



Rijssenseweg 26 te Markelo

– Quicksan flora en fauna in het kader van de Omgevingswet –

Opdrachtgever	Rouwmaat groep
Datum veldbezoek	5 november 2025
Kenmerk rapport	QS2025-SO-4054 Quicksan flora en fauna Rijssenseweg 26 te Markelo
Datum rapport	11 november 2025
Versie	V1.0
Auteur	S. Obdeijn BSc.
Controle	ing. J.M. de Wever

EcoTierra-ecologisch adviesbureau

Postadres: Abraham Teerlinkstraat 10, 7424 DM Deventer

Bezoekadres: Keulenstraat 10, 7418 ET Deventer

www.ecotierra.nl

info@ecotierra.nl

0570-597418

Draagvlak voor natuur is de basis voor natuurbescherming

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven. EcoTierra- ecologisch adviesbureau is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van EcoTierra- ecologisch adviesbureau; opdrachtgever vrijwaart EcoTierra- ecologisch adviesbureau voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Doelstelling	4
1.3 Volledigheid onderzoek	4
1.4 Geldigheidsduur rapport	4
2 ONDERZOEKSOPZET	5
2.1 Bronnenonderzoek	5
2.2 Veldbezoek	5
3 PLANGEBIED EN BEOOGDE INGEPEN	6
3.1 Plangebied	6
3.2 Gewenste toekomstige situatie en voorgenomen ingrepen	10
4 BEVINDINGEN BRONNENONDERZOEK EN TOETSING	11
4.1 Bevindingen en toetsing beschermde gebieden/ houtopstanden	11
4.2 Bevindingen bronnenonderzoek, veldonderzoek en toetsing soorten	12
5 CONCLUSIE	20
6 AANBEVELING	21

BIJLAGEN

1. Wettelijk kader
2. Overzicht algemene vrijstellingen provincie Overijssel
3. Lijst beschermde soorten
4. Jaarrond beschermde nesten
5. Bronnen

1 INLEIDING

In opdracht van Rouwmaat groep heeft EcoTierra-ecologisch adviesbureau aan de Rijsseneweg 26 te Markelo (gemeente Hof van Twente) een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Omgevingswet (Ow). Het plangebied is gelegen buiten de bebouwde kom van Markelo en betreft een de agrarische opstallen behorende bij een te behouden boederij.

1.1 Aanleiding

De initiatiefnemer is voornemens om de agrarische opstallen te amoveren. In dit kader worden geen bomen gekapt of oppervlaktewateren gedempt. In verband met de Omgevingswet is het noodzakelijk om voorafgaande aan ruimtelijke ingrepen en inrichting te toetsen of de geplande activiteiten geen negatief effect hebben op beschermde plant- en diersoorten.

1.2 Doelstelling

Het doel van onderhavige quickscan is inzicht geven of de voorgenomen activiteiten een overtreding van de vigerende natuurwetgeving tot gevolg hebben.

Om dit inzicht te verkrijgen worden de volgende vragen beantwoord;

- zijn er binnen het plangebied beschermde dier- en plantsoorten aangetroffen en/of worden deze verwacht?
- wat is de juridische status van deze soorten?
- hebben de voorgenomen activiteiten een (significant) negatief effect op deze soorten?
- ligt het plangebied in of nabij beschermde natuurgebieden, zoals het NNN of Natura2000-gebieden?
- wat zijn de gevolgen en dienen er (mitigerende) maatregelen genomen te worden?
- dient er een nader onderzoek uitgevoerd te worden?
- dient er een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden?
- is er een Soortenmanagementplan (SMP) van toepassing?

1.3 Volledigheid onderzoek

Een quickscan is een momentopname en kan slechts in beperkte mate uitsluitel geven over de aan- of afwezigheid van soorten. Het kan voorkomen dat soorten niet worden waargenomen tijdens het veldbezoek. Aan de hand van expert-judgement en bekende ecologische principes zal een inschatting worden gemaakt over het wel of niet voor kunnen komen van beschermde plant- en diersoorten. Verder is de quickscan geen veldinventarisatie. Veldinventarisaties omvatten meerdere opnamerondes die volgens standaardmethoden worden uitgevoerd. EcoTierra is niet verantwoordelijk voor de gevolgen die kunnen voortvloeien uit het missen van soorten. Het blijft natuur waardoor moeilijk waarneembare soorten kunnen worden gemist of mogelijke vestiging van exemplaren na het onderzoek kan plaatsvinden.

1.4 Geldigheidsduur rapport

Afhankelijk van de aangetroffen soorten is de rapportage drie of vijf jaar geldig. Voor Habitatrichtlijnsoorten en vogels met een jaarrond beschermd nest dient maximaal drie jaar als geldigheidsduur te worden gehanteerd met als voorwaarde dat er weinig (fysieke) veranderingen hebben plaatsgevonden in het plangebied.

2 ONDERZOEKSOPZET

In onderhavige quickscan is de locatie gescreend op de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten. Er is gestart met een bronnenonderzoek en vervolgens is de locatie bezocht.

2.1 Bronnenonderzoek

Voor het bronnenonderzoek is onder andere gebruikgemaakt van de gegevens uit de NDFF (tot 5 jaar terug, geraadpleegd op 3 november 2025). Er is met name gekeken naar jaarrond beschermde nesten, Habitatrichtlijnsoorten en nationaal beschermde soorten (niet-vrijgestelde soorten Overijssel) en eventueel Rode Lijstsoorten (indien noodzakelijk geacht). Het betreft hier ook waarnemingen van bijvoorbeeld foeragerende en overvliegende exemplaren. Hierdoor is een indicatief beeld verkregen of er relevante soorten voorkomen binnen of in de omgeving van het plangebied.

Diverse kaarten (waaronder NNN, Natura2000 en Natuurbeheerplan) van de provinciale site geo.overijssel.nl zijn geraadpleegd in november 2025.

2.2 Veldbezoek

Het plangebied is op 5 november 2025 overdag bezocht. Ten tijde van het veldbezoek was het licht bewolkt bij een temperatuur van rond de 15°C.

Het plangebied was ten tijde van het bezoek volledig toegankelijk. De directe omgeving van het plangebied is eveneens bekeken. Tijdens het bezoek is gesproken met de eigenaar.

Er is tijdens het veldonderzoek zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, graafsporen, nesten, holen, uitwerpselen, haren en dergelijke).

Het onderzoek is uitgevoerd door de ecologen ing. J.M. de Wever en S. Obdeijn BSc. De ecologen van ecologisch adviesbureau EcoTierra hebben een relevante hbo-studie gevolgd. Tevens worden diverse relevante cursussen gevolgd, symposia en congressen bezocht en diverse vakbladen en nieuwsbrieven gelezen om de laatste ontwikkelingen te volgen. De onderzoekers zijn in het bezit van diverse certificaten, waaronder 'Zorgvuldig handelen Wet natuurbescherming, ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, niveau 4, IPC Groene Ruimte (door Stadswerk erkend certificaat)'.

3 PLANGEBIED EN BEOOGDE INGREPEN

In dit hoofdstuk wordt het plangebied, de gewenste toekomstige situatie en de voorgenomen ingrepen beschreven.

3.1 Plangebied

Het plangebied betreft de agrarische opstallen op het erf en is gelegen buiten de bebouwde kom van Markelo. Het woonhuis/ boerderij en één van de schuren vallen buiten het plangebied.

Opstal 1 betreft een kapschuur en is opgebouwd uit stalen spanten met houten balken en een dak van golfplaten. De gevels bestaan de uit bakstenen, met daarop metalen wandplaten.

Opstal 2 betreft een ligboxenstal, waar deels ook ruimte voor opslag (noordelijke deel) van landbouwvoertuigen aanwezig is. De opstal is opgebouwd uit stalen spanten met houten balken en een dak met isolatiepanelen. De muren zijn aan de onderzijde opgebouwd uit betonplaten met aan de buitenzijde bakstenen patroon. Er is derhalve geen spouw aanwezig. Daarop is de muur opgebouwd uit metalen wandplaten. Aan de oost- en westzijde zijn gaasnetten aanwezig die de opstal kunnen afsluiten voor vogels en dergelijke.

