



Ecologisch onderzoek

Oude Needseweg 25 Friesland Campina





September 2025
Rapportnummer: 252172

ECOCHORE
NATUURTECHNIEK
INVENTARISATIE, ADVISERING & ONTWIKKELING

Colofon

Titel:
Ecologisch onderzoek
Oude Needseweg 25 Friesland Campina

In opdracht van:
Friesland Campina
Needseweg 23
7271 AB Borculo
Contactpersoon: Pascal Boekelder

Uitgevoerd door:
Ecochore Natuurtechniek
Ruiterweg 8
7152 DE EIBERGEN
T 06 [redacted]
E info@ecochore.nl
I www.ecochore.nl

Auteur: [redacted]
Collegiale toetsing:

Datum: September 2025
Status: definitief
Foto voorzijde: steenmarter, grootoorvleermuizen, huismus en het plangebied

Correspondentie door Ecochore Natuurtechniek vindt uitsluitend plaats op digitale wijze of op FSC/PEFC gecertificeerd papier.

Ecochore Natuurtechniek werkt samen met
JIVO-Natuurtechniek aan versterking van natuur en landschap

INHOUD

INHOUD 2

1. AANLEIDING EN DOEL 1

2. BESCHRIJVING PLANGEBIED EN GEPLANDE ACTIVITEITEN 2

2.1 GEBIEDSBESCHRIJVING 2
2.2 VOORGENOMEN INGREPEN 2

3. INVENTARISATIEOPZET 3

3.1 ONDERZOEKSMETHODIEK QUICKSCAN NATUURTOETS 3
3.2 HUISMUSONDERZOEK 3
3.3 GIERZWALUWONDERZOEK 4
3.4 VLEERMUISONDERZOEK 4
3.5 VOLLEDIGHEID INVENTARISATIE 5

4. ONDERZOEKSRESULTATEN 6

4.1 FLORA 6
4.2 (BROED)VOGELS 6
4.3 HERPETOFAUNA EN VISSEN 9
4.4 ZOOGDIEREN 10
4.5 ONGEWERVELDEN 13
4.6 INVASIEVE EXOTEN 13

5. TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING 14

5.1 ALGEMEEN 14
5.2 FLORA 15
5.3 (BROED)VOGELS 15
5.4 HERPETOFAUNA EN VISSEN 16
5.5 ZOOGDIEREN 16
5.6 ONGEWERVELDEN 17
5.7 SPECIFIEKE ZORGPLICHT 17

6. SAMENVATTING EN CONCLUSIE 18

GERAADPLEEGDE BRONNEN 20

BIJLAGEN 21

BIJLAGE 1 - IMPRESSIE PLANGEBIED 22
BIJLAGE 2 – ADRESSENLIJST PLANGEBIED 23
BIJLAGE 3 – VERSPREIDINGSKAARTEN 24
BIJLAGE 4 - TOELICHTING OMGEVINGSWET 25

1. AANLEIDING EN DOEL

Friesland Campina heeft plannen om de woning aan de Oude Needseweg 25 te slopen. Voor de geplande activiteiten is het noodzakelijk een toetsing uit te voeren in het kader van Flora- en Fauna-activiteiten Omgevingswet. In en aan gebouwen en de directe omgeving hiervan kunnen verblijfplaatsen aanwezig zijn van beschermde soorten. Ook kan er sprake zijn van beschermde (muur)flora. Om dit in kaart te brengen is het uitvoeren van een quickscan natuuronderzoek noodzakelijk. Een quickscan natuuronderzoek heeft als doel in te schatten of er binnen de invloedsfeer van de geplande activiteiten plant- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de natuurbescherming onder de Omgevingswet een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve effecten kunnen ondervinden door de voorgenomen ingrepen.

Om aan de zorgplicht te kunnen voldoen, die gesteld wordt in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) - onderdeel soortenbescherming, is aan Ecochore Natuurtechniek opdracht gegeven voor de uitvoering van een quickscan natuuronderzoek om zo de mogelijk negatieve effecten op flora en fauna in kaart te brengen. Middels een quickscan wordt een indruk verkregen van de mogelijke waarden van een plangebied voor flora en fauna en kan worden beoordeeld of voldoende verspreidingsgegevens van mogelijk aanwezige beschermde dieren en planten voorhanden is of dat nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht. Voor het plangebied is op basis van expert judgement vastgesteld dat aanvullend onderzoek naar huismus, gierzwaluw en vleermuissoorten zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis noodzakelijk is om vast te stellen of deze soort(groep)en aanwezig zijn in de bebouwing. Dit rapport beschrijft de bevindingen en consequenties van het uitgevoerde quickscan natuuronderzoek en het aanvullend onderzoek naar huismus, gierzwaluw en vleermuizen.

2. BESCHRIJVING PLANGEBIED EN GEPLANDE ACTIVITEITEN

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving van het plangebied en de geplande werkzaamheden weergegeven.

2.1 GEBIEDSBESCHRIJVING

Het plangebied is gelegen in Borculo, in de gemeente Berkelland. Het betreft een woning aan de Oude Needseweg 25 gelegen op een industrieterrein (zie figuur 1). In bijlage 1 is een adressenlijst van het plangebied weergegeven. De directe omgeving van het plangebied bestaat hoofdzakelijk uit bedrijventerreinen, openbaar groen, bebouwde kom, enkele winkelpanden, de Berkel, en openbare wegen.

De bebouwing bestaat uit verschillende bouwlagen met gemetselde gevels en voorzien van schuine daken voorzien van dakpannen. Zie voor gebiedsligging figuur 1.



Figuur 1: Ligging van het plangebied (rood). Bron luchtfoto: GoogleEarth.

2.2 VOORGENOMEN INGREPEN

Binnen het plangebied is Friesland Campina voornemens deze woning te slopen.

Bovenstaande is aan te merken als *Ruimtelijke ingrepen en Ontwikkelingen.* Op deze definitie is de afweging in het kader van de Omgevingswet (hoofdstuk 4) gebaseerd.

3. INVENTARISATIEOPZET

Dit hoofdstuk beschrijft de onderzoeksmethode voor de quickscan natuurtoets en het aanvullend onderzoek naar huismus, gierzwaluw, gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis. In het aanvullend onderzoek is beoordeeld of nestlocaties van huismus en gierzwaluw en/of verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn en welke consequenties de werkzaamheden hebben op de feitelijke locaties en het duurzaam voortbestaan van de lokale populatie en individuen.

3.1 ONDERZOEKSMETHODIEK QUICKSCAN NATUURTOETS

Iedere dier- en plantgroep behoeft zijn eigen methode van inventarisatie om zo een zo goed mogelijk beeld te krijgen van de betekenis van het gebied voor de betreffende soorten of groepen. Om een inschatting te kunnen maken over de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten en het eventuele effect van de geplande activiteiten op beschermde soorten is een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd. Hiervoor is eenmalig een veldbezoek uitgevoerd. Er is zowel globaal gekeken naar de daadwerkelijk aanwezige flora en fauna, als naar de mogelijke waarden die het gebied herbergt voor beschermde soorten die middels een éénmalig veldbezoek niet kunnen worden vastgesteld. De nadruk van dit quickscanonderzoek ligt met name op de beoordeling van de locatie ten aanzien van huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen. Tijdens het onderzoek zijn de aanwezige ecotopen intensief geïnspecteerd op aanwijzingen van beschermde of Rode Lijstgenoteerde flora en fauna. Waar nodig is gebruik gemaakt van een verrekijker.

Als aanvulling op de veldbezoeken zijn verspreidingstabellen en verspreidingsatlassen, met waarnemingen van de locatie en directe omgeving, geraadpleegd op het voorkomen van beschermde of Rode Lijstgenoteerde soorten van de afgelopen 10 jaar.
Aan de hand van de resultaten van het quickscan natuuronderzoek kan worden aangegeven of nadere inventarisaties noodzakelijk zijn of dat redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de effecten op aanwezige (beschermde) flora en fauna geen bedreiging opleveren en of omgevingsvergunningen in het kader van de Omgevingswet noodzakelijk zijn.

Er is een eenmalig veldbezoeken geweest om de bebouwing te beoordelen middels een quickscan (zie tabel 1).

Bezoekdata	Datum	Weergesteldheid
Veldbezoek 1	13-08-2025	Bewolking 0/8, droog, windkracht 1 Bft, 25°C

Tabel 1: Bezoekdata en specificaties.

3.2 HUISMUSONDERZOEK

De huismus is een soort die in Nederland in de meeste gevallen in gebouwen broedt en waarvan de nestlocaties jaarrond beschermd zijn. Voor de huismus is beoordeeld dat er mogelijk geschikte nestruimten onder de dakpannen van de bebouwing aanwezig zijn. De aan- of afwezigheid van broedende huismussen kan voldoende aannemelijk worden gemaakt middels twee gerichte veldbezoeken in de periode 1 april tot en met 15 mei of drie gerichte veldbezoeken in de periode 10 maart tot en met 20 juni. Conform het actuele Kennisdocument Huismus moet er minimaal 10 dagen tussen de veldbezoeken zitten (zie tabel 2). De inventarisatie moet bij voorkeur ’s ochtends en onder gunstige weersomstandigheden plaatsvinden.

