

QuickScan flora en fauna

Meerstraat, Duizel



Versteegden

FLORA & FAUNA ONDERZOEK

Verkennd onderzoek naar de aanwezigheid van vaste rust- en
verblijfplaatsen van beschermde flora en fauna op en rondom de locatie:

Meerstraat, Duizel

Colofon:

Opgesteld door: Versteegden flora en fauna onderzoek

Adres: De Essen 23

5427 TR Boekel

T: 06 27365222

E: info@rvflorafaunaonderzoek.nl

Projectlocatie: Meerstraat

5525 AL Duizel

Status: definitief

Versie: 25001.QFF

Datum: 24-1-2025

Auteur: R.F. Versteegden

© copyright Versteegden flora en fauna onderzoek 2025

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende. Versteegden flora en fauna onderzoek kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

Inhoud

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Doel.....	4
2	Toelichting onderzoekskader	5
2.1	Omgevingswet	5
2.2	Gebiedsbescherming	5
2.3	Bescherming van houtopstanden.....	6
3	Omschrijving plangebied.....	8
3.1	Algemeen	8
3.2	Voorgenomen ontwikkeling.....	9
3.3	Te ontwikkelen kavel	9
3.4	Beplantingen in directe omgeving	10
3.5	Vooronderzoek	11
3.6	Analyse gebiedsbescherming.....	12
3.6.1	Natura 2000 gebied.....	12
3.6.2	Natuurnetwerk Brabant (onderdeel van NNN)	13
4	Onderzoekresultaten beschermde soorten	15
4.1	Algemeen	15
4.2	Soorten vogelrichtlijn.....	15
4.2.1	Vogels met jaarrond beschermde nesten	15
4.2.2	Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)	16
4.2.3	Algemene broedvogels.....	16
4.2.4	Activiteiten binnen het broedseizoen	17
4.2.5	Conclusie	17
4.3	Soorten Habitatrichtlijn	17
4.3.1	Vleermuizen	17
4.3.2	Overige Habitatrichtlijn soorten.....	18
4.4	Nationaal beschermde soorten	18

4.4.1	Grondgebonden Zoogdieren	18
4.4.2	Das.....	18
4.4.3	Steenmarter.	19
4.4.4	Wezel, hermelijn en bunzing.....	19
4.4.5	Eekhoorn	19
4.4.6	Overige soorten:.....	19
4.5	Amfibieën en reptielen	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
4.6	Libellen.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
4.7	Dagvlinders	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
4.8	Vaatplanten	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
4.9	Effectbeoordeling en toetsing	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5	Conclusies en aanbevelingen	22
5.1	Soorten Vogelrichtlijn	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.1.1	Vogels met jaarrond beschermde nesten	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.1.2	Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5) ..	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.1.3	Algemene broedvogels.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.2	Soorten Habitatrichtlijn	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.2.1	Vleermuizen	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.2.2	Overige habitatrichtlijnsoorten	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.3	Nationaal beschermde soorten	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.4	Aanbevelingen/ natuur-inclusief bouwen	22
6	Conclusie	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
	Bijlage 1-BeSI-rapportage	25
	Bijlage 2- Waargenomen habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF-Quickscanhulp.....	26
	Bijlage 3- Vrijgestelde soorten per provincie.....	29

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op verzoek van de initiatiefnemer, is op donderdag 16 januari 2025, een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Omgevingswet (aanvullingswet natuur). De ecologische quickscan bestaat uit een veldonderzoek op locatie, een bureauonderzoek en bijbehorende verslaglegging.

1.2 Doel

Doel van deze quickscan is het verkrijgen van informatie over de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en dan voornamelijk de aanwezigheid van tijdelijke of vaste rust- en verblijfplaatsen. Deze informatie is nodig ten behoeve van de voorgenomen activiteiten op de locatie: Meerstraat te Duizel.

Op de locatie zijn 10 aaneengesloten kavels met daarop een akker, een omheinde weide, een hakhoutbosje en een bosachtige houtopstand. De bedoeling is een gedeelte van het plangebied te ontwikkelen ten behoeve van nieuwbouw woningen. Op- en nabij de kavels, in de aangrenzende beplantingen en in de direct aangrenzende omgeving, kunnen beschermde soorten flora en fauna voorkomen welke negatieve effecten kunnen ondervinden van de geplande ontwikkelingen.

Doormiddel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot een overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna.

De quickscan richt zich op het verkrijgen van een geïnformeerd beeld van de mogelijke consequenties vanuit de natuurwetgeving en –beleid. Op basis daarvan worden uitspraken gedaan over de (mogelijke) effecten van de voorgenomen ontwikkeling en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen.

2 Toelichting onderzoekskader

2.1 Omgevingswet

Sinds 1 januari 2024 is in de Omgevingswet de bescherming van dier- en plantensoorten en van habitattypen in Nederland geregeld. Voorheen was dit geregeld in de Wet natuurbescherming. Hierbij moet een splitsing gemaakt worden tussen flora- fauna-activiteiten (soortenbescherming) en Natura 2000-activiteiten (gebiedsbescherming). Daarnaast kent de Omgevingswet regels voor het vellen van houtopstanden.

2.2 Gebiedsbescherming

De Ow richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000-gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

Binnen de Ow is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). In Noord-Brabant het 'Natuurnetwerk Brabant' (NNB) genaamd. Het ruimtelijke beleid van het NNB kent het "nee, tenzij" principe en is gericht op 'behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken' van het NNB.

Naast het 'Natuurnetwerk Brabant', kan de provincie planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als "bijzondere provinciale natuurgebieden" of "bijzondere provinciale landschappen".

