

Nader soortgericht onderzoek kleine marterachtigen

Lageweg 1a te Schellinkhout

OPDRACHTGEVER

DNS-planvorming BV
T.a.v. dhr. Dekker
Klaprozenweg 75c
1033 NN Amsterdam

ADVIESBUREAU

Kwinfra B.V.
Smaragdweg 3
1812 RJ Alkmaar
072 505 7500
www.kwinfra.nl
info@kwinfra.nl
ecologie@kwinfra.nl

PROJECTGEGEVENS

Datum 22 september 2025
Kenmerk E23146-NSO-RAP-01
Versie 1.0
Status Definitief

Projectleiders:

W. Janssen



Gecontroleerd door:

Ewoud Luiten



~ Samenvatting ~

ALGEMEEN

Onderzoeklocatie	Lageweg 1a te Schellinkhout
Gebruik locatie	Tuin van naastgelegen boerderij
Aanleiding	De initiatiefnemer is voornemens om naast de stolpboerderij een nieuwe woning op te realiseren
Doel	Onderzoek ter hoogte van het plangebied naar de aanwezigheid van: • Vaste rust- en verblijfplaatsen van kleine marterachtigen (hermelijn, bunzing en wezel); • Essentieel leefgebied van kleine marterachtigen (hermelijn, bunzing en wezel). Effecten van de werkzaamheden op kleine marterachtigen beoordelen en toetsen aan de natuurwetgeving van de Omgevingswet.

ONDERZOEK

Soort onderzoek	Nader soortgericht onderzoek kleine marterachtigen
Onderzoeksopzet	Het marterachtigenonderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen van het Kennisdocument Kleine marterachtigen Bunzing – Hermelijn – Wezel van BIJ12 (versie 1.1, 2024).

RESULTATEN, CONCLUSIE EN ADVIES

Bevindingen	De planlocatie is onderzocht op kleine marterachtigen, echter zijn er geen waarnemingen van marterachtigen gedaan gedurende de onderzoeksperiode.
Effectbeoordeling & conclusie	Negatieve effecten op kleine marterachtigen zijn uitgesloten.

~ Inhoudsopgave ~

1. INLEIDING	4
1.1 Resultaten QuickScan	4
1.2 Plangebied en huidige situatie	5
2. METHODE	6
2.1 Werkwijze marterachtigenonderzoek	6
3. RESULTATEN	7
4. EFFECTBEOORDELING	9
4.1 Essentieel leefgebied en vaste rust- en verblijfplaatsen van (kleine) marterachtigen	9
5. CONCLUSIE EN ADVIES	10
6. BRONVERMELDING	11
BIJLAGE 1: OMGEVINGSWET	12
BIJLAGE 2: VERKLARENDE WOORDENLIJST	14

1. INLEIDING

DNS-planvorming BV is voornemens om de bebouwing om in de tuin van de boerderij op de Lageweg 1a te Schellinkhout een nieuwbouwhuis te realiseren.

Dit voornemen vormt de aanleiding om te beoordelen of de beoogde activiteiten leiden tot schadelijke handelingen voor flora en fauna zoals bepaald in de Omgevingswet (Ow) en het Besluit Activiteit Leefomgeving (Bal). Een schadelijke handeling wordt ook wel een Flora- en Fauna-activiteit genoemd.