Ronde	Bezoekdata	Tijd	**Ecologen**	Weergesteldheid
Huismus ronde 1	01-05-2025	08.00 – 09.30 uur	1	Bewolking 4/8, droog, windkracht 1 Bft, 15°C
Huismus ronde 2	14-05-2025	08.30 – 10.00 uur	1	Bewolking 8/8, droog, windkracht 3 Bft, 14°C

Tabel 2. Onderzoeksinspanning huismus.

Voor huismussen is gezocht naar territoriale mannetjes of nestindicerend gedrag zoals slepen met nestmateriaal, voervluchten of jonge vogels in directe relatie tot de gebouwen.

3.3 GIERZWALUWONDERZOEK

De gierzwaluw is een soort die in Nederland uitsluitend in gebouwen broedt en waarvan de nestlocaties jaarrond beschermd zijn. De bebouwing binnen het plangebied is geschikt als nestlocatie voor de gierzwaluw. De aan- of afwezigheid van broedende gierzwaluwen kan aangetoond worden middels gericht onderzoek in de periode 1 juni – 15 juli. Binnen deze periode zijn, conform het actuele Kennisdocument Gierzwaluw, drie avondbezoeken uitgevoerd, met een tussenliggende periode van minimaal 10 dagen (zie tabel 3). Het onderzoek is bij gunstige weersomstandigheden uitgevoerd.

Ronde	Bezoekdata	Tijd	**Ecologen**	Weergesteldheid
Gierzwaluw avondronde 1	22-05-2025	19.55 - 22.10 uur	2	Bewolking 5/8, droog, windkracht 3 Bft, 15°C
Gierzwaluw avondronde 2	27-06-2025	20.20 – 22.35 uur	1	Bewolking 6/8, droog, windkracht 2 Bft, 22°C
Gierzwaluw avondronde 3	11-07-2025	20.15 – 22.25 uur	1	Bewolking 4/8, droog, windkracht 2 Bft, 23°C

Tabel 3. Onderzoeksinspanning gierzwaluw.

Het onderzoek is uitgevoerd middels een visuele en auditieve inventarisatie waarbij gebruik is gemaakt van verrekijker en indien nodig een spiegeltje, endoscoop en geluidsnabootsing. Hierbij is gelet op nestindicerend gedrag, zoals in- en uitvliegende dieren, roepende dieren vanuit nestlocaties, aantikken van gevels en laag gierende vogels langs de bebouwing. De bezoeken zijn lopend en postend bij de bebouwing uitgevoerd.

3.4 VLEERMUISONDERZOEK

Voor het vleermuisonderzoek is als basis het vleermuisprotocol gehanteerd dat in het voorjaar van 2009 is opgesteld door het Netwerk Groene Bureaus en herzien in 2025. Gezien de locatie en de te verwachten soorten zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis, zijn conform het vleermuisprotocol, 5 bezoeken noodzakelijk. In combinatie met het gierzwaluwonderzoek is een extra avondronde uitgevoerd (zie tabel 4). Tijdens deze bezoeken is onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van vleermuizen in relatie tot de aanwezige gebouwing.

Tijdens de voorjaarsronden (mei-juli) is specifiek onderzoek verricht naar de aanwezige zomer- en kraamverblijfplaatsen. De twee najaarsronden (augustus-september) zijn dan gericht op het in kaart brengen van baltsende dieren en paarplaatsen. De bebouwing is niet geschikt als

massawinterverblijf voor de gewone dwergvleermuis. Om die reden is hier geen specifiek onderzoek naar verricht.

Ronde	Bezoekdata	Tijd	**Ecologen**	Weergesteldheid
Ochtendronde 1 zomer- en kraamverblijven	04-06-2024	02.30 – 05.30 uur	1	Bewolking 5/8, droog, windkracht 0 Bft, 12°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 1	22-05-2025	21.25 – 00.10 uur	2	Bewolking 5/8, droog, windkracht 3 Bft, 15°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 2	27-06-2025	21.50 – 00.35 uur	1	Bewolking 6/8, droog, windkracht 2 Bft, 22°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 3	11-07-2025	21.45 – 00.30 uur	1	Bewolking 4/8, droog, windkracht 2 Bft, 23°C
Paar- en baltsverblijven ronde 1	10-09-2025	22.45 – 01.00 uur	1	Bewolking 7/8, droog, windkracht 0 Bft, 20°C
Paar- en baltsverblijven ronde 2	23-09-2025	22.00 – 00.00 uur	1	Bewolking 2/8, droog, windkracht 0 Bft, 17°C

Tabel 4. Onderzoeksinspanning vleermuisonderzoek.

Voor het in kaart brengen van vleermuizen is zowel visueel als auditief geïnventariseerd. Met behulp van een heterodyne batdetector met opname- en vertragingsfunctie (type: Pettersson D240x, D500x, Batlogger M/M2 en Anabat Walkabout) is de echolocatie die vleermuizen uitzenden, voor ons hoorbaar gemaakt. Wanneer op basis van frequentie, klank en ritme niet met 100% zekerheid de soort bepaald kon worden, is een opname gemaakt. Door middel van de computerprogramma's Batsound, Batexplorer en Kaleidoscoop, is een nadere analyse uitgevoerd. Door de dieren ook zoveel mogelijk visueel waar te nemen is de determinatie geverifieerd en is het gedrag (en daarmee vaak de functie van het gebied) vastgesteld.

3.5 VOLLEDIGHEID INVENTARISATIE

Het onderzoek is conform de genoemde protocollen uitgevoerd, onder gunstige weersomstandigheden. Gezien de gehanteerde onderzoeksinspanning kan worden gesteld dat er een volledig beeld is gekregen van het gebiedsgebruik door huismus, gierzwaluw en vleermuizen.

Een inventarisatie blijft echter uiteraard een steekproef. Het is dan ook mogelijk dat soorten en functies niet zijn waargenomen, terwijl dat ze (op een ander tijdstip) wel aanwezig zijn. Dit is echter acceptabel, de Omgevingswet vraagt een initiatiefnemer om alles te doen wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden. Met de gekozen methode en inspanning is dan ook voldoende invulling gegeven Artikel 11.27 uit de Omgevingswet, betreffende de zorgplicht (zie bijlage 2). Wat betreft het (voor)onderzoek heeft de initiatiefnemer dan ook gedaan wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden.

Wel moet hierbij worden opgemerkt dat de houdbaarheid van verspreidingsgegevens aan een maximale periode is gebonden. De Omgevingswet hanteert een maximale bruikbaarheidperiode van 3 jaar voor onderzoeksgegevens van flora en fauna. Na deze periode zijn de gegevens (juridisch) verouderd en dient beoordeeld te worden of de gegevens voldoende up-to-date zijn om te gebruiken bij ruimtelijke ingrepen. Voor dit alles geldt wel dat de planlocatie niet drastisch verandert waardoor nieuwe leefsituaties kunnen zijn ontstaan. Deze afweging dient door een ter zake kundig ecoloog of het bevoegd gezag te worden beoordeeld.

4. ONDERZOEKSRESULTATEN

In dit hoofdstuk worden de bevindingen van het quickscan natuuronderzoek en het aanvullend onderzoek naar huismus, gierzwaluw en vleermuizen weergegeven. Ter aanvulling op de onderzoeksresultaten zijn verspreidingsatlassen geraadpleegd voor het atlashok waarbinnen het plangebied is gelegen: 230 - 455. In het volgende hoofdstuk worden de wettelijke consequenties en eventuele aanbevelingen beschreven. Voor een toelichting op de Omgevingswet wordt verwezen naar bijlage 2.

4.1 FLORA

Literatuur

Uit de omgeving zijn waarnemingen van beschermde plantensoorten bekend geworden waaronder, akkerogentroost en blauw guichelheil. Uit de (ruime) omgeving zijn wel waarnemingen bekend geworden van de Rode Lijstsoorten akkerogentroost, armbloemige waterbies, beemdkroon, blauwe knoop, blonde zegge, bolderik, brede orchis, brede waterpest, dubbelloof, gele kornoelje, gevlekte orchis, gulden sleutelbloem, heidekartelblad, hondsviooltje, kleine ratelaar, kleine valeriaan, klein warkruid, klokjesgentiaan, knolsteenbreek, korenbloem, kruidvlier, kruipbrem, moerashertshooi, moeraskartelblad, moeraswolfsmelk, ongelijkbladig fonteinkruid, parnassia, rapunzelklokje, ronde zonnedauw, sierlijke vetmuur, slofhak, spaanse ruiter, steenanjer, stekelbrem, stijve moerasweegbree, stijve ogentroost, tripmadam, tweestijlige meidoorn, vlozegge, welriekende nachtorchis en wilde gagel.

Veldbezoek

Het plangebied bestaat uit een woning op het industrieterrein van Borculo. Aan de gevels van de bebouwing zijn geen bijzondere of beschermde muurvegetaties aangetroffen. De vegetatie rondom de bebouwing bestaat uit sierbeplantingen en gras. In de directe omgeving is er openbaar groen en verharding aanwezig.

