

**RHO Adviseurs**  
**T.a.v. de heer S. Latuputty**  
**Druifstreek 72 C**  
**8911 LH LEEUWARDEN**

**Datum** 14 september 2022  
**Kenmerk** RHO-NODM  
**Projectnr.** 22114  
**Betreft** **Nader onderzoek Wet natuurbescherming –  
Ontwikkeling Moleneind ZZ te Drachten.**



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

Geachte heer Latuputty,

Op 10 mei 2022 hebben we het verzoek gekregen om ecologisch nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied Moleneind ZZ te Drachten. Dit nader onderzoek is uitgevoerd conform de systematiek van het Vleermuisprotocol 2021. Middels deze briefnotitie wil ik u graag op de hoogte brengen van de resultaten van dit onderzoek.

Tijdens het nader onderzoek zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Negatieve effecten van de voorgenomen werkzaamheden op bovengenoemde soortgroep kunnen daarom worden uitgesloten. Er is tijdens het nader onderzoek wel een broedend paartje scholeksters waargenomen binnen het plangebied. Voor de voortgang van het project betekent dit, dat er vanuit de Wet natuurbescherming (Wnb) geen vervolgstappen (ontheftingsaanvraag) nodig zijn. Met inachtneming van de randvoorwaarden benoemd in de ecologische quickscan (werken buiten het broedseizoen en het naleven zorgplicht, zie rapport 21118), 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 B.V.

© Bureau FaunaX B.V. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding: Bureau FaunaX B.V. (2022). Briefrapportage nader onderzoek Wet natuurbescherming – Rho Adviseurs – Ontwikkeling Moleneind ZZ te Drachten, september 2022. Rapport 22114, 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. Op dit onderzoek zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, zoals gedeponeed bij de Kamer van Koophandel te Leeuwarden.

## Methodiek

### 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 & Zoogdiervereniging, 2021). In totaal heeft dit onderzoek bestaan uit drie onderzoeksronden tijdens de kraamperiode (15 mei – 15 juli, met minimaal 10 dagen tussen de bezoeken, waarvan minimaal één een ochtendbezoek) en twee onderzoeksronden tijdens de paarperiode (15 augustus – 1 oktober, met minimaal 10 dagen tussen de bezoeken) (tabel 3-4). Het plangebied is opgedeeld in twee deelgebieden (noord en zuid).

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 Pettersson 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.

**Tabel 3. Details veldbezoeken vleermuizen deelgebied noord.**

Ronde	Datum	Begin- en eindtijd	Zon op/onder	Weersomstandigheden
Kraam 1	25-5-2022	21:45 - 23:45 uur	21:45 uur	13°C, 4 BFT ZW, Bewolkt
Kraam 2	14-6-2022	3:00 - 5:00 uur	5:06 uur	11°C, 1 BFT W, Half bewolkt
Kraam 3	24-6-2022	22:00 - 0:00 uur	22:06 uur	21°C, 1 BFT ZO, Licht bewolkt
Paar 1	16-8-2022	21:05 - 0:30 uur	21:05 uur	20°C, 1 BFT NW, Half bewolkt
Paar 2	29-8-2022	20:30 - 0:30 uur	20:32 uur	17°C, 2 BFT NO, Licht bewolkt

