Datum	9 oktober 2025
Kenmerk	CP-NORIJS
Projectnr.	25082
Betreft	**Nader Onderzoek Enkhuizerlaan 1 te Rijs**

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

Geachte 5.1.2e, beste 5.1.2e,

Op 27 maart 2025 hebben wij het verzoek gekregen om een ecologisch nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen en de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismus en ringmus op de locatie Enkhuizerlaan 1 te Rijs.

Dit betreft een vervolg op de eerder door Bureau FaunaX B.V. uitgevoerde Quickscan (projectnummer: 25031). Middels deze briefrapportage ontvangt u de resultaten van het nader onderzoek.

Tijdens de uitgevoerde Quickscan is de te slopen woning beoordeeld als geschikt voor kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis en ruige dwergvleermuis en voor jaarrond beschermde nesten van huismus en ringmus. Gedurende het nader onderzoek zijn **geen verblijfplaatsen van deze soorten vastgesteld**.

In bijgaande briefrapportage worden de uitgebreide resultaten van het nader onderzoek gedeeld en wordt geschetst wat deze resultaten voor gevolgen hebben voor het vervolgtraject.

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

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

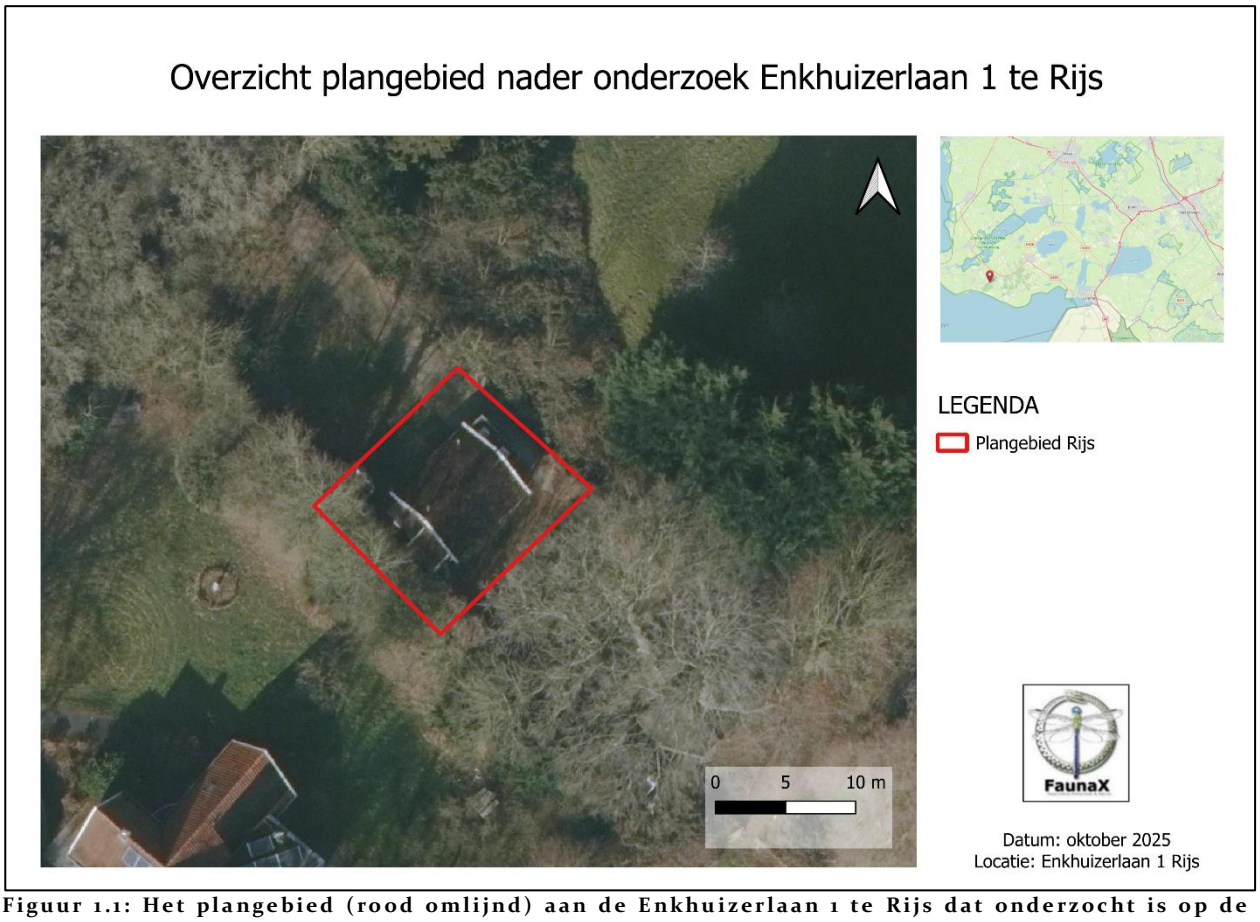
5.1.2e
Bureau FaunaX B.V.