Binnen het plangebied zijn geen beschermde of Rode Lijstgenoteerde soorten gevonden. In het plangebied worden geen natuurlijke groeiplaatsen van beschermde of Rode Lijstgenoteerde soorten, zoals de uit de omgeving bekende soorten verwacht, door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen.

4.2 (BROED)VOGELS

Literatuur

De NDFF laat in het atlasblok waarbinnen het plangebied ligt een groot aantal waarnemingen van (algemene) broedvogels zien. Van de soorten met jaarrond beschermde nesten (categorie 1 soorten) zijn verschillende broedvogels uit de omgeving bekend geworden, waaronder boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendief en zwarte wouw. Daarnaast zijn van diverse categorie 2 soorten waarnemingen bekend uit de omgeving van het plangebied, zoals blauwe reiger, boerenzwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, bosuil, draaihals, gekraagde roodstaart, glanskop, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, grutto, huiszwaluw, ijsvogel, kleine bonte specht, kortsnavelboomkruiper, kwartel, middelste bonte specht, oeverzwaluw, patrijs, raaf, spreeuw, tapuit, torenvalk, tureluur, veldleeuwerik, velduil, wulp, zwarte kraai, zwarte mees, zwarte roodstaart en zwarte specht.

De nesten van categorie 2 soorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Diverse uit de omgeving bekende vogelsoorten staan op de Rode Lijst, waaronder de blauwe kiekendief, boerenzwaluw, bontbekplevier, boomvalk, brilduiker, draaihals, dwergmeeuw, gele kwikstaart, graspieper, grauwe vliegenvanger, grote karekiet, grote lijster, grutto, huismus, huiszwaluw, keep, kemphaan, kleine zilverreiger, kneu, koekoek, kraanvogel, kramsvogel, kwak, matkop, nachtegaal, oehoe, oeverloper, paapje, patrijs, pijlstaart, raaf, ransuil, ringmus, roerdomp, roodhalsfuut, slobeend, smient, spotvogel, steenuil, steltkluut, tapuit, torenvalk, tureluur, veldleeuwerik, velduil, visdief, watersnip, wielewaal, wilde zwaan, wintertaling, wulp, zomertaling, zomertortel, zwarte mees en zwarte stern.

Veldbezoek
Tijdens de verschillende veldbezoeken zijn in het plangebied en de directe omgeving van het plangebied enkele algemene vogelsoorten waargenomen. Het betreft soorten als ekster, houtduif, en koolmees. In de tuin behorende bij de woning in het plangebied, zijn bomen, struiken en hagen aanwezig die geschikt zijn als nestlocatie voor algemene soorten zoals ekster, heggenmus, merel, roodborst, tjiftjaf, winterkoning, zanglijster, zwarte kraai en zwartkop. De bebouwing in het plangebied is potentieel geschikt als nestlocatie voor enkele gebouwbewonende vogelsoorten als gierzwaluw, huismus, huiszwaluw, kauw, spreeuw, en zwarte roodstaart. De nestlocaties van de gierzwaluw en huismus zijn jaarrond beschermd. Om die reden is gericht onderzoek naar beide soorten uitgevoerd.

Categorie 1 soorten
Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de jaarrond beschermde boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendief en zwarte wouw bekend. Tijdens de verschillende veldbezoeken zijn in het plangebied, met uitzondering van de huismus en gierzwaluw, geen soorten met jaarrond beschermde nesten waargenomen.

Gericht onderzoek huismus
De huismus broedt hoofdzakelijk in/aan gebouwen. De soort maakt het nest hoofdzakelijk in bebouwing, zoals de ruimten onder dakpannen, in gaten en kieren van gebouwen en in speciale nestkasten. De bebouwing in het plangebied is potentieel geschikt als nestlocatie voor de soort, met name door geschikte nestruimten onder de dakpannen. Tijdens het gericht onderzoek zijn er geen nestlocaties van de huismus vastgesteld in het plangebied. Er is tijdens het gerichte onderzoek naar de huismus ook geen territoriaal of nestindicerend gedrag waargenomen.

Gericht onderzoek gierzwaluw
De gierzwaluw is een soort die in Nederland hoofdzakelijk in gebouwen broedt. Dit betreffen bijna altijd gebouwen in de bebouwde kom, aangezien de soort een koloniebroeder is. De gierzwaluw maakt het nest hoofdzakelijk in bebouwing, zoals de ruimten onder dakpannen, achter regenpijpen, achter betimmeringen en in speciale nestkasten en -stenen. De bebouwing in het plangebied is potentieel geschikt als nestlocatie voor de soort. Tijdens het gericht onderzoek zijn geen nestlocaties van de gierzwaluw vastgesteld in de bebouwing. Er zijn geen in- of uitvliegende of roepende exemplaren in de bebouwing waargenomen. Ook zijn geen laag gierende exemplaren in de straten waargenomen.

Boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek, sperwer, wespendief en zwarte wouw
De bebouwing binnen het plangebied is ongeschikt als nestlocatie voor deze boombewonende soorten met jaarrond beschermde nesten. De opgaande groenstructuren rondom het plangebied

zijn door het ontbreken van voldoende rust en dekking ongeschikt als nestlocatie voor deze soorten. De wat grotere bosstructuren ten zuiden en westen van Borculo, vormen het vermoedelijke broedgebied van deze soorten. Incidenteel kan een overvliegende buizerd of roek of jagende ransuil en sperwer in het plangebied verwacht worden. Van een functioneel leefgebied is binnen het plangebied echter geen sprake.

Grote gele kwikstaart
De grote gele kwikstaart leeft hoofdzakelijk langs stromend water, zoals beken. De soort nestelt vlakbij stromend water in een nis in een muur of onder een brug of bij boomwortels in oevers. Ze maken ook gebruik van speciale nestkasten. De nestlocatie bevindt zich in de meeste gevallen direct naast (of boven) het water, zoals in RWZI-installaties, watermolens, bruggen en sluizen. Vanuit de omgeving zijn enkele waarnemingen van de soort bekend. Het betreft hoofdzakelijk waarnemingen bij de Berkel ten zuiden van het plangebied maar ook overvliegende en pleisterende exemplaren buiten de broedtijd. Door het ontbreken van geschikt leefgebied en geschikte nestlocaties is een vaste rust- en verblijfplaats (nestlocatie) van de soort uit te sluiten in het plangebied.

Kerkuil en steenuil
Vanuit de omgeving van het plangebied zijn enkele waarnemingen van de kerkuil en steenuil bekend. Kerkuilen broeden vooral in de hoge, donkere en tochtvrije delen van boerenschuren, kerken, kastelen en torens. De kerkuil broedt tegenwoordig in ongeveer 90 procent van de gevallen in nestkasten die in deze gebouwen zijn geplaatst. Bij uitzondering broedt de kerkuil ook nog wel eens in een holle boom. De steenuil leeft in kleinschalige cultuurlandschappen met een variatie aan houtwallen, heggen, weitjes en knotbomen. In grootschalige landbouwgebieden is de steenuil afhankelijk van gevarieerde erven bij boerderijen of vrijstaande huizen. De soort broedt in allerlei natuurlijke holtes van bomen, vooral knotwilgen en oude (hoogstam)fruitbomen. Ook in rustige hoekjes of nissen van gebouwen of schuren en in speciale nestkasten (bron: Vogelbescherming Nederland). Tijdens het veldbezoek zijn beide soorten niet aangetroffen in het plangebied. Ook zijn er geen sporen aangetroffen, zoals braakballen en uitwerpselen. Het plangebied, bestaande uit een woning op een industrieterrein, is ongeschikt als leefgebied voor beide soorten. Ook geschikte nestlocaties ontbreken. Incidenteel kan een zwervend exemplaar worden waargenomen in het plangebied, maar van een functioneel leefgebied is geen sprake.

Ooievaar
Een nestlocatie van de ooievaar is uit te sluiten in het plangebied, door het ontbreken van speciale nestpalen of bijvoorbeeld (kunst)nesten in forse bomen. Het plangebied is verder ook niet van belang als leefgebied voor de soort.

Slechtvalk
Slechtvalken broeden in Nederland hoofdzakelijk in/aan hoge gebouwen, zendmasten en hoogspanningsmasten. Incidenteel wordt ook op de grond gebroed (bron: Vogelbescherming Nederland). Meestal broedt de soort in speciaal opgehangen nestkasten. Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de soort bekend. Het plangebied is ongeschikt als nestlocatie voor de soort, door het ontbreken van hoge gebouwen en andere geschikte nestlocaties. Het plangebied is verder ook niet van belang als leefgebied voor de soort door het ontbreken van open landschappen om in te jagen.

Overige vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten worden niet verwacht, door het ontbreken van geschikte nestlocaties en/of geschikt leefgebied.

