Quickscan flora en fauna

Langeraarseweg 95-97 Ter Aar



Soort(groep)	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning	Bijzonderheden/ opmerkingen
Vleermuizen	Nee	Nee	Nee	Het plangebied heeft geen essentiële functie voor vleermuizen
Grondgebonden zoogdieren	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig
Vogels	Mogelijk	Nee	Nee	Hou rekening met het broedseizoen
Amfibieën en reptielen	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig
Vaatplanten	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig
Vissen	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig
Overige soorten	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig

[redacted]

Katwijk, 1 september 2025

Projectnummer: 2025-596/rap1.2

Voor akkoord: [redacted]

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE 2
1. INLEIDING 3
1.1 Aanleiding 3
1.2 Doel van het onderzoek 3
1.3 Leeswijzer 3
2. OPZET EN UITVOERING VAN HET ONDERZOEK 4
2.1 Bureaustudie 4
2.2 Veldonderzoek 4
2.3 Effectenbeoordeling 4
3. BESCHRIJVING VAN HET PLANGEBIED 5
3.1 Ligging plangebied 5
3.2 Algemene beschrijving van het plangebied 6
4. WETTELIJK KADER 9
4.1 Besluit Activiteiten Leefomgeving, onderdeel soorten 9
4.2 Omgevingsverordening Zuid-Holland 10
5. RESULTATEN EN EFFECTENBEOORDELING 11
5.1 Vleermuizen 11
5.2 Grondgebonden zoogdieren 13
5.3 Vaatplanten 13
5.4 Vogels 14
5.5 Amfibieën en reptielen 15
5.6 Vissen 16
5.7 Overige beschermde soorten 16
6. SAMENVATTING, CONCLUSIE EN OVERZICHTSTABEL 17
6.1 De (specifieke) zorgplicht zoals weergegeven in artikel 11.27 17
6.2 De zorgplicht specifiek voor vogels in artikel 11.37 17
6.3 Overzicht van onderzochte soortgroepen en onderzoeksresultaten in het plangebied 18
6.4 Checklist groen bouwen 18
LITERATUUR EN BRONVERMELDING 19

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

In opdracht van [redacted] is een quickscan flora en fauna uitgevoerd locatie Langeraarseweg 95-97 te Ter Aar.

De aanleiding wordt gevormd door de sloop van de woning en alle andere opstallen en nieuwbouw in het plangebied.

1.2 Doel van het onderzoek

Deze quickscan heeft ten doel de voorgenomen plannen te toetsen aan de huidige natuurwetgeving, de Omgevingswet, zodat duidelijk wordt welke maatregelen moeten worden getroffen om overtreding van deze wet te voorkomen. Het plangebied is onderzocht en beoordeeld op de aanwezigheid van en betekenis voor door de Omgevingswet beschermde plant- en diersoorten.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is de opzet van het onderzoek besproken en in hoofdstuk 3 wordt nader ingegaan op het plangebied. In hoofdstuk 4 is de reikwijdte en de doelstelling uit de Omgevingswet beschreven. In hoofdstuk 5 worden conclusies getrokken uit de resultaten van het bureauonderzoek en het veldbezoek, waarna in hoofdstuk 6 de conclusies zijn samengevat. Tot slot wordt in de bijlage een overzicht van de geraadpleegde literatuur gepresenteerd.



Afbeelding 1: Plangebied.

2. OPZET EN UITVOERING VAN HET ONDERZOEK

Het onderhavige flora- en faunaonderzoek bestaat uit twee onderdelen, te weten: een bronnen- en literatuuronderzoek en een biotooptoets (veldbezoek). De biotooptoets is door een ecoloog van WMC [redacted] uitgevoerd op 28 mei 2025 in de ochtend bij bewolkt weer, windkracht zuidwest 3 en circa 16°c.

2.1 Bureaustudie

Het bronnen- en literatuuronderzoek omvat een bureaustudie, waarbij kaarten zijn geraadpleegd (kenmerken van het landschap waarin het plangebied zich bevindt) en de reeds bekende verspreidingsgegevens van voorkomende beschermde soorten in de regio zijn geraadpleegd. In het bronnen- en literatuuronderzoek zijn het plangebied en het omliggende gebied in een straal van ongeveer 1,5 kilometer onderzocht.

Er zijn diverse bronnen geraadpleegd om een beeld te krijgen van de verspreiding en mogelijk voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied. Aan de hand van deze informatie is een inschatting gemaakt of de betreffende soorten in het plangebied voor zouden kunnen komen, gezien de habitatvoorkeur van de betreffende soorten. Een overzicht van de gebruikte literatuur is opgenomen in de literatuurlijst, die is opgenomen in de bijlage van deze briefrapportage.

2.2 Veldonderzoek

Naast een bureaustudie is een biotooptoets uitgevoerd. Dit betreft een veldbezoek met als doel een inschatting te maken van de ecologische kwaliteiten van het plangebied. De bevindingen van het bronnen- en literatuuronderzoek worden in het veld getoetst en indien nodig aangevuld. Op het moment dat een biotooptoets wordt uitgevoerd, zijn niet alle soorten zichtbaar aanwezig. Diersoorten zijn bijvoorbeeld alleen nachtactief of in een bepaalde periode van het jaar afwezig. Daarom zijn de eisen die soorten/soortgroepen aan hun leefomgeving stellen met betrekking tot vaste rust- en verblijfplaatsen, voedselgebieden en migratieroutes vergeleken en getoetst met de situatie in het veld. Op deze manier is ook het belang van het plangebied beoordeeld voor flora en fauna die niet zijn waargenomen gedurende de biotooptoets, maar desondanks toch mogelijk kunnen voorkomen ter plaatse van het plangebied. De resultaten van de biotooptoets betreffen uitsluitend waarnemingen binnen het plangebied.

2.3 Effectenbeoordeling

Op basis van de veldkenmerken van het plangebied en de verspreiding van beschermde soorten, is beoordeeld voor welke beschermde soorten het plangebied van betekenis kan zijn.

Bij deze toetsing is alleen gekeken naar de beschermde soorten uit de Omgevingswet. Deze soorten hebben een Nederlandse of Europese bescherming en moeten worden getoetst op voorkomen en effect. Wanneer effecten optreden of verbodsbepalingen worden overtreden, dan zijn er mogelijk maatregelen nodig om de effecten te voorkomen, verzachten of te compenseren om te voldoen aan de Omgevingswet.

