

Quickscan flora en fauna

Hoge Geest (nabij 6) Naaldwijk



Soort(groep)	Ingrep 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
Overige soorten	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig

BUELENS Ruimte
Burgemeester Guljélaan 6
4837 CZ Breda

Katwijk, 1 september 2025

Projectnummer: 2025-844/rap2.1

Voor akkoord:





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 Bureau studie	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	7
4.1 Besluit Activiteiten Leefomgeving, onderdeel soorten	7
4.2 Omgevingsverordening Zuid-Holland	8
5. RESULTATEN EN EFFECTENBEOORDELING	9
5.1 Vleermuizen	9
5.2 Grondgebonden zoogdieren	10
5.3 Vaatplanten	11
5.4 Vogels	12
5.5 Amfibieën en reptielen	13
5.6 Overige beschermde soorten	14
6. SAMENVATTING, CONCLUSIE EN OVERZICHTSTABEL	16
6.1 De (specifieke) zorgplicht zoals weergegeven in artikel 11.27	16
6.2 De zorgplicht specifiek voor vogels in artikel 11.37	16
6.3 Overzicht van onderzochte soortgroepen en onderzoeksresultaten in het plangebied	17
6.4 Checklist groen bouwen	17
LITERATUUR EN BRONVERMELDING	18

Bijlage

- Rode lijst soorten



1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

In opdracht van BUELENS Ruimte is een quickscan flora en fauna uitgevoerd op de locatie Hoge Geest nabij nr. 6 te Naaldwijk.

Met het plan wordt de bouw van 9 vrijstaande woningen mogelijk gemaakt. De kassen worden gesloopt ten behoeve van de nieuwbouw.

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 ecooloog van WMC (de heer R.J. Terlouw) uitgevoerd op 26 augustus 2025 in de ochtend bij zonnig weer en circa 22°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 nachttactief 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 migratierouten 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.