Categorie 2 soorten

De literatuur maakt melding van nog diverse categorie 2 soorten voor de omgeving van het plangebied. Het betreft nog enkele gebouwbewonende soorten als boerenzwaluw, huiszwaluw, spreeuw en zwarte roodstaart. Tijdens het veldbezoek zijn geen categorie 2 soorten waargenomen in het plangebied en de directe omgeving. De bebouwing in het plangebied is geschikt voor een enkele soort als huiszwaluw, spreeuw en zwarte roodstaart. In groenstructuren in de omgeving kunnen enkele categorie 2 soorten als boomkruiper, grauwe vliegenvanger, grote bonte specht en zwarte kraai broeden.

4.3 HERPETOFAUNA EN VISSEN

Literatuur

De verspreidingskaarten van RAVON (Reptielen, Amfibieën en Vissenonderzoek Nederland) en de NDFF, laten enkele beschermde amfibieën en reptielen zien in het atlasblok zien waarbinnen het plangebied gelegen is. Het betreft de soorten kamsalamander, poelkikker, alpenwatersalamander, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker, ringslang, en grote modderkruiper.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen, amfibieën of vissen waargenomen. Door het ontbreken van natuurlijk open water binnen het plangebied kan de aanwezigheid van (beschermde) vissen en voortplantingsbiotoop van amfibieën worden uitgesloten in het plangebied. Het plangebied bestaat uit een woning met daar omheen verharding, tuinbeplantingen en industrie. Door de aanwezigheid van de Berkel in de ruime omgeving van het plangebied kunnen soorten als bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, kamsalamander, alpenwatersalamander, poelkikker, meerkikker of ringslang incidenteel waargenomen worden in de directe omgeving van de bebouwing in het plangebied. Voor deze soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen, met uitzondering van de poelkikker, kamsalamander, alpenwatersalamander, meerkikker en ringslang. Overige strikt beschermde soorten worden niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied en ontbreken van populaties in de directe omgeving.

Kamsalamander

De kamsalamander is te vinden in bosrijke landschappen met houtwallen of struweel. De soort komt vaak voor in visvrije wateren zoals poelen, vijvers, matig voedselrijke vennen en in leemputten. Van de soort zijn waarnemingen bekend vanuit Borculo en omgeving, echter is het plangebied niet geschikt als leefgebied door het ontbreken van geschikt habitat. Een incidentele waarnemingen is niet uit te sluiten, maar van essentieel leefgebied is geen sprake.

Alpenwatersalamander

De alpenwatersalamander is gedurende het jaar in allerlei typen water te vinden. Gedurende de winter zijn ze op het land te vinden. Uit de omgeving van het plangebied is een enkele waarneming bekend van een dood exemplaar. Het plangebied is ook niet geschikt als leefgebied door het ontbreken van geschikt habitat. Van leefgebied is dan ook geen sprake.

Poelkikker en meerkikker

De poel- en meerkikker is een zon- en warmteminnende soort met een voorkeur voor onbeschaduwde wateren waarbij de oeverzone goed begroeid is. De poelkikker komt voornamelijk voor in vennen, poelen en watergangen. De meerkikker komt daarentegen voor in polders en rivierdalen. Van de poel- en meerkikker zijn er verschillende waarnemingen rondom

Borculo bij watergaten. Het plangebied zelf is geen geschikt leefgebied voor de poel- of meerkikker door het ontbreken van geschikt habitat. Echter is een incidentele waarneming niet uit te sluiten.

Ringslang
De ringslang is gebonden aan waterrijke habitats. Deze liggen veelal op zandgronden en op de overgangen van zandgrond naar veen- en kleigronden. Hij houdt zich bij voorkeur op in overgangssituaties, waar hij kan zonnen, maar ook kan schuilen. De ringslang leeft graag bij meren, poelen, beken, vijvers, slootkanten, rivieren en (veen)moerassen en in de buurt van bosranden en heideterreinen en in bermen van sporen. Structuurrijke landgoederen met waterpartijen, bosgebieden, villatuinen en gevarieerde moerassen zijn favoriet. Soms is ook langs bosranden of heideterreinen te vinden. Van de soort zijn waarnemingen bekend vanuit het buitengebied van Ruurlo en een enkele waarneming vanuit het westen van Eibergen (Bron: waarnemingen.nl). Het plangebied is niet geschikt als leefgebied voor de soort. Voortplantingsplekken (broeihopen) zijn niet aanwezig. Incidenteel kan een rondzwervende ringslang in het plangebied worden aangetroffen, maar van een essentieel leefgebied is geen sprake.

4.4 ZOOGDIEREN

Grondgebonden zoogdieren

Literatuur
De verspreidingsgegevens van de Zoogdiervereniging geven aan dat de beschermde soorten bever, boommarter, bosmuis, bunzing, das, dwergmuis, dwergspitsmuis, eekhoorn, egel, gewone/tweekleurige bosspitsmuis, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, steenmarter, veldmuis, vos en woelrat. De soorten bunzing, haas en konijn staan tevens op de Rode Lijst.

Veldbezoek
Tijdens het veldbezoek zijn er potentiële openingen voor steenmarters aangetroffen. Uit de omgeving zijn waarnemingen van bever, boommarter, bosmuis, bunzing, das, dwergmuis, dwergspitsmuis, eekhoorn, egel, gewone/tweekleurige bosspitsmuis, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, steenmarter, veldmuis, vos en woelrat bekend. Het plangebied en de directe omgeving zijn geschikt leefgebied voor enkele (algemene) zoogdiersoorten als egel, konijn, steenmarter en algemene muizensoorten. Incidenteel kan de ruimte rondom de bebouwing ook doorkruist worden door een soort als de bunzing of eekhoorn. De watergebonden bever wordt niet verwacht in het plangebied. De soort komt vermoedelijk uitsluitend langs de Slinge of Berkel voor, in de ruimere omgeving van het plangebied. Soorten als boommarter, das, ree, en vos komen vooral voor in de cultuurlandschappen langs de Slinge ten westen van Borculo. Aanwezigheid van deze soorten is uitgesloten in het plangebied. Voor de te verwachten soorten geldt in de provincie Gelderland een vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen, met uitzondering van de bunzing, eekhoorn, steenmarter.

Eekhoorn
Van de eekhoorn zijn diverse waarnemingen bekend uit de omgeving van het plangebied. Tijdens de verschillende veldbezoeken is de soort niet waargenomen. Het plangebied, bestaande uit een woning op een industrieterrein, is geen geschikt leefgebied voor eekhoorn. Verblijfplaatsen van deze soorten worden niet in of nabij de bebouwing verwacht. In de ruime omgeving van het plangebied, waar plaatselijk sprake is van dichte boomgroepen in forse tuinen, parken en bosschages is wel geschikt leefgebied voor eekhoorn te vinden.

Bunzing

Van de bunzing zijn enkele waarnemingen bekend uit ruime de omgeving van het plangebied, met name langs de woonkernen en de Berkel. Tijdens de verschillende veldbezoeken is geen bunzing waargenomen. Het plangebied, bestaande uit een woning op een industrieterrein, is geen geschikt leefgebied voor de bunzing. Verblijfplaatsen van deze soorten worden niet in of nabij de bebouwing verwacht. In de ruime omgeving van het plangebied, waar plaatselijk sprake is van dichte begroeiing in forse tuinen, bosschages en openbaar groen, is wel geschikt leefgebied voor kleine marterachtigen te vinden. Op beschutte plekken kunnen hier wel verblijfplaatsen van kleine marterachtigen verwacht worden.

Steenmarter

Uit de omgeving van het plangebied zijn enkele waarnemingen van de steenmarter bekend. De steenmarter gebruikt boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, zolders of kruipruimtes als verblijfplaats. Maar ook spouwmuren of ruimten onder de dakbedekkingen worden gebruikt. Tijdens de quickscan zijn er potentiële openingen voor de steenmarter aangetroffen. Verder is de bebouwing in het plangebied geschikt als verblijfplaats voor de soort, door ruimten onder dakpannen en andere openingen zoals het gat in de dakkapel. Tijdens de het veldbezoek dat specifiek gericht was op de steenmarter (zie tabel 5) zijn er veel sporen aangetroffen in de te slopen woning. De sporen zijn in verschillende ruimtes, zoals de bovenverdieping en de zolder, aangetroffen (zie figuur 2). Er is dan ook een vaste rust- en verblijfplaats van de steenmarter vastgesteld in de te slopen woning.

Bezoekdata	Datum	Weergesteldheid
Veldbezoek 2	29-08-2025	Bewolking 6/8, droog, windkracht 3 Bft, 17 °C

Tabel 5 Onderzoeksinspanning steenmarter.



Figuur 2. Foto's van de sporen van de steenmarter in verschillende ruimtes.

Vleermuizen

Literatuur
Verspreidingsgegevens van de Zoogdiervereniging vermelden het voorkomen van de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis voor de omgeving van het plangebied. De laatvlieger is tevens een Rode Lijstsoort.

