



ECOLOGIE

RAPPORTAGE

Nader onderzoek ecologie

Koegorsstraat

Terneuzen



Rapport nader onderzoek ecologie

Koegorsstraat, Terneuzen

Opdrachtgever	Rho Adviseurs voor leefruimte Torenallee 20 5617 BC Eindhoven
Rapportnummer	18537.004
Versienummer	D1
Status	Definitief
Datum	4 oktober 2023
Opsteller ¹	De heer B. van Wieringen, MSc
Kwaliteitscontrole	Mevrouw C.I. Langendoen, MSc

¹ AVG

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven. In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

KWALITEITSZORG

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

BETROUWBAARHEID

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten en het al dan niet voorkomen van soorten. De gebruikte informatie omtrent verspreiding van soorten is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek neemt.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.

GELDIGHEID ONDERZOEK

In het algemeen kan gesteld worden dat een quickscan geldig is voor een periode van 2 tot 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Wet natuurbescherming, dan wel inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar verdient het de aanbeveling de resultaten van de quickscan opnieuw te toetsen.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	GEBIEDSBESCHRIJVING.....	2
2.1	Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving	2
2.2	Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie	3
3	RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK	4
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	5
5	ONDERZOEKSRESULTATEN	7
6	TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING.....	8
6.1	Wezel.....	8
6.2	Algemene broedvogels en grondgebonden zoogdieren	9
7	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN.....	10

Bijlage I	Waarnemingen van overige soorten
Bijlage II	Zorgplicht

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Rho Adviseurs voor leefruimte opdracht gekregen voor het uitvoeren van een nader onderzoek ecologie aan de Koegorsstraat te Terneuzen.

Het nader onderzoek ecologie is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging en ontwikkeling van een bedrijfspand en naar aanleiding van de resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming die Econsultancy in mei 2022 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 18537.003, versie D1, d.d. 13 mei 2022).

Econsultancy is lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie (± 5 ha) ligt aan de Koegorsstraat te Terneuzen. In figuur 2.1 is de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 2.1 Topografische ligging van de onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie betreft een braakliggend agrarisch veld. De onderzoekslocatie is compleet onbebouwd. In de bermen langs de randen van de onderzoekslocatie is vegetatie aanwezig in de vorm van onder andere gras, riet, fluitenkruid, lidrus, gewone bereklauw, reuzenbereklauw, melkdistel, smeerwortel en brandnetel. Langs de noordwestelijke, noordoostelijke en zuidoostelijke randen zijn afwateringskanalen aanwezig. De afwateringskanalen langs de noordoostelijke en zuidoostelijke randen zijn opgedroogd. Alleen het afwateringskanaal langs de noordwestelijke rand bevat water. Dit afwateringskanaal is dicht begroeid met onder andere riet en andere (aquatische) vegetatie.

Direct ten noordwesten van de onderzoekslocatie, aan de andere kant van het afwateringskanaal, bevindt zich een bomenrij bestaande uit iep. Direct achter deze bomenrij is een lijnvormige bosschage gelegen die onder

andere uit gewone es, veldesdoorn en zomereik bestaat. Achter deze bosschage bevindt zich de Hoofdweg (N61). Verder ten noordwesten, achter de Hoofdweg, is een industrieterrein gelegen. Ten noordoosten, direct aan de andere kant van het afwateringskanaal, is een perceel met daarop de bebouwing van de Gravin Maria-weg 1 aanwezig. De hoofdbebouwing is opgetrokken uit bakstenen en heeft een dakpannen zadeldak met overhangende kantpannen. Naast de hoofdbebouwing zijn op het perceel een aantal schuren aanwezig die uit bakstenen zijn opgetrokken. Direct ten zuidwesten van de onderzoekslocatie, achter een ijzeren hek, is het parkeerterrein van Bio Base Europe Training Center gelegen. De omgeving wordt verder voornamelijk gekenmerkt door agrarische percelen in het zuiden, oosten en westen.