Algemene soorten zijn niet meegenomen in deze toetsing. Deze soorten zijn zodanig algemeen in Nederland dat de gunstige staat van instandhouding niet in het geding komt door de meeste projecten. Bovendien geldt voor deze soorten een vrijstelling van de verbodsbepalingen zoals weergegeven in artikelen 11.37, 11.46 en 11.54 van het Besluit Activiteiten leefomgeving. Wel geldt de (specifieke) zorgplicht ex artikel 11.27.

3. BESCHRIJVING VAN HET PLANGEBIED

3.1 Ligging plangebied

Het plangebied is gelegen binnen de bebouwde kom van Ter Aar. Het grenst met grotendeels beschoeide oevers aan de Zuidplas.

Op de onderstaande kaart is te zien dat het plangebied geen deel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland (NNN; donkergroen en roze). Het maakt eveneens geen onderdeel uit van een ander beschermd gebied, zoals Natura 2000, belangrijk weidevogelgebied of strategische reservering natuur. Binnen een straal van 10 kilometer ligt het volgende Natura2000 gebied:

- Nieuwkoopse Plassen & De Haeck op 6,9 km.



Afbeelding 2: Ligging plangebied (cirkel midden) in een straal van circa 2km ten opzichte van omgeving en beschermde gebieden. NNN = groen. Belangrijk weidevogelgebied = roze. Bron: Provincie Zuid-Holland..

3.2 Algemene beschrijving van het plangebied

In het plangebied staat een vrijstaande woning uit eind 19e eeuw. De woning is opgetrokken uit enkelsteens baksteen en heeft een pannendak. Achter en vast aan de woning staan een garage van hout en een schuur van plaatstaal, beide gebouwen hebben een pannendak. Achter de garage staat een glazen kas. Helemaal achterin het plangebied staat een vervallen vakantiehuisje van hout en plaatstaal.



Afbeeldingen 3 t/m 8: Woning en garage.




Afbeeldingen 9 en 10: Schuur van plaatstaal en achterzijde garage. Beide hebben een pannendak.




Afbeeldingen 11 en 12: De kas wordt niet meer gebruikt en ligt braak. De kas ligt aan een beschoeide oever.




Afbeeldingen 13 en 14: Vervallen vakantiewoning van plaatstaal en hout. Deuren en ramen zijn eruit.



Afbeeldingen 15 en 16: Vervallen vakantiewoning van plaatstaal en hout. Deuren en ramen zijn eruit.



Afbeeldingen 17 t/m 20: biotoop in het plangebied.

Het biotoop in het plangebied bestaat uit verharding tussen de gebouwen. In de kas staan cultivars (Hertshoorn). Achter de kas staat een karkas van een rolkas. De grond is zeer rijk aan voedingsstoffen. Een waterreservoir, vol met kroost, ligt achter de glazen kas

4. WETTELIJK KADER

4.1 Besluit Activiteiten Leefomgeving, onderdeel soorten

Voor soortenbescherming geldt voor deze wet dat deze gericht is op het bereiken of herstellen van een gunstige staat van instandhouding van deze soorten. De wet maakt hiervoor een programmatische aanpak mogelijk. Binnen deze wet wordt de soortbescherming opgedeeld in drie categorieën:

1. De bescherming van alle natuurlijk in het wild levende vogels van soorten die voorkomen in de EU als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn en de niet in die bijlage genoemde geregeld voorkomende trekvogelsoorten (art. 11.37 – 11.45).
2. De bescherming van in het wild levende dieren en planten van soorten die voorkomen in de EU op grond van de Habitatrichtlijn (bijlagen I, II, IV, V) en natuurbeschermingsverdragen (art. 11.46 – 11.53).
3. De bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in bijlage IX van het Besluit Activiteiten Leefomgeving (art. 11.54 – 11.59).

Voor de zoogdier- amfibie- en reptielsoorten opgenomen in deze bijlage geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. De andere in de bijlage opgenomen soorten worden om ecologische redenen beschermd. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om kwetsbare en bedreigde dier- en plantsoorten te beschermen.

Verbodsbepalingen: Artikel 11.37

1 Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
a. het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn
b. het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
c. het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
d. het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.
2 Het verbod geldt niet, als:
a. het verrichten van die activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de artikelen 9, eerste en tweede lid, en 13 van de vogelrichtlijn; of
b. de activiteit uitvoering geeft aan:
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 Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort.

Verbodsbepalingen: Artikel 11.46

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de omgevingswet, om zonder omgevingsvergunning een voor flora en fauna verstorende 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.

Uitbreiding verbodsbepalingen Artikel 11.54

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

4.2 Omgevingsverordening Zuid-Holland

Artikel 3.189 (aanwijzing vergunningvrije gevallen andere soorten inrichting, ontwikkeling, beheer en onderhoud)

1.Het verbod om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit als bedoeld in artikel 11.54 van het Besluit activiteiten leefomgeving te verrichten, geldt niet voor de aangewezen andere soorten opgenomen in bijlage III, onder C1, voor zover de activiteit wordt verricht in het kader van:
a. de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
b. bestendig beheer of onderhoud in de land- of bosbouw;
c. bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer; of
d. bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied.

2.Het eerste lid is ook van toepassing als geen andere bevredigende oplossing dan het verrichten van de activiteit bestaat als bedoeld in artikel 8.74j, eerste lid, onder a van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Bijlage III, C1: Aardmuis, Bastaardkikker, Bosmuis, Bruine kikker, Bunzing, Dwergmuis, Dwergspitsmuis, Egel, Gewone bosspitsmuis, Gewone pad, Haas, Hermelijn, Huisspitsmuis, Kleine watersalamander, Konijn, Meerkikker, Ree, Rosse woelmuis, Veldmuis, Vos, Wezel en Woelrat.

Bovenstaande soorten zijn derhalve niet beschermd bij de voorgenomen werkzaamheden, wel geldt de zorgplicht.

5. RESULTATEN EN EFFECTENBEOORDELING

5.1 Vleermuizen

Resultaten bureauonderzoek
Volgens de verspreidingsgegevens komen de volgende vleermuissoorten voor rondom het plangebied: de laatvlieger, ruige dwergvleermuis, gewone dwergvleermuis, rosse vleermuis, tweekleurige vleermuis en meervleermuis. Ruige dwergvleermuis, meervleemuis en gewone dwergvleermuis gebruiken als winterverblijfplaats ondergrondse objecten, zoals grotten, kalksteengroeven, oude steenfabrieken, bunkers, forten, vestingwerken, ijskelders en (kasteel)kelders. In het plangebied staan meerdere gebouwen die gecontroleerd dient te worden op mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen.