Soortenbescherming

De Ow onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als "andere soorten"). Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal)

algemene soorten uit deze derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen.

2.3 Bescherming van houtopstanden

In de Omgevingswet, artikel 4.35 (rijksregels houtopstanden) is de instandhouding van het bosareaal geregeld. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijen bomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod.

Beschermingsregime soorten Artikel 11.34 Bal Vogelrichtlijn	Beschermingsregime soorten Artikel 11.46 Bal Habitatrichtlijn	Beschermingsregime soorten Artikel 11.34 Bal Andere soorten
Lid 1a: Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen	Lid 1a: Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Lid 1: Onverminderd artikel 5.1 Ow, tweede lid, aanhef en onder g, is het verboden: in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet: <u>a</u> : opzettelijk te doden of te vangen; <u>b</u> : de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, <u>c</u> : vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.
Lid 1b: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Lid 1b: Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.	
Lid 1c: Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.	Lid 1c: Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Lid 2: De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.
Lid 1d: Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.	Lid 1d: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.	
Lid 3: Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Lid 3: Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.	

Tabel 1. Soortenbescherming en verbodsbepalingen.

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

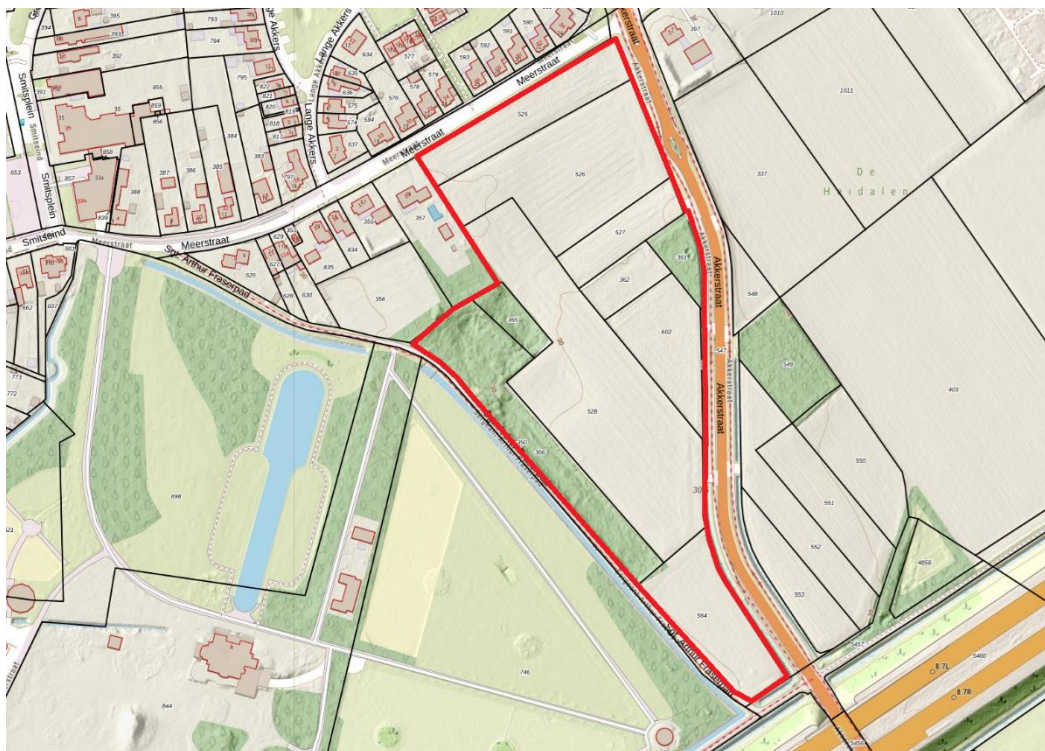
Het plangebied bestaat uit een aantal aaneengesloten kavels met daarop een akker, een weide, een houhakbosje en een bosachtige houtopstand. Het overige deel van de kavel is braakliggend.

De kavel is zuidoostelijk gelegen aan de rand van het dorp Duizel, gemeente Eersel (zie afbeelding 1). De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren als volgt: Temperatuur van 0,5°C; Mistig; windkracht ZO 1.



Afbeelding 1: Globale ligging van het plangebied, aangeduid met de rode cirkel. Bron: Kadviewer.map5.nl.

Het plangebied en de onderzochte omliggende gronden, zijn in afbeelding 2 weergegeven. In de directe omgeving/ aangrenzende kavels is volwassen beplanting van diverse soorten bomen, hagen, heesters en hout- en kruidachtige begroeiing aanwezig. Tijdens het veldbezoek is een quickscan uitgevoerd op de projectlocatie en is gezocht naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de daarbij behorende vaste rust- en verblijfplaatsen.



Afbeelding 2: De kavels welke bezocht en onderzocht zijn op de aanwezigheid van beschermde soorten flora en fauna. Bron: Kadviewer.

3.2 Voorgenomen ontwikkeling

Op de locatie zijn een tiental aaneengesloten kavels aanwezig welke ontwikkeld gaan worden tot woongebied. Op- en nabij de kavel, in de aangrenzende beplanting en bebouwing en in de direct aangrenzende omgeving, kunnen beschermde soorten flora en fauna voorkomen welke negatieve effecten kunnen ondervinden van de geplande ontwikkelingen.