De Westerschelde is gelegen op een afstand van circa 3 kilometer ten noorden van de onderzoekslocatie. Ten noordoosten van de onderzoekslocatie, op een afstand van circa 1 kilometer, bevindt zich het waterlichaam Ortheense Kreek. Op een afstand van circa 600 meter ten westen van de onderzoekslocatie is het Kanaal Gent Terneuzen aanwezig.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie

De initiatiefnemer is voornemens de agrarische bestemming naar een bedrijfsbestemming om te zetten. Op de onderzoekslocatie zal een nieuw bedrijvenpand gerealiseerd worden. De nieuwbouw zal bestaan uit een werkplaats met een oppervlakte van circa 7.000 m². De nieuwbouw dient ruim genoeg te worden voor 85 werknemers. Tevens zal een kantoor van circa 1.500 m² gerealiseerd worden. Mogelijk zal dit over twee bouwlagen verdeeld worden. Het kantoor dient voldoende ruimte ter beschikking te stellen voor 65 werknemers. In deze rapportage wordt, op basis van informatie verschaft door de opdrachtgever, ervan uitgegaan dat de bomen ten zuidwesten en ten noordwesten van de onderzoekslocatie behouden blijven. Tevens wordt ervan uitgegaan dat het afwateringskanaal langs de noordwestelijke rand van de onderzoekslocatie gehandhaafd blijft.

3 RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK

Uit de quickscan (rapport 18537.003, D1, 13 mei 2022) blijkt dat, om de effecten van de ingreep volledig te kunnen toetsen aan de Wet natuurbescherming er op sommige punten meer informatie is benodigd. In onderstaand tabel zijn de conclusies en aanbevelingen uit de quickscan weergegeven. Het uitgevoerde aanvullende onderzoek is gearceerd in de tabel.

Tabel 3.1 Overzicht geschiktheid onderzoekslocatie voor soortgroepen en te nemen vervolgstappen

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingrep verstrend	Nader zoek	onder- vraag	Ontheffingsaan- vraag	Bijzonderheden / opmerkingen*
Broedvogels	algemeen	ja	mogelijk	nee	nee	nee	het verwijderen van beplanting, snoeiafval en nestgelegenheden buiten het broedseizoen uitvoeren
	jaarrond beschermd	nee	nee	nee	nee	nee	-
Vleermuizen	verblijfplaatsen	nee	nee	nee	nee	nee	vleermuisvriendelijke verlichting toepassen in verband met eventueel in de omgeving verblijvende vleermuizen
	foerageergebied	ja	nee	nee	nee	nee	vleermuisvriendelijke verlichting toepassen in verband met eventueel in de omgeving foeragerende vleermuizen
	vliegroutes	ja	nee	nee	nee	nee	vleermuisvriendelijke verlichting toepassen in verband met eventueel gebruik van bomenrijen en lijnvormige bosschages in de omgeving als vliegroute door vleermuizen
Grondgebonden zoogdieren		ja	mogelijk	ja		mogelijk	nader onderzoek naar kleine marterachtigen + aandacht voor zorgplicht ten aanzien van algemene grondgebonden zoogdieren
Amfibieën		ja	mogelijk	mogelijk		mogelijk	opstellen van ecologisch werkprotocol in verband met mogelijke aanwezigheid van kamsalamander of nader onderzoek naar kamsalamander indien het afwateringskanaal wordt aangetast + aandacht voor zorgplicht ten aanzien van algemene amfibieën
Reptielen		nee	nee	nee		nee	-
Vissen		ja	mogelijk	nee		nee	opstellen van ecologisch werkprotocol indien het afwateringskanaal wordt aangetast
Libellen en vlinders		ja	mogelijk	mogelijk		mogelijk	opstellen van ecologisch werkprotocol in verband met mogelijke aanwezigheid van de grote vos of nader onderzoek naar de grote vos indien de wilgen en/of iepen rond de onderzoekslocatie worden gekapt
Overige ongewervelden		nee	nee	nee		nee	-
Vaatplanten		nee	nee	nee		nee	-

Gebiedsbescherming	Gebied aanwezig	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	onder-	Vergunningplicht	
Natura 2000	3,7 km (dichtstbijzijnd) 9,4 km (stikstofgevoelig)	mogelijk	ja		mogelijk	nader onderzoek stikstofdepositie uit laten voeren
Natuurnetwerk Nederland	820 m	nee	nee		nee	-
Houtopstanden	ja	mogelijk	nee		mogelijk	meldingsplicht en herplantplicht indien de bomen ten noordwesten van de onderzoekslocatie gekapt dienen te worden