In het plangebied staan meerdere bomen. Binnen de verstorende invloedsfeer van de werkzaamheden staan geen bomen. Ruige dwergvleermuis is eveneens boombewonende soort. Zomerverblijven bevinden zich vaak in (oude) bomen met holten. Gewone dwergvleermuis en laatvlieger kunnen holten gebruiken als paarverblijf. Rosse vleermuis gebruikt met name oude landgoederen in een bosrijke omgeving. De bomen moeten worden onderzocht op holtes die voor vleermuizen geschikt zijn om in te verblijven, zoals ingerotte boomdelen, ingescheurde takken en loshangend schors.

Resultaten veldbezoek
De plaatstalen en houten schuren, inclusief de vervallen vakantiewoning, zijn ongeïsoleerd. Ze hebben geen voor vleermuizen achterliggende verblijfplaatsen. Het enige gebouw dat kieren kan hebben is de woning. Deze heeft geen open stootvoegen. De kozijnen sluiten goed aan op de gevels en in de muren zijn geen kieren aanwezig. De dakpannen sluiten overal aan op elkaar. Tussen het dakoverstek en de gevel is geen ruimte aanwezig. De nokpannen en kantpannen zitten vastgemetseld, waardoor vleermuizen niet onder het dakvlak kunnen komen. Achter de houten betimmering is geen plaats.

De bomen in het plangebied bestaan voornamelijk uit jonge wilgen en elzen en hebben geen voor vleermuizen geschikte openingen. Ditzelfde geldt voor de oude peer. Foerageergebied voor vleermuizen is aanwezig. Een lijnvormig element ontbreekt.



Afbeeldingen 21 en 22: Detailfoto's woning in het plangebied.



Afbeeldingen 23 t/m 28: detailfoto's woning in het plangebied. Rechtsonder: plaatstalen schuur.

Conclusie vleermuizen

De woning in het plangebied heeft geen voor vleermuizen geschikte openingen. De schuren en andere opstallen evenmin. In de bomen zijn geen holtes die voor vleermuizen geschikt zijn aanwezig. Los schors, waar vleermuizen achter kunnen verblijven, ontbreekt ook. Geconcludeerd kan worden dat in het plangebied en binnen de verstorende invloedsfeer van de werkzaamheden geen voor vleermuizen geschikte openingen aanwezig zijn. Als foerageergebied heeft het plangebied geen essentiële functie, omdat het meeste groen behouden blijft en voldoende groen in de buurt aanwezig is. Een vliegroute van vleermuizen is niet aanwezig.

Op basis van het bovenstaande is het uitgesloten dat de voorgenomen werkzaamheden negatieve effecten hebben op vaste verblijfplaatsen, vaste vliegroutes en essentieel foerageergebied van vleermuizen. Nader onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen is niet noodzakelijk.

5.2 Grondgebonden zoogdieren

Resultaten bureauonderzoek
Op basis van de verspreidingsgegevens kan waterspitsmuis voorkomen. De waterspitsmuis komt voor in en langs schoon, niet te voedselrijk, vrij snelstromend tot stilstaand water met een behoorlijk ontwikkelde watervegetatie en ruig begroeide oevers. Hij komt voor bij beken, rivieren, sloten, plassen en daar waar grondwater opwelt. Ook wordt hij veelvuldig aangetroffen langs de binnenduinrand, rond natuurlijke duinmeren en kunstmatige infiltratiegebieden. De waterspitsmuis komt alleen daar voor waar bodembedekkende vegetatie aanwezig is en waar binnen een straal van 500 meter water te vinden is. Bovendien moet er in de oevers voldoende schuilmogelijkheid zijn waar de waterspitsmuis zich kan terugtrekken om zijn prooien op te eten.

Resultaten veldbezoek
De oevers in het plangebied zijn vrijwel allemaal beschoeid. In het noorden geheel met hardhout, in het zuiden deels met hardhout en deels met steen en wilgentakken. Ruig begroeide oevers zijn niet aanwezig. Een ontwikkelde watervegetatie ontbreekt langs de oevers. Voor waterspitsmuis is de habitat in het plangebied niet geschikt.

Conclusie brondgebonden zoogdieren
Waterspitsmuis komt niet in het plangebied voor. Voor eventueel aanwezige algemene zoogdieren geldt de zorgplicht, zie §6.1.

5.3 Vaatplanten

Resultaten bureauonderzoek
Op basis van verspreidingsgegevens komen geen beschermde soorten voor.

Resultaten veldbezoek
In het plangebied zijn geen beschermde vaatplanten aangetroffen. Het plangebied bestaat geheel uit rijk bemeste grond. Brandnetel, distels, riet, grassen en braam staan overal. Opslag van els en wilg eveneens.



Afbeeldingen 29 en 30: vegetatie in het plangebied

Conclusie vaatplanten
Een geschikt biotoop voor beschermde vaatplanten, die meest afhankelijk zijn van niet-bemeste grond, is niet aanwezig. Geconcludeerd kan worden dat de aanwezige vaatplanten geen beschermde status hebben en ontwikkelingen niet in de weg staan.

5.4 Vogels

Resultaten bureauonderzoek
In de verspreidingsgegevens worden over de afgelopen drie jaar meerdere vogelsoorten genoemd. Gebouwbewonende soorten zoals gierzwaluw en huismus komen in de omgeving van het gebied voor, net als uilen en roofvogels, waarvan het nest ook jaarrond beschermd is. De bomen in het plangebied en die in de omgeving van het plangebied en de bebouwing in het plangebied dienen gecontroleerd te worden op jaarrond beschermde nesten van vogels.

Resultaten veldbezoek
Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen gezien en gehoord. De bebouwing biedt voor gierzwaluw en huismus geen ruimte voor nestgelegenheid, omdat de dakpannen goed aansluiten en verder nergens een mogelijkheid tot invliegen voor huismus of gierzwaluw aanwezig is. De dakpannen lopen door tot in de goot, waardoor geen ruimte is onder de eerste rij pannen. In de bomen in het plangebied en binnen de verstorende invloedsfeer zijn geen (overblijvende) nesten aanwezig. In het plangebied en binnen de verstorende invloedsfeer kunnen algemene vogelsoorten broeden.