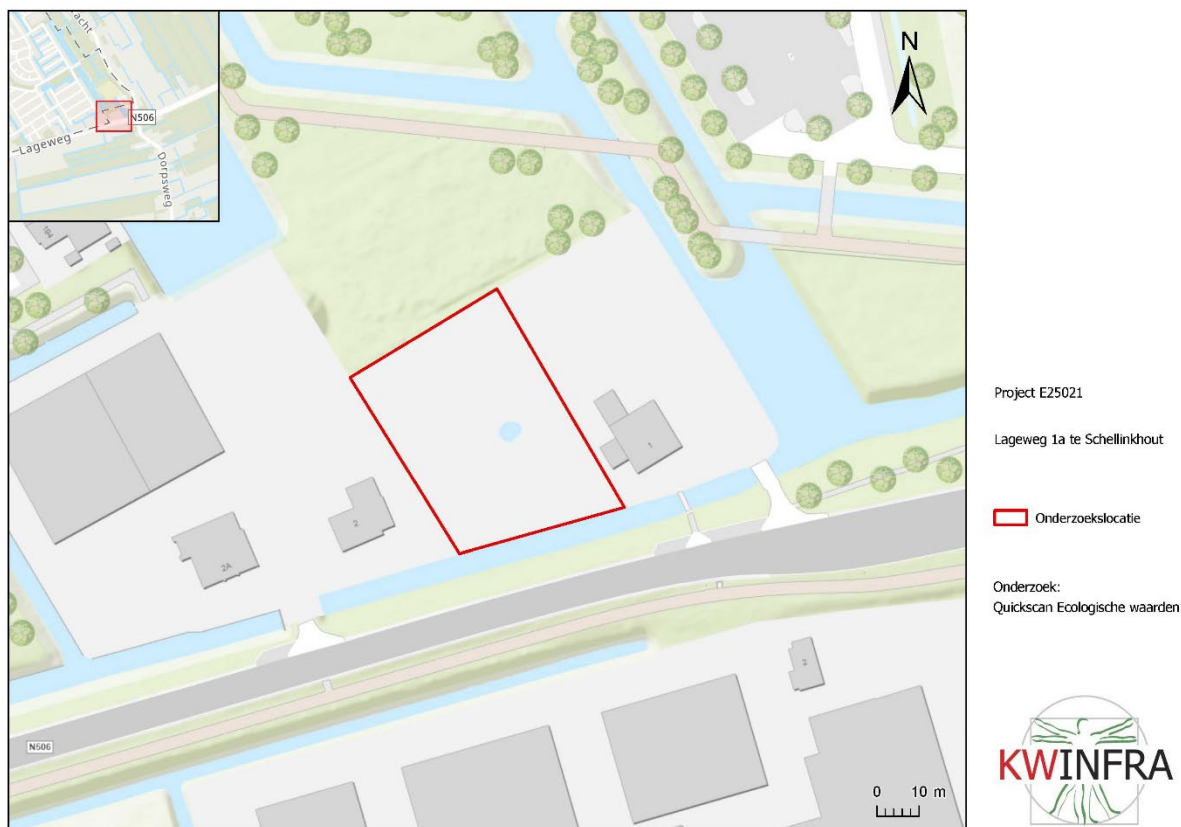
1.1 Resultaten QuickScan

Ter plaatse is een QuickScan onderzoeken uitgevoerd door Kwinfra en de resultaten van dit verkennend onderzoek staan beschreven in de rapportage (kenmerk: E25021-QS-RAP-01, d.d. 11-02-2025), waaruit blijkt dat de aanwezigheid van verblijfplaatsen van kleine marterachtigen niet op voorhand is uit te sluiten. Het gaat specifiek om de aanwezigheid van verblijfplaatsen van kleine marterachtigen als de wezel, hermelijn en bunzing. De aanwezigheid van deze soorten is bekend in de omgeving van het plangebied. Door de beschutting in de vorm van houtstapels, snoeiafvalhopen of struweel kunnen vaste rust- en verblijfplaatsen van deze soorten op het plangebied voorkomen. Ook de combinatie met de rust en afwezigheid van menselijke activiteit in de tuin, evenals de aanwezige kippen en hoogstwaarschijnlijk (spits)muizenholen kunnen verblijfplaatsen van kleine marterachtigen niet worden uitgesloten. Soorten als de boommarter hebben de voorkeur voor oudere bosgebieden en kunnen dus worden uitgesloten.

