

Bolsward, Buitendienstlocatie

Nader Onderzoek



JM laatvliegers b.v., 2021

Nader Onderzoek Bolsward, Buitendienstlocatie

Nader Onderzoek in het kader van de soortenbescherming uit de Wet
natuurbescherming (Wnb)

Rapportnummer

R21.179

Status

1.0 (definitief)

Datum

24-08-2021

Opdrachtgever

Gemeente Súdwest-Fryslân
Postbus 10000
8600 HA Sneek

Auteur

Gerben Krösschell

Controle

Henri Zomer

Voorpagina

Plangebieden van het onderzoek

Te citeren als

Krösschell, G.M., 2021. Nader Onderzoek Bolsward, Buitendienstlocatie; Nader Onderzoek in het kader van de soortenbescherming uit de Wet natuurbescherming (Wnb). Rapport R21.179 JM laatvliegers b.v., Gorredijk.

JM laatvliegers b.v.

Wetterwille 9
8401 GB Gorredijk

Inhoud

1	Inleiding	2
1.1	Aanleiding	2
1.2	Ligging en indeling plangebied.....	2
2	Uitvoering	3
2.1	Bezoeken.....	3
2.2	Bevindingen	3
3	Conclusie.....	4
	Geraadpleegde bronnen.....	5
	Legenda	5

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van de gemeente Súdwest-Fryslân, verder “opdrachtgever” genoemd, begeleidt ecologisch adviesbureau JM ecologie b.v. de ontheffingsaanvraag noodzakelijk voor de geplande wijzigingen aan de milieustraat Bolsward, in de gemeente Súdwest-Fryslân in de provincie Friesland. De opdrachtgever is voornemens deze milieustraat opnieuw in te richten. Na de herindelingen en het samenvoegen van diverse gemeenten wordt de milieustraat Bolsward opnieuw ingericht om plaats te maken voor de voormalige milieustraten van de niet langer bestaande gemeenten.

Omdat voor de herinrichting van het gebied er een aantal bomen gekapt zullen worden die potentieel onderdeel zijn van een essentiële vliegroute is door JM laatvliegers b.v. nader onderzoek uitgevoerd. Het onderzoek naar de aanwezigheid van essentiële vliegroutes is uitgevoerd conform het vleermuisprotocol 2021.

1.2 Ligging en indeling plangebied

Adressenlijst van onderzochte panden

Plaats	Straat	Nummer
Bolsward	Exmorraweg	3a

Plankaart



2 Uitvoering

2.1 Bezoeken

Ronde	Datum	Projectdeel	Zon op/onder	Begin tijd	Eind tijd	Temp (°C)	Wind (Bft)	Neerslag	Bewolking
VR1	21-06-21	VL1	22:04	22:04	00:04	14	3	Geen	Licht bewolkt
VR1	21-06-21	VL2	22:04	22:04	00:04	13	2	Geen	Licht bewolkt
VR2	18-08-21	VL1	20:57	20:57	22:57	16	3	Geen	Bewolkt
VR2	18-08-21	VL2	20:57	20:57	22:57	16	3	Geen	Bewolkt

2.2 Bevindingen

Resultaten

Datum	Projectdeel	Adres	Locatie	Soort	Verblijf	Aantal	Zeker/onzeker
GEEN							

Overige bevindingen

Waargenomen soorten die geen onderdeel uitmaakten van het onderzoeksdoel en/of het plangebied, maar wel relevant kunnen zijn.

Datum	Projectdeel	Adres	Nr.	Locatie	Soort	Verblijf	Aantal	Zeker/onzeker
GEEN								

Onderstaande aantallen vleermuizen/gierzwaluwen zijn waargenomen tijdens het onderzoek waarbij deze geen binding met het plangebied vertoonden. Deze gegevens geven extra informatie over de aanwezigheid van activiteit in de omgeving van de onderzochte panden. Waar mogelijk zijn de gegevens gebundeld om de informatie overzichtelijk te houden.

Ronde	Soort	Tijd eerste	Aantal plangebieden	Maximaal aantal foeragerend	Maximaal aantal langsvliegend	Tijd laatste vleermuis
VR1	Gier	22:04	1	-	15	00:04
	Mdau	23:29	1	-	2	
	Ppip	22:47	1	4	-	
	Eser	23:35	1	1	-	
VR2	Eser	21:40	1	1	-	22:40
	Ppip	21:45	1	4	-	
	Pnat	21:56	1	1	-	