Afbeeldingen 31 t/m 34: Goed sluitend pannendak, voor meer detailfoto's zie afbeeldingen 21 t/m 28.

Conclusie vogels
In het plangebied en binnen de verstorende invloedssfeer zijn geen (overblijfselen van) jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Huismus en gierzwaluw broeden niet in het plangebied.

Wel is het mogelijk dat in het plangebied en binnen de verstorende invloedsfeer van de werkzaamheden vogels gaan broeden waarvan het nest niet jaarrond beschermd is. Met het broedseizoen voor vogels moet rekening gehouden worden.

De Omgevingswet biedt bescherming aan alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn. De nestbescherming geldt voor alle in gebruik zijnde nesten gedurende het broedseizoen en voor een beperkt aantal soorten jaarrond. Voor het broedseizoen geldt geen vaste periode, globaal wordt uitgegaan van half maart tot half juli. Wel mag gestart worden voor het broedseizoen en continu (weekenden uitgezonderd) doorgewerkt worden in het broedseizoen. Door de dan aanwezige verstoring zullen geen vogels gaan broeden.

5.5 Amfibieën en reptielen

Resultaten bureauonderzoek
Rugstreeppad is de enige soort van beide soortgroepen die volgens verspreidingsgegevens kan voorkomen. Rugstreeppadden zijn warmteminnend en komen daarom vooral voor in gebieden waarvan de bodem vaak sterk opwarmt en waarin ze kunnen graven. De rugstreeppad is vooral een soort van terreinen met een hoge natuurlijke of door mensen ingebrachte dynamiek. Braakliggende bouwterreinen, groeven en zand- en kleiafgravingen, (rivier)duinen en uiterwaarden vormen een ideaal leefgebied voor de rugstreeppad. Vaak is er een goed vergraafbare bodem aanwezig en is bouwmateriaal om onder te schuilen een voorwaarde. Water dat snel opwarmt moet eveneens in de buurt zijn. Rugstreeppadden overwinteren op hogere vorstvrije gronden of onder objecten.

Resultaten veldbezoek
In het plangebied zijn geen watergangen aanwezig. De Zuidplas is te diep voor rugstreeppad en warmt niet snel op. Bovendien is de kade voornamelijk beschoeid waardoor rugstreeppad het plangebied niet vanuit het water kan bereiken. In het plangebied zijn geen poeltjes of plaatsen waar water kan blijven staan aanwezig. Uitzondering hierop is een waterbassin. Dit bassin is een val voor dieren, want ze kunnen er nooit meer uit. Geschikt aquatisch biotoop voor rugstreeppad ontbreekt. Dit ontbreekt ook in de ruime omgeving van het plangebied. De enige manier voor rugstreeppad om in het plangebied te komen is over de weg en langs de bebouwing aan de voorkant. Geschikt landhabitat is wel aanwezig, omdat de bodem zeer luchtig is.



Afbeeldingen 35 en 36: waterbassin en beschoeide oever.

Conclusie amfibieën en reptielen
Het plangebied biedt geen geschikt aquatisch biotoop voor rugstreeppad. De soort moet via meerdere barrières naar geschikt voortplantingswater, wat niet aannemelijk is omdat dit niet in de omgeving aanwezig is. Het voorkomen van rugstreeppad kan op basis van biotoop worden uitgesloten. Effecten op de beschermde soorten van beide soortgroepen zijn uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.
Voor eventueel aanwezige algemene soorten geldt de zorgplicht, zie §6.1.

5.6 Vissen

Bureauonderzoek en conclusie
De voorgenomen plannen voorzien, door het aanbrengen van nieuwe beschoeiing, in ingrepen aan het water. De volgende vissen zijn in Nederland beschermd: beekdonderpad, beekprik, elrits, gestippelde alver, grote modderkruiper en kwabaal. De kreeftachtige Europese rivierkreeft wordt hier ook meegenomen, omdat deze soort, net als vissen, gebruik maakt van watergangen. Volgens verspreidingsgegevens komen deze soorten niet voor. Maatregelen met betrekking tot beschermde soorten hoeven niet genomen te worden.

Voor algemene soorten geldt:
Werkzaamheden in de watergangen dienen zoveel als mogelijk uitgevoerd te worden in de maanden september en oktober (na de voortplantingsperiode en vóór de winterrust van vissen en amfibieën). Werkzaamheden in watergangen kunnen alleen plaatsvinden als zowel de watertemperatuur als de luchttemperatuur boven het vriespunt en beneden de 25 °C liggen en wanneer geen sprake is van ijsvorming. Bagger dat vrijkomt tijdens werkzaamheden dient gecontroleerd te worden op aanwezigheid van dieren (amfibieën en vissen). Indien dieren worden aangetroffen, dienen de soorten teruggeplaatst te worden in een geschikt leefgebied in de nabije omgeving, waar geen werkzaamheden zullen plaatsvinden.

5.7 Overige beschermde soorten

Resultaten bureauonderzoek
Van de verschillende soorten libellen, vlinders, insecten en andere ongewervelden die vermeld worden in de Omgevingswet komen de zegge-korfslak (*Vertigo moulinsiana*) en platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) in de omgeving van het plangebied voor. De zegge-korfslak komt voor in moerassen, oeverzones en broekbossen met een dichtbegroeide tot ijle ondergroei van moeraszegge. In Nederland wordt de zegge-korfslak vaak op kwel gevoede plaatsen aangetroffen. De platte schijfhoren komt voor in zoete, heldere en schone wateren met een rijke begroeiing. De platte schijfhoren komt vaak voor in de buurt van draadalg-vegetaties maar ook bij krabbenscheer. De meeste soortenrijke populaties zijn bekend uit laagveengebieden en het rivierengebied.

Resultaten veldbezoek
Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat het biotoop ongeschikt is voor beschermde soorten libellen, vlinders en andere beschermde soorten, vanwege het ontbreken van waardplanten en geschikte biotopen. De zegge-korfslak en platte schijfhoren zijn beide afhankelijk van schone wateren met een rijke ondergroei zoals moeraszegge en krabbenscheer. Dit biotoop komt niet in het plangebied voor.

