



Nader ecologisch onderzoek

Beggelder Klomps



november 2025
rapportnummer: 241936

Colofon

**Titel:**

Addendum:

Nader ecologisch onderzoek

Beggelder Klomps

In opdracht van:

Klomps Bouwbedrijf B.V.

Menistraat 2

7091 ZZ Dinxperlo

Contactpersoon: Dhr. B. Klomps

Uitgevoerd door:

Ecochore Natuurtechniek

Ruiterweg 8

7152 DE EIBERGEN

T 0544-350297

M 06-15904121

E info@ecochore.nl

I www.ecochore.nl

Auteur:

Ilse Verkerk

Collegiale toetsing:

Floris Kouters

Datum:

november 2025

Status:

definitief

Foto voorzijde:

huismus, gewone dwergvleermuis

bunzing en deel van het plangebied

Ecochore Natuurtechniek is lid van Netwerk Groene Bureaus.

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





INHOUD

1. AANLEIDING EN DOEL	1
2. INVENTARISATIEOPZET	2
2.1 ALGEMEEN	2
2.1 ONDERZOEKSMETHODIEK	2
2.2 VOLLEDIGHEID INVENTARISATIE	5
3. ONDERZOEKSRESULTATEN	6
3.1 HUISMUS	6
3.2 GIERZWALUW	6
3.3 STEENUIL- KERKUIL	6
3.4 HORSTENONDERZOEK	6
3.5 MARTERACHTIGEN	7
3.6 VLEERMUIZEN	7
3.7 TEUNISBLOEMPIJLSTAART	8
4. TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING	9
4.1 ALGEMEEN	9
4.2 SOORTEN	10
4.2.1 STEENUIL	10
4.2.2 EEKHOORN	10
4.2.3 MARTERACHTIGEN	10
4.2.4 VLEERMUIZEN	11
4.3 AANBEVELINGEN	11
5. SAMENVATTING EN CONCLUSIE	13
GERAADPLEEGDE BRONNEN	14
BIJLAGEN	15
BIJLAGE 1 – VERSPREIDINGSKAARTEN	16
BIJLAGE 2 – STEDENBOUWKUNDIG PLAN	17



1. AANLEIDING EN DOEL

Klomps Bouwbedrijf B.V. is voornemens woningbouw te realiseren aan de Beggelderdijk in Dinxperlo. Het plangebied bestaat voornamelijk uit landbouwgrond en een schuur die zal worden gesloopt.

Voor de geplande ontwikkelingen is het noodzakelijk een toetsing uit te voeren in het kader van Flora- en Fauna-activiteiten Omgevingswet. In de schuur en groenstructuren in het plangebied en de directe omgeving hiervan kunnen verblijfplaatsen aanwezig zijn van beschermde soorten. Ook kan er sprake zijn van beschermde (muur)flora. De plannen kunnen worden aangemerkt als *Ruimtelijke Ingrepen*. Op deze definitie is de afweging in het kader van de Omgevingswet (hoofdstuk 4) gebaseerd. Om aan de zorgplicht te kunnen voldoen die is opgenomen in de Omgevingswet is op 13 februari 2024 een quickscan natuuronderzoek op de locatie uitgevoerd voor het in kaart brengen van mogelijke effecten op flora en fauna¹. Middels deze quickscan is een indruk verkregen van de mogelijke waarden van het gebied voor (beschermde) flora en fauna. Uit het quickscan natuuronderzoek is gebleken dat aanwezigheid van jaarrond beschermde nestlocaties van huismus, gierzwaluw, steenuil, kerkuil en diverse categorie 2-4 vogelsoorten, evenals vaste rust- en verblijfplaatsen van eekhoorn, marterachtigen en vleermuizen, niet op voorhand kan worden uitgesloten. Aanvullend hierop is ook onderzoek uitgevoerd naar de teunisbloempijlstaart. In 2025 is aanvullend onderzoek uitgevoerd om na te gaan of de geplande werkzaamheden een negatief effect hebben op betreffende soort(groep)en.

Om de functie van het gebied voor deze soortgroepen in kaart te kunnen brengen, is door Ecochore Natuurtechniek nader onderzoek uitgevoerd in het veldseizoen (maart-oktober) van 2025. Hierbij zijn verspreid over het veldseizoen verschillende inventarisaties uitgevoerd door deskundigen op het gebied van de te inventariseren soort(groep)en.

Onderliggend rapport is opgesteld als addendum bij het opgestelde quickscan rapport. Voor algemene beschrijvingen en afwegingen van overige soortgroepen wordt naar de betreffende rapportage verwezen.