3.3 Te ontwikkelen kavel

Het te ontwikkelen plangebied en aangrenzende omgeving zijn afgebeeld in afbeelding 3 t/m 8. Op en rond de bestaande kavels en de directe omgeving (beplanting en bebouwing) kunnen diverse beschermde diersoorten voor komen, zoals steenmarters, uilen, huismussen en vleermuizen. Maar ook andere vogel- en diersoorten kunnen de beplanting gebruiken om zich voort te planten of als schuilplaats.



Afbeelding 3 t/m 8: Het te ontwikkelen plangebied. Bron: Versteegden flora en fauna onderzoek.

3.4 Beplantingen in directe omgeving

Aangrenzend aan het projectgebied en verspreid op de kavels en kavelgrenzen zijn bomen, hagen, heesterbeplanting en diverse hout- en kruidachtige begroeiing aanwezig.



Afbeelding 9 t/m 12: Op de kavel aanwezige en aangrenzende beplanting. Bron: Versteegden flora en fauna onderzoek.

Tijdens de rondgang dient het plangebied goed gecontroleerd te worden op bestaande nesten in bomen en beplantingen en holtes/ spleten in bomen, welke gebruikt kunnen worden door vogels en vleermuizen. Er wordt gekeken of burchten (dassen en bevers) en andere mogelijke verblijfslocaties van marters aanwezig zijn onder de begroeiing. Ook wordt beoordeeld of beschermde soorten vaatplanten aanwezig zijn, of dat het gebied potentieel geschikt is voor beschermde soorten vaatplanten. Beoordeeld moet worden of de geplande activiteiten een mogelijk negatief effect hebben op (beschermde) soorten flora en fauna. Dit zal afhankelijk zijn van de soorten die er (mogelijk) voor komen, en op welke wijze zij het gebied gebruiken (groeiplaats, voortplantingsplaats, verblijfplaats of foerageerplaats). Elke functie kent een ander beschermingsregime.

3.5 Vooronderzoek

Voorafgaand aan het bezoek op de projectlocatie is een bureauonderzoek gedaan om te zien welke soorten te verwachten zijn binnen en nabij het plangebied. Hiervoor is beroep gedaan op de Beschermde Soorten

Indicator (BeSI) van BIJ12. De BeSI rapport is toegevoegd als bijlage 1. Tevens is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd voor de drie beschermingsregimes. De NDFF rapport is toegevoegd als bijlage 2 (bron: NDFF – Quicksanhulp). Er wordt gekeken naar vogels, vleermuizen, grondgebonden zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, libellen, dagvlinders en vaatplanten. In de directe omgeving (0-5 km) komen diverse beschermde soorten flora en fauna voor. Beoordeeld moet worden door middel van een veldbezoek of deze beschermde soorten ook mogelijk gebruik maken van het gebied/ aanwezig zijn in het gebied.

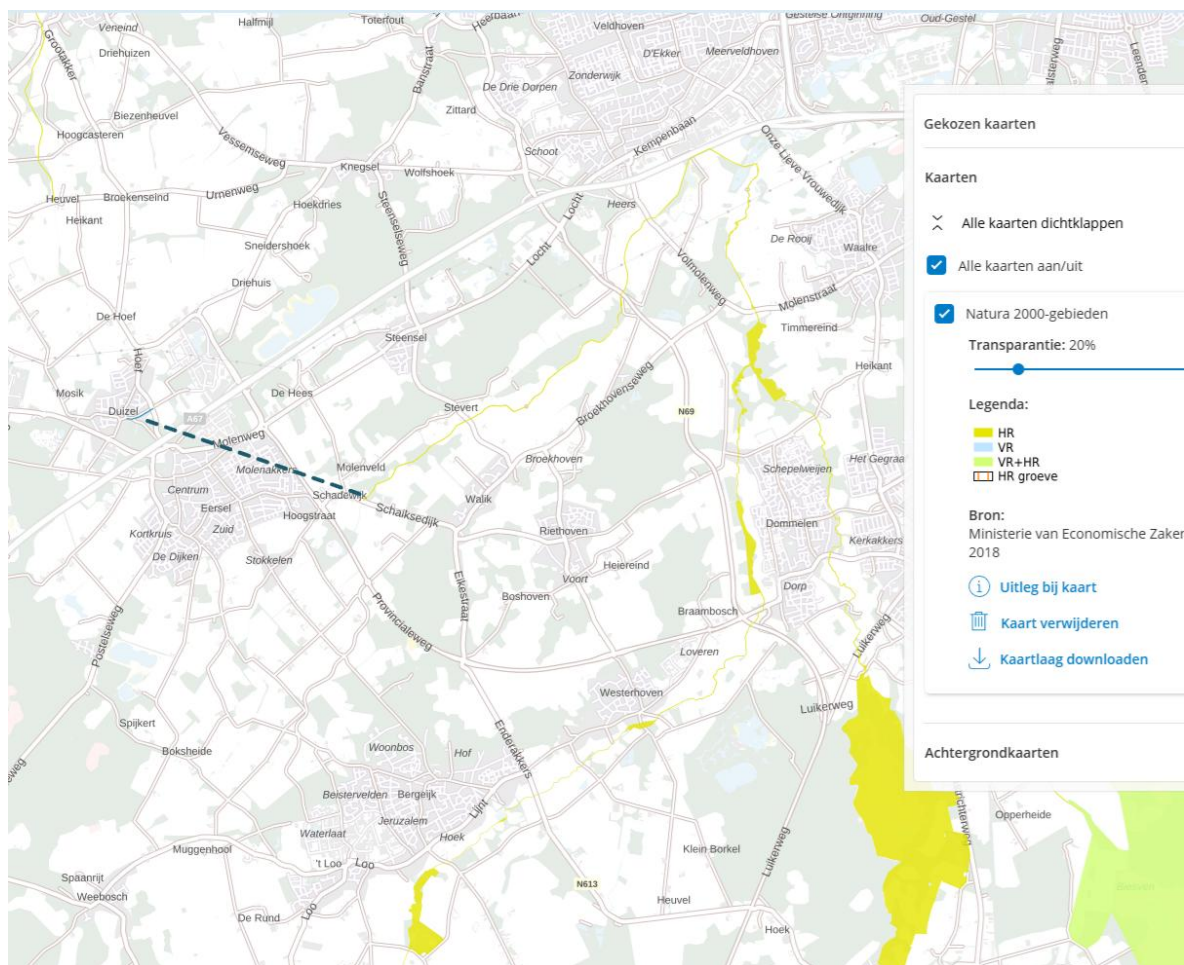
Het gebied is geïnventariseerd op mogelijke habitatfuncties voor beschermde soorten, zoals: verblijfplaatsen; foerageergebieden; routes; voortplantings-, en nestlocaties.