Opstal 3 betreft een voormalige ligboxenstal en bestaat uit 3 delen. De opstal is opgebouwd uit stalen spanten met houten balken en een dak met isolatiepanelen. De muren zijn deels opgebouwd uit baksteen (noordelijke deel) en deels uit beton (zuidelijke deel). Het noordelijke deel heeft een spouw en het zuidelijke deel niet. Vanaf de bakstenen of betonnen muur is het tot in de nok afgewerkt met metalen wandplaten. Tevens is er een melkstal aanwezig. Aan de noord- en zuidzijde zijn gaasnetten aangebracht. In het zuiden van het plangebied is bestrating aanwezig voor de voormalige kuilvoeropslag.

De directe omgeving bestaat uit de woonboerderij, een opstal, groenstructuur, weiland en infrastructuur.



Afbeelding 1: Ligging projectgebied (bron: PDOK).



Foto's: Indrukken plangebied, opstal 1.



Foto's: Indrukken plangebied, opstal 2.



Foto's: Indrukken plangebied, opstal 2



Foto's: Indrukken plangebied, opstal 3.



Foto's: Indrukken plangebied, opstal 3.



Foto's: Indrukken plangebied, opstal 3.



Foto's: Indrukken plangebied verharding t.b.v. voormalige kuilvoer opslag.



Foto's: Indrukken directe omgeving. De te behouden opstallen.



Foto's: Indrukken directe omgeving. De te behouden groen(structuren).

3.2 Gewenste toekomstige situatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens om de stallen te amoveren en de verharding voor de kuilvoeropslag te verwijderen. Hiervoor zal een woning voor in de plaats komen en wordt het perceel landschappelijk ingericht. Het bedrijf neemt deel aan de Lbv-opkoopregelingen voor veehouderijen, wat inhoudt dat er geen landbouwhuiskinderen meer gehouden worden en de stikstofruimte ten gunste komt aan natuurherstel in Natura 2000-gebieden.

Het project betreft een ruimtelijke ingreep.



Afbeelding 2: Gewenste toekomstige situatie (bron: De Omgevingsadviseurs).

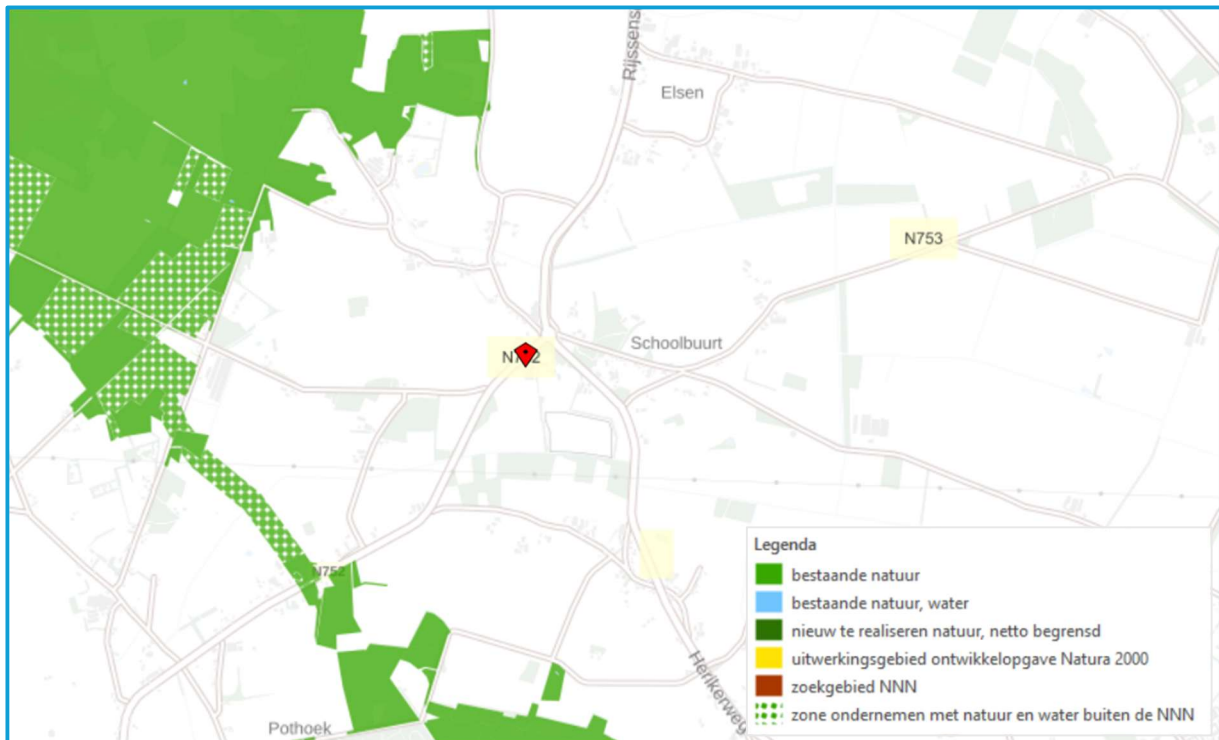
4 BEVINDINGEN BRONNENONDERZOEK EN TOETSING

Hieronder worden de bevindingen van het onderzoek weergegeven. Tevens vindt er een toetsing aan de Omgevingswet plaats en zal er gekeken worden of er gevolgen kunnen zijn voor het Natuurnetwerk Nederland of overige beschermde natuurgebieden.

4.1 Bevindingen en toetsing beschermde gebieden/ houtopstanden

Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied is niet gelegen binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het meest nabije NNN ligt op circa 1 kilometer van het projectgebied.

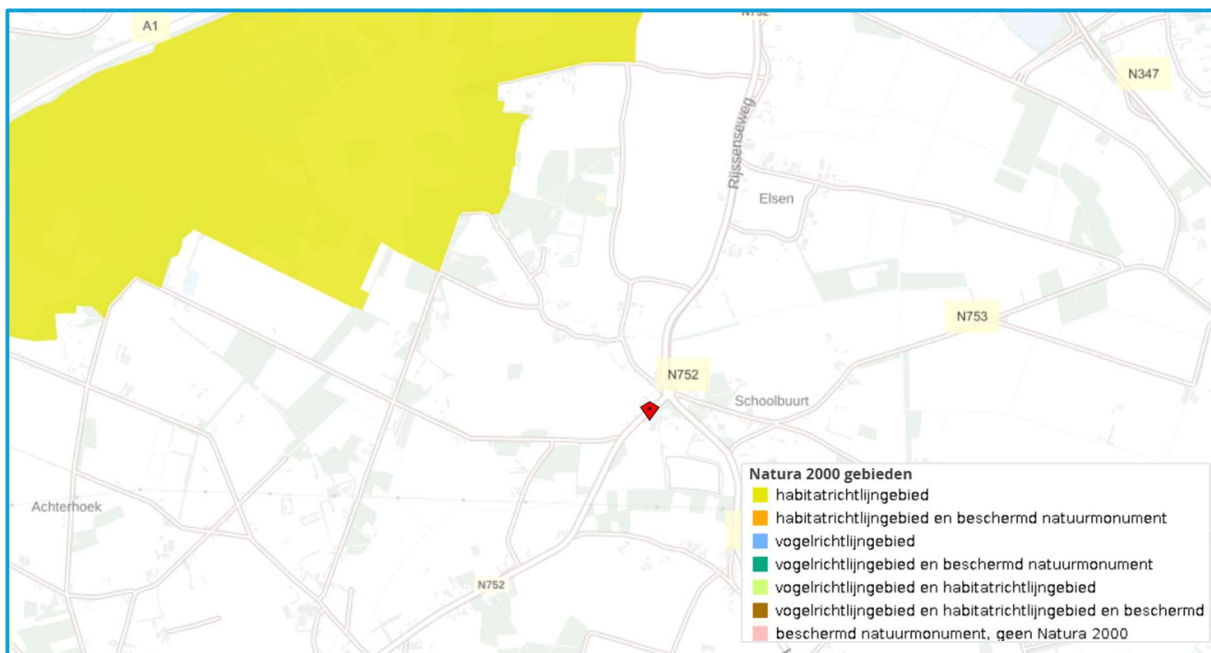


Afbeelding 3: Ligging plangebied t.o.v. het Natuurnetwerk Nederland (bron: geo.overijssel.nl)

In Overijssel is aangaande het NNN geen externe werking van toepassing. Vervolgstappen zijn dus niet aan de orde. Tevens gaat er een bufferende werking uit van de reeds aanwezige bebouwing, parken, wegen en dergelijke.