¹ Buro Ontwerp & Omgeving, 2024. Quickscan natuurtoets 't Beggelder Dinxperlo. Projectnummer: 3998.01.



2. INVENTARISATIEOPZET

2.1 ALGEMEEN

Uit het eerder uitgevoerde quickscan natuuronderzoek is gebleken dat gericht onderzoek naar de aanwezigheid van nestlocaties van huismus, gierzwaluw, boomvalk, buizerd, sperwer, roek, ransuil, kerkuil en steenuil en verblijfplaatsen van marterachtigen, eekhoorn en gebouw- en boombewonende vleermuizen in het plangebied (zie figuur 1) noodzakelijk is. Tijdens verschillende bezoeken in 2025 is het plangebied geïnventariseerd op aanwezigheid van deze soort(groep)en. De toegepaste onderzoeksmethoden worden in dit hoofdstuk nader toegelicht.



Figuur 1: Ligging van het plangebied: links de ligging binnen de regio en rechts binnen de rode lijnen het globale plangebied. Bron luchtfoto's: Google Earth

2.1 ONDERZOEKSMETHODIEK

Iedere dier- en plantengroep heeft een eigen methode van inventarisatie om zo een zo goed mogelijk beeld te krijgen van de betekenis van het gebied voor de betreffende soort(groep)en. Hieronder wordt de onderzoeksmethode van de onderzochte groepen beschreven zoals uitgevoerd in het plangebied dat is weergegeven in figuur 1.

In het onderzoek is beoordeeld of nestlocaties van huismus, gierzwaluw, boomvalk, buizerd, sperwer, roek, ransuil, kerkuil en steenuil en verblijfplaatsen van marterachtigen, eekhoorn en gebouw- en boombewonende vleermuizen aanwezig zijn en welke consequenties de werkzaamheden hebben op de feitelijke locaties en het duurzaam voortbestaan van de lokale populatie en individuen.

Huisumus

De huismus is een soort die in Nederland in de meeste gevallen in gebouwen broedt en waarvan de nestlocaties jaar rond beschermd zijn. De te slopen schuur in het plangebied en de bebouwing



in de omgeving van het plangebied biedt mogelijke broedlocaties voor huismus. De aan- of afwezigheid van broedende huismussen kan voldoende aannemelijk worden gemaakt door het uitvoeren van minimaal twee gerichte veldbezoeken in de periode 1 april tot en met 15 mei. Conform het Kennisdocument Huismus moet er minimaal 10 dagen tussen de veldbezoeken zitten (zie tabel 1). De inventarisatie moet bij voorkeur 's ochtends en onder gunstige weersomstandigheden plaatsvinden.

Ronde	Bezoekdata	Starttijd	Weergesteldheid
Huismus ronde 1	23-04-2025	ochtend	bewolking 8/8, droog, windkracht 2 Bft ZW, 13 °C
Huismus ronde 2	15-05-2025	ochtend	bewolking 3/8, droog, windkracht 3 Bft NW, 14 °C

Tabel 1. Onderzoeksinspanning huismus.

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

Gierzwaluw

De gierzwaluw is een soort die in Nederland uitsluitend in gebouwen broedt en waarvan de nestlocaties jaarrond beschermd zijn. Dit betreffen vrijwel altijd gebouwen in de bebouwde kom, aangezien de soort een koloniebroeder is. Binnen het plangebied bevindt zich enkel een alleenstaande schuur die wordt gesloopt. In het QS onderzoek staat voorgeschreven dat hier nader onderzoek naar noodzakelijk is. Door de geringe hoogte van een enkele etage, het ontbreken van invliegopeningen en het ontbreken van geschikte nestelmogelijkheden is de soort uit te sluiten als broedvogel binnen het plangebied. Hierdoor is het onderzoek naar deze soort komen te vervallen. Tijdens de onderzoeksrondes zijn eventuele waarnemingen van gierzwaluw wel meegenomen. Deze ontbreken echter binnen het plangebied.

Horstenonderzoek en eekhoorn

Gecombineerd met andere onderzoeken in het winterhalfjaar. De periode wanneer blad aan de bomen ontbreekt en een optimaal zicht is op eventueel aanwezige horsten. Hiervoor zijn visuele inspecties uitgevoerd om de aanwezigheid van horsten en eekhoornnesten in kaart te brengen.