Op basis van bovenstaande bevindingen heeft Kwinfra B.V. een nader onderzoek uitgevoerd naar bovenstaande functies. Dit rapport behandelt de onderzoeksopzet, resultaten en conclusies horende bij dit nader soortgericht onderzoek. Op basis van de conclusies wordt bekeken of er vervolgstappen benodigd zijn in het kader van soortbescherming volgens de Omgevingswet (Bal, Ow).

1.2 Plangebied en huidige situatie

Het plangebied ligt op de Lageweg 1a te Schellinkhout aan de rand van de bebouwde kom van de stad Hoorn in Noord-Holland. Het plangebied is een naastgelegen perceel van het erf en ligt aan een provinciale weg met agrarisch bedrijf aan de andere kant van de weg en agrarische gebieden. Tussen de provinciale weg en het perceel ligt een watergangen met steile cultuuroevers. Achter het perceel gelegen ligt een begraafplaats. Het perceel is in totaliteit ca. 0,5 hectaren groot waarvan het te ontwikkelen perceel bestaat uit ca. 0,2 hectare. Op dit perceel staan verschillende boomsoorten waaronder een fruitboomgaard. Aan de noordgrens staat een haag van grote coniferen evenals aan de westgrens. Aan de zuidgrens langs de oever staan verschillende hogere coniferen en andere cultuurbomen. Er is een aangelegde vijver op het midden van het perceel met een overkapping. Aan de oostgrens ligt een bredere watergang die de begraafplaats op loopt. Er is reeds een nieuwe overgang over de voorlangs lopende sloot en het adres gerealiseerd. De omliggende tuin aan de oostelijk en zuidelijke zijde van de boerderij is reeds opgehoogd met een laag bouwgrond.



Figuur 1. Ligging van het plangebied met overzichtskaart.

2. METHODE

2.1 Werkwijze marterachtigenonderzoek

Het nader onderzoek naar marterachtigen is uitgevoerd volgens de richtlijnen uit het Kennisdocument Kleine marterachtigen Bunzing – Hermelijn – Wezel van BIJ12 (versie 1.1, 2024). De onderzoeksinspanning is afgestemd op de grootte en kenmerken van het onderzoeksgebied, waarbij specifiek is gekeken naar schuilplaatsen en geschikte looproutes voor marterachtigen.

Voor het waarnemen van de dieren is gebruik gemaakt van een Struikrovers, een methode die geschikt is voor alle (kleinere) marterachtigen (camera type: Browning Dark Ops PRO DCL 2022). De struikrover is een onderzoeksinstrument waarbij een wildcamera met een speciaal ontworpen lens in een pvc-buis wordt geplaatst die gericht staat op een lokmiddel (blikje sardientjes) aan de open voorzijde. Er zijn gaatjes geprikt in het blikje sardientjes en hiermee worden marterachtigen aangetrokken en daarmee vastgelegd op de wildcamera.

Het aantal meetpunten is gebaseerd op de oppervlakte van het geschikte leefgebied binnen de planlocatie. Voor elke 0,25 hectare van geschikt marterhabitat is één meetpunt voorzien. Het onderzoeksgebied bestaat uit ongeveer 1.750 m² (0,18 hectare) waarmee het plaatsen van één meetpunten voldoende is om de te onderzoeken soorten te kunnen detecteren indien aanwezig. Conform de richtlijnen van de inventarisatieprotocollen dienen de meetpunten ten minste 8 weken ter plaatse te zijn en opnames te maken en wordt er aangeraden het lokaas bij de vallen elke drie weken te vervangen.

De meetpunten zijn geplaatst op 22 juli en opgehaald op 18 september, weergegeven in tabel 1. Om de (maximaal) drie weken is de camera gecontroleerd op voldoende batterij, schijfruimte op de SD-kaart en is er nieuw lokaas geplaatst. In totaal is de camera iets langer dan 8 weken actief op locatie geweest.