Natura2000-soorten

Het plangebied ligt niet binnen de begrenzing van een Natura2000-gebied. Het meest nabije Natura2000-gebied betreft het Natura2000-gebied 'Borkeld' (Habitatrichtlijngebied) en is gelegen op circa 1,3 kilometer afstand.



Afbeelding 4: Ligging plangebied t.o.v. het Natura2000-gebied (bron: geo.overijssel.nl).

Door de onderlinge afstand is er geen rechtstreekse aantasting (door bijvoorbeeld licht, trillingen, geluid of menselijke aanwezigheid) of indirecte aantasting (door bijvoorbeeld verdroging) te verwachten op soorten die voor het Natura2000-gebied zijn aangewezen. Verdere toetsing aan Natura2000 is niet noodzakelijk.

Natura2000-Stikstof

Een teveel aan stikstof kan leiden tot verzuring en vermesting van stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden in Natura 2000-gebieden. Mogelijk kunnen werkzaamheden binnen het plangebied leiden tot een toename van stikstofdepositie in omliggende Natura 2000-gebieden. Deze thema's (verzuring, vermesting, enz.) vallen niet onder de reikwijdte van onderhavige quickscan flora en fauna. Een zogenoemde stikstofberekening met het rekenmodel AERIUS Calculator is reeds uitgevoerd door De Omgevingsadviseurs.

Houtopstanden

Er worden in het kader van de voorgenomen ingrepen geen bomen gekapt. Verdere toetsing of vervolgstappen zijn derhalve niet aan de orde.

4.2 Bevindingen bronnenonderzoek, veldonderzoek en toetsing soorten

NDFF

Volgens de NDFF zijn geen relevante waarnemingen aangetroffen binnen het daadwerkelijke plangebied. In de omgeving zijn verschillende relevante meldingen van buizerd, havik, boerenzwaluw, huiszwaluw en steenuil bekend.

SMP (soortenmanagementplan)

Er is geen SMP gevonden die van toepassing is voor het plangebied. Het betreft een agrarisch perceel in het buitengebied. Het is niet te verwachten dat het plangebied onder een SMP zal gaan vallen.

Openbare rapportages

Er zijn geen relevante rapportages gevonden op internet.

Interview

Tijdens het veldbezoek is gesproken met de eigenaar. De eigenaar gaf aan dat er regelmatig houtduiven en kauwen in de stallen nesten hebben. Er zijn geen waarnemingen van soorten met een jaarrond beschermd nest of verblijf bekend.

Flora

Tijdens het veldbezoek zijn er binnen het plangebied geen beschermde wilde vaatplanten aangetroffen. Het plangebied bestaat voornamelijk uit bebouwing en verharding. Door het karakter van het plangebied zijn hier ook geen beschermde soorten te verwachten. Uit het bronnenonderzoek zijn eveneens geen waarnemingen van beschermde soorten aangetroffen.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied steenuil, koolmees, pimpelmees, roodborst, houtduif en kauw waargenomen. Het plangebied is onderzocht op sporen en geschiktheid voor soorten met een jaarrond beschermd nest.

Huismus

Op de NDFF zijn geen waarnemingen van huismus vermeld binnen en in de omgeving van het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn binnen en in de omgeving van het plangebied geen huismussen waargenomen, zowel niet visueel als auditief. Meestal zijn huismussen wel zichtbaar en/of hoorbaar op een dergelijk erf. Daarnaast zijn de opstallen maar beperkt geschikt bevonden voor nestmogelijkheden van huismus. Door de afwezigheid van sporen en waarnemingen van exemplaren worden huismussen niet verwacht binnen het projectgebied.

Gierzwaluw

Gierzwaluwen hebben een sterke voorkeur voor een stedelijke omgeving. Gezien de ligging in agrarisch gebied worden nesten van gierzwaluw in onderhavige situatie niet verwacht. Tevens zijn de opstallen niet beperkt geschikt bevonden voor deze soort.

Ooievaar

Binnen het projectgebied zijn geen ooievaar waargenomen. Er zijn tevens geen wagenwielen of grote nesten in bomen of op gebouwen aanwezig die mogelijk aan de ooievaar toebehoren.

Raaf

Raven komen van nature voor in rustige, ongestoorde gebieden, zoals oude of grote bossen met een afwisseling van heidevelden en open cultuurland. In een dergelijk plangebied zijn geen nesten van raven te verwachten.

Grote gele kwikstaart

De aanwezigheid van de grote gele kwikstaart is in de onderhavige locatie uit te sluiten door de afwezigheid van stromend water. De grote gele kwikstaart broedt en foerageert vrijwel uitsluitend langs de oevers van beken en rivieren, bij voorkeur in gebieden omzoomd door loofbos of loofbomen. Binnen, of in de omgeving, van het projectgebied zijn dergelijke leef- of broedlocaties niet aanwezig.

Roek

Roeken broeden veelal in kolonies en maken nesten in toppen van hoge bomen. Binnen het daadwerkelijke plangebied zijn geen bomen aanwezig. Tevens zijn in de bomen in de directe omgeving geen nesten waargenomen die mogelijk tot roek toebehoren. Derhalve wordt de aanwezigheid van roek in onderhavige situatie niet verwacht.

Zwarte specht

Zwarte specht nestelt in dikke, vaak oude, loofbomen. Binnen het plangebied zijn geen bomen aanwezig waardoor nesten van zwarte specht kunnen worden uitgesloten.

Huiszwaluw

Op de NDFF zijn in de omgeving enkele waarnemingen van huiszwaluw bekend. In het plangebied zijn geen nesten (of nestresten) van huiszwaluw aangetroffen.

Boerenzwaluw

In het opslag deel (noordelijke deel, zie afbeelding 5) van opstal 2 zijn 3 nestkommen van boerenzwaluw waargenomen. Een van de nesten is waarschijnlijk nog in gebruik geweest afgelopen seizoen, gezien de sporen en de staat van het nest.



Foto's: (Oude) nestkommen van boerenzwaluw in opstal 2.

De boerenzwaluw broedt vaak in kolonies. Wanneer vee verdwijnt, verdwijnt vaak ook, op den duur, de boerenzwaluw. Er is minder voedsel en klei aanwezig. Er is geen grote populatie aanwezig en de Staat van instandhouding zal door het verdwijnen van de opstal niet in gevaar komen. Het nest is in Overijssel echter wel jaarrond beschermd.

Door de ingrepen zullen waarschijnlijk 3 nesten van boerenzwaluw verloren gaan. Dit is niet toegestaan in de Omgevingswet. Normaliter dient er een Omgevingsvergunning Ff-activiteit te worden aangevraagd. In onderhavige situatie is echter de LBV-regeling van toepassing. De LBV-regeling is een passende maatregel ter uitvoering van artikel 6 van de Habitatrichtlijn. De relevante artikelen 11.37, 11.46 en 11.54 van de Omgevingsregeling bepalen dat het verbod om zonder Omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten niet geldt wanneer de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudings- of passende maatregel als bedoeld in de Habitatrichtlijn. Wel moet er voldaan worden aan artikel 11.27 van het Bal (de specifieke zorgplicht). Er dient een ecologisch werkprotocol opgesteld te worden waarin mitigerende maatregelen staan (onder andere alternatieve nestlocaties) en waarin wordt aangegeven wanneer er ingrijpende werkzaamheden mogen plaatsvinden.