Steenuil en kerkuil

Voor steenuil en kerkuil is speciaal onderzoek uitgevoerd middels visuele en auditieve inventarisaties waarbij gebruik is gemaakt van verrekijker, nachtkijker en geluidsnabootsing (steenuil). Het onderzoek bestaat uit 3 bezoeken (tabel 2) waarbij gelet werd op baltsroepen. Tijdens het eerste bezoek is tevens gezocht naar sporen en potentiële nestlocaties. Tussen het eerste en het laatste bezoek zat ten minste één maand. Het onderzoek heeft onder gunstige weersomstandigheden plaatsgevonden (droog, windkracht ≤ 4 Bft). Gedurende het onderzoek is beoordeeld of vaste verblijfplaatsen aanwezig zijn en welke consequenties de werkzaamheden hebben op de feitelijke locaties en het duurzaam voortbestaan van de lokale populatie en individuen.

Ronde	Bezoekdata	Tijd	Weergesteldheid
Steenuil/kerkuil avondronde 1	04-03-2025	Zonsondergang - middernacht	bewolking 3/8, droog, windkracht 1 Bft, 3°C
Steenuil/kerkuil avondronde 2	27-03-2025	Zonsondergang - middernacht	bewolking 3/8, droog, windkracht 1 Bft, 7°C
Steenuil/kerkuil avondronde 3	15-04-2025	Zonsondergang - middernacht	bewolking 7/8, droog, windkracht 2 Bft 14°C

Tabel 2. Onderzoeksinspanning steenuil/kerkuil.



Marterachtigen

In het plangebied zijn enkele muizenholen, ruigten en rommelhoekjes als potentiële verblijfplaatsen van wezel, hermelijn, bunzing en steenmarter aanwezig. Tevens kan door het slopen van de schuur verblijfplaatsen worden verstoord, beschadigd of vernietigd. Hierdoor is nader onderzoek noodzakelijk. Het nader onderzoek naar marterachtigen bestaat uit het minimaal 8 weken plaatsen van verschillende cameravallen en struikrovers®. Het plaatsen, de tussentijdse controle en het ophalen van de camera's is weergegeven in tabel 3.

Ronde	Bezoekdata
Plaatsen cameravallen	24-07-2025 & 25-07-2025
Tussentijdse controle	28-08-2025
Ophalen cameravallen	01-10-2025

Tabel 3. Onderzoeksinspanning marterachtigen.

Vleermuizen

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 gebouw bewonende soorten, wordt het aantal van 5 bezoeken voorgesteld (tabel 4). Tijdens deze bezoeken wordt onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van vleermuizen in relatie tot de aanwezige laanbeplanting en omliggende gebouwen en bossen. Tijdens 3 voorjaarsbezoeken (mei-juli) wordt specifiek onderzoek verricht naar de aanwezige verblijfplaatsen, foerageeractiviteiten en vliegroutes.

In tegenstelling tot de gewone grootvleermuis baltsen de meeste vleermuizen in de nazomer. De najaarsronden (augustus-september) zijn dan ook specifiek gericht op het in kaart brengen van baltsende dieren, paarplaatsen en indicaties voor winterverblijven.

Ronde	Bezoekdata	Starttijd	Weergesteldheid
Ochtendronde zomer- en kraamverblijven	28-06-2025	3:00-5:50	bewolking 6/8, droog, windkracht 3 Bft, 14 °C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 1	10-06-2025	21:45 – 00:00	bewolking 6/8, droog, windkracht 3 Bft, 15°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 1	12-06-2025	21:45 – 00:00	bewolking 2/8, droog, windkracht 3 Bft, 21 °C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 2	28-06-2025	21:50 – 00:05	bewolking 4/8, droog, windkracht 3 Bft, 22°C
Avondronde zomer- en kraamverblijven 2	29-06-2025	21:50 – 00:05	bewolking 1/8, droog, windkracht 2 Bft, 21 °C
Paar- en baltsverblijven ronde 1	24-08-2025	20:35 – 00:30	bewolking 1/8, droog, windkracht 1 Bft, 15 °C
Paar- en baltsverblijven ronde 2	15-09-2025	19:45 – 00:30	bewolking 7/8, droog, windkracht 3 Bft, 16 °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 vertragingfunctie (type: Pettersson D240x, D500x, Batlogger M 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.

Teunisbloempijlstaart

In het plangebied zijn enkele teunisbloemen aanwezig. Deze teunisbloemen waren aangetroffen nabij de te slopen schuur. De teunisbloem is een van de waardplanten van de beschermde teunisbloempijlstaart. Deswege zijn de teunisbloemen gecontroleerd op aanwezigheid van rupsen in de periode juni-september. Deze controles zijn uitgevoerd tijdens het plaatsen en controleren van de cameravallen voor het marteronderzoek (tabel 3)

2.2 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, boomvalk, buizerd, sperwer, roek, ransuil, kerkuil en steenuil en verblijfplaatsen van marterachtigen, eekhoorn en gebouw- en boombewonende 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 bruikbaarheidsperiode 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 ecooloog of het bevoegd gezag te worden beoordeeld.