Tabel 1. Overzicht van meetpunt plaatsing, onderhoud en verplaatsingen op het plangebied met tijdsaanduiding

Datum & tijd	Weersomstandigheden	Waarnemers	Functie
Marterachtigenonderzoek			
22-07-2025 12:00 - 12:30	22°C , 3 Bft west, Half bewolkt (3 - 5 Octa), droog	Woody	Camera plaatsen
12-08-2025 12:00 - 12:37	24°C , 3 Bft oost, Zwaar bewolkt (6 - 7 Octa), droog	Woody, Ace	Camer onderhoud (beelden uitgelezen en lokaas vervangen)
05-09-2025 10:45 - 11:10	19°C , 3 Bft west, Half bewolkt (3 - 5 Octa), droog	Woody, Ace	Camer onderhoud (lokaas vervangen)
17-09-2025 15:15 - 15:30	15°C , 3 Bft zuid, Betrokken (8 Octa), motregen	Woody	Camera ophalen (beelden uitlezen)

3. RESULTATEN

Het meetpunt is op 22 juli 2025 neergezet. De locatie van de camera met impressiefoto is weergegeven in figuur 2. De struikrover was aanwezig op de planlocatie naastgelegen een snoeiafval hoop en takkenril en op korte afstand van de aanwezige kippenren.



E25021 Lageweg 1a te Schellinkhout

0 10 m

 Onderzoeklocatie
 Struikrover

Datum: 17 september 2025
 Nader soortgericht onderzoek
 Marterachtigen



Figuur 2. Locatie van struikrover op plangebied. Achter stenen structuur op korte afstand van snoeihoop, heggen en voormalige vijver

De camerabeelden zijn uitgelezen, bekeken en vastgelegde soorten geïdentificeerd. In tabel 2 zijn het aantal waarnemingen per soort weergegeven. Er zijn geen marterachtigen aangetroffen op de beelden gemaakt door de struikrover. Ver uit de meeste waarnemingen zijn gedaan van spitsmuizen en ongewervelden (slakken, naaktslakken en vliegen). Verschillende vogelsoorten als de zanglijster en merel, maar verschillende katten en kippen zijn ook waargenomen. Enkele voorbeelden zijn gegeven in figuur 3.

Tabel 2. Overzicht van cameravallen en Struikrover observaties gedurende de onderzoeksperiode

Aantal opnames	Spitsmuis	Ongewervelden	Vogels	Egel	Kat	Kip	Mens	Zon/Wind/Regen	Totaal
	224	99	26	5	30	4	17	64	469



Figuur 3. Impressie van waarnemingen van (dier)soorten gedurende onderzoek op Lageweg 1a Schellinkhout

4. EFFECTBEOORDELING

4.1 Essentieel leefgebied en vaste rust- en verblijfplaatsen van (kleine) marterachtigen

Het onderzoek is volgens de richtlijnen van het kennisdocument met ruim voldoende inspanning uitgevoerd en gedurende het onderzoek zijn er geen opnames gemaakt van aanwezige (kleine) marterachtigen. Één meetpunt heeft gedurende >8 weken opnames gemaakt op het plangebied. Aangezien er geen marters zijn waargenomen op de struikrover en er ook geen sporen aangetroffen zijn, is de aanwezigheid van marterachtigen binnen het onderzochte gebied uitgesloten en zijn negatieve effecten ook uitgesloten.

Er is geen omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit benodigd voor artikel 11.54 van de Bal, Ow. Er is geen sprake van schadelijk handelen als het gaat om marterachtigen in relatie tot de beoogde werkzaamheden. Er zijn dan ook geen verdere vervolgstappen nodig.

