgesteld.

Daarnaast bevat het plangebied een bomenrij die mogelijk dient als essentiële vliegroute voor lokale vleermuizen om het plangebied (het park) te bereiken. Tijdens het nader onderzoek is vastgesteld dat deze vliegroute niet dient als essentiële vliegroute voor vleermuizen.

Verder betreft het plangebied een park van aanzienlijke grootte die mogelijk dient als essentieel foerageergebied voor lokale vleermuizen. Tijdens het nader onderzoek is vastgesteld dat het plangebied niet dient als essentieel foerageergebied.

Er zijn geen vervolgstappen nodig wat betreft verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes of essentieel foerageergebied van vleermuizen voor het vervolg van het traject.

Indien u vragen of opmerkingen heeft, kunt u uiteraard altijd even contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]
Bureau FaunaX B.V.

© Bureau FaunaX B.V. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding:
Bureau FaunaX B.V. (2025). Nader Onderzoek De Hunze te Drachten. Rapport 24100. Bureau FaunaX B.V., Leeuwarden.

Disclaimer: In deze rapportage worden de resultaten van een onafhankelijk onderzoek behandeld. Bureau FaunaX B.V. 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 B.V., verliest deze rapportage zijn validiteit en geldigheid. Gegevens die afkomstig zijn uit de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) mogen niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Op dit onderzoek zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leeuwarden. De geldigheid van de rapportage bedraagt maximaal drie jaar.

Onderzoeksgebied

Het plangebied dat onderzocht is tijdens het nader onderzoek is weergeven in figuur 1.1. In dit figuur zijn de locaties van de aanwezige boomholten weergegeven. Tevens is aandacht besteed aan de strook bosschage die van het zuiden naar het oosten loopt vanaf het meest zuidelijke puntje van het plangebied. Daarnaast is er onderzocht of het gehele plangebied dient als essentieel foerageergebied.



Figuur 1.1. Het plangebied (rood omlijnd) te Drachten met de holten aangegeven met roze stippen en de mogelijk essentiële vliegroute aangegeven met een oranje pijl.

Methodiek

Het onderzoek naar vleermuizen is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2021. Het onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuisverblijven heeft plaatsgevonden verspreid over twee deelgebieden. Determinatie van de vleermuissoorten heeft plaatsgevonden met een Petterson ultrasound microphone U384, gecombineerd met een tablet en de app Vleermuis Recorder.

Verblijfplaatsen vleermuizen

Het onderzoek naar de aanwezigheid van zomer- en/of paarverblijfplaatsen heeft per deelgebied bestaan uit een totaal van vier bezoeken van minimaal twee uur. De eerste twee bezoeken vonden plaats in de kraamperiode van 15 mei – 15 juli 2025 (met een minimale periode van 10 dagen tussen de bezoeken) en twee bezoeken tijdens de paarperiode van 15 augustus – 31 augustus 2025 (met wederom minimaal 10 dagen tussen de bezoeken). Het protocol stelt tevens dat in de kraamperiode ten minste één van deze bezoeken minstens twee uur voorafgaand aan zonsopkomst dient te

worden uitgevoerd. In de paarperiode dienen de bezoeken te worden uitgevoerd vanaf zonsondergang tot rond middennacht.

Elk bezoek werd door een ecoloog uitgevoerd, die beide deelgebieden onderzocht. Tijdens de inventarisaties is specifiek gelet op in- en uitvliegende vleermuizen.

Essentiële vliegroute vleermuizen
Het onderzoek naar de aanwezigheid van een essentiële vliegroute heeft plaatsgevonden tussen 15 april en 1 oktober met minimaal 8 weken tussen beide bezoeken. Het onderzoek heeft bestaan uit een totaal van twee bezoeken van 2 uur, waarvan één in de kraamperiode. Het bezoek in de kraamperiode is gesplitst in twee bezoeken van 1 uur.

Essentieel foerageergebied vleermuizen
Het onderzoek naar de aanwezigheid van essentieel foerageergebied heeft plaatsgevonden tussen 15 april en 1 oktober met minimaal 8 weken tussen beide bezoeken. Het onderzoek heeft bestaan uit een totaal van twee bezoeken van 2 uur, waarvan één in de kraamperiode. Deze bezoeken zijn gecombineerd met de bezoeken die zijn uitgevoerd voor het vaststellen dan wel uitsluiten van verblijfplaatsen en van een essentiële vliegroute van vleermuizen.

De veldbezoeken, welke worden weergegeven in tabel 1.2. zijn uitgevoerd onder gunstige weersomstandigheden, zoals aangegeven in het Vleermuisprotocol 2021.

Tabel 1.2. Overzicht van de veldbezoeken voor het nader onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen en een essentiële vliegroute van vleermuizen binnen en/of grenzend aan het plangebied.