3. ONDERZOEKSRESULTATEN

In dit hoofdstuk worden de bevindingen van het onderzoek naar huismus, gierzwaluw, steenuil, kerkuil, horstenonderzoek, marterachtigen en vleermuizen weergegeven. De verspreidingskaarten van de aangetroffen soorten en gebiedsfuncties zijn opgenomen in bijlage 1. In het volgende hoofdstuk (4) worden de wettelijke consequenties en aanbevelingen gegeven.

3.1 HUISMUS

Van de huismus zijn geen nestlocaties in de te slopen schuur vastgesteld. Eveneens zijn er geen nestlocaties waargenomen bij bebouwing buiten het plangebied. Ook is er geen territoriaal of nestindicerend gedrag waargenomen.

3.2 GIERZWALUW

De gierzwaluw is een soort die in Nederland uitsluitend in gebouwen broedt. Dit betreffen vrijwel altijd gebouwen in de bebouwde kom, aangezien de soort een koloniebroeder is. Binnen het plangebied bevindt zich enkel een alleenstaande schuur die wordt gesloopt. Deze schuur is niet geschikt als nestlocatie voor de soort. Tijdens de verschillende veldbezoeken zijn er ook geen sporen of individuen bij de schuur aangetroffen. Eveneens zijn er tijdens verschillende avondbezoeken geen waarnemingen gedaan van gierzwaluwen in het plangebied en de omgeving.

3.3 STEENUIL- KERKUIL

Steenuil

Tijdens de veldbezoeken is de steenuil roepend in de directe omgeving van het plangebied aangetroffen (bijlage 1). Het betrof twee gelijktijdig roepende individuen, waarvan één in het noordelijke deel van het plangebied en één in het zuidelijke deel. Gezien de korte afstand tussen de territoria en het plangebied, kan er redelijkerwijs vanuit worden gegaan dat het plangebied behoort tot het effectieve leefgebied van de soort. De territoria zijn weergegeven in bijlage 1.

Kerkuil

Tijdens de veldbezoeken is de kerkuil niet aangetroffen in het plangebied. Ook zijn er geen sporen aangetroffen, zoals braakballen en uitwerpselen. Bij gebruik van een gebouw door de kerkuil zijn dergelijke sporen normaal gesproken eenvoudig te vinden. Een nestlocatie van de kerkuil is daardoor uit te sluiten in de te slopen schuur. Het plangebied is eveneens geen essentieel leefgebied voor de soort. Incidenteel kan wel een overvliegend of jagend exemplaar worden verwacht in het plangebied.

3.4 HORSTENONDERZOEK

In de aanwezige bomen in en nabij het plangebied zijn geen horsten of eekhoornnesten aangetroffen. Op de camerabeelden van de struikrovers® is eenmaal een eekhoorn waargenomen op 12 september 2025 (bijlage 1).



3.5 MARTERACHTIGEN

Uit de camerabeelden van de geplaatste struikrovers® en cameravallen is aanwezigheid van bunzing en steenmarter in het plangebied aangetoond. De aanwezigheid van bunzing is vastgelegd op 2 september 2025. Eveneens is er op 28 augustus 2025 een bunzing of steenmarter op de beelden vastgelegd. Het betreft één onscherp beeld waardoor het lastig is om met zekerheid vast te stellen om welke soort het gaat, het kleurcontrast in de vacht lijkt echter op een bunzing te wijzen. De steenmarter is op 10 augustus 2025 en op 7 september 2025 waargenomen in de te slopen schuur. Daarnaast waren er tijdens het plaatsen van de cameravallen (25 juli 2025) in de schuur sporen van steenmarter aangetroffen in de vorm van latrines, prooiresten en een dode steenmarter – zie foto's 1 & 2.

Overige marterachtigen, waaronder hermelijn en wezel, zijn niet in het plangebied waargenomen.

Verdere soorten die zijn vastgelegd door de camera's zijn: egel, eekhoorn, haas, merel, heggenmus, koolmees, roodborst, ekster, huisspitsmuis, huismuis, rosse woelmuis, gewone bosmuis, bruine rat en gewone pad.



Foto's 1-4: van links naar rechts: bunzing, steenmarter, eekhoorn, sporen van steenmarter.

3.6 VLEERMUIZEN

Tijdens het onderzoek zijn 2 vleermuissoorten aangetroffen in het plangebied:

- Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*);
- Laatvlieger (*Eptesicus serotinus*)



Hieronder wordt per soort het gebiedsgebruik beschreven. Het gebiedsgebruik is op kaart weergegeven in bijlage 1.