3 Conclusie

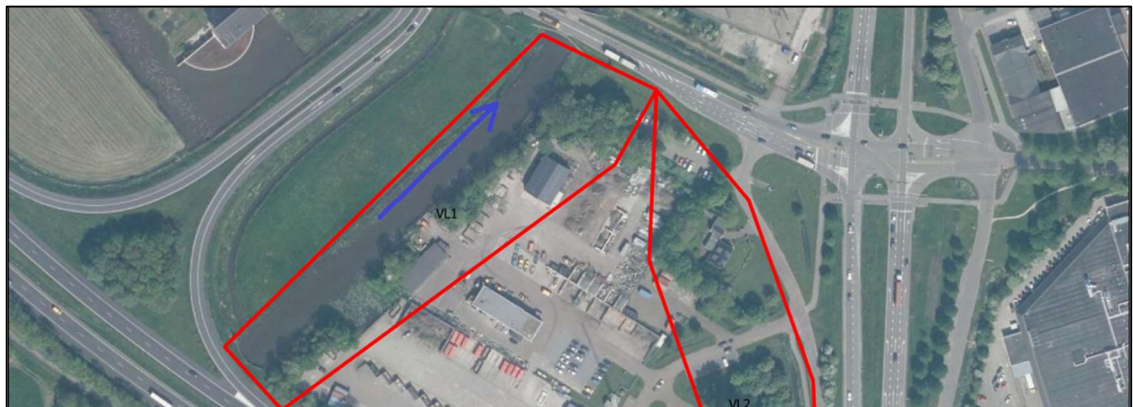
In opdracht van de gemeente Súdwest-Fryslân, verder “opdrachtgever” genoemd, begeleidt ecologisch adviesbureau JM ecologie b.v. de ontheffingsaanvraag noodzakelijk voor de geplande wijzigingen aan de milieustraat Bolsward, in de gemeente Súdwest-Fryslân in de provincie Friesland. De opdrachtgever is voornemens deze milieustraat opnieuw in te richten. Na de herindelingen en het samenvoegen van diverse gemeenten wordt de milieustraat Bolsward opnieuw ingericht om plaats te maken voor de voormalige milieustraten van de niet langer bestaande gemeenten.

Omdat voor de herinrichting van het gebied er een aantal bomen gekapt zullen worden die potentieel onderdeel zijn van een essentiële vliegroute is door JM laatvliegers b.v. nader onderzoek uitgevoerd. Het onderzoek naar de aanwezigheid van essentiële vliegroutes is uitgevoerd conform het vleermuisprotocol 2021. Uit dit onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

Vliegroute vleermuizen

- Er is geen essentiële vliegroute geconstateerd binnen de onderzochte plangebieden.

Wel zijn gedurende één van de controles twee watervleermuizen waargenomen die diep op de naastgelegen watergang langs vlogen (afbeelding 3.1), deze hebben geen directe binding met de aanwezige bomen maar wel met de aanwezige watergang gelegen naast het plangebied. Lichtval op deze watergang dient tijdens de werkzaamheden en in de nieuwe situatie daarom te worden voorkomen.



Afbeelding 3.1. Route welke door aangetroffen watervleermuizen over de watergang werd gevolgd.

Ook zijn er tijdens beide bezoeken kort enkele foeragerende vleermuizen waargenomen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger). Dit ging om lage aantallen en zijn individuen die kort foeragerend ter plaatse zijn waargenomen, zonder dat er duidelijk vliegrouteondersteuning door de aanwezige bomenrijen werd geboden. Er is voor deze vleermuizen voldoende alternatief foerageergebied in de directe omgeving aanwezig indien een deel van de aanwezige bomen in het plangebied tijdens de herinrichting verloren gaan. Aanwezigheid van essentiële vliegroutes langs de bomenrijen binnen het plangebied kan worden uitgesloten.

Gorredijk, augustus 2021
JM laatvliegers b.v.

Geraadpleegde bronnen

- BIJ12, 2017. Kennisdocumenten.
- Vleermuisprotocol 2021, Netwerk Groene Bureaus (NGB).
- Netwerk Groene Bureaus (NGB), 2017. Soortinventarisatieprotocollen Netwerk Groene Bureaus;

Legenda

Plangebiedscodering

Controleronde	Afkorting in plankkaart
Kraam	K
Kraamochtend	Ko
Kraamavond	Ka
Gierzwaluw	G
Paarronde	P
Huismus	H
Foerageergebied	F
Vliegroue	V
Najaarszwermen	N
Winterverblijf	W
Overig	O
Auto of fietsroue	R

Onderzoeksrone

Afkorting	Onderzoeksrone
KR	Kraamcontrole
GZ	Gierzwaluwcontrole
HM	Huismuscontrole
PR	Paarcontrole
NJ	Najaarszwermcontrole
VR	Vliegrouecontrole
FG	Foerageergebiedcontrole

Soorten

Afkorting	Soort
Hm	Huismus
Gier	Gierzwaluw
Ppip	Gewone dwergvleermuis
Pnat	Ruige dwergvleermuis
Eser	Laatvlieger
Nnoc	Rosse vleermuis
Mdas	Meervleermuis
Mdau	Watervleermuis
Paur	Gewone grootoorvleermuis
Ppyg	Kleine dwergvleermuis