**Tabel 4. Details veldbezoeken vleermuizen deelgebied zuid.**

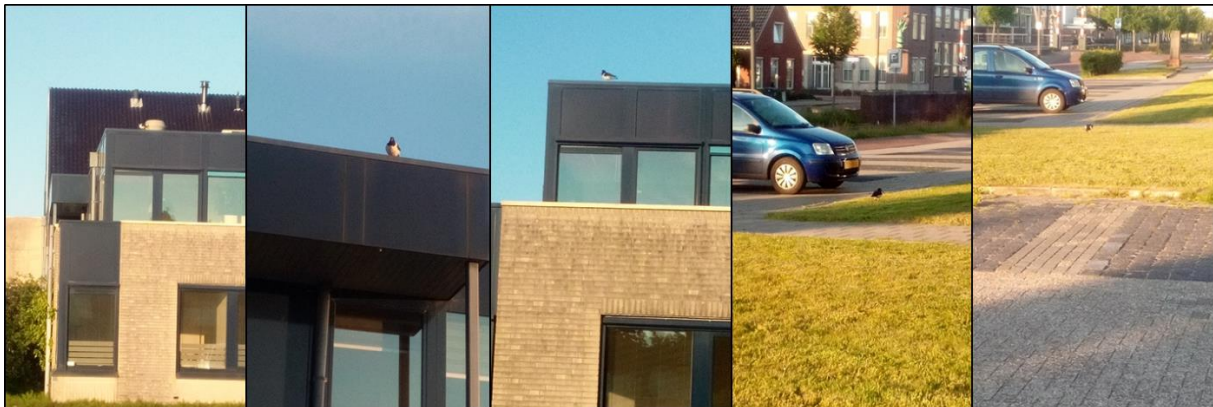
Ronde	Datum	Begin- en eindtijd	Zon op/onder	Weersomstandigheden
Kraam 1	27-5-2022	21:45 - 23:45 uur	21:45 uur	12°C, 4 BFT NW, Bewolkt
Kraam 2	12-6-2022	22:00 - 0:00 uur	22:02 uur	14°C, 1 BFT W, Bewolkt
Kraam 3	25-6-2022	3:00 - 5:00 uur	5:09 uur	16°C, 1 BFT Z, Half bewolkt
Paar 1	16-8-2022	3:15 - 6:15 uur	6:15 uur	18°C, 1 BFT Z, Half bewolkt
Paar 2	28-8-2022	20:35 - 0:00 uur	20:37 uur	16°C, 2 BFT N, Bewolkt

## Resultaten

Ten tijde van de bezoeken voor het vleermuizenonderzoek zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied aangetroffen. Er zijn tijdens de bezoeken voornamelijk foeragerende gewone dwergvleermuizen en langs vliegende ruige dwergvleermuis, laatvlieger, watervleermuis en rosse vleermuis waargenomen zonder verdere binding met het plangebied. Tijdens de paarronden zijn enkele sociaal roepende gewone dwergvleermuizen waargenomen boven het naastgelegen water en kort bij het pand van het plangebied. Eén kort sociaal roepje is geen duidelijke indicatie van een paarverblijfplaats binnen het plangebied. Hierdoor kan er met aan waarheid grenzende zekerheid worden aangenomen dat er geen paarverblijfplaats van een gewone dwergvleermuis binnen het plangebied aanwezig is.

## Briefrapportage Nader Onderzoek Moleneind ZZ Drachten

Tijdens het nader onderzoek is er op meerdere momenten een paartje scholeksters waargenomen met nest indicerend gedrag binnen het plangebied (figuur 1). Blijkend uit de voedseloverdrachten van onder andere wormen naar het dak, heeft het paartje een nest met jongen op het platte dak van het pand grootgebracht. Een scholeksternest geniet in de provincie Fryslân alleen jaarronde bescherming als daar zwaarwegende ecologische redenen voor zijn. Gezien het plangebied in het centrum van Drachten ligt en omgeven is door gelijksoortige panden met platte daken, zijn er naar ons inziens voldoende alternatieven voor nestgelegenheid voor de scholeksters aanwezig. De zwaarwegende ecologische redenen zijn in dezen niet van toepassing. Het scholekster nest geniet daarom alleen tijdens het broedseizoen bescherming.



Figuur 1. Aangetroffen paartje scholeksters met een nest met jongen op het dak van het plangebied.

### Vervolgstappen

Op grond van het uitgevoerde nader onderzoek kan de aanwezigheid van jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied van Moleneind ZZ te Drachten worden uitgesloten. Nadere vervolgstappen (ontheftingsaanvraag) zijn niet van toepassing. Het verdient de opmerking dat er wel rekening gehouden dient te worden met de zorgplicht en de broedperiode van vogels, waaronder scholekster, waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten, maar wel beschermd zijn tijdens deze periode, zoals benoemd in rapport 21118. Afhankelijk van de soort en meteorologische omstandigheden loopt de broedperiode van 15 maart tot 15 juli. Sommige soorten kunnen echter eerder of het jaar broeden. Een broedgeval is altijd beschermd. Wanneer hier rekening mee gehouden wordt kunnen de werkzaamheden vanuit de natuurwetgeving gezien doorgang vinden.

- De aanwezigheid van jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied kan op basis van het uitgevoerde nader onderzoek worden uitgesloten. Er hoeft geen ontheffing aan de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.
- Uitvoering buiten de broedperiode: tijdens de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met de zorgplicht en de broedperiode van vogels (waaronder scholekster) 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. Sommige soorten kunnen echter eerder of het jaar broeden. Een broedgeval is altijd beschermd.