© Bureau FaunaX B.V. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding:
Bureau FaunaX B.V. (2025). Nader Onderzoek Enkhuizerlaan 1 te Rijs. Rapport 25082. 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 deze rapportage bedraagt maximaal drie jaar.

Onderzoeksgebied

Het plangebied aan de Enkhuizerlaan 1 te Rijs, dat onderzocht is op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van diverse vleermuizen en jaarrond beschermde nesten van huismus en ringmus, is weergegeven in Figuur 1.1. Deze locatie bevindt zich te midden van het Rysterbosk ten westen van Rijs.



Figuur 1.1: Het plangebied (rood omlijnd) aan de Enkhuizerlaan 1 te Rijs dat onderzocht is op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van diverse vleermuizen en jaarrond beschermde nesten van huismus en ringmus.

Methodiek

Het onderzoek naar vleermuizen is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2021. Om het overzicht te bewaren, heeft het onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuisverblijven plaatsgevonden verspreid over twee deelgebieden. Voor de determinatie van vleermuizen is gebruikt gemaakt van een batdetector van het type D240X Petterson, gecombineerd met opnameapparatuur, gespecialiseerde determinatiesoftware, een lichtsterke verrekijker en zaklamp.

Het nader onderzoek naar jaarrond beschermde nesten van huismus is uitgevoerd aan de hand van het Kennisdocument Huismus van BIJ12. In dit document wordt de optimale onderzoeksperiode, inventarisatiemethode en de benodigde onderzoeksinspanning genoemd en onder welke weersomstandigheden het nader onderzoek moet worden uitgevoerd.

Ten tijde van dit nader onderzoek was er geen sprake van een Kennisdocument, Handreiking of soortgelijk protocol voor nader onderzoek naar ringmus. Echter komt de leefwijze grotendeels overeen met huismus. Op basis hiervan is het Kennisdocument Huismus van BIJ12 ook aangehouden als richtlijn voor het nader onderzoek naar ringmus.

Vleermuizen (verblijfplaatsen)
Het onderzoek naar de aanwezigheid van kraam-, zomer- en/of paarverblijfplaatsen heeft bestaan uit een totaal van zeven bezoeken van minimaal twee uur. De eerste vijf bezoeken vonden plaats in de kraamperiode van 15 mei tot 15 juli 2025 (met een minimale periode van tien dagen tussen de bezoeken) en twee bezoeken tijdens de paarperiode van 15 augustus tot 31 augustus 2025 (met wederom minimaal tien 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 dient één van de bezoeken te worden uitgevoerd vanaf zonsondergang tot rond middennacht.

Elk bezoek werd door een ecoloog uitgevoerd. Tijdens de inventarisaties is specifiek gelet op in- en uitvliegende vleermuizen. De veldbezoeken, welke worden weergegeven in Tabel 1.1, zijn uitgevoerd onder gunstige weersomstandigheden, zoals aangegeven in het Vleermuisprotocol 2021.

Tabel 1.1: Overzicht van de veldbezoeken voor het nader onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied.