Gewone dwergvleermuis

In de te slopen schuur zijn geen verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis aangetroffen. Eveneens zijn er geen foeragerende of overvliegende vleermuizen waargenomen in het plangebied. In de directe omgeving van het plangebied zijn wel drie verblijfplaatsen waargenomen:

Kraamverblijf	Beggelderdijk 42
Zomer-/paarverblijf	Beggelderdijk 48
Paar-/baltsverblijf	Beggelderdijk 46

Verder zijn er buiten het plangebied enkele foeragerende en overvliegende exemplaren waargenomen.

Laatvlieger

Er zijn geen verblijfplaatsen van deze soort vastgesteld in het plangebied. Tijdens het onderzoek is één foeragerend exemplaar waargenomen aan de noordgrens van het plangebied. Het waargenomen exemplaar vertoonde geen binding met de bebouwing binnen/nabij het plangebied.

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

3.7 TEUNISBLOEMPIJLSTAART

Er zijn geen rupsen van de teunisbloempijlstaart waargenomen op de aanwezige teunisbloemen.



4. TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING

De effecten van de geplande activiteiten op beschermde plant- en diersoorten en de wettelijke consequenties zijn op basis van het aanvullend natuuronderzoek ingeschat. In dit hoofdstuk worden de wettelijke consequenties en eventueel noodzakelijke vervolgstappen per soortgroep besproken.

4.1 ALGEMEEN

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 3.

Als gevolg van de voorgenomen activiteiten in het plangebied kunnen er schadelijke handelingen optreden die leiden tot een vergunningsplichtig geval. 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 vervolgetraject 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.



4.2 SOORTEN

Tijdens het aanvullend onderzoek zijn (potentiële) verblijfplaatsen of leefgebieden van steenuil, eekhoorn, marterachtigen en vleermuizen aangetroffen. Hieronder wordt voor deze soorten de wettelijke consequenties en eventueel noodzakelijke vervolgstappen besproken.

Anderzijds zijn er geen nestlocaties van de huismus, gierzwaluw en kerkuil in het plangebied waargenomen. Tevens zijn er geen horsten of exemplaren van teunisbloempijlstaart waargenomen. Door het ontbreken van vaste verblijfplaatsen van deze beschermde diersoorten in het plangebied, zijn voor deze soorten dan ook geen nadere maatregelen noodzakelijk. Ook is geen vergunning in het kader van de Omgevingswet Flora- en fauna-activiteit noodzakelijk.

4.2.1 STEENUIL

Gezien de korte afstand tussen de territoria en het plangebied, kan er redelijkerwijs vanuit worden gegaan dat het plangebied behoort tot het effectieve leefgebied van de soort. De nestlocaties zelf bevinden zich buiten het plangebied en zullen deswege behouden blijven. Door de nieuwbouw zal het leefgebied van de steenuil echter wel veranderen. In het opgestelde stedenbouwkundig plan wordt uitgegaan van woningen op hoger gelegen delen in het landschap en groen en water op lager gelegen delen (zie bijlage 2). Hierdoor wordt relatief veel ruimte geboden voor groen- en waterstructuren. Deze structuren, onder meer bestaande uit wadi's, boomlanen, houtwallen, houtsingels en hagen, zullen dienen als ecologische corridors tussen bestaande territoria. Daarnaast vormt het ook nieuw leefgebied. Om het behoud van de soort en het leefgebied te garanderen worden enkele aanpassen aan het stedenbouwkundig plan aanbevolen. Deze aanbevelingen worden beschreven in paragraaf 4.3. Indien deze aanbevelingen worden opgenomen in het bestaande plan kan worden gesteld dat de geplande flora- en fauna activiteit geen negatief effect heeft op de steenuil en is het aanvragen van een Omgevingsvergunning niet noodzakelijk.

4.2.2 EEKHOORN

Van de eekhoorn is één individu op de camerabeelden vastgelegd. Gezien dit een eenmalige waarneming betreft en er tevens geen eekhoornnesten in de omgeving zijn aangetroffen tijdens de visuele inspecties, kan een vaste rust- en verblijfplaats worden uitgesloten. Waarschijnlijk bevindt de verblijfplaats voor eekhoorn zich in het nabijgelegen 700 Bomenbos ten oosten van het plangebied. Eveneens is het plangebied geen essentieel leefgebied voor eekhoorn. Gebruik van het plangebied beperkt zich hooguit tot een incidenteel foeragerend of passerend exemplaar. De directe omgeving beschikt over meerdere bosschages, tuinen en openbare groenstroken en vormen daarmee voldoende geschikt leefgebied. Daarnaast ontstaan er tijdens de nieuwbouw meer groenstructuren, waardoor het leefgebied van de eekhoorn in het plangebied wordt vergroot. De geplande flora- en fauna activiteit heeft dus geen negatief effect op de in de omgeving aanwezige vaste rust- en verblijfplaats(en) en het aanvragen van een Omgevingsvergunning is niet noodzakelijk.