Conclusie overige beschermde soorten
Met beschermde ongewervelde diersoorten hoeft op grond van de biotoop geen rekening gehouden te worden. Maatregelen met betrekking tot deze soortgroep hoeven niet te worden opgenomen.

6. SAMENVATTING, CONCLUSIE EN OVERZICHTSTABEL

Uit bureaustudie en biotooptoets is naar voren gekomen dat het onaannemelijk is dat met de plannen vaste rust- en verblijfplaatsen worden aangetast van in de Omgevingswet beschermde soorten. Nadelige effecten op beschermde flora en fauna kunnen daarom worden uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

De (specifieke) zorgplicht van de Omgevingswet is altijd van toepassing. Hieronder wordt geadviseerd hoe aan deze zorgplicht invulling kan worden gegeven.

6.1 De (specifieke) zorgplicht zoals weergegeven in artikel 11.27

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.

6.2 De zorgplicht specifiek voor vogels in artikel 11.37

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
   a. het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn;
   b. het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
   c. het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
   d. het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.

Zodra een niet in de Omgevingswet beschermd in het wild levende dier wordt aangetroffen tijdens de werkzaamheden kan deze worden gevangen en direct worden overgeplaatst naar een geschikte habitat in de nabijheid van het plangebied.

Vegetatie of bodemmateriaal (takken, stronken, steenhopen en dergelijke) moet gefaseerd worden verwijderd, waardoor aan amfibieën en grondgebonden zoogdieren gelegenheid wordt gegeven te vluchten. Bij kap van de vegetatie in de winter dient men rekening te houden met zoogdieren in winterslaap, zoals de egel. Inachtneming van de zorgplicht betekent dat men het struikgewas handmatig en gefaseerd kapt, in plaats van met bulldozer of graafmachine.

Werkzaamheden in de watergangen dienen zoveel als mogelijk uitgevoerd te worden in de maanden september en oktober (na de voortplantingsperiode en vóór de winterrust van vissen en amfibieën). Werkzaamheden in watergangen kunnen alleen plaatsvinden als zowel de watertemperatuur als de luchttemperatuur boven het vriespunt en beneden de 25 °C liggen en wanneer geen sprake is van ijsvorming. Bagger dat vrijkomt tijdens werkzaamheden dient gecontroleerd te worden op aanwezigheid van dieren (amfibieën en vissen). Indien dieren worden aangetroffen, dienen de soorten teruggeplaatst te worden in een geschikt leefgebied in de nabije omgeving, waar geen werkzaamheden zullen plaatsvinden.

De Omgevingswet biedt bescherming aan alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn. De nestbescherming geldt voor alle in gebruik zijnde nesten gedurende het broedseizoen en voor een beperkt aantal soorten jaarrond. Voor het broedseizoen geldt geen vaste periode, globaal wordt uitgegaan van half maart tot half juli.
Tot de mogelijkheden behoort aanvangen voor het broedseizoen en doorwerken met continue verstoring tijdens het broedseizoen, zodat vogels niet tot broeden komen. Indien gestart wordt in het broedseizoen dient door een deskundig ecoloog nagegaan te worden of verstoring van broedvogels is uitgesloten.

6.3 Overzicht van onderzochte soortgroepen en onderzoeksresultaten in het plangebied

Soort(groep)	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning	Bijzonderheden/opmerkingen
Vleermuizen	Nee	Nee	Nee	Het plangebied heeft geen essentiële functie voor vleermuizen
Grondgebonden zoogdieren	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig
Vogels	Mogelijk	Nee	Nee	Hou rekening met het broedseizoen
Amfibieën en reptielen	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig in de periode november tot en met maart
Vaatplanten	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig
Vissen	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig
Overige soorten	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig

Wij adviseren om de onderzoeksresultaten voor te leggen aan het bevoegd gezag om na te gaan of zij kunnen instemmen met de onderzoeksresultaten en bovengenoemde conclusies.

6.4 Checklist groen bouwen

Verstedelijking draagt bij aan het verlies van biodiversiteit, maar de bouw biedt ook kansen. Voor sommige dieren zijn onze steden en dorpen zelfs het belangrijkste leefgebied. Daar kan iedereen een steentje aan bijdragen.

Met de Checklist Groen Bouwen kan iedere bouwonderneming, architect of projectontwikkelaar zijn projecten en ontwerpen natuurvriendelijker maken. Het beantwoorden van enkele simpele ja/nee vragen leidt tot eenvoudige soortbeschermingsmaatregelen.

https://www.checklistgroenbouwen.nl/

Literatuur en bronvermelding

Atlas van de Nederlandse vleermuizen, [redacted] e.a. KNNV 1997

Bats of Britain and Europe, [redacted] Bloomsbury 2016

Vleermuiswerkgroep Nederland: www.vleermuis.net

Kennisdocument Gewone dwergvleermuis Pipistrellus pipistrellus, versie 2.0, april 2024, BIJ12

[redacted] (RAVON)(Redactie) 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland

Kennisdocument Rugstreeppad, Bufo calamita, Versie 1.0, juli 2017, BIJ12

Stichting RAVON: www.ravon.nl

Nederlandse Oecologische Flora. Wilde planten en hun relaties. [redacted] e.a. 1985-1994

Sovon Vogelonderzoek Nederland: www.sovon.nl

Vereniging Vogelbescherming: www.vogelbescherming.nl

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep, Ministerie van LNV, 2009

Atlas van de Nederlandse Zoogdieren, Zoogdiervereniging 2016, [redacted] et al.

Nationale Databank Flora en Fauna, Verspreidingsatlas. 13 mei 2014, http://www.verspreidingsatlas.nl/

Vlinderstichting: www.vlinderstichting.nl

Stichting Anemoon: www.anemoon.org

BIJLAGEN

1. Rode lijst soorten

In het 5x5 kilometerhok waarbinnen het plangebied valt komen de volgende 108 soorten voor die op de rode lijst staan (periode 1 juni 2021 t/m 1 juni 2025). De vogels, zoogdieren, vlinders, insecten, vlinders, vaatplanten en vissen zijn in de quickscan behandeld. Voor de korstmossen en schimmels (waarvan het aantal waarnemingen, zie laatste kolom, zeer beperkt is) geldt de specifieke zorgplicht.