Gericht vleermuisonderzoek
Aangezien de bebouwing in het plangebied geschikt is als verblijfplaats voor verschillende soorten, zoals de uit de omgeving bekende gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis, is gericht vleermuisonderzoek uitgevoerd. Tijdens het gericht onderzoek zijn drie vleermuissoorten aangetroffen in het plangebied en de directe omgeving:

- Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)
- Laatvlieger (*Eptesicus serotinus*)
- Gewone grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*)

In de omgeving van het plangebied zijn geen verblijfplaatsen vastgesteld van waargenomen vleermuizen. Hieronder wordt per aangetroffen soort kort het gebiedsgebruik beschreven.

Gewone dwergvleermuis
Er zijn geen verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis aangetroffen in het plangebied. Wel zijn er foeragerende exemplaren in en rondom het plangebied waargenomen. Ook is er eenmalig een baltsroep waargenomen ver buiten het plangebied. Deze heeft waarschijnlijk geen binding met het plangebied.

Laatvlieger
Van de laatvlieger zijn geen verblijfplaatsen vastgesteld. Er is wel een enkel overvliegend exemplaar waargenomen boven het plangebied.

Gewone grootoorvleermuis
Van deze soort is eenmalig een baltsend mannetje waargenomen aan de overkant van de weg buiten het plangebied. Gedurende de andere onderzoekrondes zijn er geen vliegende, foeragerende of baltsende gewone grootoorvleermuizen waargenomen. Tijdens het veldbezoek zijn er ook geen sporen van de gewone grootoorvleermuis aangetroffen in de bebouwing. Hiernaast zijn er door de relatief groene omgeving veel andere plekken die potentieel geschikt zijn als verblijfplaats voor de gewone grootoorvleermuis. Hierdoor is het niet aannemelijk dat er een balts-/paarverblijf aanwezig is in de bebouwing binnen het plangebied.

De waarnemingen zijn weergegeven op de kaart in bijlage 2.

Overige vleermuissoorten zijn niet waargenomen in het plangebied en de directe omgeving.

4.5 ONGEWERVELDEN

Literatuur

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de beschermde grote vos, grote weerschijnvlinder, iepenpage, kleine ijsvogelvlinder, gevlekte witsnuitlibel en oostelijke witsnuitlibel, bekend geworden. Er zijn verder waarnemingen van de Rode Lijstsoorten bruin blauwtje, grote vos, heideblauwtje, kleine ijsvogelvinder, kleine parelmoervlinder, gevlekte witsnuitlibel, driehoekeendagsvlieg, kleine zomerslaper, voorjaarsfluweel, en vierlijneendagsvlieg bekend uit de omgeving van het plangebied.

Veldbezoek

Tijdens de verschillende veldbezoeken zijn in het plangebied en de directe omgeving geen beschermde of Rode Lijstsoorten uit deze groep aangetroffen. Het plangebied betreft bebouwing een woning op een industrieterrein in Borculo en is voor beschermde of Rode Lijstgenoteerde ongewervelden niet of nauwelijks geschikt als leefgebied. Het voorkomen van beschermde ongewervelden, zoals de uit de omgeving bekende grote vos, grote weerschijnvlinder, iepenpage en kleine ijsvogelvlinder is uitgesloten, met uitzondering van een zwervend exemplaar. Bij aanwezigheid van geschikte sleedoornstruwelen in de omgeving kan er incidenteel een foeragerend exemplaar op nectarplanten in de tuinen worden aangetroffen, maar van een functioneel leefgebied is geen sprake. Ook Rode Lijstsoorten worden niet verwacht, met uitzondering van een zwervend exemplaar.

4.6 INVASIEVE EXOTEN

Tijdens het veldbezoek zijn geen invasieve exoten aangetroffen.

5. TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING

5.1 ALGEMEEN

Als gevolg van de voorgenomen ingreep in het plangebied kunnen er schadelijke handelingen optreden die leiden tot een vergunningsplichtig handeling. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke soorten er sprake is van dreigende overtreding van de Omgevingswet en/of met eenvoudige maatregelen overtreding is te voorkomen. Verder wordt beschreven voor welke soorten een vervolgtraject noodzakelijk is, bijvoorbeeld omdat toetsing van de ingreep aan de Omgevingswet op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is, en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van omgevingsvergunningen.

Sinds 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht. De soortenbescherming zoals in deze wetgeving is opgenomen, is de opvolger van de Wet natuurbescherming uit 2017. In deze wetgeving is de bescherming van soorten opgenomen in drie artikelen:

- Artikel 11.37 Bal
- Artikel 11.46 Bal
- Artikel 11.54 Bal

Artikel 11.37 beschrijft de vogelsoorten zoals opgenomen in de Europese Vogelrichtlijn. Deze lijst omvat alle inheemse vogelsoorten. Verstoring of opzettelijke verontrusting van broedende vogels is niet toegestaan. Daarnaast zijn er enkele soorten die jaarrond gebruik maken van dezelfde broedlocaties of die afhankelijk zijn van specifieke locaties; deze locaties zijn jaarrond beschermd. Voor vogels is slechts een omgevingsvergunning mogelijk voor belangen die betrekking hebben op bescherming van flora en fauna, veiligheid voor het vliegverkeer of volksgezondheid.

Soorten die vermeld staan in artikel 11.46 betreffen soorten die zijn opgenomen in bijlage VI van de Europese Habitatrichtlijn, bijlage II van het Verdrag van Bern en bijlage I en het Verdrag van Bonn. Afhankelijk van de ingreep en het effect op beschermde soorten, kunnen nadere onderzoeken met toetsing aan de wetgeving noodzakelijk zijn. Bij eventuele negatieve effecten kan een omgevingsvergunning noodzakelijk zijn. De mogelijkheid voor omgevingsvergunning wordt getoetst aan de belangen zoals opgenomen in de Europese richtlijnen. Onder dit Artikel vallen bijvoorbeeld alle soorten vleermuizen die door de vermelding op bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn, Europese bescherming genieten. Soorten als bedoeld onder dit artikel worden in deze rapportage aangeduid als *strikt beschermde* soorten.

Soorten die vermeld staan in artikel 11.54 zijn soorten van nationaal belang. Voor deze soorten geldt een iets milder beschermingsregime. Daarnaast zijn per provincie enkele soorten op de vrijstellingslijst geplaatst voor belangen als ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer. Afhankelijk van de aard van de werkzaamheden of doelstelling, kunnen soorten binnen dit artikel zijn vrijgesteld van omgevingsvergunning of is nader onderzoek en omgevingsvergunning noodzakelijk.

Zie voor een uitgebreidere toelichting bijlage 2.

5.2 FLORA

Binnen het plangebied zijn tijdens de quickscan geen beschermde of Rode Lijstgenoteerde plantensoorten waargenomen. Deze worden ook niet verwacht, door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen. Voor de voorgenomen sloopwerkzaamheden van de woning in het plangebied is ten aanzien van vaatplanten geen omgevingsvergunning noodzakelijk.

Aangezien natuurlijk aanwezige beschermde of Rode Lijstgenoteerde soorten ontbreken is geen schade aan deze soorten te verwachten en is nader onderzoek of een omgevingsvergunning niet noodzakelijk.

5.3 (BROED)VOGELS

Alle inheemse vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Omgevingswet. Omgevingsvergunning voor deze diergroep is in de meeste gevallen niet mogelijk. Dit betekent dat het (opzettelijk) verstoren, verontrusten, doden en anderszins van vogels en nesten in beginsel niet is toegestaan. Voor vogels geldt dat deze tijdens de broedperiode het meest gevoelig zijn voor verstoring. De rest van het jaar zijn zij flexibeler en is de kans op nadelige effecten door de werkzaamheden voor de individuen aanzienlijk minder. Hierdoor is het sterk aan te bevelen buiten het broedseizoen te starten met de werkzaamheden, waardoor bij aanvang van het broedseizoen het verstoringeffect op vogels minimaal is.

Globaal kan worden gezegd dat de broedperiode voor de mogelijk aanwezige soorten ligt tussen maart en augustus. Doordat broedperioden jaarlijks kunnen wisselen, ze verschillen per vogelsoort en mede afhankelijk zijn van de weersgesteldheid, dient wel te worden op gemerkt dat indien broedende vogels in een andere periode van het jaar worden aangetroffen, hierbij zorgvuldig dient te worden omgegaan zodat verstoring van de broedende vogels wordt voorkomen.

Niet alle vogels maken jaarlijks een nieuw nest om te broeden. Een deel van de soorten gebruikt jaarlijks hetzelfde nest of dezelfde locatie om hun jongen groot te brengen. Ook zijn er soorten die jaarrond gebruik maken van vaste verblijfplaatsen. Voor deze soorten geldt dat de nest- of verblijflocaties jaarrond beschermd zijn en dat inzichtelijk gemaakt moet worden welke gevolgen de werkzaamheden voor deze soorten hebben. De provincie hanteert een lijst met vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn: ‘Aangepaste lijst beschermde vogelnesten’ - zie ook bijlage 2. De nestlocaties en vaste verblijfplaatsen van de hierin beschreven soorten zijn ook in perioden beschermd als er tijdelijk geen gebruik van de nestlocatie wordt gemaakt. De betreffende soorten zijn verdeeld in 2 categorieën.