4.2.3 MARTERACHTIGEN

Door de aanwezigheid van steenmarter sporen in de schuur in combinatie met de camerabeelden kan worden geconcludeerd dat hier een vaste verblijfplaats aanwezig is. Door het slopen van de schuur zal de verblijfplaats van de steenmarter worden aangetast. Hierdoor is het aanvragen van een Omgevingsvergunning en het treffen van mitigerende maatregelen noodzakelijk voor het aantasten van een vaste verblijfplaats. De basis voor een dergelijke vergunningsaanvraag is een projectplan waarin passende mitigerende maatregelen worden beschreven. De maatregelen



moeten zijn gericht op het minimaliseren van de negatieve effecten en het aanbieden alternatieve verblijfplaatsen.

Verder maakt het plangebied ook deel uit van het leefgebied van steenmarter en bunzing. Zoals beschreven in paragraaf 4.2.1 wordt er in het stedenbouwkundig plan veel ruimte gemaakt voor groen en water. Daarom geldt ook voor deze soorten dat er enkele aanbevelingen worden gedaan ter behoud van het leefgebied van deze soorten. Deze aanbevelingen staan uitgewerkt in paragraaf 4.3. Indien deze aanbevelingen worden opgenomen in het stedenbouwkundig plan kan worden gesteld dat de geplande flora- en fauna activiteit geen negatief effect heeft op het leefgebied van steenmarter en bunzing en is het aanvragen van een Omgevingsvergunning niet noodzakelijk.

4.2.4 VLEERMUIZEN

Binnen het plangebied zijn er geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Alleen buiten het plangebied zijn in verschillende woningen verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis waargenomen. Deze woningen vallen buiten de geplande werkzaamheden, waardoor de aangetroffen verblijfplaatsen behouden zullen blijven. Het plangebied, voornamelijk bestaande uit een intensief beheerd akkerland, is tevens geen essentieel leefgebied voor vleermuizen. Door de huidige woningbouw plannen zullen er in het plangebied groenstructuren als boomlanen ontstaan die voor vleermuizen kunnen functioneren als vliegroute of foerageergebied. Daarnaast kunnen de nieuw te realiseren woningen ook dienen als potentiële verblijfplaatsen. De geplande flora- en fauna activiteit heeft dus geen negatief effect op de in de omgeving aanwezige verblijfplaats(en) en leefgebied, en kan zelfs een positief effect hebben.

4.3 AANBEVELINGEN

Om de leefgebieden van steenuil en marterachtigen te waarborgen wordt geadviseerd om de volgende punten mee te nemen in het stedenbouwkundig plan:

- ✍ Alle groenstructuren worden, in overleg met een ecooloog, ecologisch ingericht en beheerd ten gunste van marterachtigen en steenuil. Denk hierbij aan:
 - Het plaatsen van zit- en uitkijkposten voor steenuil, bijvoorbeeld paaltjes – zie figuur 2. Deze paaltjes variëren bij voorkeur in hoogte tussen de 1 en 2 meter. Aanbevolen locaties voor het plaatsen van de paaltjes staan weergegeven op de kaart in figuur 3.
 - Aanplanten van knotbomen of hoogstamfruitbomen.
 - Zorg voor voldoende dekkingsmogelijkheden door de wadi's te laten verruigen en door het aanbrengen van takkenhopen of takkenrillen.



Figuur 2. T-paaltjes steenuil.



Figuur 3. Voorgestelde locaties voor T-paaltjes steenuil (blauwe ster).



Het treffen van mitigerende maatregelen voor de verblijfplaats van steenmarter die wordt aangetast, zoals uitgewerkt in het projectplan en ecologisch werkprotocol.



5. SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Klomps Bouwbedrijf B.V. heeft plannen voor het realiseren van woningbouw aan de Beggelderdijk in Dinxperlo.

In het plangebied is in 2024 onderzoek uitgevoerd in de vorm van een quickscan. Aan de hand van de hierdoor verkregen gegevens is bepaald dat aanvullend onderzoek naar huismus, gierzwaluw, steenuil, kerkuil, ransuil, boomvalk, buizerd, sperwer, roek, marterachtigen, eekhoorn, vleermuizen en teunisbloempijlstaart noodzakelijk was. Dit aanvullend onderzoek is in 2025 uitgevoerd.