NB; op het moment van onderhavig schrijven is er reeds contact geweest met de lokale uilenwerkgroep Hofvogels. Deze stichting zal bekijken welke locaties voor alternatieve nestkommen geschikt zijn.

Uilen

Steenuil en kerkuil

In opstal 3 (melkhuys) is tijdens het veldbezoek een steenuil waargenomen. Daarnaast zijn er veel braakballen en krijtsporen waargenomen die de aanwezigheid van steenuil bevestigen. Tevens zijn er veren en braakballen van kerkuil aangetroffen. Derhalve kan in onderhavige situatie uitgegaan worden

van een zeker een roestplaats van zowel steenuil als kerkuil. Mogelijk is er eveneens een nest aanwezig achter de isolatiepanelen of de dubbele wand aldaar. In de kapschuur zijn krijtsporen en oude braakballen van kerkuil aangetroffen.

In deze opstal zijn geen geschikte holten aanwezig waar een steenuil of kerkuil een nest kan hebben. De aanwezigheid van een roestplaats is hier niet uit te sluiten. Functioneel leefgebied van deze uilensoorten wordt niet aangetast.



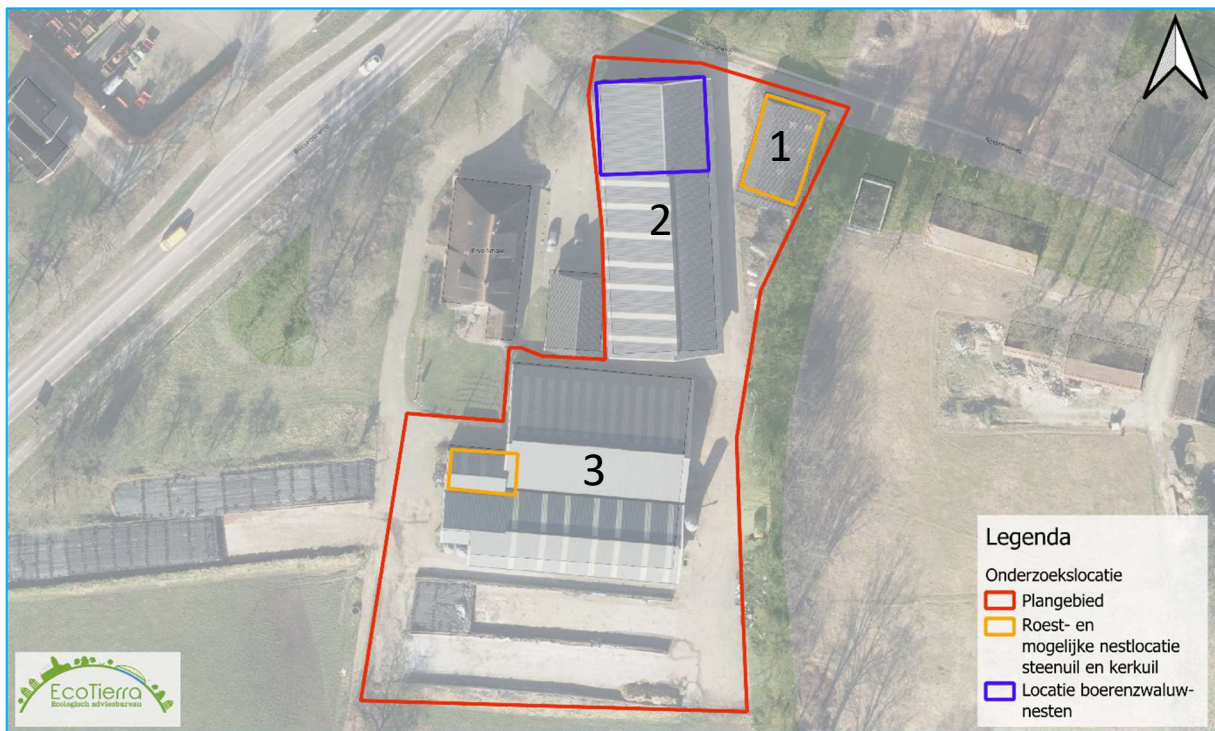
Foto's: Steenuil (links) en braakballen (rechts) in opstal 3.



Foto's: Krijtsporen en veer van kerkuil (links) en dubbele wand met daarachter potentiële nestlocatie (rechts), in opstal 3, melkhuys.



Foto's: Oude braakballen (links) en krijtsporen (rechts) van mogelijk steenuil of kerkuil in opstal 1.



Afbeelding 5: Op kaart aangegeven locaties van (mogelijke) roest- en nestlocaties van steenuil en kerkuil.

Door de ingrepen zullen vaste roest- en mogelijk nestplaatsen van steenuil en kerkuil verloren gaan. Dit is niet toegestaan in de Omgevingswet. Normaliter dient er een Omgevingsvergunning Ff-activiteit te worden aangevraagd. In onderhavige situatie is echter de LBV-regeling van toepassing. De LBV-regeling is een passende maatregel ter uitvoering van artikel 6 van de Habitatrichtlijn. De relevante artikelen 11.37, 11.46 en 11.54 van de Omgevingsregeling bepalen dat het verbod om zonder Omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten niet geldt wanneer de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudings- of passende maatregel als bedoeld in de Habitatrichtlijn. Wel moet er voldaan worden aan artikel 11.27 van het Bal (de specifieke zorgplicht). Er dient een ecologisch werkprotocol opgesteld te worden waarin mitigerende maatregelen staan (onder andere alternatieve nestlocaties) en waarin wordt aangegeven wanneer er ingrijpende werkzaamheden mogen plaatsvinden.

NB; op het moment van onderhavig schrijven is er reeds contact geweest met de lokale uilenwerkgroep Hofvogels. Deze stichting zal voor elke soort 2 kasten gaan ophangen op of aangrenzend aan het erf.

Overige uilen

Er zijn geen sporen of andere aanwijzingen die duiden op de aanwezigheid van bosuil, ransuil of oehoe.

Roofvogels

In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van buizerd en havik bekend op de NDFF. Binnen het plangebied wordt de aanwezigheid van nesten van deze of andere roofvogels niet verwacht. Er zijn geen sporen, zoals fecaliën, veren etc., aangetroffen. Tevens zijn er geen geschikte locaties voor mogelijk nesten aangetroffen. Het plangebied betreft geen essentieel foerageergebied voor deze soortgroep.

Categorie 5 nesten

Categorie 5 nesten zijn in principe niet jaarrond beschermd, tenzij er ecologisch zwaarwegende motieven zijn (geen enkel andere broedplek nabij bijvoorbeeld). Dit is in onderhavige situatie niet van toepassing, er worden geen of maar beperkt categorie 5 nesten verwacht. Uiteraard mogen er geen bezette nesten worden vernietigd mochten deze toch aanwezig zijn.

Soorten zonder jaarrond beschermd nest

Alle opstallen zijn geschikt voor soorten als merel, houtduif, kauw en dergelijke om in te broeden. Het is niet toegestaan om bezette nesten te verstoren of te verwijderen. Derhalve dient buiten het broedseizoen te worden gewerkt. Deze periode loopt globaal van maart tot augustus. Het gaat erom dat er geen bezet nest wordt aangetast. Duiven kunnen vroeg beginnen met broeden en tevens lang doorgaan. Niet jaarrond beschermde nesten mogen worden voorkomen (buiten broedseizoen soort), door bijvoorbeeld de broedlocatie ongeschikt te maken. Ook mogen dergelijke nesten buiten het broedseizoen worden verwijderd.

Grondgebonden zoogdieren

Das

In de (verre) omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van das bekend op de NDFF. In het plangebied zijn geen burchten of vluchtpijpen aanwezig. Het is mogelijk dat een das in de omgeving foerageert. Gezien het bebouwde en verharde karakter van het plangebied zal de das geen significant foerageergebied hebben binnen het plangebied.