Soortgroep	Naam soort	Wetenschappelijke naam	Beleidsstatus	
Dagvlinders	Bruin blauwtje	Aricia agestis	gevoelig	3
Insecten (overig)	Limnephilus marmoratus	Limnephilus marmoratus	kwetsbaar	1
Insecten (overig)	Lype phaeopa	Lype phaeopa	kwetsbaar	3
Libellen	Groene glazenmaker	Aeshna viridis	kwetsbaar	21
Mossen	Elzenmos	Pallavicinia lyellii	kwetsbaar	1
Schimmels	Puntig kaalkopje	Psilocybe semilanceata	gevoelig	1
Schimmels	Veenmosvuurzwammetje	Hygrocybe coccineocrenata	kwetsbaar	1
Vaatplanten	Beemdkroon	Knautia arvensis	kwetsbaar	1
Vaatplanten	Blauwe knoop	Succisa pratensis	gevoelig	13
Vaatplanten	Blonde zegge	Carex hostiana	bedreigd	1
Vaatplanten	Bolderik	Agrostemma githago	kwetsbaar	1
Vaatplanten	Brede orchis	Dactylorhiza majalis	kwetsbaar	11
Vaatplanten	Galigaan	Cladium mariscus	kwetsbaar	2
Vaatplanten	Gele kornoelje	Cornus mas	gevoelig	2
Vaatplanten	Gevlekte orchis	Dactylorhiza maculata	gevoelig	1
Vaatplanten	Groenknolorchis	Liparis loeselii	bedreigd	2
Vaatplanten	Gulden boterbloem	Ranunculus auricomus	kwetsbaar	3
Vaatplanten	Heemst	Althaea officinalis	kwetsbaar	2
Vaatplanten	Kamgras	Cynosurus cristatus	gevoelig	2
Vaatplanten	Karwij	Carum carvi	bedreigd	1
Vaatplanten	Kleine valeriaan	Valeriana dioica	kwetsbaar	9
Vaatplanten	Klokjesgentiaan	Gentiana pneumonanthe	gevoelig	17
Vaatplanten	Korenbloem	Centaurea cyanus	gevoelig	1
Vaatplanten	Krabbenscheer	Stratiotes aloides	gevoelig	11
Vaatplanten	Kruidvlier	Sambucus ebulus	kwetsbaar	6
Vaatplanten	Moeraskartelblad	Pedicularis palustris	kwetsbaar	22
Vaatplanten	Moeraslathyrus	Lathyrus palustris	kwetsbaar	8
Vaatplanten	Moeraswolfsmelk	Euphorbia palustris	kwetsbaar	4
Vaatplanten	Ronde zonnedauw	Drosera rotundifolia	gevoelig	54
Vaatplanten	Spaanse ruiter	Cirsium dissectum	kwetsbaar	5
Vaatplanten	Stengelloze sleutelbloem	Primula vulgaris	kwetsbaar	2
Vaatplanten	Torenkruid	Turritis glabra	kwetsbaar	1
Vaatplanten	Veldsalie	Salvia pratensis	kwetsbaar	1
Vaatplanten	Waterdrieblad	Menyanthes trifoliata	gevoelig	14
Vaatplanten	Waterscheerling	Cicuta virosa	kwetsbaar	1
Vaatplanten	Wilde gagel	Myrica gale	gevoelig	7
Vaatplanten	Wilde kievitsbloem	Fritillaria meleagris	bedreigd	12
Vaatplanten	Zomerklokje	Leucojum aestivum	kwetsbaar	2
Vaatplanten	Zwartblauwe rapunzel	Phyteuma nigrum	bedreigd	2
Vissen	Alver	Alburnus alburnus	kwetsbaar	1
Vleermuizen	Laatvlieger	Eptesicus serotinus	kwetsbaar	107
Vogels	Blauwe kiekendief	Circus cyaneus	gevoelig	244
Vogels	Boerenzwaluw	Hirundo rustica	gevoelig	78
Vogels	Bontbekplevier	Charadrius hiaticula	kwetsbaar	178
Vogels	Boomvalk	Falco subbuteo	kwetsbaar	131
Vogels	Dwergmeeuw	Hydrocoloeus minutus	ernstig bedreigd	189
Vogels	Gele kwikstaart	Motacilla flava	gevoelig	49

Soortgroep	Naam soort	Wetenschappelijke naam	Beleidsstatus	
Vogels	Graspieper	Anthus pratensis	gevoelig	47
Vogels	Graszanger	Cisticola juncidis	gevoelig	1
Vogels	Grauwe vliegenvanger	Muscicapa striata	gevoelig	18
Vogels	Grote karekiet	Acrocephalus arundinaceus	bedreigd	21
Vogels	Grote lijster	Turdus viscivorus	kwetsbaar	1
Vogels	Grote mantelmeeuw	Larus marinus	gevoelig	1
Vogels	Grutto	Limosa limosa	gevoelig	102
Vogels	Huismus	Passer domesticus	gevoelig	361
Vogels	Huiszwaluw	Delichon urbicum	gevoelig	36
Vogels	Keep	Fringilla montifringilla	gevoelig	4
Vogels	Kemphaan	Calidris pugnax	ernstig bedreigd	1291
Vogels	Kleine zilverreiger	Egretta garzetta	gevoelig	3
Vogels	Kleinst waterhoen	Zapornia pusilla	gevoelig	66
Vogels	Kneu	Linaria cannabina	gevoelig	9
Vogels	Koekoek	Cuculus canorus	kwetsbaar	92
Vogels	Kraanvogel	Grus grus	gevoelig	61
Vogels	Kramsvogel	Turdus pilaris	gevoelig	25
Vogels	Kwak	Nycticorax nycticorax	ernstig bedreigd	7
Vogels	Kwartelkoning	Crex crex	bedreigd	35
Vogels	Nachtegaal	Luscinia megarhynchos	kwetsbaar	3
Vogels	Oeverloper	Actitis hypoleucos	gevoelig	21
Vogels	Paapje	Saxicola rubetra	bedreigd	6
Vogels	Patrijs	Perdix perdix	kwetsbaar	4
Vogels	Pijlstaart	Anas acuta	bedreigd	79
Vogels	Porseleinhoen	Porzana porzana	kwetsbaar	164
Vogels	Raaf	Corvus corax	gevoelig	1
Vogels	Ransuil	Asio otus	kwetsbaar	125
Vogels	Ringmus	Passer montanus	gevoelig	5
Vogels	Roerdomp	Botaurus stellaris	kwetsbaar	42
Vogels	Slobeend	Anas clypeata	kwetsbaar	101
Vogels	Smient	Anas penelope	gevoelig	75
Vogels	Snor	Locustella luscinioides	kwetsbaar	137
Vogels	Spotvogel	Hippolais icterina	gevoelig	45
Vogels	Steenuil	Athene vidalii	kwetsbaar	14
Vogels	Steltkluut	Himantopus himantopus	gevoelig	1123
Vogels	Tapuit	Oenanthe oenanthe	bedreigd	12
Vogels	Torenvalk	Falco tinnunculus	kwetsbaar	1058
Vogels	Tureluur	Tringa totanus	gevoelig	83
Vogels	Veldleeuwerik	Alauda arvensis	gevoelig	21
Vogels	Velduil	Asio flammeus	ernstig bedreigd	9
Vogels	Visdief	Sterna hirundo	gevoelig	101
Vogels	Watersnip	Gallinago gallinago	bedreigd	44
Vogels	Wielewaal	Oriolus oriolus	kwetsbaar	2
Vogels	Wilde zwaan	Cygnus cygnus	gevoelig	345
Vogels	Wintertaling	Anas crecca	kwetsbaar	89
Vogels	Woudaap	Ixobrychus minutus	ernstig bedreigd	1
Vogels	Wulp	Numenius arquata	kwetsbaar	161
Vogels	Zeearend	Haliaeetus albicilla	gevoelig	95
Vogels	Zomertaling	Anas querquedula	bedreigd	31
Vogels	Zomertortel	Streptopelia turtur	kwetsbaar	1
Vogels	Zwarte stern	Chlidonias niger	bedreigd	65
Weekdieren	Dikke korfslak	Vertigo antivertigo	kwetsbaar	1