Huisumus en gierzwaluw

In het plangebied zijn geen nestlocaties van de huismus of gierzwaluw vastgesteld. Het is voor deze soorten niet noodzakelijk om een omgevingsvergunning aan te vragen of mitigerende maatregelen te treffen voordat de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

Horstenonderzoek en eekhoorn

In het plangebied zijn geen horsten of eekhoornnesten waargenomen. Het is voor deze soorten niet noodzakelijk om een omgevingsvergunning aan te vragen of mitigerende maatregelen te treffen voordat de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

Steenuil en kerkuil

In het plangebied is territoria van de steenuil waargenomen. Indien de opgestelde aanbevelingen worden meegenomen in het stedenbouwkundig plan is het niet noodzakelijk om voor steenuil een omgevingsvergunning aan te vragen.

De kerkuil is niet in het plangebied waargenomen. Voor deze soort is het niet noodzakelijk om een omgevingsvergunning aan te vragen of mitigerende maatregelen te treffen voordat de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

Marterachtigen

In het plangebied is leefgebied van bunzing en steenmarter waargenomen. Indien de opgestelde aanbevelingen worden meegenomen in het stedenbouwkundig plan is het niet noodzakelijk om t.b.v. het leefgebied van steenmarter en bunzing een omgevingsvergunning aan te vragen. Wel is het treffen van mitigerende maatregelen en het aanvragen van een omgevingsvergunning voor het aantasten van een vaste verblijfplaats van steenmarter noodzakelijk voordat de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

Vleermuizen

In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Eveneens vormt het plangebied geen essentieel leefgebied voor de soort. Het is voor deze soortgroep niet noodzakelijk om een omgevingsvergunning aan te vragen of mitigerende maatregelen te treffen voordat de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

Teunisbloempijlstaart

In het plangebied zijn geen exemplaren van de teunisbloempijlstaart vastgesteld. Het is voor deze soort niet noodzakelijk om een omgevingsvergunning aan te vragen of mitigerende maatregelen te treffen voordat de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.



GERAADPLEEGDE BRONNEN

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

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

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

BIJ12. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*, versie 2.0, april 2024. Geraadpleegd via <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2024/04/Kennisdocument-Gewone-dwergvleermuis-versie-2.0.pdf>.

BIJ12. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*, versie 2.1, februari 2023. Geraadpleegd via <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2023/11/Kennisdocument-Huisumus.pdf>.

BIJ12. Kennisdocument Kleine marterachtigen Bunzing - Hermelijn – Wezel, versie 1.1, juli 2024. Geraadpleegd via <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2024/01/Kennisdocument-kleine-marterachtigen-v1-1-2.pdf>.

Teunisbloempijlstaart *Proserpinus proserpina*. Geraadpleegd via <https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/overzicht-vlinders/details-vlinder/teunisbloempijlstaart#levenswijze>