Steenmarter

Er zijn geen sporen, zoals latrines, prooiresten en dergelijke van steenmarter in en rond de opstallen waargenomen. Verblijfplaatsen van de steenmarter worden niet verwacht vanwege het ontbreken van schuilmogelijkheden. De ruimte achter de isolatiepanelen is vrijwel onmogelijk te bereiken voor deze soort. Tevens is de ruimte achter de dubbele wand te open. Verder zijn er weinig geschikte holtes. Het is aannemelijk dat een steenmarter foerageert binnen en in de omgeving van het plangebied. Echter zal het plangebied, gezien de grootte van een gemiddeld steenmarterterritorium (80 -700 hectare), geen essentieel onderdeel van het territorium beslaan.

Boommarter

Binnen het plangebied zijn geen bomen aanwezig. In de directe omgeving van het plangebied zijn eveneens geen geschikte bomen met holten aanwezig waar boommarter een verblijfplaats in kan hebben. Derhalve wordt een verblijfplaats van boommarter in onderhavige situatie niet verwacht.

Kleine marterachtigen

Binnen het plangebied zijn geen verblijven of sporen van kleine marterachtigen (wezel, hermelijn of bunzing) waargenomen. Uit gegevens van de NDFF blijkt dat er binnen het plangebied en de directe omgeving geen waarnemingen van deze soorten zijn. Daarnaast zijn er in het daadwerkelijke plangebied geen holen, takkenhopen, takkenrillen, droge greppels of andere potentiële schuilplaatsen aanwezig. Derhalve zijn verblijfplaatsen en essentieel leefgebied voor kleine marterachtigen niet te verwachten. In de naastgelegen groenstrook kunnen soorten als wezel voorkomen. De groenstructuur valt buiten het project en blijft onaangetast.

Eekhoorn

In het plangebied staan geen bomen waar een eekhoorn een nest is zou kunnen hebben. In de bomen in de directe omgeving van het plangebied zijn ook geen nesten waargenomen.

Egel

In de opstallen worden verblijfplaatsen van egel niet verwacht. Mogelijk foerageert de egel op het erf en in groenstructuren buiten het plangebied. Mogelijk heeft de soort in de groenstrook ook een verblijf. De groenstructuur blijft onaangetast.

Overige niet-vrijgestelde grondgebonden soorten

Er zijn geen niet-vrijgestelde overige soorten te verwachten binnen het plangebied of in de omgeving vanwege het ontbreken van geschikt habitat of geografische ligging.

Vleermuizen

Uit de NDFF zijn geen waarnemingen van vleermuizen in de omgeving van het plangebied bekend. De te amoveren opstallen zijn open schuren en stallen zonder geschikte constructies met een geschikt microklimaat en veilige wegkruipplekken. Het is in de opstallen te tochtig, te licht en op sommige plekken te vochtig voor vaste verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten.

Er zijn binnen het plangebied geen bomen aanwezig voor boombewonende vleermuissoorten. Vaste verblijfplaatsen van boombewonende vleermuissoorten zijn derhalve niet aanwezig.

Er zal door vleermuizen gefoerageerd worden nabij het plangebied. Foerageergebied is alleen beschermd wanneer dit gebied noodzakelijk is om de functionaliteit van een vaste verblijfplaats te behouden. In onderhavige situatie zal dit niet aan de orde zijn. De directe omgeving zal ook niet worden aangetast door de ingreep. Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een vliegroute. Er gaan derhalve geen significante vliegroutes verloren in het kader van onderhavig project. Tijdens de werkzaamheden en in de toekomstige situatie dient verstoring door licht op de bomen en naastgelegen groenstructuur voorkomen te worden.

Vissen

Er is geen oppervlaktewater aanwezig binnen het plangebied. De aanwezigheid van vissen kan derhalve worden uitgesloten.

Amfibieën

Niet-vrijgestelde soorten amfibieën

Er is geen oppervlaktewater aanwezig binnen het plangebied. De aanwezigheid van voortplantingswater van niet-vrijgestelde amfibieën kan derhalve worden uitgesloten.

Er zijn uit het bronnenonderzoek geen waarnemingen van niet-vrijgestelde soorten, zoals rugstreeppad, naar voren gekomen. Landhabitat zal gezien het ontbreken van waarnemingen van beschermde soorten en het verharde en bebouwde karakter ook niet aanwezig zijn.

Vrijgestelde soorten amfibieën

Er is geen oppervlaktewater aanwezig binnen het plangebied. De aanwezigheid van voortplantingswater van amfibieën kan derhalve worden uitgesloten. Significants landhandhabitat van vrijgestelde soorten (algemene soorten met minder specifieke habitateisen) is eveneens niet te verwachten. Mogelijk dat een gewone pad of kleine watersalamander ergens onder gekropen is. De zorgplicht is in dat soort gevallen altijd van toepassing. Doden dient, zover mogelijk, voorkomen te worden.

Reptielen

Leefgebied van reptielen wordt niet verwacht binnen het plangebied. Het plangebied is vanwege het ontbreken van broeihopen, heide en dergelijke niet geschikt bevonden voor reptielen. Er zijn uit het bronnenonderzoek dan ook geen waarnemingen van deze soortgroep naar voren gekomen.

Ongewervelden/ overige soorten

Vlinders

Het ontbreken van specifieke waardplanten en habitats maakt dat Habitatrichtlijn- en nationaal beschermde vlindersoorten niet te verwachten zijn in het plangebied.

Overige ongewervelden

Het ontbreken van specifieke habitats zoals heide en (laag)veen, grote rivieren en oude, rottende eiken maakt dat de veelal veeleisende Habitatrichtlijnsoorten en exemplaren van de nationaal beschermde soorten van ongewervelden en overige soorten niet te verwachten zijn.

De specifieke zorgplicht (Artikel 11.27 Bal)

Voor alle soorten geldt de specifieke zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan deze soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. De kwetsbare perioden zijn niet voor alle verschillende soortgroepen gelijk. Indien vooraf bekend is dat werkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen de kwetsbare perioden van de betreffende soorten, is het zaak ervoor te zorgen dat het gebied tegen die tijd ongeschikt is als leefgebied voor die soorten.

De specifieke zorgplicht speelt in de Omgevingswet een grotere rol, er is onder andere meer aandacht zijn voor Rode-Lijstsoorten. Belangrijk is in ieder geval dat de Staat van Instandhouding (Svl) voor Rode-Lijstsoorten niet aangetast wordt door de ingreep.

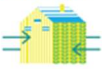
5 CONCLUSIE

Onderdeel	Overtreding OW/ overige wetgeving	Nader onderzoek naar/ vervolg actie	Periode	Mitigatie
NNN	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Natura2000				
<i>Soorten</i>	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
<i>Stikstof</i>	Niet aan getoetst	AERIUS berekening reeds uitgevoerd door De Omgevingsadviseurs	N.v.t.	Niet aan getoetst
Houtopstanden/ kapvergunning	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Flora	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Vogels				
<i>Jaarrond beschermd nest/ roestplek</i> <i>Steenuil en kerkuil</i>	Ja	De LBV-regeling van toepassing, EWP i.h.k. van zorgplicht opstellen	Kwetsbare periode steenuil/ kerkuil 1 februari-1 september	Aanbrengen van 2 permanente nestkasten voor elke soort Werken buiten kwetsbare periode
<i>Functioneel leefgebied</i>	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
<i>Boerenwaluw</i> <i>Nest</i>	Ja	De LBV-regeling van toepassing, EWP i.h.k. van zorgplicht opstellen	Kwetsbare periode april-1 september	Aanbrengen minimaal 6 alternatieve nestkommen. Werken buiten kwetsbare periode
Grondgebonden zoogdieren				
Vaste verblijfplaatsen	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Essentieel foerageer-/ leefgebied	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Vleermuizen				
<i>Vaste verblijfplaatsen</i>	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
<i>Essentieel foerageergebied</i>	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
<i>Essentiële vliegroute</i>	Nee	Nee	N.v.t.	Tijdens de werkzaamheden dient verstoring door licht op de omgeving voorkomen te worden.
Amfibieën/ reptielen/vissen (niet vrijgestelde soorten)	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Ongewervelden/ overige soorten (streng en strikt beschermde soorten)	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Vrijgestelde soorten en alle overige dieren en planten (zorgplicht)	Nee	Zorgplicht broedvogels	Altijd	Zoveel mogelijk werken buiten kwetsbare periodes Aanwezige exemplaren verplaatsen.
Bijzonderheid	Normaliter dient er een Omgevingsvergunning Ff-activiteit te worden aangevraagd. In onderhavige situatie is echter de LBV-regeling van toepassing. De LBV-regeling is een passende maatregel ter uitvoering van artikel 6 van de Habitatrichtlijn. De relevante artikelen 11.37, 11.46 en 11.54 van de Omgevingsregeling bepalen dat het verbod om zonder Omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten niet geldt wanneer de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudings- of passende maatregel als bedoeld in de Habitatrichtlijn. Wel moet er voldaan worden aan de specifieke zorgplicht.			