Categorie 1 soorten

In het plangebied zijn geen nestlocaties van de huismus, gierzwaluw of overige categorie 1 soorten vastgesteld. Hierdoor is het aanvragen van een Omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit en het treffen van mitigerende maatregelen niet noodzakelijk voor de huismus en gierzwaluw.

Categorie 2 soorten

In het plangebied kunnen nestlocaties van enkele categorie 2 soorten verwachten worden. Ook in de directe omgeving kunnen enkele boombewonende categorie 2 soorten een nestlocatie hebben. Het betreft weinig kritische soorten, waarvoor ruim voldoende alternatieve nestlocaties aanwezig zijn in de omgeving. Er moet wel rekening gehouden worden met het broedseizoen van deze soorten.

Broedseizoen

Indien de werkzaamheden binnen de broedperiode van vogels wordt uitgevoerd, globaal genomen binnen de periode maart-augustus, is een nadere afweging door een ecoloog, gecombineerd met een veldbezoek van belang om te bepalen of nestlocaties in de bebouwing en directe omgeving aanwezig zijn en/of dat door de werkzaamheden verstoring kan optreden en op welke wijze eventuele verstoring van broedende vogels kan worden voorkomen. Buiten deze periode is geen nadere inspectie of afweging noodzakelijk.

In de bebouwing zijn geen nestlocaties van de huismus, gierzwaluw of overige categorie 1 soorten aangetroffen. Het aanvragen van een omgevingsvergunning en het treffen van mitigerende en/of compenserende maatregelen is dus niet noodzakelijk voor deze soorten.

Indien de werkzaamheden binnen het broedseizoen starten of worden uitgevoerd (globaal genomen maart-augustus), kunnen tevens maatregelen noodzakelijk zijn om te voorkomen dat door de werkzaamheden overige broedvogels worden verstoord, doordat enkele soorten als broedvogel niet zijn uit te sluiten. Dit dient door een ecoloog te worden beoordeeld.

5.4 HERPETOFAUNA EN VISSEN

Binnen het plangebied zijn geen leefgebieden als voortplantings- of essentiële winterbiotopen van strikt beschermde amfibieën, reptielen of vissen aanwezig. In de directe omgeving van het plangebied is incidenteel een zwervende algemene amfibieën- of reptielensoort als bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en ringslang niet uit te sluiten. Van een functioneel leefgebied is geen sprake.

Doordat strikt beschermde amfibieën, reptielen en vissen kunnen worden uitgesloten, is geen nader onderzoek of omgevingsvergunning noodzakelijk voor deze soortgroepen.

5.5 ZOOGDIEREN

Grondgebonden zoogdieren

In de te slopen woning is een verblijfplaats van de steenmarter vastgesteld. Hierdoor is het aanvragen van een Omgevingsvergunning en het treffen van mitigerende maatregelen noodzakelijk. Verder is in de directe omgeving van de bebouwing een incidenteel passerend exemplaar van bijvoorbeeld een bunzing, eekhoorn, egel, konijn of algemene muizensoorten mogelijk. Deze soorten zijn, met uitzondering van de bunzing of eekhoorn, vrijgesteld van vergunningsaanvraag bij ruimtelijke ingrepen. Van deze soorten is echter geen sprake van een verblijfplaats of functioneel leefgebied binnen het plangebied. Negatieve effecten op deze soorten zijn niet aan de orde door de geplande werkzaamheden.

Doordat een verblijfplaats van de strikt beschermde steenmarter is vastgesteld is het aanvragen van een Omgevingsvergunning en het treffen van mitigerende maatregelen noodzakelijk.

Andere beschermde grondgebonden zoogdieren kunnen worden uitgesloten, voor deze soorten is geen nader onderzoek of omgevingsvergunning noodzakelijk.

Vleermuizen

De verblijfplaatsen van vleermuizen zijn jaarrond beschermd conform artikel 11.46 Bal. Uit het gericht onderzoek is gebleken dat er geen verblijfplaats van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis of overige vleermuissoorten aanwezig is in de te slopen bebouwing binnen het plangebied.

Hierdoor is het aanvragen van een omgevingsvergunning en het treffen van mitigerende maatregelen niet noodzakelijk voordat de werkzaamheden kunnen starten.

In de bebouwing is geen verblijfplaats van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis of overige vleermuissoort aanwezig. Het aanvragen van een omgevingsvergunning en het treffen van mitigerende en/of compenserende maatregelen is noodzakelijk voor deze soort.

5.6 ONGEWERVELDEN

Het plangebied vormt geen geschikt voortplantings- of leefgebied voor beschermde en Rode Lijstgenoteerde vlinders, libellen en overige ongewervelden. Beschermde soorten zijn niet te verwachten aangezien de soorten van deze groepen veelal erg kritisch zijn op het biotoop. Biotopen voor beschermde soorten ontbreken binnen het plangebied. Voor de groep ongewervelden zijn voor de huidige plannen geen nadere maatregelen of omgevingsvergunning noodzakelijk.

Ten aanzien van beschermde ongewervelden zijn geen nadere maatregelen of vervolgstappen als nader onderzoek of omgevingsvergunning noodzakelijk.

5.7 SPECIFIEKE ZORGPLICHT

Onder de specifieke zorgplicht (zie bijlage 2) vallen de in Nederland in het wild levende vogelsoorten zoals opgenomen in bijlage I van de Vogelrichtlijn, en de niet in de bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 2.4, tweede lid, van de Vogelrichtlijn. Verder vallen hieronder de soorten uit bijlagen II, IV en V van de Habitatrichtlijn en dier- en plantensoorten zoals genoemd in de Rode Lijsten. Dit betreft bijvoorbeeld nagenoeg alle grondgebonden zoogdieren, alle vleermuizen, amfibieën, reptielen en dergelijke.
Door te voldoen aan de algemene zorgplicht kan worden gesteld dat zorgvuldig wordt gewerkt en nadelige gevolgen aan aanwezige al dan niet beschermde en Rode Lijstgenoteerde soorten wordt voorkomen.

Rode Lijstgenoteerde soorten

Uit actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van Rode Lijstsoorten vaatplanten, vogels, zoogdieren en dagvlinders bekend geworden uit de omgeving van het plangebied. Rode Lijstsoorten vogels en zoogdieren zijn tevens wettelijk beschermd en reeds behandeld in paragraaf 4.3 en 4.5. Natuurlijke groeiplaatsen van planten van de Rode Lijst worden niet verwacht in het plangebied en de directe omgeving. Ook dagvlinders van de Rode Lijst worden hier niet verwacht. Het treffen van voorzorgsmaatregelen is niet aan de orde voor deze soortgroepen.

6. SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Er zijn plannen voor het slopen van de woning aan de Oude Needseweg 25 in Borculo.

In het plangebied is een natuuronderzoek uitgevoerd in de vorm van een quickscan en gericht onderzoek naar huismus, gierzwaluw en vleermuissoorten zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis. Aan de hand van de hierdoor verkregen gegevens, aangevuld met literatuuronderzoek, is een goed beeld ontstaan van de waarde van het plangebied voor beschermde dier- en plantsoorten.

Flora

Natuurlijk aanwezig beschermde soorten ontbreken binnen het plangebied. Hierdoor is geen schade aan beschermde soorten te verwachten en is nader onderzoek of een Omgevings-vergunning Flora- en fauna-activiteit niet noodzakelijk. Algemene zorgplichtmaatregelen of specifieke zorgplichtmaatregelen voor Rode Lijstsoorten zijn eveneens niet aan de orde.

Vogels

Er zijn binnen het plangebied geen nestlocaties van de huismus of gierzwaluw vastgesteld. Hierdoor is het aanvragen van een Omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit en het treffen van mitigerende maatregelen niet noodzakelijk voor deze vogelsoorten.

Binnen het plangebied zijn geen jaarrond beschermde nestlocaties van overige vogelsoorten met jaarrond beschermde nestlocaties aanwezig. Het aanvragen van een Omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit en het treffen van mitigerende en/of compenserende maatregelen is niet noodzakelijk voor overige vogelsoorten.

Indien de werkzaamheden binnen het broedseizoen starten of worden uitgevoerd (globaal genomen maart-augustus), kunnen aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn om te voorkomen dat door de werkzaamheden overige broedvogels worden verstoord, doordat enkele soorten als broedvogel niet zijn uit te sluiten. Dit dient door een ecoloog te worden beoordeeld.

Herpetofauna en vissen

Doordat strikt beschermde amfibieën, reptielen en vissen kunnen worden uitgesloten, is geen nader onderzoek of Omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit noodzakelijk voor deze soortgroepen.

Grondgebonden zoogdieren

Doordat een verblijfplaats van een steenmarter in de te slopen woning is vastgesteld is het aanvragen van een Omgevingsvergunning en het treffen van mitigerende maatregelen noodzakelijk.

Andere beschermde grondgebonden zoogdieren kunnen worden uitgesloten, voor deze soorten is geen nader onderzoek of omgevingsvergunning noodzakelijk.