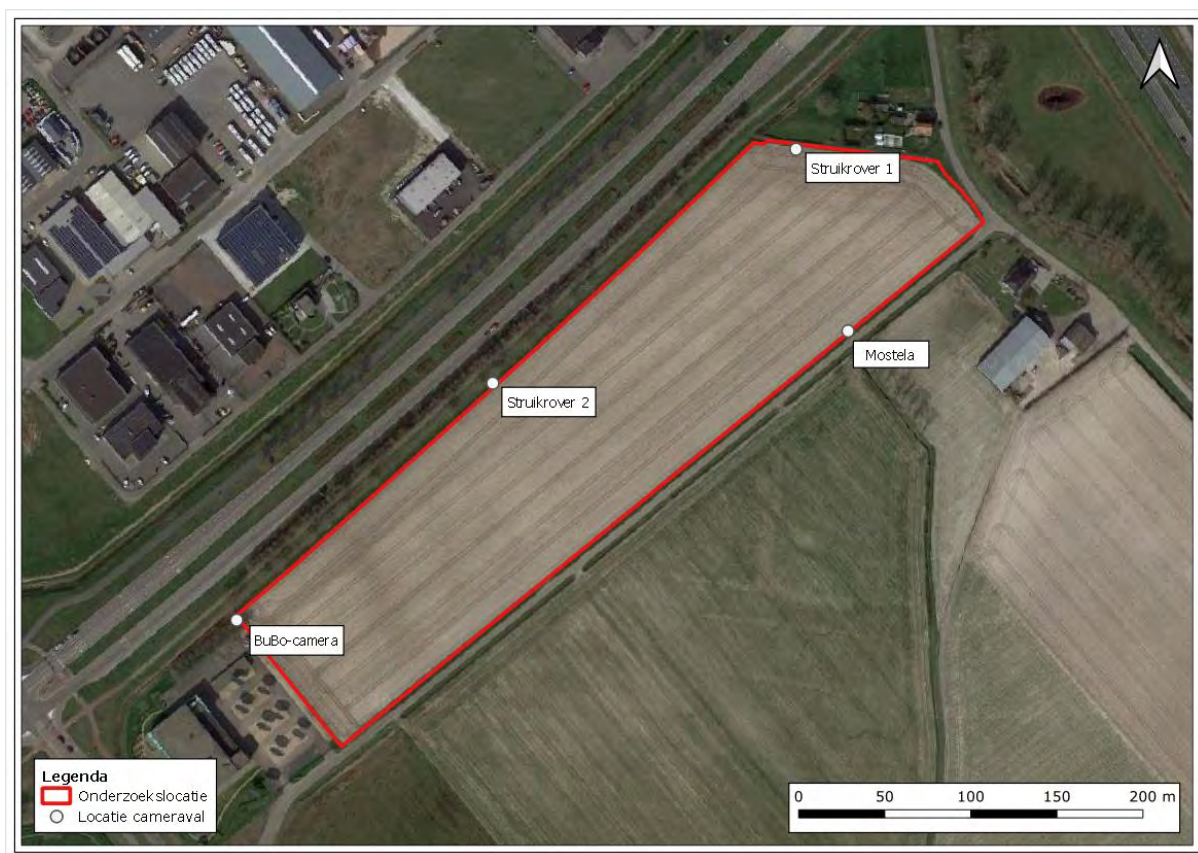
* Wijzigingen in het planvoornemen kunnen van invloed zijn op de uitkomst van het onderzoek.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

Om te onderzoeken of de onderzoekslocatie een beschermde functie vervult voor de bunzing, wezel en/of hermelijn zijn er in de periode van 17 juli 2023 t/m 28 augustus 2023 wildcamera's geplaatst op de onderzoekslocatie. De onderzoeksmethodiek die hiervoor gebruikt is, betreft de methode zoals beschreven in de Handleiding NEM Meetnet BuBo (La Haye et al., 2017) en Handreiking kleine marters (Bouwens, 2017). De onderzoeksofzet- en inspanning is bepaald aan de hand van de grootte van de onderzoekslocatie, aanwezigheid van kansrijke plekken en de gebiedsinrichting.

Gelet op de reguliere bedrijfsvoering op de onderzoekslocatie worden met name de randen van de percelen op de onderzoekslocatie in potentie het meest geschikt geacht voor het gebruik door kleine marterachtigen. Op basis hiervan zijn de wildcamera's verspreid over de meest geschikte locaties (zie figuur 4.1).