6 AANBEVELING

Bij de nieuwbouw en de inrichting van het plangebied kan rekening worden gehouden met soorten door kasten voor vogels en vleermuizen in te bouwen of aan te brengen. Over dit zogenaamde natuurinclusief bouwen is tegenwoordig veel te vinden op internet. Een goede site om informatie en inspiratie op te doen is www.bouwnatuurinclusief.nl. Het is raadzaam om een ecooloog/ ter zake kundige bij aanschaf en plaatsing te betrekken.

Woonwensen vogels en vleermuizen

	 Gierzwaluw	 Huismus	 Huiszwaluw	 Vleermuis
Aantal 	Plaats stenen in groepjes bij elkaar. Afstand tussen de invliegopeningen is minimaal 1 meter.	Plaats stenen in groepjes bij elkaar. Afstand tussen de invliegopeningen is minimaal 50 centimeter.	Hang meerdere kunstnesten onder een overstekende dakrand. Witte daklijsten zijn favoriet.	Vleermuizen gebruiken een netwerk van verblijfplaatsen. Zorg voor meerdere inbouwstenen en / of open stootvoegen op verschillende plekken.
Hoogte 	Minimaal 4 meter hoog. Kies een locatie met 6 meter vrije ruimte voor de nesten.	Tussen de 2,5 en 12 meter is ideaal. Bijvoorbeeld vlak onder een dakgoot.	Minimaal 4 meter hoog. Zorg voor een vrije aanvliegroete.	Zo hoog mogelijk aan de gevel, dicht bij de dakrand. Minimaal 3 meter hoogte en 3 meter vrije ruimte voor de uitvliegopening.
Oriëntatie 	Noord- of oostgevel. Of in schaduw van een goot of ander bouwelement. Dit voorkomt te hoog oplopende temperaturen in de kast.	Noord- of oostgevel. Of in schaduw van een goot of ander bouwelement. Dit voorkomt te hoog oplopende temperaturen in de kast.	Niet op het noordwesten.	Op iedere gevel! Optimaal is het plaatsen van 2 of meer kasten op verschillende gevels. Vleermuizen kunnen dan zelf een plek kiezen. Dit doen ze op basis van temperatuur en seizoen.
Omgeving 	De omgeving rondom de nestplaats is voor de gierzwaluw minder relevant, de vogel vangt zijn voedsel in de lucht. Wel moeten er voldoende insecten zijn.	Liefst in de buurt van (toekomstige) beschutting en begroeiing.	Waterpartijen en insectenrijk grasland binnen 500 meter zijn ideaal.	Vermijd locaties beschermen door lantaarnpalen, gevelverlichting of andere lichtbronnen.
Afstand tot ramen 	1 meter. Houd meer afstand aan in de buurt van naar buiten openslaande ramen.	1 meter.	Niet direct boven een raam. Voorkom overlast van uitwerpselen voorkomen door 50 cm onder de nesten een plankje te bevestigen.	1 meter. Niet direct boven een raam.
Bonus 	Gierzwaluwen houden van hoogte en van plekken waar ze omheen kunnen vliegen. Torens, hoge elementen of locaties op de hoek van een gebouw zijn ideaal.	Huismussen hebben voedsel, water en zand binnen 50 meter nodig. Kies dus voor een locatie aan bijvoorbeeld de tuinzijde van een gebouw, of vlakbij openbaar groen.	Huiszwaluwen zoeken een nest in de buurt van hun geboorteplek. Is er vlakbij een huiszwaluwkolonie aanwezig? Plaats dan zeker kunstnesten!	Vleermuizen houden van een groene, insectenrijke omgeving met veel bomen en hoge struiken. Een nabijgelegen vijver is een pré voor het grootbrengen van jongen.
				

BIJLAGE 1

**Stroomschema passieve soortenbescherming Omgevingswet
(bron: natuurinclusief.nl)**

Stroomschema passieve soortenbescherming Omgevingswet

Praktisch stroomschema passieve soortenbescherming Omgevingswet art. 11.37, 11.46 en 11.54 Bal



In sommige situaties geldt een vrijstelling van de vergunningplicht voor flora en fauna-activiteiten^{**}. Er is geen vergunning nodig, wel blijft de algemene en specifieke zorgplicht van kracht^{*}.

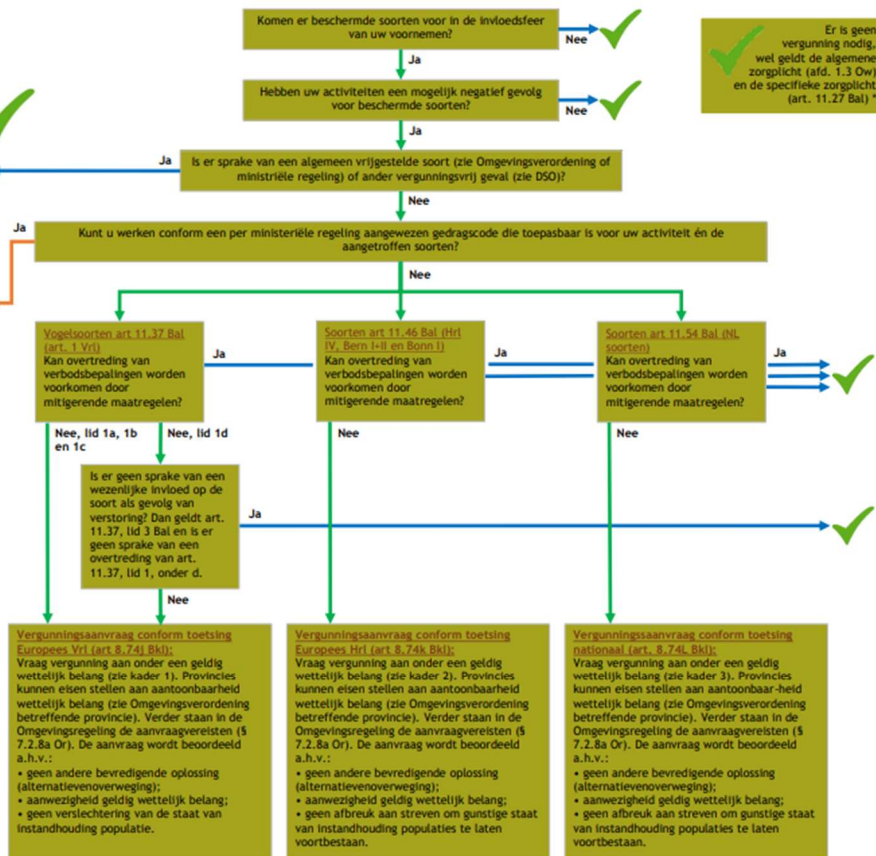
Als een aangewezen gedragscode van toepassing is, geldt een vrijstelling van de vergunningplicht voor flora- en fauna-activiteiten^{***}. Er is geen vergunning noodzakelijk, wel moet aantoonbaar worden gewerkt conform de gedragscode. Tevens is de algemene en specifieke zorgplicht van kracht^{*}.