3.6 Analyse gebiedsbescherming

3.6.1 Natura 2000 gebied

Door de aard van de grondgebonden activiteiten, diverse activiteiten op de bestaande kavel en de afstand en inrichting van het tussenliggende gebied, is het optreden van externe storingsfactoren door de grondgebonden activiteiten, op het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied in de gebruiksfase uit te sluiten.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied genaamd 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' ligt op een afstand van +- 3,2 km oostelijk van het plangebied (zie afbeelding 13). Eventuele nadelige effecten op een Natura 2000 gebied in de aanlegfase zijn door middel van het uitvoeren van een Aeries-berekening uit te sluiten.



Afbeelding 13: het plangebied op +/- 3,2 kilometer afstand van het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied, genaamd 'Leenderbos, Groote Heide en De Plateaux'. Bron: Atlas Leefomgeving.

3.6.2 Natuurnetwerk Brabant (onderdeel van NNN)

Het plangebied ligt niet binnen het Provinciaal deel van het Natuurnetwerk Brabant (zie afbeelding 14).

Ongeveer 90% van het Natuurnetwerk Brabant wordt gevormd door bestaande natuurgebieden zoals bijvoorbeeld de Biesbosch en de Maashorst. Maar het netwerk is nog niet compleet. Er ontbreken gebieden en verbindingen die belangrijk zijn voor dieren en planten. Vanwege klimaatverandering veranderen hun leefomstandigheden en wordt dat nog urgenter. Soorten moeten zich kunnen verplaatsen om genoeg voedsel te vinden en zich voort te planten en zich te verspreiden.

Het plangebied is niet gelegen binnen het Provinciaal deel van de NNB hierdoor worden nadelige effecten op het Provinciaal deel van de NNB niet verwacht.



Afbeelding 14: het plangebied ten opzichte van het Provinciaal deel van de NNB. Bron: Kaartbank Brabant.

4 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

4.1 Algemeen

De kavels, de bebouwingen, de aangrenzende bebouwing en beplanting en omliggende gronden zijn op maandag 27 december 2024 visueel geïnspecteerd en gecontroleerd op de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten of de nesten/ verblijfslocaties daarvan. Waar tijdens de quickscan vooral op gelet/ naar gezocht is zijn de volgende soorten:

- Nesten in bomen/ beplantingen van vogels in de directe omgeving van het projectgebied
- Holtes en spleten/ scheuren in bomen welke door vogels gebruikt worden
- Holtes en spleten/ scheuren in de bebouwingen welke door vogels en vleermuizen gebruikt worden
- Mogelijke verblijfplaatsen voor vogels en vleermuizen onder het dak of achter gevelbekleding
- Beschermde plantsoorten rondom de te renoveren bebouwing en op de kavel
- Mogelijke verblijfplaatsen en hollen van marterachtigen
- Overige beschermde soorten flora en fauna op de kavel

4.2 Soorten vogelrichtlijn

4.2.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Het plangebied (het te ontwikkelen gedeelte van de kavel, de aanwezige beplanting en aangrenzende bebouwing en beplanting) is mogelijk geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten in gebouwen en in bomen.

4.2.1.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten op bebouwing.

Op de kavels binnen het plangebied is geen bebouwing aanwezig, de dichtstbijzijnde bebouwingen zijn de huizen aan de overzijde van de Meerstraat. De aanwezigheid van vogels met jaarrond beschermde nesten op bebouwing, zoals de huismus, gierzwaluw of steenuil, is daarmee uit te sluiten.



Afbeelding 15 en 16: Geen mogelijkheden voor vogels met jaarrond beschermde nesten in bebouwing.

Bron: Versteegden flora en fauna onderzoek.

4.2.1.2 Vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen.

In omgeving van het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen jaarrond beschermde nesten- of sporen van boom bewonende broedvogels waargenomen. Wel is er een (oud)eksternest aangetroffen in de houtopstand aan de westzijde van het plangebied. Op basis hiervan kunnen soorten als de buizerd, havik, sperwer en wespandief worden niet uitgesloten van aanwezigheid, ook soorten als de boomvalk en ransuil gebruiken vaak oude kraaien- en eksternesten om te nestelen.

De kans bestaat dat vogels met jaarrond beschermde nesten zich vestigen in de tijd tussen het veldbezoek en de uitvoering van de werkzaamheden. Het is daarom belangrijk om voorafgaand aan deze werkzaamheden, er nog een ecologische check plaatsvindt, om de situatie op dat moment te beoordelen.