Soort bezoek	Deel gebied	Datum	Begin-eindtijd	Weersomstandigheden
Kraambezoek 1	1	16-05-2025	21.30-23.30	10 °C, half bewolkt, NW1
Kraambezoek 1	2	18-05-2025	21.30-23.30	10 °C, bewolkt, NW1
Kraambezoek 2	1	18-06-2025	03.00-05.00	11 °C, bewolkt, NW1
Kraambezoek 2	2	19-06-2025	03.00-05.00	12 °C, onbewolkt, NO1
Paarbezoek 1	1	15-08-2025	21.00-00.00	17 °C, half bewolkt, NW2
Paarbezoek 1	2	16-08-2025	21.00-00.00	14 °C, bewolkt, NW2
Paarbezoek 2	1	27-08-2025	20.40-00.00	17 °C, bewolkt, O2
Paarbezoek 2	2	30-08-2025	23.00-01.00	16 °C, bewolkt, Z2
Vliegroute 1	N.v.t.	16-05-2025	23.30-00.30	10 °C, half bewolkt, NW1
		18-05-2025	23.30-00.30	10 °C, bewolkt, NW1
Vliegroute 2	N.v.t.	01-09-2025	20.30-22.30	15 °C, half bewolkt, ZO2
Foerageergebied 1	N.v.t.	18-05-2025	21.30-23.30	10 °C, bewolkt, NW1
Foerageergebied 2	N.v.t.	15.08-2025	21.00-00.00	17 °C, half bewolkt, NW2

Resultaten

Verblijfplaatsen vleermuizen
Tijdens het onderzoek zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld. In het plangebied werden gewone dwergvleermuizen en enkele laatvliegers waargenomen, voornamelijk rondom de groep bomen in het tweede deelgebied. In deelgebied 1 was er slechts sprake van één à twee foeragerende gewone dwergvleermuizen. Tijdens de bezoeken in deelgebied 2 kwamen de gewone dwergvleermuizen altijd aanvliegen vanaf de oostkant. Mogelijk verblijven ze in de woningen ten oosten van het plangebied. Tijdens de kraamperiode was er sprake van meer activiteit en hogere

aantallen dan tijdens de paarperiode. Er zijn geen verblijven vastgesteld van vleermuizen binnen de twee deelgebieden.

Tijdens twee bezoeken werd geconstateerd dat een van de spechtengaten in de boom binnen deelgebied 2 wordt gebruikt als overnachtingsplaats door een bonte specht. Hiervoor geldt de specifieke zorgplicht.

Essentiële vliegroute vleermuizen
Tijdens de bezoeken in het kader van het onderzoek naar de aanwezigheid van een essentiële vliegroute boven de strook bosschage die vanaf het meest zuidelijke puntje van het plangebied loopt, is vastgesteld dat er geen sprake is van een essentiële vliegroute voor vleermuizen. Het bosschage dient wel als vliegroute voor gewone dwergvleermuizen. Dit betrof echter lage aantallen van één tot maximaal vier gewone dwergvleermuizen. De aanwezigheid van een essentiële vliegroute binnen het plangebied kan op basis van deze resultaten worden uitgesloten.

Essentieel foerageergebied vleermuizen
Tijdens de bezoeken in het kader van het onderzoek naar de aanwezigheid van essentieel foerageergebied, is vastgesteld dat het plangebied niet dient als essentieel foerageergebied. Verspreid over het plangebied was er sprake van een beperkte hoeveelheid activiteit. Het betrof slechts lage aantallen van voornamelijk gewone dwergvleermuizen en af en toe één tot twee laatvliegers die foerageerden rondom de bomen en boven de grasvelden. De aanwezigheid van essentieel foerageergebied binnen het plangebied kan op basis van deze resultaten worden uitgesloten.

Conclusie en aanbevelingen

Tijdens de veldbezoeken zijn er binnen het plangebied geen verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld. Daarbij is er geen sprake van een essentiële vliegroute of essentieel foerageergebied van vleermuizen binnen het plangebied. Er zijn geen vervolgstappen nodig wat betreft verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes of essentieel foerageergebied van vleermuizen voor het vervolg van het traject.

- De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied kan op basis van het uitgevoerde nader onderzoek worden uitgesloten.
- De aanwezigheid van een essentiële vliegroute van vleermuizen binnen het plangebied kan op basis van het uitgevoerde nader onderzoek worden uitgesloten.
- De aanwezigheid van essentieel foerageergebied van vleermuizen binnen het plangebied kan op basis van het uitgevoerde nader onderzoek worden uitgesloten.

Verdere vervolgstappen in het kader van soortbescherming, conform de resultaten van de QuickScan:

- **Diverse broedvogels:** werken buiten de broedperiode
- **Poelkikker:** bosschage verwijderen buiten de winterrustperiode of werken onder ecologische begeleiding.
  (ongeveer 15 maart tot 15 juli)of onder begeleiding van een ecoloog.
- **Zorgplicht**: naleven van de specifieke zorgplicht(en).