Soortgroep	Naam soort	Wetenschappelijke naam	Beleidsstatus	
Weekdieren	Kleverige poelslak	Myxas glutinosa	ernstig bedreigd	1
Weekdieren	Lichte aardslak	Limacus flavus	kwetsbaar	1
Weekdieren	Platte schijfhoren	Anisus vorticulus	kwetsbaar	45
Weekdieren	Wijngaardslak	Helix pomatia	kwetsbaar	15
Zoogdieren (overig)	Bunzing	Mustela putorius	kwetsbaar	6
Zoogdieren (overig)	Haas	Lepus europaeus	gevoelig	34
Zoogdieren (overig)	Hermelijn	Mustela erminea	kwetsbaar	5
Zoogdieren (overig)	Noordse woelmuis	Alexandromys oeconomus arenicola	kwetsbaar	29
Zoogdieren (overig)	Wezel	Mustela nivalis	gevoelig	5
Dagvlinders	Bruin blauwtje	Aricia agestis	gevoelig	3
Insecten (overig)	Limnephilus marmoratus	Limnephilus marmoratus	kwetsbaar	1
Insecten (overig)	Lype phaeopa	Lype phaeopa	kwetsbaar	3
Libellen	Groene glazenmaker	Aeshna viridis	kwetsbaar	21
Mossen	Elzenmos	Pallavicinia lyellii	kwetsbaar	1
Schimmels	Puntig kaalkopje	Psilocybe semilanceata	gevoelig	1
Schimmels	Veenmosvuurzwammetje	Hygrocybe coccineocrenata	kwetsbaar	1
Vaatplanten	Beemdkroon	Knautia arvensis	kwetsbaar	1
Vaatplanten	Blauwe knoop	Succisa pratensis	gevoelig	13
Vaatplanten	Blonde zegge	Carex hostiana	bedreigd	1
Vaatplanten	Bolderik	Agrostemma githago	kwetsbaar	1
Vaatplanten	Brede orchis	Dactylorhiza majalis	kwetsbaar	11
Vaatplanten	Galigaan	Cladium mariscus	kwetsbaar	2
Vaatplanten	Gele kornoelje	Cornus mas	gevoelig	2
Vaatplanten	Gevlekte orchis	Dactylorhiza maculata	gevoelig	1
Vaatplanten	Groenknolorchis	Liparis loeselii	bedreigd	2
Vaatplanten	Gulden boterbloem	Ranunculus auricomus	kwetsbaar	3
Vaatplanten	Heemst	Althaea officinalis	kwetsbaar	2
Vaatplanten	Kamgras	Cynosurus cristatus	gevoelig	2
Vaatplanten	Karwij	Carum carvi	bedreigd	1
Vaatplanten	Kleine valeriaan	Valeriana dioica	kwetsbaar	9
Vaatplanten	Klokjesgentiaan	Gentiana pneumonanthe	gevoelig	17
Vaatplanten	Korenbloem	Centaurea cyanus	gevoelig	1
Vaatplanten	Krabbenscheer	Stratiotes aloides	gevoelig	11
Vaatplanten	Kruidvlier	Sambucus ebulus	kwetsbaar	6
Vaatplanten	Moeraskartelblad	Pedicularis palustris	kwetsbaar	22
Vaatplanten	Moeraslathyrus	Lathyrus palustris	kwetsbaar	8
Vaatplanten	Moeraswolfsmelk	Euphorbia palustris	kwetsbaar	4
Vaatplanten	Ronde zonnedauw	Drosera rotundifolia	gevoelig	54
Vaatplanten	Spaanse ruiter	Cirsium dissectum	kwetsbaar	5
Vaatplanten	Stengelloze sleutelbloem	Primula vulgaris	kwetsbaar	2
Vaatplanten	Torenkruid	Turritis glabra	kwetsbaar	1
Vaatplanten	Veldsalie	Salvia pratensis	kwetsbaar	1
Vaatplanten	Waterdrieblad	Menyanthes trifoliata	gevoelig	14
Vaatplanten	Waterscheerling	Cicuta virosa	kwetsbaar	1
Vaatplanten	Wilde gagel	Myrica gale	gevoelig	7
Vaatplanten	Wilde kievitsbloem	Fritillaria meleagris	bedreigd	12
Vaatplanten	Zomerklokje	Leucojum aestivum	kwetsbaar	2
Vaatplanten	Zwartblauwe rapunzel	Phyteuma nigrum	bedreigd	2
Vissen	Alver	Alburnus alburnus	kwetsbaar	1