Er zijn in totaal vier wildcamera's gepositioneerd op de onderzoekslocatie bestaande uit twee struikrovers, één mostela en één wildcamera in de BuBo-opstelling. De wildcamera in struikrover methode (zie figuur 4.2) berust op een half gesloten buis met een geplaatste wildcamera in het gesloten gedeelte van de buis. Op circa 30 centimeter afstand is een lokstof geplaatst (sardientjes in olie). De mostela is een rechthoekige gesloten box die betreden kan worden middels een ronde buis (zie figuur 4.3). De BuBo-opstelling berust op een losse wildcamera die op circa 50 centimeter hoogte wordt geplaatst (zie figuur 4.4). Op circa 1 meter afstand is een lokstof geplaatst (sardientjes in olie). De wildcamera's hebben dezelfde positie gehouden en zijn gedurende zes weken niet verplaatst. Om de drie weken zijn de camera's gecontroleerd en zijn de SD-kaartjes en lokstoffen verwisseld.



Figuur 4.1 Locaties van de cameravallen op de onderzoekslocatie.



Figuur 4.2 Struikrover 1.



Figuur 4.3 Mostela-box.



Figuur 4.4 BuBo-opstelling.

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

Tijdens het onderzoek is op twee locaties op meerdere dagen de wezel waargenomen op de onderzoekslocatie. De wezel is op vijf verschillende dagen aangetroffen in de Mostela-box, en op vier verschillende dagen bij Struikrover 1 (zie tabel 5.1 en figuur 5.1 en 5.2). De bunzing en de hermelijn zijn daarentegen niet waargenomen tijdens de onderzoeksperiode. Op basis van deze gegevens en de veelvuldigheid dat de wezel is waargenomen, kan worden gesteld dat de onderzoekslocatie een essentieel functioneel leefgebied betreft voor de wezel (zie hoofdstuk 6).

Tabel 5.1 Tijd van waarnemingen van de wezel.

Datum	Soort	Tijdstip aankomst	Tijdstip vertrek
Mostela			
1-8-2023	Wezel	11:00	11:02
15-8-2023	Wezel	15:46	15:56
19-8-2023	Wezel	12:56	12:57
22-8-2023	Wezel	12:46	12:47
25-8-2023	Wezel	18:09	18:10
Struikrover 1			
27-7-2023	Wezel	06:09	06:09
4-8-2023	Wezel	12:03	12:03
14-8-2023	Wezel	06:58	07:00
18-8-2023	Wezel	06:58	06:58

Het onderzoek naar kleine marterachtigen heeft daarnaast ook geresulteerd in het vaststellen van andere, algemeen voorkomende zoogdieren en één vogel. De aangetoonde zoogdieren op de onderzoekslocatie betroffen: bruine rat, rosse woelmuis, huismuis, huisspitsmuis en egel. De aangetoonde vogel op de onderzoekslocatie betrof een koolmees (zie bijlage I).



Figuur 5.1 Wezel in de Mostela-box, op 15-08-2023.



Figuur 5.2 Wezel bij struikrover 1, op 14-08-2023.

6 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

6.1 Wezel

De wezel is beschermd onder het beschermingsregime 'andere soorten' van de Wet natuurbescherming (artikel 3.10). Conform artikel 3.10 lid 1 is het verboden om de wezel opzettelijk te doden of te vangen en vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of vernielen.

Het nader onderzoek naar onder andere de wezel heeft de aanwezigheid van deze soort op de onderzoekslocatie vastgesteld. Door de onderzoeksresultaten kan niet worden uitgesloten dat er vaste voortplantings- en/of rustplaatsen op de onderzoekslocatie aanwezig zijn. Daarnaast is uit het onderzoek naar voren gekomen dat de onderzoekslocatie een essentiële functie vervult in het foerageergebied voor de wezel. De onderzoekslocatie vormt echter geen essentiële migratieroute voor de wezel, omdat er genoeg alternatieven in de omgeving aanwezig zijn die van oost naar west lopen. Het betreft bijvoorbeeld de randen van de zuidelijk gelegen akkers. Het foerageergebied van de wezel op de onderzoekslocatie wordt als dusdanig essentieel gekenmerkt dat bij het verstoren, aantasten en/of vernielen hiervan de functionaliteit van vaste voortplanting- en rustplaatsen verloren kan gaan.