4.2.2 Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)

De aanwezige beplanting is geschikt als voortplantingsplaats voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten (categorie 5 soorten). Het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met niet jaarrond beschermde nesten in bomen.

Tijdens het veldbezoek is een (oud)eksternest aangetroffen in de aanwezige houtopstand aan de westzijde van het plangebied. De houtopstand zal in de huidige staat behouden blijven. Gezien de geplande ontwikkelingen vormt deze geen enkele vorm een bedreiging voor eksters, wanneer buiten het broedseizoen (15 maart – 15 augustus) gewerkt wordt.

Voor deze soort geldt tijdens de werkzaamheden wel te allen tijde de zorgplicht.



Afbeelding 17 en 18: Eksternest(oud) aangetroffen tijdens veldbezoek. Bron: Versteegden flora en fauna onderzoek.

4.2.3 Algemene broedvogels

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene broedvogels. De aanwezige en de aangrenzende beplantingen zijn een geschikte nestplaats. Dit betreft soorten als zanglijster, houtduif en merel.

Gezien de geplande ontwikkelingen vormen deze geen enkele vorm een bedreiging voor deze soorten, wanneer buiten het broedseizoen (15 maart – 15 augustus) gewerkt wordt. Ook hiervoor geldt tijdens de werkzaamheden de zorgplicht.

4.2.4 Activiteiten binnen het broedseizoen

Activiteiten binnen het broedseizoen zijn enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord van vogels met niet jaarrond beschermde nesten en nesten van algemene broedvogels. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt dient men voorafgaand aan de werkzaamheden een extra controle op de aanwezigheid van nesten uit te voeren. Wanneer nesten aanwezig zijn, dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden tot de jonge vogels uitgevlogen zijn. Bij twijfel te allen tijde een ecooloog inschakelen.

4.2.5 Conclusie

Op basis van het aangetroffen (oud)eksternest is de aanwezigheid vogels met jaarrond beschermde nesten niet uit te sluiten. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een ecologische check uitgevoerd te worden, in de periode februari tot en met augustus, naar de aanwezigheid van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen.

4.3 Soorten Habitatrichtlijn

4.3.1 Vleermuizen

De bebouwing en aangrenzende beplanting is gezien het bureauonderzoek potentieel geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor gebouw en boom bewonende vleermuizen. Te denken valt dan aan de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger. Uit het BeSI-rapport komt naar voren dat deze vleermuissoorten eerder gezien zijn in de directe omgeving van het plangebied.

4.3.1.1 Bebouwingen

Binnen het plangebied is geen bebouwing aanwezig, daarmee kan de aanwezigheid van gebouwbewonende vleermuizen, zoals de gewone dwergvleermuis of laatvlieger, worden uitgesloten.

4.3.1.2 Beplantingen

In de aanwezige beplanting zijn geen geschikte openingen/ hopen/ spleten en scheuren aangetroffen, wat de aanwezigheid van vleermuizen mogelijk zou maken. Nader Onderzoek naar vleermuizen in aangrenzende beplantingen wordt dan ook niet nodig geacht. Wel is het belangrijk om eventuele (werk)verlichting van bebouwingen en bestaande groenstructuren af te wenden. Dit om een eventuele foerageer- / vliegroute van vleermuizen niet te hinderen.

4.3.1.3 Conclusie

Er zijn voor vleermuizen geen geschikte habitatfuncties aangetroffen. Er is geen bebouwing of geschikte beplanting aanwezig. De beplanting zal in de huidige staat behouden blijven, zodat habitatfuncties als

trekroutes niet onderbroken worden. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuizen wordt niet noodzakelijk geacht.

4.3.2 Overige Habitatrichtlijn soorten

Uit het BeSI-rapport en NDFF-Quickscanhulp rapport komt naar voren dat het plangebied potentieel geschikt is voor overige habitatrichtlijnsoorten die volgens de Habitatrichtlijn beschermd zijn (zie bijlage 2). De soorten die de NDFF binnen één kilometer van het plangebied plaatst worden behandeld.

Bever: Hiervoor is het plangebied niet geschikt door gebrek aan significantie hoeveelheid water en hout.

Kamsalamander: Kamsalamanders komen zelden in akkergebied voor, ook is er geen oppervlaktewater aanwezig binnen het plangebied. Daarmee is het plangebied ongeschikt voor de kamsalamander.

Poelkikker: Er is op of aangrenzend aan het plangebied geen oppervlaktewater, in de vorm van vennen of poelen, aanwezig. Daarmee is het plangebied ongeschikt voor de poelkikker.

Rivierrombout: Deze libel is afhankelijk van stromend water. Er zijn op binnen het plangebied geen beken, stroompjes of rivieren aanwezig. Het plangebied is daarmee ongeschikt voor de rivierrombout.

Teunisbloempijlstaart: De teunisbloem kan potentieel op het gebied voorkomen. Deze pionier soort is zelf niet beschermd, maar is een waardplant voor de beschermde nachtvlinder teunisbloempijlstaart. Rupsen van de teunisbloempijlstaart zijn actief van juni tot september, en maken tot eind augustus gebruik van de teunisbloem. Op het plangebied zijn geen teunisbloemen aangetroffen, indien werkzaamheden braakliggende grond tot oorzaak hebben, kan deze plant zich daar snel in grote aantallen vestigen en de nachtvlinder aantrekken.

Conclusie: Verdiepend onderzoek naar overige habitatrichtlijnsoorten wordt niet nodig geacht.