Bezoek	Dagdeel	Datum	Opkomst/ ondergang zon	Tijdstip uitvoering	Temp.	Windsnelheid	Bewolking
1	Avond	29-05-2025	21.46	21.48-23.48	17 °C	ZW3	Zwaar bewolkt
2	Avond	30-06-2025	22.03	22.06-00.06	23 °C	O2	Helder
3	Ochtend	02-06-2025	05.24	03.15-05.24	14 °C	ZW2	Zwaar bewolkt
4	Ochtend	20-06-2025	05.19	03.12-05.12	12 °C	O2	Helder
5	Ochtend	09-07-2025	05.31	03.24-05.24	15 °C	NW2	Zwaar bewolkt
6	Avond	16-08-2025	21.01	21.03-00.03	15 °C	N3	Zwaar bewolkt
7	Avond	04-09-2025	20.20	20.20-23.20	17 °C	Z3	Half bewolkt

Huismus en ringmus (jaarrond beschermde nesten)
Het onderzoek naar de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismussen en ringmussen heeft bestaan uit een totaal van twee bezoeken. Deze bezoeken hebben plaatsgevonden in de periode waarin de trefkans op het vaststellen van nesten van huismussen en ringmussen het grootst is, namelijk 1 april tot 15 mei. De bezoeken zijn uitgevoerd op dagen met gunstige weersomstandigheden, dat wil zeggen zonnig weer, geen regen en geen harde wind, uitgevoerd met een tussenperiode van ten minste 10 dagen, conform het Kennisdocument Huismus van BIJ12. Tijdens de bezoeken is er voornamelijk aandacht besteed aan nest-indicerend gedrag van huismussen en ringmussen, zoals territoriale zang, invliegende dieren, bedelende jongen en het vervoeren van voedselpakketjes. Tabel 1.2 geeft een overzicht weer van de veldbezoeken die hebben plaatsgevonden.

Tabel 1.2: Overzicht van de veldbezoeken voor het nader onderzoek naar de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismussen en ringmussen binnen het plangebied.

Bezoek	Datum	Temperatuur	Windsnelheid	Bewolking
1	29-04-1015	10 °C	N1	Licht bewolkt
2	14-05-2025	15 °C	N2	Bewolkt

Resultaten

Vleermuizen (verblijfplaatsen)
Tijdens het onderzoek zijn **geen verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld**. Rondom het plangebied werden wel gewone dwergvleermuizen, ruige dwergvleermuizen, laatvlieger en rosse vleermuis voorbijvliegend waargenomen, zoals langs de Enkhuizerlaan en zo nu en dan in de buurt van de te slopen woning. Er was echter geen sprake van binding met het plangebied.

Huismus en ringmus (jaarrond beschermde nesten
Tijdens de bezoeken in het kader van het onderzoek naar de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismus en ringmus, is vastgesteld dat er **geen jaarrond beschermde nesten van deze soorten aanwezig** zijn. Tijdens het nader onderzoek zijn daarnaast tevens geen huis- of ringmussen waargenomen binnen het plangebied.

Conclusie en aanbevelingen

Vleermuizen (verblijfplaatsen)
Tijdens de veldbezoeken zijn er binnen het plangebied geen verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld. Er zijn geen vervolgstappen nodig wat betreft verblijfplaatsen van vleermuizen voor het vervolg van het traject.

Huismus en ringmus (jaarrond beschermde nesten)
Tijdens de veldbezoeken zijn er binnen het plangebied geen jaarrond beschermde nesten van huismussen of ringmussen vastgesteld. Er zijn geen vervolgstappen nodig wat betreft jaarrond beschermde nesten van huismus en ringmus 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 jaarrond beschermde nesten van huismus en ringmus binnen het plangebied kan op basis van het uitgevoerde nader onderzoek worden uitgesloten.
- Er zijn geen vervolgstappen nodig voor het vervolg van het traject.

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

- **Diverse broedvogels:** werken buiten de broedperiode (in dit geval 1 februari – 15 juli).
- **Zorgplicht**: naleven van de specifieke zorgplicht(en).
- Overige adviezen van de Quickscan blijven van kracht.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1