De voorgenomen werkzaamheden hebben betrekking op het fysiek aantasten van de onderzoekslocatie waarbij een nieuw bedrijfspand wordt gecreëerd die niet geschikt is voor wezels om te foerageren en/of voort te planten. Daarnaast zal naar alle waarschijnlijkheid de verstoringgraad door menselijke aanwezigheid toenemen door de komst van de werkgelegenheid. Om deze redenen wordt de voorgenomen ingreep als ontheffingsplichtig gezien in het kader van de Wet natuurbescherming. Een soortenontheffing voor het beschadigen/vernielen van vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen en foerageergebied van de wezel is noodzakelijk.

6.2 Algemene broedvogels en grondgebonden zoogdieren

Alle in het wild levende flora en fauna geniet bescherming onder artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming, de zorgplicht. Een ieder die te maken heeft met de wilde flora en fauna en hun leefomgeving dient voldoende zorg in acht te nemen om zorgvuldig te werken.

Tijdens de onderzoeks rondes zijn diverse vogels en grondgebonden zoogdieren vastgesteld (zie hoofdstuk 5). De werkzaamheden dienen met zorg te worden uitgevoerd waarbij dieren tijdelijk een onderkomen elders kunnen vinden en in de toekomstige situatie zoveel als mogelijk op de oorspronkelijke plek kunnen voortbestaan. De werkzaamheden dienen afgestemd te worden op kwetsbare periodes van dieren, zoals het broedseizoen en vorstperiodes. Door te werken conform een ecologisch werkprotocol zal te allen tijde de zorgplicht worden gewaarborgd (zie bijlage II).

7 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Econsultancy heeft van Rho Adviseurs voor leefruimte opdracht gekregen voor het uitvoeren van een nader onderzoek ecologie aan de Koegorsstraat te Terneuzen.

Voorgenomen ingreep

De initiatiefnemer is voornemens de agrarische bestemming naar een bedrijfsbestemming om te zetten. Op de onderzoekslocatie zal een nieuw bedrijvenpand gerealiseerd worden. De nieuwbouw zal bestaan uit een werkplaats met een oppervlakte van circa 7.000 m². De nieuwbouw dient ruim genoeg te worden voor 85 werknemers. Tevens zal een kantoor van circa 1.500 m² gerealiseerd worden.

Conclusies nader onderzoek

- De onderzoekslocatie vervult redelijkerwijs een beschermde functie als vaste rust- en voorplantingsplaats en essentieel foerageergebied voor de wezel. Voor de voorgenomen werkzaamheden is een soortenonthefving benodigd, aangezien overtreding op verbodsartikelen in de Wet natuurbescherming niet te voorkomen is;
- De onderzoekslocatie vervult geen beschermde functie voor de bunzing en hermelijn;
- De onderzoekslocatie vervult een functie voor algemene broedvogels als nestlocatie en foerageergebied;
- De onderzoekslocatie vervult een functie voor algemeen grondgebonden zoogdieren als leefgebied en vaste rust- en verblijfplaatsen.

Aanbevelingen en adviezen

- Om de ontwikkeling van het bedrijfspand te realiseren, wordt geadviseerd om een **ontheffingsaanvraag** in te dienen bij de Omgevingsdienst Zeeland voor de wezel. Bij het indienen van de uitgevoerde onderzoeken is een ecologisch activiteitenplan een vereiste. In een ecologisch activiteitenplan staat onder andere een nadere uitwerking van de voorgenomen werkzaamheden, onderbouwing van de planontwikkeling, ecologische compensatie en maatregelen;
- Er dient rekening te worden gehouden met de **zorgplicht** (artikel 1.11, Wet natuurbescherming) tijdens de werkzaamheden en in de permanente situatie. Indien de werkzaamheden worden uitgevoerd binnen het broedseizoen van vogels (maart tot september) wordt voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelinspectie geadviseerd. Daarnaast wordt geadviseerd om conform een ecologisch werkprotocol de werkzaamheden uit te voeren, in ieder geval bij het bouwrijp maken van de projectlocatie, aangezien een groot aantal soorten aanwezig is op de locatie.

Bijlage I Waarnemingen van overige soorten



Figuur 1 Veldmuis in de Mostela-box.



Figuur 2 Egel bij een struikrover.



Figuur 3 Huisspitsmuis in Mostela-box.