Vleermuizen

In het plangebied bevindt zich geen verblijfplaats van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis of overige vleermuissoort. Hierdoor is het aanvragen van een Omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit en het treffen van mitigerende maatregelen niet noodzakelijk voor deze vleermuissoort.

Ongewervelden

Beschermde soorten ongewervelde diersoorten worden niet verwacht in het plangebied. Hierdoor is nader onderzoek of een omgevingsvergunning niet noodzakelijk. Algemene of specifieke zorgplichtmaatregelen voor Rode Lijstsoorten zijn eveneens niet aan de orde.

Samenvatting

Voor de geplande activiteiten in het plangebied zijn onderstaande aandachtpunten van toepassing:

- Het aanvragen van een omgevingsvergunning en het treffen van mitigerende maatregelen is noodzakelijk voor de steenmarter.
- Bij werkzaamheden moet altijd rekening gehouden worden met (overige) broedvogels. De werkzaamheden moeten buiten het broedseizoen worden uitgevoerd, of er moet voorkomen worden dat nesten worden aangetast of verstoord.

GERAADPLEEGDE BRONNEN

Literatuur

Bekker J.P, P. Twisk & A. Diepenbeek (2010). Veldgids Europese zoogdieren. KNNV-uitgeverij.

BIJ12 (2017-2025). Kennisdocumenten. Opgehaald van https://www.bij12.nl/kennisdocumenten/.

E.J. Weeda et al. (2003). Nederlandse Ecologische Flora – Wilde planten en hun relaties. KNNV-uitgeverij.

H. Limpens et al. (1997). Atlas van de Nederlandse Vleermuizen – Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV-uitgeverij.

Sparrius, L.B., Odé, B. & Beringen, R. (2013) Basisrapport voor de Rode Lijst Vaatplanten 2012. FLORON-rapport 57. FLORON, Nijmegen.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus (2021). Vleermuisprotocol 2021. Geraadpleegd van https://netwerkgroenebureaus.nl/vleermuisprotocol.

Internetbronnen

Flora & fauna verkenner. (z.d.). Flora & Fauna Verkenner. Geraadpleegd van https://florafaunaverkenner.nl/.

FLORON. (z.d.). Floristisch onderzoek Nederland. Floron.nl geraadpleegd van https://www.floron.nl/

Informatie leefomgeving. (z.d.). Internationale regelgeving voor soorten- en gebiedsbescherming. Informatiepunt Leefomgeving. Geraadpleegd van https://iplo.nl/thema/natuur/bescherming-soorten/internationale-regelgeving-soorten/.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. (2025). Wetgeving voor natuurbescherming. Rijksoverheid.nl. Geraadpleegd van https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/natuur-en-biodiversiteit/wetgeving-voor-natuurbescherming

Natura 2000 Gebieden | Natura 2000. (z.d.). Natura2000.nl. Geraadpleegd van https://www.natura2000.nl/gebieden.

NDFF Verspreidingsatlas | Soortenlijst van een gebied. (2025). Verspreidingsatlas.nl. Geraadpleegd van https://www.verspreidingsatlas.nl/biodiversiteit/soortenlijst-per-atlasblok.aspx.

RAVON | Reptielen, Amfibieën en Vissen. (z.d.). Ravon.nl. Geraadpleegd van https://www.ravon.nl.

SOVON. (z.d.). Kennis, aantallen en verspreiding van vogelpopulaties. Sovon.nl. Geraadpleegd van https://www.sovon.nl/

Thema kaarten Nederland | Atlas Leefomgeving. (z.d.). Atlasleefomgeving.nl. Geraadpleegd van https://www.atlasleefomgeving.nl/kaarten.

Vlinderstichting | Vlinders en Libellen. (z.d.). Vlinderstichting.nl. Geraadpleegd van https://www.vlinderstichting.nl.

Waarnemingen.nl | Ringslag. (z.d.). Waarnemingen.nl. Geraadpleegd op 26-09-2025 via https://waarneming.nl/species/802963/observations/?

Zoogdiervereniging. (z.d.). Zoogdiervereniging.nl. Geraadpleegd van https://www.zoogdiervereniging.nl/

BIJLAGEN

Bijlage 1: Impressie plangebied
Bijlage 2: Adressenlijst plangebied
Bijlage 3: Verspreidingskaarten
Bijlage 4: Toelichting Omgevingswet

BIJLAGE 1 - IMPRESSIE PLANGEBIED


1


2


3


4


5


6

Bijschriften foto's

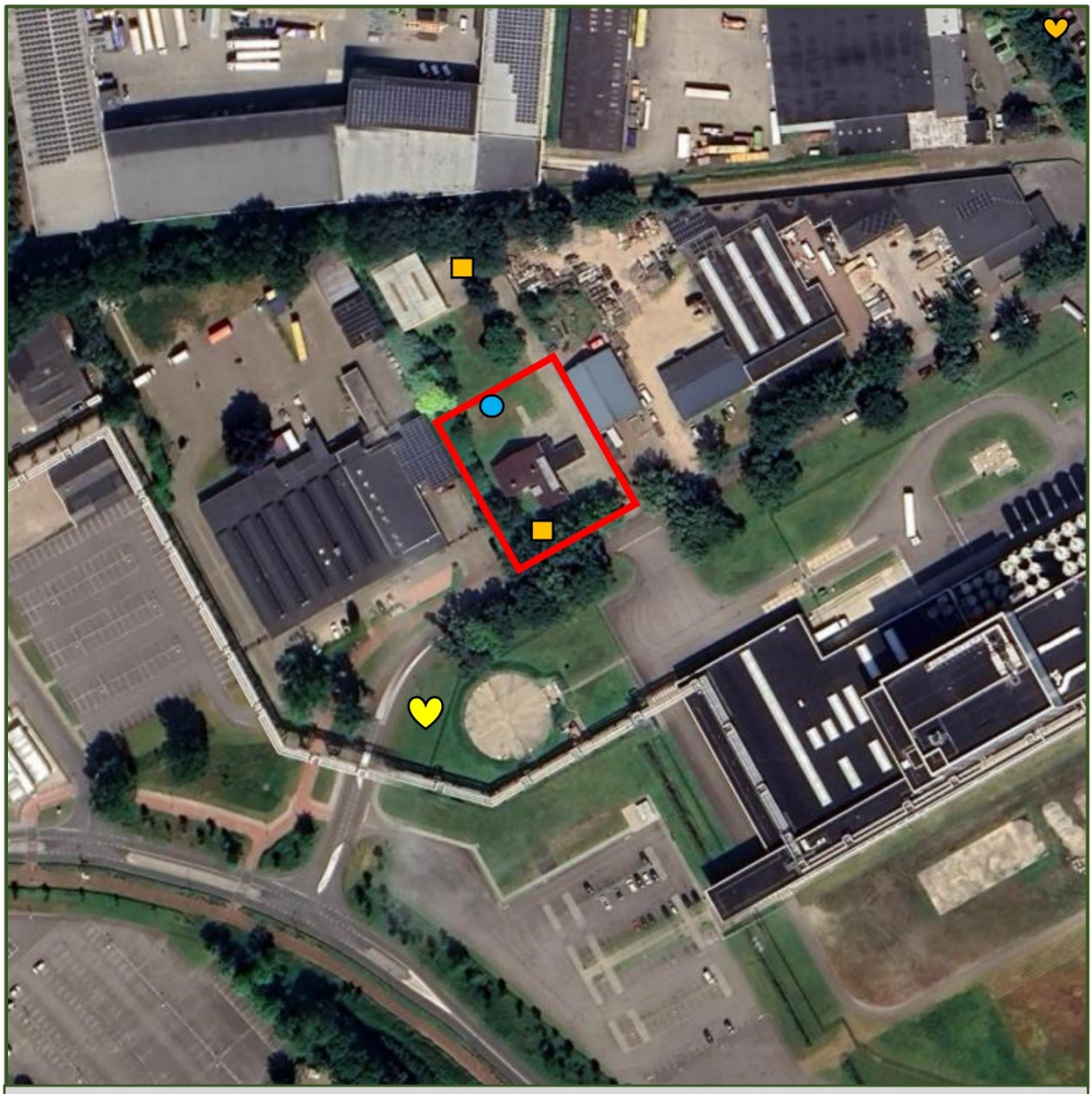
1. De te slopen woning.
2. De te slopen woning.
3. Mogelijke opening voor steenmarter.
4. Mogelijke invliegopening aan de kopgevel.
5. Tuin van de te slopen bebouwing
6. De te slopen woning.

BIJLAGE 2 – ADRESSENLIJST PLANGEBIED

Adres	Postcode	Plaats
Oude Needseweg 25	7271 AD	BORCULO
Oude Needseweg 23	7271 AD	BORCULO

BIJLAGE 3 – VERSPREIDINGSKAARTEN

Vleermuizen



Legenda:

- Plangebied

Gewone dwergvleermuis

- Foeragerend
- Baltsend

Laatvlieger

- Overvliegend

Gewone grootoorvleermuis

- Baltsend

BIJLAGE 4 - TOELICHTING OMGEVINGSWET

Omgevingswet

AFDELING 2.6 BIJZONDERE TAKEN EN BEVOEGDHEDEN

§ 2.6.3 Bijzondere bevoegdheden natuur en landschap

Artikel 2.44 (aanwijzing natuurgebieden en landschappen)

1. Onze Minister voor Natuur en Stikstof wijst ter uitvoering van de vogelrichtlijn of de habitatrichtlijn Natura 2000-gebieden aan en stelt daarbij instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vast.