5. CONCLUSIE EN ADVIES

De initiatiefnemer is voornemens om op de aangelegen tuin naast de boerderij een kavel in te richten waar nieuwbouw op zal worden gebouwd. Onderhavig rapport beschrijft de bevindingen en op basis hiervan wordt het volgende geconcludeerd:

1. Er is op geen enkel moment tijdens het onderzoek een marterachtige waargenomen. Er is geen vaste voortplantingsplaats of rustplaats van de hermelijn, wezel of bunzing aanwezig op het plangebied en er is geen sprake van essentieel leefgebied voor deze soorten.
2. Er is geen sprake van een flora- en fauna-activiteit en een Omgevingsvergunning is niet nodig.

6. BRONVERMELDING

Literatuur:

- [1] Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., Canters, K.J. & Buys, J.C. (2016). Atlas van de Nederlandse zoogdieren. – Natuur van Nederland 12. Naturalis
- [2] Hoozeboom, D.M., F. Visbeen, J. Wondergem, W. Ruitenbeek (red.) 2014. Atlas van de Noord Hollandse zoogdieren. Landschap Noord-Holland, Heiloo & Noordhollandse Zoogdier Studiegroep (NOZOS), Alkmaar Floron.nl
- [3] Netwerk Groene Bureaus (2023) Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming. www.netwerkgroenebureaus.nl
- [4] QuickScan Ecologische Waarden – Lageweg 1a Schellinkhout, Kwinfra BV., E25021-QS-RAP-01, 11-02-2025

Websites:

- [5] Verspreidingsatlas.nl

Kennisdocumenten:

- [6] BIJ12 (2017). Kennisdocument (Kleine) marterachtigen versie 1.1 (juli 2024)

BIJLAGE 1: OMGEVINGSWET

Hoofdstuk 1 van de Omgevingswet “Algemene bepalingen”

§ 1.3 Beschermingsmaatregelen algemeen

Artikel 1.3: Algemene Zorgplicht

1. Eenieder 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 eenieder 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.

Hoofdstuk 11 van het Besluit Activiteiten Leefomgeving “Activiteiten die de natuur betreffen”

Artikel 11.27 (Specifieke zorgplicht) Bal

1. Degene die een flora- en fauna-activiteit of een activiteit als bedoeld in artikel 11.22, eerste lid, onder b tot en met g, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 11.23, is verplicht:
 - a. Alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
 - b. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
 - c. Als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.
2. Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:
 - a. Voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:
 - 1°. Van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
 - 2°. Van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;
 - 3°. Dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vierde lid, onder a, onder 4°, van de wet; en
 - 4°. Voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;
 - b. Als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
 - c. Als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
 - d. Alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
 - e. Tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
 - f. Het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.
3. Voor de uitoefening van de jacht en activiteiten om populaties van in het wild levende dieren te beheren of om schade door dieren te bestrijden houdt deze plicht in ieder geval in, dat eenieder die een in het wild levend dier doodt of vangt voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

Artikel 11.28 (voorkomen onnodig lijden van dieren) Bal

Eenieder die een in het wild levend dier doodt of vangt, voorkomt dat het dier onnodig lijdt

§ 11.2.2 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten vogelrichtlijn

Artikel 11.37 t/m 11.40

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. Het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn;

- b. Het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
 - c. Het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
 - d. Het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.
2. Het verbod geldt niet, als:
- a. Het verrichten van die activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de artikelen 9, eerste en tweede lid, en 13 van de Vogelrichtlijn; of
 - b. De activiteit uitvoering geeft aan:
 - i. Een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de Vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de Habitatrichtlijn; of
 - ii. Een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn.
 - iii. Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort.

§ 11.2.3 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten habitatrichtlijn

Artikel 11.46 t/m 11.48

- 1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. Het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
 - b. Het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
 - c. Het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
 - d. Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
 - e. Het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.
- 2. Het verbod geldt niet als:
 - a. Het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan artikel 16, eerste lid, van de Habitatrichtlijn; of
 - b. De activiteit uitvoering geeft aan:
 - i. Een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de Vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de Habitatrichtlijn; of
 - ii. Een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn.
 - iii. Onder de soorten, bedoeld in het eerste lid, onder a, worden niet begrepen de soorten, bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn.