4.4 Nationaal beschermde soorten

4.4.1 Grondgebonden Zoogdieren

Er zijn meldingen bekend van beschermde grondgebonden zoogdieren in de directe omgeving van het plangebied bij de NDFF (zie bijlage 2). Hiertussen zijn soorten waarvoor geen provinciale vrijstelling geldt zoals de steenmarter, wezel, bunzing en eekhoorn (zie bijlage 3). Tijdens de QuickScan is naar bewijs voor deze soorten gezocht.

4.4.1.1 Das.

Binnen het projectgebied zijn geen burchten, latrines of andere sporen van dassen aangetroffen wat maakt dat nader onderzoek naar dassen niet nodig geacht wordt.

4.4.1.2 Steenmarter.

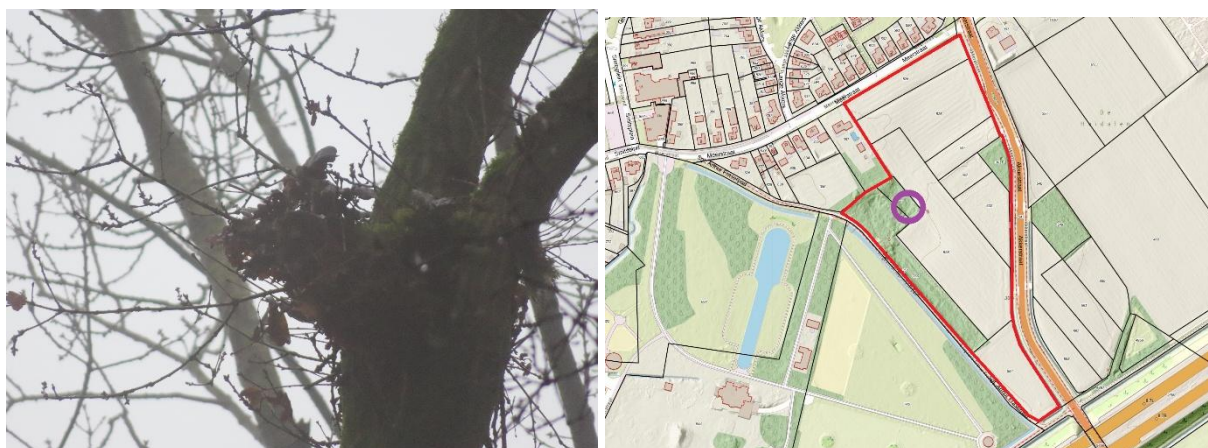
Sporen van de steenmarter in de vorm van uitwerpselen en prooidieren zijn op en rond het plangebied niet aangetroffen. Ook zijn er geen mogelijke vaste rust-, voortplantings- en verblijfplaatsen in steen- en takkenhopen aanwezig. Nader onderzoek naar de steenmarter wordt dan ook niet nodig geacht.

4.4.1.3 Wezel, hermelijn en bunzing.

Er zijn op- en rondom de te ontwikkelen kavels mogelijke vaste rust- en verblijfplaatsen kleine marters aangetroffen. Er zijn houtsingels, takkenhopen aanwezig welke kunnen fungeren als vaste rust- voortplantings- en verblijfplaats. Deze habitatfuncties voor kleine marters bevinden zich buiten de akker, in de bosachtige houtopstand en het hakhoutbosje, op het plangebied. Deze houtstructuren zullen in de huidige staat behouden blijven. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van wezel, hermelijn en bunzing wordt dan ook niet nodig geacht.

4.4.1.4 Eekhoorn

Er zijn tijdens het veldbezoek geen eekhoorns hoor- of zichtbaar aangetroffen. Wel is er, in een boom in de houtopstand aan de westzijde van het plangebied, een eekhoornnest aangetroffen. De houtopstand zal in de huidige staat behouden blijven. Nader onderzoek naar eekhoorns wordt niet nodig geacht.



Afbeelding 19 en 20: Eekhoornnest aangetroffen tijdens veldbezoek. Bron: Versteegden flora en fauna onderzoek.

4.4.1.5 Overige soorten:

Het plangebied is potentieel geschikt als vaste rust- en verblijfplaats en als functioneel leefgebied voor algemene soorten als egel, konijn en (spits)muizen waarvoor in Noord-Brabant een provinciale vrijstelling geldt.

Voor deze soorten geldt tijdens de werkzaamheden te allen tijde de zorgplicht.

4.4.2 Amfibieën

Er zijn meldingen bekend van beschermde amfibieën in de directe omgeving van het plangebied bij de NDFF. Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde amfibieën aangetroffen. Tijdens de bouwphase dient rekening gehouden te worden met de vorming van, snel opwarmende, plassen water. Deze plassen vormen een mogelijk

habitat voor amfibieën. Door de aard van de werkzaamheden is er geen risico voor eventueel aanwezige soorten. Nader onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

4.4.3 Reptielen

Er zijn geen meldingen bekend van beschermde reptielen in de directe omgeving van het plangebied bij de NDFF. Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde reptielen aangetroffen. Het plangebied is ongeschikt voor beschermde reptielen door de afwezigheid van geschikte habitatfuncties. Het is onwaarschijnlijk dat reptielen een sterke binding hebben met het gebied. Door de aard van de werkzaamheden is er geen risico voor eventueel aanwezige soorten. Nader onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

4.4.4 Vissen

Er zijn geen meldingen bekend van beschermde vissen in de directe omgeving van het plangebied bij de NDFF. Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde vissen aangetroffen. Het plangebied is ongeschikt voor vissen door de afwezigheid van geschikte habitatfuncties. Nader onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

4.4.5 Ongewervelden

Er zijn meldingen bekend van beschermde ongewervelden (dagvlinders, libellen, kevers, kreeftachtigen en weekdieren) in de directe omgeving van het plangebied bij de NDFF. Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde ongewervelden aangetroffen. Het plangebied is ongeschikt voor beschermde ongewervelden door de afwezigheid van geschikte habitatfuncties. Nader onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

4.4.6 Vaatplanten

Er zijn geen meldingen bekend van beschermde vaatplanten in de directe omgeving van het plangebied bij de NDFF. Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde vaatplanten aangetroffen. Potenties voor nationaal beschermde plantensoorten zijn binnen het plangebied afwezig. Nader onderzoek wordt niet nodig geacht.