2. Onze Minister voor Natuur en Stikstof kan ter uitvoering van de vogelrichtlijn of de habitatrichtlijn bijzondere nationale natuurgebieden aanwijzen en instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vaststellen.

3. Onze Minister voor Natuur en Stikstof kan nationale parken aanwijzen.

4. Bij omgevingsverordening worden de gebieden aangewezen die behoren tot het natuurnetwerk Nederland.

5. Bij omgevingsverordening kunnen gebieden, met uitzondering van Natura 2000- gebieden of gebieden als bedoeld in het vierde lid, worden aangewezen als bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen.

AFDELING 5.1 DE OMGEVINGSVERGUNNING

§ 5.1.1 Verbodsbepalingen

Artikel 5.1 (omgevingsvergunningplichtige activiteiten wet)

(In de Wet natuurbescherming artikel 2.7)

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:

a. een afwijkomgevingsplanactiviteit,
b. een rijksmonumentenactiviteit,
c. een ontgrondingsactiviteit,
d. een stortingsactiviteit op zee,
e. een Natura 2000-activiteit,
f. een jachtgeweeractiviteit,
g. een valkeniersactiviteit, tenzij het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.

2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:

a. een bouwactiviteit,
b. een milieubelastende activiteit,
c. een lozingsactiviteit op:
   1°. een oppervlaktewaterlichaam,
   2°. een zuiveringtechnisch werk,
d. een wateronttrekkingsactiviteit,
e. een mijnbouwlocatieactiviteit,
f. een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot:
   1°. een weg,
   2°. een waterstaatswerk,
   3°. een luchthaven,
   4°. een hoofdspoorweg, lokale spoorweg of bijzondere spoorweg,
   5°. een installatie in een waterstaatswerk,

g. een flora- en fauna-activiteit, voor zover het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.

§ 5.1.2 Reikwijdte aanvraag omgevingsvergunning en aanwijzing bevoegd gezag

Artikel 5.7 (aanvraag los of gelijktijdig)
1. Een aanvraag om een omgevingsvergunning kan naar keuze van de aanvrager op een of meer activiteiten betrekking hebben.
2. Met het oog op een doelmatig waterbeheer wordt een omgevingsvergunning voor wateractiviteiten, in bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, los aangevraagd van de omgevingsvergunning voor andere activiteiten als bedoeld in de artikelen 5.1 en 5.4.
3. Een omgevingsvergunning voor een activiteit waarbij de locatie van ondergeschikt belang is, wordt, in bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, los aangevraagd van de omgevingsvergunning voor andere activiteiten.
4. Een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit en een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit, met uitzondering van een als wateractiviteit aan te merken beperkingengebiedactiviteit, worden gelijktijdig aangevraagd als:
a. die activiteiten betrekking hebben op dezelfde ippc-installatie, of
b. op die activiteiten de Seveso-richtlijn van toepassing is.
5. Dit artikel is van overeenkomstige toepassing op aanvragen om wijziging van de voorschriften van een omgevingsvergunning.

Besluit kwaliteit leefomgeving

AFDELING 7.3 INSTRUCTIEREGELS MET HET OOG OP NATUURBESCHERMING
§ 7.3.1 Natuurnetwerk Nederland

Artikel 7.6 (aanwijzing en begrenzing natuurnetwerk Nederland)
1. Bij omgevingsverordening worden de gebieden die het natuurnetwerk Nederland, bedoeld in artikel 2.44, vierde lid, van de wet, vormen, aangewezen en wordt de geometrische begrenzing daarvan vastgelegd.
2. De militaire terreinen OT De Haar, OT De Vlasakkers, OT Havelte West, OT Leusderheide, OT Marnewaard en OT Oirschotse Heide, genoemd in bijlage XIV, onder A, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd, maken geen deel uit van het natuurnetwerk Nederland.

Artikel 7.8 (beschermingsregime)
1. Bij omgevingsverordening worden in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het natuurnetwerk Nederland regels gesteld over:
a. regels in omgevingsplannen als bedoeld in artikel 4.2, eerste lid, van de wet; en
b. projectbesluiten als bedoeld in artikel 2.23, eerste lid, aanhef en onder a, onder 4°, van de wet.
2. De regels verzekeren in ieder geval dat de kwaliteit en oppervlakte van het natuurnetwerk Nederland niet achteruitgaan, dat de samenhang tussen de gebieden van het natuurnetwerk wordt behouden en dat, als binnen het natuurnetwerk activiteiten worden toegelaten die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de wezenlijke kenmerken of waarden van het natuurnetwerk, deze gevolgen tijdig worden gecompenseerd, zodanig dat de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het natuurnetwerk behouden blijven.
3. Over militaire terreinen en terreinen met een militair object als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid, binnen het natuurnetwerk Nederland worden bij omgevingsverordening alleen regels gesteld

die verzekeren dat tijdige compensatie plaatsvindt van de nadelige gevolgen voor het natuurnetwerk door terreinverharding en bouwactiviteiten op die terreinen.

Besluit activiteiten leefomgeving

AFDELING 11.1 ACTIVITEITEN MET MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR NATURA 2000-GEBIEDEN OF BIJZONDERE NATIONALE NATUURGEBIEDEN

§ 11.1.1 Algemeen

Artikel 11.6 (specifieke zorgplicht)
1. Degene die een activiteit als bedoeld in artikel 11.1, eerste lid, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor het belang, bedoeld in artikel 11.2, is verplicht:

a. 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. De plicht, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat:

a. voorafgaand aan het verrichten van activiteiten in, of in de directe nabijheid van een Natura 2000- gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied kennis wordt genomen van de informatie in het aanwijzingsbesluit van het gebied over de leefgebieden voor vogelsoorten, natuurlijke habitats en habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen en de daarvoor geldende instandhoudingsdoelstellingen;
b. wordt nagegaan of op voorhand op grond van objectieve gegevens verslechterende of significant verstorende gevolgen kunnen worden uitgesloten;
c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor de leefgebieden, natuurlijke habitats en habitats van soorten, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen;
d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om verslechterende of significant verstorende gevolgen, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, voor het betrokken gebied 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, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen als zich, ondanks de getroffen maatregelen, verslechterende of significant verstorende gevolgen voordoen voor de leefgebieden, natuurlijke habitats of habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

AFDELING 11.2 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT DIEREN OF PLANTEN IN HET WILD

§ 11.2.1 Algemeen

Artikel 11.27 (specifieke zorgplicht)
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, vijfde lid, onder a, onder 3˚, 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 foerageerplaatsen, 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 foerageerplaatsen, 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 een ieder die een in het wild levend dier doodt of vangt voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

Artikel 11.28 (voorkomen onnodig lijden van dieren)
Een ieder die een in het wild levend dier doodt of vangt, voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

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

Artikel 11.46 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen soorten habitatrichtlijn: schadelijke handelingen)
(In de Wet natuurbescherming artikel 3.5)

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: 1˚. 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 2˚. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

3. 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 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen andere soorten: schadelijke handelingen)
(In de Wet natuurbescherming artikel 3.10)

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, rustplaatsen of eieren 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:
   1˚. 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
   2˚. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

Vogels

Verblijfplaatsen van broedvogels zijn door de Omgevingswet beschermd. Tijdens werkzaamheden of evenementen dient rekening gehouden te worden met het broedseizoen van vogels. De Omgevingswet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 11.37 Bal. Voor deze soorten is geen vergunning nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. Deze groep is opgedeeld in twee categorieën waarop de verbodsbepalingen van artikel 11.37 jaarrond van kracht zijn:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust en verblijfplaats, nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar, nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar en vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
   Het betreft de vogelsoorten:

   - Boomvalk (*Falco subbuteo*)
   - Buizerd (*Buteo buteo*)
   - Gierzwaluw (*Apus apus*)
   - Grote gele kwikstaart (*Motacilla cinerea*)
   - Havik (*Accipiter gentilis*)
   - Huismus (*Passer domesticus*)
   - Kerkuil (*Tyto alba*)
   - Oehoe (*Bubo bubo*)
   - Ooievaar (*Ciconia ciconia*)
   - Ransuil (*Asio otus*)
   - Roek (*Corvus frugilegus*)
   - Slechtvalk (*Falco peregrinus*)
   - Sperwer (*Accipiter nisus*)
   - Steenuil (*Athene noctua*)
   - Wespendief (*Pernis apivorus*)
   - Zwarte wouw (*Milvus migrans*)

   Er zijn ook vogelnesten die worden aangegeven als categorie 2. Deze zijn buiten het broedseizoen niet strikt beschermd.

2. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

   Categorie 2-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.