§ 11.2.4 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning andere soorten

Artikel 11.54

- 1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. Het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
 - b. Het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
 - c. Het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.
- 2. Het verbod geldt niet als:
 - a. Het gaat om het doden of vangen van de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis, of om het beschadigen of vernielen van hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
 - b. Het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74l van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
 - c. De activiteit deel uitmaakt van:
 - i. Een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de Vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de Habitatrichtlijn; of
 - ii. Een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn.

BIJLAGE 2: VERKLARENDE WOORDENLIJST

Activiteitenplan

Een activiteitenplan fungeert als een begeleidend document bij een vergunningsaanvraag. In dit plan worden maatregelen opgenomen om de functionaliteit van een rust- of verblijfplaats van een beschermde soort te behouden en schade aan individuen te voorkomen. Het plan beschrijft de voorgenomen activiteiten en de specifieke maatregelen die zullen worden genomen om ervoor te zorgen dat deze activiteiten geen nadelige gevolgen hebben voor de beschermde soorten.

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Foerageren is het actieve proces waarbij dieren voedsel zoeken in hun omgeving.

Functioneel leefgebied

Het functionele leefgebied verwijst naar het gebied dat nodig is om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of vaste rust- of verblijfplaats te behouden. Voor het succesvol functioneren van een nestlocatie of voortplantingsplaats is het van vitaal belang dat er voldoende geschikte habitat aanwezig is. Dit omvat verschillende elementen, zoals schuilgelegenheid, voedselbronnen en andere essentiële aspecten die nodig zijn om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Habitat

Een habitat verwijst naar de specifieke natuurlijke omgeving waar een bepaalde plant, dier of organisme leeft en gedijt. Het omvat alle fysieke en ecologische kenmerken van de omgeving die gunstig zijn voor de levensbehoeften van het organisme, zoals voedselbronnen, water, schuilplaatsen, nestplaatsen en andere essentiële hulpbronnen.

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 kun oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Bij het verlies van leefgebied van een jaarrond beschermde soort, als gevolg van een ingreep die het leefgebied (tijdelijk) aantast, wordt er een omgevingscheck uitgevoerd. Een deskundige op dit gebied beoordeelt de omgeving van de ingreep op de aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen voor de betreffende soort.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die voornamelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen wordt gebruikt voor het paren. Een mannetje kan deze verblijfplaats delen met meerdere vrouwtjes. In de buurt van de paarverblijfplaats probeert het territoriale mannetje vaak vrouwtjes aan te trekken door middel van baltsvluchten.

Populatie

Een populatie is een groep individuen van dezelfde soort die in een bepaald gebied leven en in staat zijn om met elkaar te interageren en zich voort te planten.

Rode Lijst

Rode Lijsten geven een overzicht van verdwenen soorten en soorten die sterk zijn afgenomen of zeldzaam zijn in een bepaald gebied. Het is belangrijk op te merken dat Rode Lijsten geen officiële juridische status hebben en dat plaatsing op de lijst een dier niet automatisch een 'beschermde diersoort' maakt volgens de wetgeving, zoals de voormalige Flora- en faunawet. Desondanks vervullen Rode Lijsten een cruciale signaleringsfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen zij rekening houden met bedreigde soorten en de juiste maatregelen treffen om hun voortbestaan te waarborgen.

Vaste rust- of verblijfplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu.

Vliegroute

Vleermuizen maken gebruik van een vaste route tussen hun verblijfplaatsen en foerageergebieden.

Winterverblijfplaats

Een verblijfplaats die wordt gebruikt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn deze verblijfplaatsen vorstvrij, maar ze moeten wel koel en vochtig zijn.

Zomerverblijfplaats

Vrouwtjes gebruiken deze verblijfplaatsen buiten het kraamseizoen, terwijl individuele mannetjes ze tijdens het kraamseizoen gebruiken.