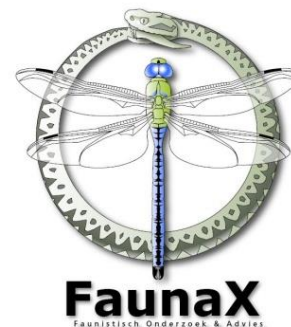


Gemeente Weststellingwerf
T.a.v. mevrouw K. de Wrede
Postbus 60
8470 AB WOLVEGA

Datum 18 oktober 2022
Kenmerk GWS-NOWOL
Projectnr. 22203
Betreft **Nader onderzoek Wet natuurbescherming
waterspitsmuis Schuttevaerstraat te Wolvega**



BUREAU FAUNAX
B.V.

Tijnjedyk 89
8936 AC
LEEWARDEN
06-83 77 25 48
info@faunax.nl
www.faunax.nl

Geachte mevrouw De Wrede,

Op 1 september 2022 hebben we het verzoek gekregen om ecologisch nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van waterspitsmuis binnen het plangebied gelegen aan de Schuttevaerstraat te Wolvega. 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 waterspitsmuizen vastgesteld.

Voor wat betreft waterspitsmuis zijn er dan ook geen vervolgstappen benodigd, er dient alleen een ontheffing aan de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd voor ringslang.

In deze briefrapportage ontvangt u het totaaloverzicht van het onderzoek. 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 waterspitsmuis Schuttevaerstraat te Wolvega, oktober 2022. Rapport 22203, 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 BII12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Op dit onderzoek zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, zoals gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel te Leeuwarden.

Onderzocht deelgebied

Tijdens het onderzoek is aandacht besteed aan het gehele plangebied, dat wil zeggen het gehele terrein tussen de percelen Schuttevaerstraat 50 en 56 te Wolvega. Men is voornemens dit voormalige, afgewerkte slibdepot bouwrijp te maken om deze vervolgens de verkopen.

Door Bureau Faunax B.V. is voor dit project in 2022 een ecologische Quicksan uitgevoerd (zie rapport 22142).

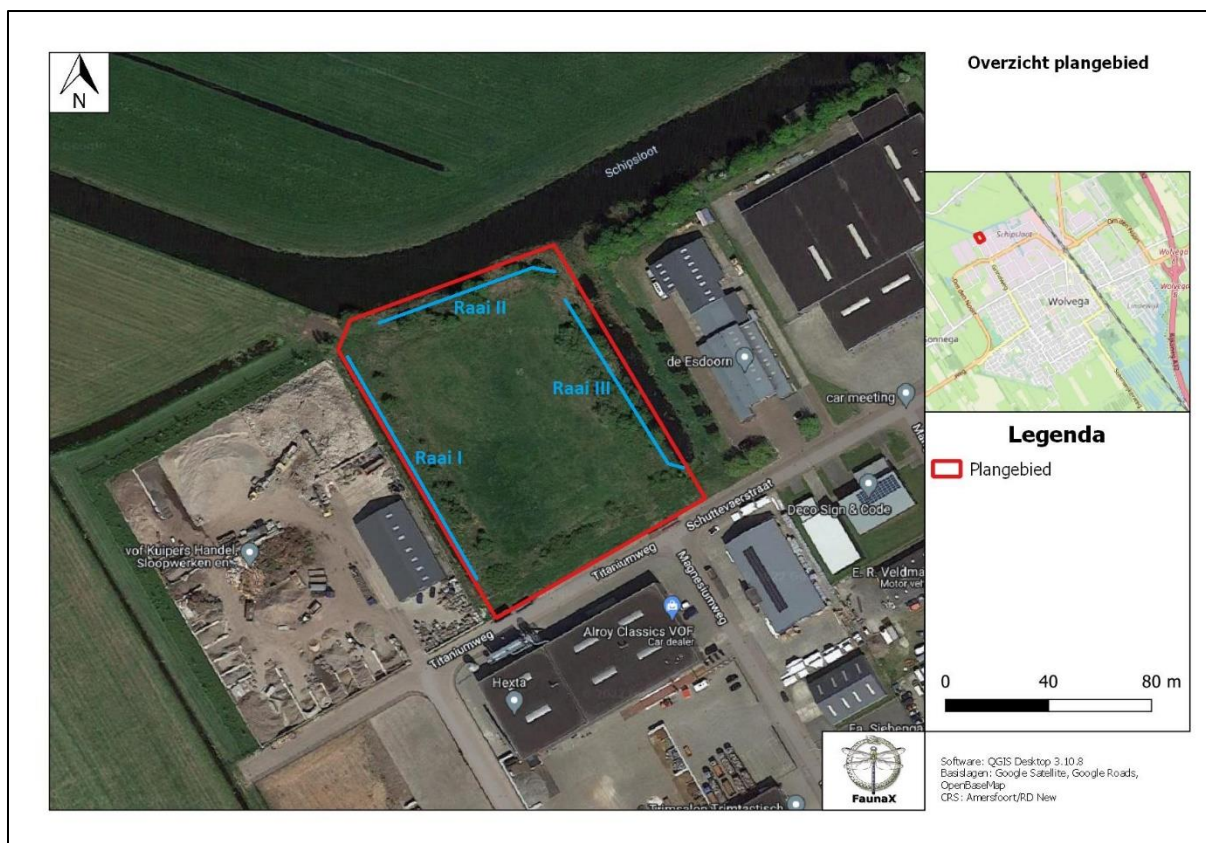
In deze Quicksan is geadviseerd nader onderzoek uit te laten voeren naar de aanwezigheid van waterspitsmuis en ringslang.