Figuur 4 Bruine rat in Mostela-box.



Figuur 5 Huismuis in Mostela-box.



Figuur 6 Koolmees bij BuBo-opstelling.

Bijlage II Toelichting verbodsbepaling Wet natuurbescherming

Zorgplicht

De tekst van artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming, waarin de zorgplicht voor alle in het wild voorkomende planten en dieren is vastgelegd, luidt als volgt:

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
 - b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Deze plicht treft dus niet alleen de dieren en planten die zijn vermeld op de lijsten behorend bij de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn, de Conventies van Bern en Bonn of artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming.

De plicht houdt zoveel in dat een ieder die weet, kan weten, vermoedt of kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten in het wild levende dieren of planten nadelige gevolgen kunnen ondervinden, zijn handelen of nalaten moet aanpassen ter voorkoming, beperking of ongedaan making van die gevolgen, zoals beschreven in lid 2 van het zorgplichtartikel.

Onder nadelige gevolgen dient hierbij niet alleen de dood of verwonding van dieren dan wel de vernieling of beschadiging van planten te worden verstaan.

Dit verplicht de initiatiefnemer van ruimtelijke ingrepen of andersoortige activiteiten ertoe om voorafgaande aan de uitvoering of realisatie zich op de hoogte te stellen van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid van die natuurwaarden en van de mogelijke gevolgen van zijn handelen voor die natuurwaarden. Dit vereist zorgvuldigheid van de initiatiefnemer. Hij dient ook al bij de voorbereiding van zijn handelingen oog te hebben voor de bescherming van de natuurwaarden en tijdens de uitvoering en realisatie steeds een focus te hebben op voorkoming of ongedaan making van nadelige effecten op die natuurwaarden.

Verklarende woordenlijst

Activiteitenplan

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een ontheffingsaanvraag. In het activiteitenplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of voortplantingsplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Broedseizoen

Voor het broedseizoen staat in de wet geen vaste periode. De looptijd verschilt per soort en varieert per jaar. Veel vogelsoorten broeden ongeveer tussen 15 maart en 15 augustus.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn kennis en ervaring.

Externe werking

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/NNN hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt "externe werking" genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied/NNN, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste- rust of voortplantingsplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Kraamverblijfplaats

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kan oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

Landhabitat

Amfibieën zijn voor de voortplanting afhankelijk van water. Buiten de voortplantingsperiode maakt de soortgroep gebruik van landhabitat als onderdeel van het leefgebied. Landhabitat voor amfibieën omvat onder andere structuurrijke of opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

Landschappelijk inpassingsplan

Het inpassen van ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied middels een ontwerp van de groenvoorziening, dat voldoet aan het beleid ten aanzien van ruimtelijke kwaliteit. Hierdoor wordt zorg gedragen dat een ruimtelijke ontwikkeling past in het landschap.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaar rond beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

Ontheffing

De Wet natuurbescherming is bedoeld om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Wet natuurbescherming een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een ontheffing benodigd zijn. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Een mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijfplaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Rode Lijst

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een dier dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van de Wet natuurbescherming. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

Significant negatief effect

Een effect is in het kader van de Wet natuurbescherming significant als de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied dreigen te worden aangetast.

Het begrip 'significant' staat centraal in de toepassing van het beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden bij zowel vaststelling van beheerplannen als de vergunningverlening. Het bepaalt of een uitvoerige toetsing, een zogenaamde passende beoordeling, moet worden uitgevoerd. Indien als gevolg van een ingreep de toekomstige oppervlakte habitat of leefgebied, aantal van een soort of kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudingsdoelstelling, dan kan sprake zijn van significante gevolgen. Voor het goede begrip, de soorten hoeven er niet te zitten, het gebied moet geschikt zijn voor de soorten.

Voortplantingsplaats of rustplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Wet natuurbescherming omschrijft niet exact wat een vaste rust- of voortplantingsplaats is. Dit is soortafhankelijk.

Vliegroute

Een vaste route die door vleermuizen wordt gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foerageergebieden.

Winterverblijfplaats

Verblijfplaats die gebruikt wordt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn dit vorstvrije, maar koele en vochtige plekken. Er kan sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

Zomerverblijfplaats

Buiten de kraamperiode worden deze door groepjes vrouwtjes en jongen gebruikt, in de kraamperiode door individuele mannetjes.