NDFF, nationale databank flora en fauna. Geraadpleegd via www.ndff.nl

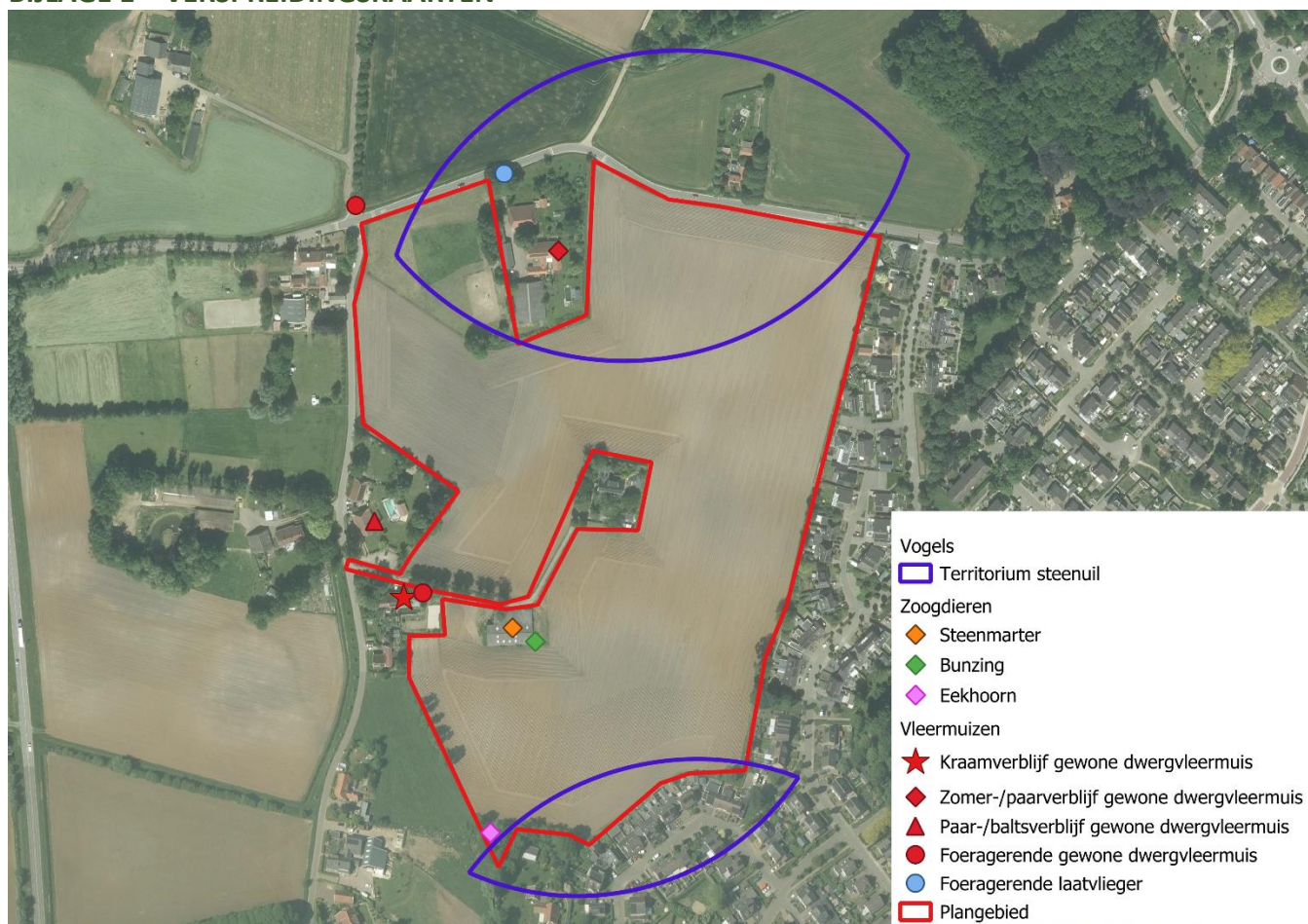


BIJLAGEN

- Bijlage 1: Verspreidingskaarten
- Bijlage 2: Stedenbouwkundig plan
- Bijlage 3: Toelichting Omgevingswet



BIJLAGE 1 – VERSPREIDINGSKAARTEN





BIJLAGE 2 – STEDENBOUWKUNDIG PLAN

LEGENDA

-  Woning
-  Appartementencomplex
-  Trafo
-  Rijbaan
-  Karrespoor
-  Rijbaan parkeercoffer
-  Parkeercoffer (haaks)
-  Parkeren in de straat (langs)
-  Trottoir
-  Halfverhard pad
-  Wadi niveau 1
-  Wadi niveau 2
-  Speelplek
-  Stapstenen
-  Bestaande bomen
-  Bomen hoofdstructuur
-  Bomen groen raamwerk
-  Bomen groen raamwerk (wadi niveau 2)
-  Bomen straat
-  Bomen parkeercoffers
-  Bomen rand
-  Accentbomen
-  Houtwal
-  Houtsingel
-  Hagen



Opgesteld door Buro Ontwerp & Omgeving



BIJLAGE 3 - 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 zuiveringstechnisch 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. 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 8.74I 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 enkele 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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	(<i>Falco subbuteo</i>)
• Buizerd	(<i>Buteo buteo</i>)
• Gierzwaluw	(<i>Apus apus</i>)
• Grote gele kwikstaart	(<i>Motacilla cinerea</i>)
• Havik	(<i>Accipiter gentilis</i>)
• Huismus	(<i>Passer domesticus</i>)
• Kerkuil	(<i>Tyto alba</i>)
• Oehoe	(<i>Bubo bubo</i>)
• Ooievaar	(<i>Ciconia ciconia</i>)
• Ransuil	(<i>Asio otus</i>)
• Roek	(<i>Corvus frugilegus</i>)
• Slechtvalk	(<i>Falco peregrinus</i>)
• Sperwer	(<i>Accipiter nisus</i>)
• Steenuil	(<i>Athene noctua</i>)
• Wespandief	(<i>Pernis apivorus</i>)
• Zwarte wouw	(<i>Milvus migrans</i>).

Er zijn ook vogelnesten die worden aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet strikt beschermd.

5. 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 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.