4.4.7 Specifieke Zorgplicht

Te allen tijde geldt de specifieke zorgplicht (art. 11.27 Bal). Deze houdt in dat mogelijk schadelijke effecten op soorten zoveel mogelijk dienen te worden voorkomen, te beperken of ongedaan te maken (zie Tabel 1).

Na ingang van de omgevingswet op 1 januari 2024, geldt ook voor Rode Lijst soorten een specifieke zorgplicht. De potentiële rode lijst soorten volgens de Beschermde SoortenIndicator (BeSi) zijn weergegeven in bijlage 1.

Alle Rode Lijst soorten hierin genoemd zijn in bovenstaande paragrafen reeds behandeld.

Tabel 1: Voorbeelden van maatregelen t.b.v. de zorgplicht

Soort(groep)	Maatregel
Vleermuizen	Er dient niet gewerkt te worden tussen zonsondergang en zonsopgang
Overige zoogdieren	Behoud de verbinding en doorgang naar andere leefgebieden en schuilplekken buiten de invloedsfeer van het werkgebied.
Vogels	Vermijdbare schade aan bermen, slootkanten, houtsingels, bosjes en solitaire bomen, bijvoorbeeld door insporing of beschadiging van de bast, wordt voorkomen;
	Werken buiten broedseizoen.
Amfibieën & reptielen	De rijsnelheid van machines wordt zo afgesteld dat dieren zo veel mogelijk kunnen wegvluchten. Bij voorkeur wordt stapvoets gereden
	Werken buiten de overwinteringsperiode van de poelkikker;
	Voorafgaand aan de werkzaamheden dient op de plekken waar gewerkt gaat worden de vegetatie kort gemaaid te worden.
Vissen	Bij voorkeur worden de werkzaamheden zoveel mogelijk geclusterd in de tijd, zodat er steeds delen van het plangebied niet verstoord worden.

5 Conclusies en aanbevelingen

5.1 Conclusie QuickScan

Aan de hand van de resultaten van de QuickScan flora & fauna kan de volgende conclusie worden getrokken:

Tabel 2: Samenvatting conclusie

Conclusie		Vervolgstappen	Omgevingsvergunning
Beschermd natuurgebieden			
Natuurnetwerk Nederland (NNN)	Wordt niet aangetast door de ingreep	n.v.t.	Nee
Natura 2000	Mogelijk negatieve effecten door stikstofdepositie	Uitvoeren Aeriusberekening	Mogelijk
Houtopstanden	Beschermd houtopstanden niet aanwezig binnen plangebied.	n.v.t.	Nee
Beschermd flora en fauna			
Vleermuizen	Geen verblijfplaatsen aangetroffen	n.v.t.	Nee
Niet-vrijgestelde zoogdieren	Worden niet aangetast door de ingreep	n.v.t.	Nee
Vogels	(oud) ekster nest aangetroffen	Aanvullend Onderzoek noodzakelijk Werken buiten broedperiode	Mogelijk
Reptielen	Ongeschikt habitat	n.v.t.	Nee
Amfibieën	Ongeschikt habitat	n.v.t.	Nee
Vissen	Ongeschikt habitat	n.v.t.	Nee
Ongewervelden	Ongeschikt habitat	n.v.t.	Nee
Vaatplanten	Ongeschikt habitat	n.v.t.	Nee
Specifieke zorgplicht			
Mogelijk aanwezige overige soorten	Er zijn mogelijk soorten aanwezig ten tijde van de werkzaamheden	Borgen van de specifieke zorgplicht	n.v.t.

5.2 Aanbeveling QuickScan

Op basis van bovenstaande informatie welke uit de QuickScan flora en fauna naar voren is gekomen, is er aanleiding om een aanvullend flora- of faunaonderzoek uit te voeren, voorafgaand aan de geplande werkzaamheden, naar de volgende soorten:

- Vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen, bij voorkeur in het broedseizoen (15 maart – 15 augustus).

Tijdens de werkzaamheden blijft te allen tijde de zorgplicht van kracht en bij een veranderende situatie dient te allen tijde een ecooloog ingeschakeld te worden.

5.3 Aanbevelingen/ natuur-inclusief bouwen

Door niet alleen te kijken naar ‘wat er niet is’, is het juist belangrijk om te kijken naar mogelijkheden voor flora en fauna voor en na ontwikkeling van de bebouwing. Er zijn altijd mogelijkheden om (nieuwe) soorten een kans te geven zich te vestigen of in stand te houden in het gebied door kleine aanpassingen. Vooral voor gebouw bewonende soorten zoals de gierzwaluw en vleermuizen ontstaat er vanwege de energietransitie ook steeds meer ‘woningnood’ omdat alle kieren en gaten van gebouwen worden gedicht.

Zo kan overwogen worden om nestkasten op te hangen voor onder andere huismussen, maar ook voor mezen en andere soorten is van alles te verkrijgen.

