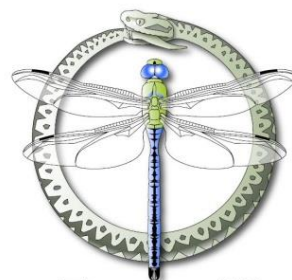


Briefrapportage Nader Onderzoek Buorren 34A te Oudega (gemeente
Smallingerland)

Gemeente Smallingerland
T.a.v. de heer D. van der Zwaag

Datum 12 september 2022
Kenmerk GSM-NOSMAL
Projectnr. 21188
Betreft **Nader onderzoek Wet natuurbescherming
vleermuizen Buorren 34A te Oudega (gemeente
Smallingerland)**



FaunaX
FAUNISTISCH ONDERZOEK & ADVISIE
BUREAU FAUNAX
B.V.
Tijnjedyk 89
8936 AC
LEEWARDEN
06-83 77 25 48
info@faunax.nl
www.faunax.nl

Geachte heer Van der Zwaag,

Op 2 augustus 2021 hebben we het verzoek gekregen om ecologisch nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van vleermuizen binnen het plangebied op het perceel Buorren 34A te Oudega (gemeente Smallingerland). 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 vastgesteld binnen het plangebied.

Voor wat betreft vleermuizen zijn er dan ook geen vervolgstappen benodigd.

In deze briefrapportage ontvangt u een overzicht van het uitgevoerde onderzoek en de resultaten daarvan. Ik hoop u zo voldoende te hebben geïnformeerd. U kunt uiteraard altijd met vragen bij ons terecht.

Met vriendelijke groet,

Marjan van der Schaaf
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 vleermuizen Buorren 34A te Oudega (gemeente Smallingerland), september 2022. Rapport 21188, 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 gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leeuwarden.

Onderzocht deelgebied

Men is voornemens het schoolgebouw op het perceel Buorren 34A te Oudega te slopen om in de plaats hiervan een nieuw schoolgebouw te realiseren.

Door Bureau FaunaX B.V. is voor dit project in 2018 een ecologische Quicksan uitgevoerd (rapport 18050), gevolgd door nader onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuizen in het clubhuis van de tennisvereniging ten noorden van het schoolgebouw (rapport 18080). De Quicksan uit 2018 is in 2022 door Bureau FaunaX B.V. geactualiseerd (zie rapport 22050).

In de Quicksan uit 2018 werd geconcludeerd dat nader onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in het schoolgebouw benodigd was voorafgaand aan de voorgenomen werkzaamheden. Deze conclusie bleef gehandhaafd in de geactualiseerde Quicksan.

Dit nader onderzoek werd opgestart voorafgaand aan de geactualiseerde Quicksan, in de paarperiode van vleermuizen 2021 (15 augustus tot 1 oktober) en is voortgezet in de kraamperiode van vleermuizen 2022 (15 mei tot 15 juli).

Methodiek

Het vleermuizenonderzoek is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2021 (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus & Zoogdiervereniging, 2021). Dit onderzoek heeft bestaan uit twee onderzoekronden in de paarperiode (15 augustus – 1 oktober 2021) en drie onderzoekronden in de kraamperiode (15 mei-15 juli 2022). In beide perioden zat een minimale periode van 10 dagen tussen de bezoeken. De bezoeken werden telkens uitgevoerd onder gunstige weersomstandigheden, dat wil zeggen geen harde wind, geen regen en ten minste 12 graden tijdens het bezoek. In tabel 1 wordt een overzicht van de bezoeken aan het plangebied weergegeven.

Tabel 1: Overzicht van de uitgevoerde veldbezoeken aan het plangebied.

Plangebied	Datum	Periode	Tijd (begin- eind)	Zon
Buorren 34 A	23 augustus 2021	Paar	20.45 -23.15	20.44 onder
Buorren 34 A	28 september 2021	Paar	19.45 – 22.15	19.20 onder
Buorren 34 A	16 mei 2022	Kraam	21.25 -23.45	21.30 onder
Buorren 34 A	6 juni 2022	Kraam	21.55 – 23.55	21.56 onder
Buorren 34 A	4 juli 2022	Kraam	03.15-05.25	05.28 op

Het onderzoek heeft zich specifiek gericht op alle soorten vleermuizen waarvan mag worden aangenomen dat ze in gebouwen (kunnen) verblijven en in de omgeving van het plangebied voorkomen. Dit betreffen de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis en meervleermuis.

Voor de determinatie van vleermuizen is gebruik gemaakt van een batdetector van het type D240X Petterson, gecombineerd met opnameapparatuur en gespecialiseerde determinatiesoftware (programma “Batsound”). Daarnaast is er gebruik gemaakt van een lichtsterke zaklamp.

Resultaten

Verblijfplaatsen

De resultaten van het nader onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied zijn eenduidig. Tijdens de vijf bezoeken in de paarperiode en de kraamperiode zijn **geen verblijfplaatsen** van vleermuizen vastgesteld binnen het plangebied. Hoewel er foeragerende en passerende gewone dwergvleermuizen werden waargenomen, was in geen geval sprake van binding met het plangebied.

Conclusie

Tijdens het nader onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen werden geen verblijfplaatsen vastgesteld. Tijdens het nader onderzoek in 2019 is een verblijfplaats van gewone dwergvleermuis vastgesteld in een stootvoeg in de school (zie rapport 18080). Op basis van de meest recente resultaten kan worden aangenomen dat deze verblijfplaats niet meer in gebruik is. Voor wat betreft verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied zijn er geen vervolgstappen benodigd voor de voortgang van dit project.

De overige adviezen uit de geactualiseerde Quicksan, zoals het naleven van de zorgplicht blijven echter wel van kracht (zie rapport 22050 voor meer informatie hierover).

- Bij het uitgevoerde nader onderzoek werden **geen verblijfplaatsen** van vleermuizen vastgesteld binnen het plangebied. Er zijn op het gebied van verblijfplaatsen van vleermuizen geen vervolgstappen benodigd voor de voortgang van het project.

Overige vervolgstappen

- **Broedvogels:** werken buiten het broedseizoen (grofweg 15 maart-15 juli).
- **Zorgplicht:** naleven van de zorgplicht