^{*} = De specifieke zorgplicht (art. 11.27 Bal) vraagt om nadelige gevolgen op in het wild levende dieren en planten te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Met name wordt genoemd het in beeld brengen en maatregelen nemen ten behoeve van in NL van nature voorkomende Vri art. 4.2 en bijlage 1-soorten, Rode Lijst-soorten, Hri bijlage II, IV en V soorten, en de nationaal beschermde soorten (bijlage IX Bal).

^{**} = Vrijgesteld conform een andere wet, een programma, omgevingsverordening of ministeriële regeling. De vrijstelling kan voor een select aantal wettelijke belangen gelden.

^{***} = Let op! De vrijstelling kan voor een select aantal wettelijke belangen gelden, voornamelijk mbt Vri / Hri soorten.

^{****} = Bij vogels zonder jaarroond beschermd nest wordt overtreding voorkomen buiten het broedseizoen. Voor vogels met jaarroond beschermd nest geldt art. 11.37, lid 1 onderdeel b Bal het hele jaar (afhankelijk van soort).



Kader 1. Wettelijke belangen art. 8.74j, lid 1, onderdeel b Bki:
1) in het belang van volksgezondheid of openbare veiligheid;
2) in het belang van veiligheid van luchtverkeer;
3) ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
4) ter bescherming van flora en fauna;
5) voor onderzoek of onderwijs, uitzetten of herinvoeren van soorten, of daarmee samenhangende teelt;
6) selectief vangen, onder zich hebben of verstandig gebruik van vogels.

Kader 2. Wettelijke belangen art. 8.74k, lid 1, onderdeel b Bki:
1) de bescherming van wilde flora en fauna, of instandhouding natuurlijke habitats;
2) het voorkomen van ernstige schade aan gewassen, vee, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
3) de volksgezondheid, openbare veiligheid of dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en voor het milieu wezenlijk gunstige effecten;
4) onderzoek en onderwijs, reproductie of herintroductie van soorten, of voor de daarmee samenhangende kweek;
5) op selectieve wijze een beperkt vastgesteld aantal soorten te vangen of te plukken of onder zich te hebben.

Kader 3. Wettelijke belangen art. 8.74l, lid 1, onderdeel b Bki (in aanvulling op de belangen genoemd in kader 2):
6) in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling, incl. gebruik;
7) ter voorkoming van schade of overlast;
8) ter beperking van omvang van populaties van dieren;
9) ter voorkomen of bestrijding van onnodig lijden;
10) in het kader van bestendig beheer of onderhoud landbouw of bosbouw;
11) in het kader van bestendig beheer of onderhoud vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of liv natuurbeheer;
12) in het kader van bestendig beheer of onderhoud landschappelijke kwaliteiten gebied;
13) in het algemeen belang.

© NatuurInclusief, 24 januari 2024. Geldig voor flora- en fauna-activiteiten met betrekking tot regulier beheer, onderhoud en ruimtelijke ontwikkelingen. **Geldt niet voor:** instandhoudingsmaatregelen die worden uitgevoerd ten behoeve van het halen van Natura 2000-doelstellingen conform een definitief (beheer)programma of passende maatregelen, daarvoor gelden afwijkende vrijstellingsregels (zie o.a. art. 11.37, lid 2, onder b en art. 11.46, lid 2, onder b Bal). Disclaimer: Gebaseerd op de geldende wetteksten en bijbehorende AMvB's (Bal, Bki, Ob, Or) d.d. 24 januari 2024. Aan dit schema kunnen geen rechten worden ontleend.

BIJLAGE 2

OVERZICHT ALGEMENE VRIJSTELLINGEN PROVINCIE OVERIJSEL

Overzicht vergunningsvrije gevallen soorten ikv beheer, onderhoud en RO provincie Overijssel

Op basis van door PS vastgestelde provinciale Omgevingsverordeningen en Or d.d. 1 december 2024

Soort met vrijstelling	Soort zonder vrijstelling
<i>Zoogdieren</i>	
Aardmuis	Bunzing
Bosmuis*	Egel
Dwergmuis	Eekhoorn
Dwergspitsmuis	Hermelijn
Gewone bosspitsmuis	Molmuis
Haas	Ondergrondse woelmuis
Huisspitsmuis*	Steenmarter
Konijn	Wezel
Ree	Wildzwijn
Rosse woelmuis	
Tweekleurige bosspitsmuis	
Veldmuis*	
Vos	
Woelrat	
<i>Amfibieën en reptielen</i>	
Bruine kikker	Hazelworm
Gewone pad	Levendbarende hagedis
Kleine watersalamander	
Meerkikker	
Middelste groene kikker/ Bastaardkikker	

Wettelijke belangen:		V of X
8.74l, lid 1, b, 6°	ikv RO en gebruik van gebieden	V
8.74l, lid 1, b, 9°	voorkomen onnodig lijden	X
8.74l, lid 1, b, 10°	ikv bestendig beheer of onderhoud landbouw of bosbouw	V
8.74l, lid 1, b, 11°	ikv bestendig beheer of onderhoud overig	V
8.74l, lid 1, b, 12°	ikv bestendig beheer of onderhoud landsch. kwaliteiten bepaald gebied	V
geldt allen voor vrijgestelde amfibieën) ikv bescherming wilde flora, fauna & habitats, en onderzoek & onderwijs		V
Schadelijke handelingen:		
art. 11.54, lid 1, onder a Bal	doden	X
art. 11.54, lid 1, onder a Bal	vangen	V**
art. 11.54, lid 1, onder b Bal	beschadigen of vernielen vaste voortplantings- of rustplaatsen	V**

Legenda:

V vrijgesteld

X geen vrijstelling

* voor deze soorten daarnaast uitzondering in/op gebouwen en bijbehorende erven art. 11.54, lid 2, onder a Bal.

** de vrijstelling is verleend onder specifieke voorwaarden. Doden is niet altijd voor iedere soort toegestaan. Vangen mag vaak alleen met toegestane middelen. Ga naar de betreffende verordening of regeling voor meer informatie.

BIJLAGE 3
LIJSTEN BESCHERMDE SOORTEN

EUROPEES BESCHERMDE DIERSOORTEN EN PLANTENSOORTEN

Beschermde soorten conform art 11.37 Bal:

Vogelrichtlijn

Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoelt in artikel 1 van de vogelrichtlijn (ca. 700).

Beschermde soorten conform art 11.46, lid 1, onder a en e, Bal:

Van nature in Nederland voorkomende soorten van de Habitatrichtlijn, bijlage IV (inclusief Verdrag van Bern, Bijlage I en II voor zover van toepassing)

Zoogdieren

(Algemeen)

Bever

Hamster

Hazelmuis

Lynx

Noordse woelmuis

Otter

Wolf

Wilde kat

(Vleermuizen)

Bechsteins vleermuis

Bosvleermuis

Brandts vleermuis

Franjestaart

Gewone baardvleermuis

Gewone dwergvleermuis

Gewone grootoorvleermuis

Grijze grootoorvleermuis

Grote hoefijzerneus

Grote rosse vleermuis

Ingekorven vleermuis

Kleine dwergvleermuis

Kleine hoefijzerneus

Laatvlieger

Meervleermuis

Mopsvleermuis

Noordse vleermuis

Rosse vleermuis

Ruige dwergvleermuis

Tweekleurige vleermuis

Vale vleermuis

Watervleermuis

(Walvisachtigen)

Bruinvis

Bultrug

Dwergpotvis

Dwergvinvis

Gestreepte dolfijn

Gewone dolfijn

Gewone spitsdolfijn

Gewone vinvis

Griend

Grijze dolfijn

Hille (Butskop)

Kleine zwaardwalvis

Narwal

Noordse vinvis

Orca

Potvis

Spitsdolfijn van Gray

Tuimelaar

Witflankdolfijn

Witsnuitdolfijn

Witte dolfijn

Amfibieën

Boomkikker

Geelbuikvuurpad

Heikikker

Kamsalamander

Knoflookpad

Poelkikker

Rugstreepad

Vroedmeesterpad

Reptielen

Gladde slang
Muurhagedis
Zandhagedis

(Schildpadden)