Soortgroep	Naam soort	Wetenschappelijke naam	Beleidsstatus	
Vleermuizen	Laatvlieger	Eptesicus serotinus	kwetsbaar	107
Vogels	Blauwe kiekendief	Circus cyaneus	gevoelig	244
Vogels	Boerenzwaluw	Hirundo rustica	gevoelig	78
Vogels	Bontbekplevier	Charadrius hiaticula	kwetsbaar	178
Vogels	Boomvalk	Falco subbuteo	kwetsbaar	131
Vogels	Dwergmeeuw	Hydrocoloeus minutus	ernstig bedreigd	189
Vogels	Gele kwikstaart	Motacilla flava	gevoelig	49
Vogels	Graspieper	Anthus pratensis	gevoelig	47
Vogels	Graszanger	Cisticola juncidis	gevoelig	1
Vogels	Grauwe vliegenvanger	Muscicapa striata	gevoelig	18
Vogels	Grote karekiet	Acrocephalus arundinaceus	bedreigd	21
Vogels	Grote lijster	Turdus viscivorus	kwetsbaar	1
Vogels	Grote mantelmeeuw	Larus marinus	gevoelig	1
Vogels	Grutto	Limosa limosa	gevoelig	102
Vogels	Huismus	Passer domesticus	gevoelig	361
Vogels	Huiszwaluw	Delichon urbicum	gevoelig	36
Vogels	Keep	Fringilla montifringilla	gevoelig	4
Vogels	Kemphaan	Calidris pugnax	ernstig bedreigd	1291
Vogels	Kleine zilverreiger	Egretta garzetta	gevoelig	3
Vogels	Kleinst waterhoen	Zapornia pusilla	gevoelig	66
Vogels	Kneu	Linaria cannabina	gevoelig	9
Vogels	Koekoek	Cuculus canorus	kwetsbaar	92
Vogels	Kraanvogel	Grus grus	gevoelig	61
Vogels	Kramsvogel	Turdus pilaris	gevoelig	25
Vogels	Kwak	Nycticorax nycticorax	ernstig bedreigd	7
Vogels	Kwartelkoning	Crex crex	bedreigd	35
Vogels	Nachtegaal	Luscinia megarhynchos	kwetsbaar	3
Vogels	Oeverloper	Actitis hypoleucos	gevoelig	21
Vogels	Paapje	Saxicola rubetra	bedreigd	6
Vogels	Patrijs	Perdix perdix	kwetsbaar	4
Vogels	Pijlstaart	Anas acuta	bedreigd	79
Vogels	Porseleinhoen	Porzana porzana	kwetsbaar	164
Vogels	Raaf	Corvus corax	gevoelig	1
Vogels	Ransuil	Asio otus	kwetsbaar	125
Vogels	Ringmus	Passer montanus	gevoelig	5
Vogels	Roerdomp	Botaurus stellaris	kwetsbaar	42
Vogels	Slobeend	Anas clypeata	kwetsbaar	101
Vogels	Smient	Anas penelope	gevoelig	75
Vogels	Snor	Locustella luscinioides	kwetsbaar	137
Vogels	Spotvogel	Hippolais icterina	gevoelig	45
Vogels	Steenuil	Athene vidalii	kwetsbaar	14
Vogels	Steltkluut	Himantopus himantopus	gevoelig	1123
Vogels	Tapuit	Oenanthe oenanthe	bedreigd	12
Vogels	Torenvalk	Falco tinnunculus	kwetsbaar	1058
Vogels	Tureluur	Tringa totanus	gevoelig	83
Vogels	Veldleeuwerik	Alauda arvensis	gevoelig	21
Vogels	Velduil	Asio flammeus	ernstig bedreigd	9
Vogels	Visdief	Sterna hirundo	gevoelig	101
Vogels	Watersnip	Gallinago gallinago	bedreigd	44
Vogels	Wielewaal	Oriolus oriolus	kwetsbaar	2
Vogels	Wilde zwaan	Cygnus cygnus	gevoelig	345
Vogels	Wintertaling	Anas crecca	kwetsbaar	89

Soortgroep	Naam soort	Wetenschappelijke naam	Beleidsstatus	
Vogels	*Woudaap*	*Ixobrychus minutus*	*ernstig bedreigd*	*1*
Vogels	*Wulp*	*Numenius arquata*	*kwetsbaar*	*161*
Vogels	*Zeearend*	*Haliaeetus albicilla*	*gevoelig*	*95*
Vogels	*Zomertaling*	*Anas querquedula*	*bedreigd*	*31*
Vogels	*Zomertortel*	*Streptopelia turtur*	*kwetsbaar*	*1*
Vogels	*Zwarte stern*	*Chlidonias niger*	*bedreigd*	*65*
Weekdieren	*Dikke korfslak*	*Vertigo antivertigo*	*kwetsbaar*	*1*
Weekdieren	*Kleverige poelslak*	*Myxas glutinosa*	*ernstig bedreigd*	*1*
Weekdieren	*Lichte aardslak*	*Limacus flavus*	*kwetsbaar*	*1*
Weekdieren	*Platte schijfhoren*	*Anisus vorticulus*	*kwetsbaar*	*45*
Weekdieren	*Wijngaardslak*	*Helix pomatia*	*kwetsbaar*	*15*
Zoogdieren (overig)	*Bunzing*	*Mustela putorius*	*kwetsbaar*	*6*
Zoogdieren (overig)	*Haas*	*Lepus europaeus*	*gevoelig*	*34*
Zoogdieren (overig)	*Hermelijn*	*Mustela erminea*	*kwetsbaar*	*5*
Zoogdieren (overig)	*Noordse woelmuis*	*Alexandromys oeconomus arenicola*	*kwetsbaar*	*29*
Zoogdieren (overig)	*Wezel*	*Mustela nivalis*	*gevoelig*	*5*
Dagvlinders	*Bruin blauwtje*	*Aricia agestis*	*gevoelig*	*3*
Insecten (overig)	*Limnephilus marmoratus*	*Limnephilus marmoratus*	*kwetsbaar*	*1*
Insecten (overig)	*Lype phaeopa*	*Lype phaeopa*	*kwetsbaar*	*3*
Libellen	*Groene glazenmaker*	*Aeshna viridis*	*kwetsbaar*	*21*
Mossen	*Elzenmos*	*Pallavicinia lyellii*	*kwetsbaar*	*1*
Schimmels	*Puntig kaalkopje*	*Psilocybe semilanceata*	*gevoelig*	*1*