Om vleermuizen een mogelijkheid te bieden zich te vestigen/ in stand te houden in het gebied kunnen vleermuiskasten opgehangen worden tegen, of ingebouwd worden in de gevel van de bebouwing of tegen de bomen in de aangrenzende tuin.

Er zijn speciale vleermuiskasten te koop via internet: www.unitura.nl welke onderdak kunnen bieden aan de diverse soorten vleermuizen.

De kasten welke mogelijk geplaatst kunnen worden:

Vleermuiskast inbouw type: VMPPM1 (Unitara)

Vleermuiskast opbouw type: VMTH1 (Unitara)

Huismuskast inbouw type: HMP2 (Unitara)

Huismuskast opbouw type: HMTH1 (Unitara)

Gierzwaluwkast inbouw type: GZP2 (Unitara)

Gierzwaluwkast opbouw type: GZTH1 (Unitara)

Hopende u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben, verblijf ik.

Met vriendelijke groet,

Rob Versteegden

Versteegden flora en fauna monitoring

24-01-2025

A handwritten signature in black ink, consisting of the letters 'RV' in a stylized, cursive font.

Bijlage 1-BeSI-rapportage.

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Vogelrichtlijn

Huismus

- *Passer domesticus*
- Kansenkaart versienummer 29-11-2022

Habitatrichtlijn

Boombewonende vleermuizen

- Boombewonende vleermuizen
- Kansenkaart versienummer 24-03-2023

Gebouwbewonende vleermuizen

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Kansenkaart versienummer 24-03-2023

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Alpenwatersalamander

- *Ichthyosaura alpestris*
- Kansenkaart versienummer 02-12-2022

Bruine kikker

- *Rana temporaria*
- Kansenkaart versienummer 28-11-2022

Bunzing

- *Mustela putorius*
- Kansenkaart versienummer 29-11-2022

Gewone pad

- *Bufo bufo*
- Kansenkaart versienummer 28-11-2022

Haas

- *Lepus europaeus*
- Kansenkaart versienummer 28-11-2022

Kleine watersalamander

- *Lissotriton vulgaris*
- Kansenkaart versienummer 28-11-2022

Konijn

- *Oryctolagus cuniculus*
- Kansenkaart versienummer 28-11-2022

Ree

- *Capreolus capreolus*
- Kansenkaart versienummer 28-11-2022

**Bijlage 2- Waargenomen habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand
van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF-Quickscanhulp**

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Blauwe reiger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boerenzwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bonte vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boomklever	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boomkruiper	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Bosuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Ekster	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Groene kikker (Onb.)	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Groene specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grote bonte specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grote vos	Dagvlinders	wnb-andere	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Huismus	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Huiszwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
IJsvogel	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Kleine bonte specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Koolmees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	0 - 1 km
Oehoe	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Pimpelmees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km

Raaf	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Roek	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Spreeuw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders	wnb-hrl	0 - 1 km
Torenvalk	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Zwarte kraai	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Zwarte roodstaart	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Beekrombout	Libellen	wnb-andere	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Bosbeekjuffer	Libellen	wnb-andere	1 - 5 km
Brilduiker	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Bruine eikenpage	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Draaihals	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Gekraagde roodstaart	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Gentiaanblauwtje	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Gauwe vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Havik	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Hop	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere	1 - 5 km
Oeverzwaluw	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Tapuit	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km

Veldparelmoervlinder	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Zwarte mees	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Zwarte specht	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km

Bijlage 3- Vrijgestelde soorten per provincie

Soort/ Provincie →	Friesland	Groningen	Drenthe	Overijssel	Gelderland	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Flevoland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg	Ministerie EZ
Laatste besluit	3-1-2024	1-1-2024	2-1-2024	1-1-2024	2-1-2024	1-1-2024	9-1-2024	1-1-2024	1-1-2024	1-1-2024	23-12-2023	1-1-2024	
Bijgewerkt op	10-1-2024	10-1-2024	10-1-2024	10-1-2024	10-1-2024	10-1-2024	10-1-2024	10-1-2024	10-1-2024	10-1-2024	10-1-2024	10-1-2024	
Aardmuis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bastaardkikker	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bosmuis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bruine kikker	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bunzing						x*		x				x	x
Dwergmuis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dwergspitsmuis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Egel	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gewone bosspitsmuis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gewone pad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Haas	x		x	x	x	x*	x	x	x		x	x	x
Hermelijn						x*		x				x	x
Huispitsmuis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kleine watersalamander	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Konijn	x	x	x	x	x	x*	x	x	x		x	x	x
Meerkikker	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ondergrondse woelmuis		x	x		x	x	x		x	x	x	x	x
Ree	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rosse woelmuis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Steenmarter	x											(x4)	
Tweekleurige bosspitsmuis	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
Veldmuis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vos	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wezel		x				x*		x			x	x	x
Wild zwijn										x	x	x	x
Woelrat	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
Hazelworm											(x1)		
Levendbarende hagedis												(x2)	
Eekhoorn												(x3)	
Molmuis												x	
x = vrijgestelde soort													
x = vrijgestelde soort													
(x1) = vrijgesteld in juli t/m september, (x2) = 15 aug t/m 15 okt, (x3) = maart-april en juli t/m november, (x4) = 15 aug t/m feb													
(x1) = vrijgesteld in juli t/m september, (x2) = 15 aug t/m 15 okt, (x3) = maart-april en juli t/m november, (x4) = 15 aug t/m feb													
* = vanaf 1 september 2024 niet meer vrijgesteld. Werkzaamheden met een effect op deze soorten zijn vanaf deze datum vergunningplichtig.													