Dikkopschildpad
Kemps' zeeschildpad
Lederschildpad
Soepschildpad

Vissen

Noordzeehouting
Europese steur

Insecten*(Vlinders)*

Apollovlinder
Boszandoog
Donker pimpernelblauwtje
Grote vuurvlinder
Pimpernelblauwtje
Teunisbloempijlstaart
Tijmblauwtje
Zilverstreephooibeestje

(Libellen)

Bronslibel
Gaffellibel
Gevlekte witsnuitlibel
Groene glazenmaker
Noordse winterjuffer
Oostelijke witsnuitlibel
Rivierrombout
Sierlijke witsluitlibel

(Kevers)

Brede geelrandwaterroofkever
Gestreepte waterroofkever
Heldenbok
Juchtleerkever
Vermiljoenkever

Weekdieren

Bataafse stroommossel
Platte schijfhoren

Planten

Drijvende waterweegbree
Groenknolorchis

(vervolg planten)

Kruipend moerasscherm
Zomerschroeforchis

(uitsluitend) Verdrag van Bern, bijlage I

Planten

Geel schorpioenmos
Kleine vlotvaren
Liggende raket
Tonghaarmuts

(uitsluitend) Verdrag van Bern, bijlage II

Zeezoogdieren

Walrus

Insecten*(Libellen)*

Mercuurwaterjuffer

(Vlinders)

Moerasparelmoervlinder

(Haften)

Overaas

(uitsluitend) Verdrag van Bonn, bijlage I

Monarchvlinder

> opm. De Monarchvlinder staat niet in Bijlage I van de Conventie van Bonn, wel in Bijlage II. De soort is dus niet beschermd volgens de Ow.

ANDERE BESCHERMDE DIER- EN PLANTENSOORTEN

A. Soorten zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers als bedoeld in artikel 11.54, eerste lid, onder a

Zoogdieren

Aardmuis
Boommarter
Bosmuis
Bunzing
Damhert
Das
Dwergmuis
Dwergspitsmuis
Edelhert
Eekhoorn
Egel
Eikelmuis
Gewone bosspitsmuis
Gewone zeehond
Grote bosmuis
Grijze zeehond
Haas
Hermelijn
Huisspitsmuis
Konijn
Molmuis
Ondergrondse woelmuis
Ree
Rosse woelmuis
Steenmarter
Tweekleurige bosspitsmuis
Veldmuis
Veldspitsmuis
Vos
Waterspitsmuis
Wezel
Wild zwijn
Woelrat

Amfibieën

Alpenwatersalamander
Bruine kikker
Gewone pad
Kleine watersalamander
Meerkikker
Middelste groene kikker
Vinpootsalamander
Vuursalamander

Kreeftachtigen

Europese rivierkreeft

Reptielen

Adder
Hazelworm
Levendbarende hagedis
Ringslang

Vissen

Beekdonderpad
Beekprik
Elrits
Gestippelde alver
Grote modderkruiper
Kwabaal

Dagvlinders

Aardbeivlinder
Bosparelmoervlinder
Bruin dikkopje
Duinparelmoervlinder
Gentiaanblauwtje
Grote parelmoervlinder
Grote vos
Grote weerschijnvlinder
Iepenpage
Kleine heivlinder
Kleine ijsvogelvlinder
Kommavlinder
Sleedoorpage
Spiegeldikkopje
Veenbesblauwtje
Veenbesparelmoervlinder
Veenhooibeestje
Veldparelmoervlinder
Zilveren maan

Libellen

Beekrombout
Bosbeekjuffer
Donkere waterjuffer
Gevlekte glanslibel
Gewone bronlibel
Hoogveenglanslibel
Kempense heidelibel
Speerwaterjuffer

Kevers

Vliegend hert

B. Soorten vaatplanten als bedoeld in artikel 11.54, eerste lid, onder c

Akkerboterbloem	Knollathyrus
Akkerdoornzaad	Knolspirea
Akkerogentroost	Korensla
Beklierde ogentroost	Kranskarwij
Berggamander	Kruiptijm
Bergnachtorchis	Lange zonnedaauw
Blaasvaren	Liggende ereprijs
Blauw guichelheil	Moerasgamander
Bokkenorchis	Muurbloem
Bosboterbloem	Naakte lathyrus
Bosdravik	Naaldenkervel
Brave hendrik	Pijlscheefkelk
Brede wolfsmelk	Roggelelie
Breed wollegras	Rood peperboompje
Bruinrode wespenorchis	Rozenkransje
Dennenorchis	Ruw parelzaad
Dreps	Scherpkruid
Echte gamander	Schubvaren
Franjementiaan	Schubzegge
Geelgroene wespenorchis	Smalle raai
Geplooid vrouwenmantel	Spits havikskruid
Getande veldsla	Steenbraam
Gevlekt zonneroosje	Stijve wolfsmelk
Glad biggenkruid	Stofzaad
Gladde zegge	Tengere distel
Groene nachtorchis	Tengere veldmuur
Groensteel	Trosgamander
Groot spiegelklokje	Veenbloembies
Grote bosaardbei	Vliegenorchis
Grote leeuwenklauw	Vroege ereprijs
Honingorchis	Wilde averuit
Kalkboterbloem	Wilde ridderspoor
Kalketrip	Wilde weit
Kartuizer anjer	Wolfskers
Karwijselie	Zandwolfsmelk
Kleine ereprijs	Zinkviooltje
Kleine Schorseneer	Zweedse kornoelje
Kleine wolfsmelk	
Kluwenklokje	

BIJLAGE 4
JAARROND BESCHERMDE NESTEN

Vogels met jaarrond beschermde nesten Overijssel

Vogels jaarrond beschermde nesten		Categorie 5-soorten: Nesten van vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen
<i>Soort</i>	<i>categorie</i>	<i>Soort</i>
Boerenwaluw	3	Blauwe reiger
Boomvalk	4	Bonte vliegenvanger
Bosuil	3	Boomklever
Buizerd	4	Boomkruiper
Gierzwaluw	2	Draaihals
Grote gele kwikstaart	3	Gekraagde roodstaart
Havik	4	Glanskop
Huismus	2	Grauwe vliegenvanger
Huiswaluw	2	Groene specht
Kerkuil	3	Grote bonte specht
Oehoe	3	Grutto
Ooievaar	2	Ijsvogel
Raaf	4	Kleine bonte specht
Ransuil	4	Kortsnavelboomkruiper
Roek	2	Middelste bonte specht
Slechtvalk	3	Oeverwaluw
Sperwer	4	Ringmus
Steenuil	1*	Spreeuw
Torenvalk	4	Tapuit
Wespendief	4	Tureluur
Zeearend	4	Veldleeuwerik
Zwarte specht	3	Wulp
Zwarte wouw	4	Zomertortel
		Zwarte mees
		Zwarte roodstaart

Uitleg:	
Categorie 1*	Jaarrond gebruikte nesten. Hoewel de steenuil in de Beleidsregels Natuur versie 2024 staat aangegeven als categorie 2, staat in de toelichting op de beleidsregels de soort aangegeven als categorie 1. Ook in eerdere versies staat de steenuil aangegeven als categorie 1, die overigens de enige soort is binnen deze categorie. Daarom is categorie 1 aangehouden.
Categorie 2	Zeer plaats trouwe koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden of afhankelijk van bebouwing of biotoop.
Categorie 3	Zeer plaats trouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar specifiek nest of afhankelijk is van bebouwing.
Categorie 4	Vogels die jaarlijks terugkeert naar specifiek nest en die niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
Categorie 5	Nesten van vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen. Echter, dusdanig kwetsbaar dat aangetoond moet worden dat er voldoende alternatieve leefomgeving in de omgeving aanwezig is om zich te kunnen vestigen.

BIJLAGE 5 BRONNEN

www.natura2000.nl
www.NDFF.nl
www.nederlandsesoorten.nl
www.ravon.nl
www.synbiosys.alterra.nl
www.sovon.nl
www.vleermuizenindestad.nl
www.vogelbescherming.nl
www.vogelvisie.nl
www.zoogdiervereniging.nl