In een vervolgoverleg tussen de gemeente Weststellingwerf en de heer E.P. de Boer (directeur Bureau Faunax B.V.) is besloten wel nader onderzoek uit te voeren naar waterspitsmuis en voor de ringslang het ontheffingstraject in te gaan zonder nader onderzoek.

Methodiek

Het onderzoek naar waterspitsmuizen is uitgevoerd conform de landelijk geaccepteerde standaardmethodieken opgesteld door de Zoogdierenvereniging en het Netwerk Groene Bureaus. Tijdens het onderzoek zijn life-traps (type Longworth) verdeeld over het plangebied geplaatst (drie raaien, 20 vallen per raai). De raaien zijn geplaatst in voor waterspitsmuizen geschikt habitat binnen het plangebied (zie figuur 1).

Eerst is een pre-baitperiode ingezet. In deze periode zijn de geplaatste vallen met aas gevuld en op 'safe' gezet, waardoor deze niet dicht kunnen vallen. Hierdoor kunnen de muizen wennen aan de nieuwe objecten in hun omgeving. Na deze pre-baitperiode zijn de vallen op scherp gezet en vervolgens vijf maal (drie keer 's ochtends en 2 keer 's avonds met een interval van 12 uren gecontroleerd. Per gevangen muis wordt de soort genoteerd, waarna deze wordt vrijgelaten. In totaal zijn zeven bezoeken aan het plangebied gebracht voor het muizenonderzoek.



Figuur 1: plaatsing raaien binnen het plangebied.

Waterspitsmuis

Tijdens het nader onderzoek naar de aanwezigheid van waterspitsmuizen binnen het plangebied zijn **geen waterspitsmuizen** aangetroffen. In tabel 1.1. wordt een overzicht gegeven van de aangetroffen muizen per raai gegeven.

Tabel 1.1: Een overzicht van de aangetroffen muizen- en spitsmuizensoorten, evenals de aantallen hiervan per raai.

Raai	Huisspitsmuis	Bosspitsmuis sp.	Bosmuis	Dwergmuis	Veldmuis	Aardmuis	Rosse woelmuis
I	3	7	6	21	12	8	0
II	0	4	5	9	2	4	12
III	0	6	8	3	0	0	15
Totaal	3	17	19	33	14	12	27

Resultaten

Bij het nader onderzoek naar de aanwezigheid van waterspitsmuizen zijn geen waterspitsmuizen aangetroffen. In het kader van de voortgang van het project hoeft er voor deze soort geen ontheffing aan de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd. Voor de overige aangetroffen soorten binnen het plangebied dient men zich wel te houden aan de zorgplicht.

- Binnen het plangebied zijn **geen waterspitsmuizen** aangetroffen.
- Voor de overige aangetroffen (spits)muizensoorten geldt de zorgplicht.

Conclusie

Tijdens het nader onderzoek naar de aanwezigheid van waterspitsmuizen werden geen verblijfplaatsen vastgesteld. Op basis hiervan kan de aanwezigheid van verblijfplaatsen van waterspitsmuizen binnen het plangebied worden uitgesloten. Voor wat betreft waterspitsmuizen zijn er geen vervolgstappen benodigd voor de voortgang van dit project.

Overige vervolgstappen

- **Broedvogels:** werken buiten het broedseizoen (grofweg 15 maart - 15 juli).
- **Vleermuizen (essentiële vliegroute):** Uitstraling van kunstlicht richting Schipsloot tussen zonsondergang en zonsopkomst voorkomen. Anders → Nader onderzoek.
- **Ringslang:** Ontheffingsaanvraag indienen bij bevoegd gezag, de provincie Fryslân.
- **Zorgplicht:** Naleven van de zorgplicht.
- **Weidevogelkansgebied:** Werken buiten broedperiode (grofweg 15 maart – 15 juli).