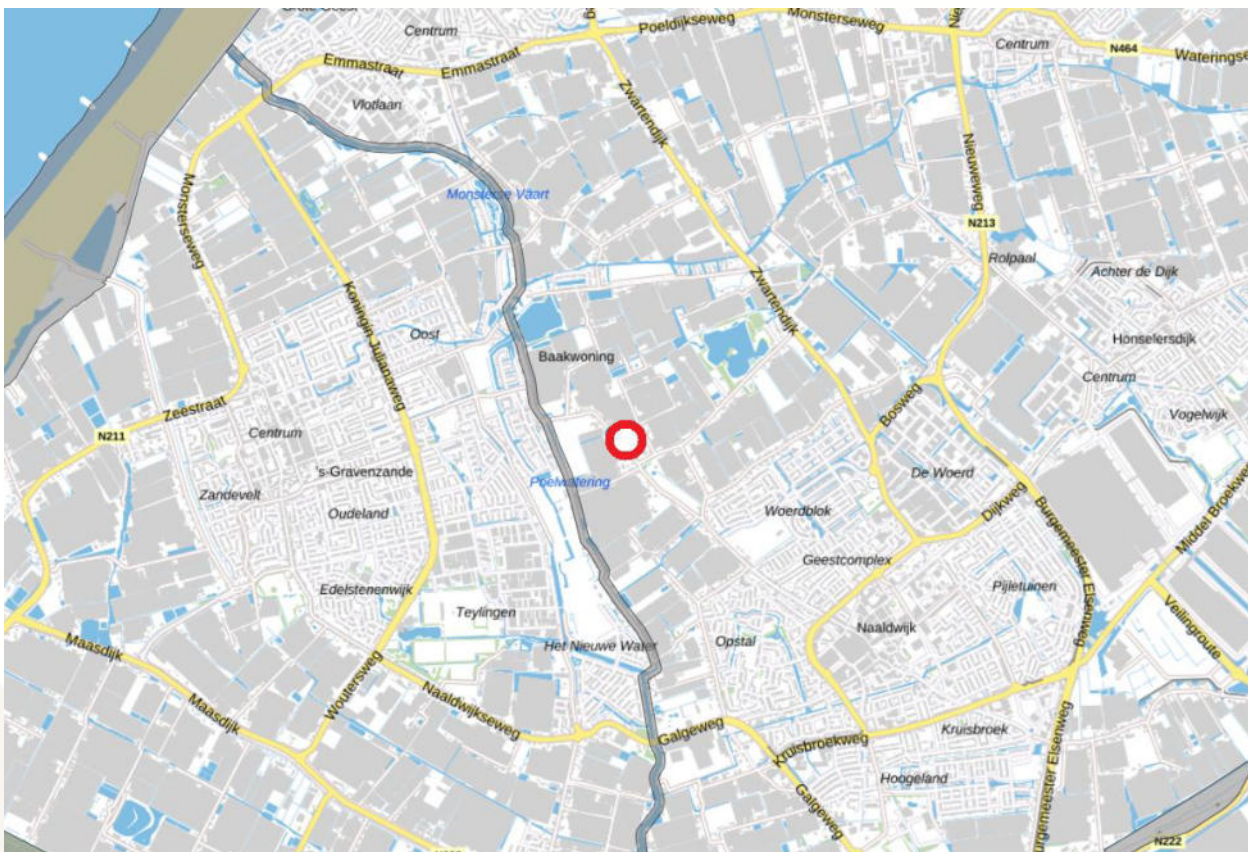
3. BESCHRIJVING VAN HET PLANGEBIED

3.1 Ligging plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Hoge Geest te Naaldwijk (gemeente Westland), direct naast huisnummer 6. Het betreft een perceel met kassen en bijbehorende erfverharding dat deel uitmaakt van een gebied dat wordt gedomineerd door glastuinbouw. Aan de noord- en zuidzijde grenzen vergelijkbare kassencomplexen, terwijl in de directe omgeving ook lintbebouwing en verspreide woningen aanwezig zijn. De kassen liggen op relatief korte afstand van lokale ontsluitingswegen, waardoor het gebied goed bereikbaar is. Langs de Hoge Geest liggen sloten die onderdeel uitmaken van het lokale watersysteem en de afwatering van de omliggende percelen verzorgen. Het plangebied bevindt zich daarmee in een sterk agrarisch en verstedelijkt landschap, kenmerkend voor het Westland.

Op de onderstaande kaart is te zien dat het plangebied geen deel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland. 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 liggen de volgende Natura 2000-gebieden:

- Solleveld & Kapittelduinen op 2,8 km
- Westduinpark & Wapendal op 7,8 km



Afbeelding 2: Ligging plangebied (binnen rode cirkel midden) in een straal van circa 3km ten opzichte van omgeving en beschermde gebieden. NNN = gekleurd. Bron: Provincie Utrecht.

3.2 Algemene beschrijving van het plangebied

Het plangebied bestaat uit kassen met bijbehorend erfverharding. De kas is opgebouwd uit glas en staal en werd gebruikt voor groenteteelt. Het terrein is vlak en goed bereikbaar via de Hoge Geest. Rondom het perceel staan enkele struiken, bomen en erfafscheidingen, maar het merendeel van het terrein is verhard of bebouwd. Het plangebied maakt onderdeel uit van een aaneengesloten kassencomplex in de omgeving.



Afbeeldingen 3 t/m 8: Foto-impressie plangebied.



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, onwortelen 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 8.74I 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: *Nyctalus noctula* (laatvlieger), *Pipistrellus nathusii* (ruige dwergvleermuis), *Pipistrellus pipistrellus* (gewone dwergvleermuis), *Myotis daubentonii* (watervleermuis), *Myotis mystacinus* (baardvleermuis), *Myotis myotis* (meervleermuis) en *Plecotus auritus* (gewone grootoorvleermuis).

De kleinere soorten, zoals de dwergvleermuizen, baardvleermuis en watervleermuis, maken vaak gebruik van gebouwen, kieren en spouwmuren als verblijfplaatsen. Ze foerageren voornamelijk langs watergangen, beplantingslinten en boomgroepen, waar ze insecten vangen.

Grotere soorten, zoals laatvlieger en meervleermuis, gebruiken doorgaans grotere structuren of boomholtes voor hun verblijf en foerageren over open gebieden zoals agrarische percelen en stedelijke omgeving.

De gewone grootoorvleermuis wijkt enigszins af in zijn voorkeur; deze soort gebruikt vaak oudere gebouwen of boomholtes en foerageert vooral in bossen, parken en gebieden met verspreide bomen.

Over het algemeen hebben deze vleermuizen een voorkeur voor gebieden met een mix van beschutte verblijfplaatsen en foerageergebieden met voldoende insectenrijkdom, zoals waterlopen, struweel, bosranden en open landschappen.

Resultaten veldbezoek

Tijdens het veldbezoek is specifiek gekeken naar de potentie van het plangebied voor vleermuizen. Het plangebied bestaat uit een kas. Deze kas is grotendeels van glas en metaal opgebouwd. Er zijn geen geschikte kieren of spleten aanwezig die als invliegopening of verblijfplaats voor vleermuizen zouden kunnen dienen. Hoewel enkele ramen kapot zijn en hierdoor grote gaten aanwezig zijn, sluiten deze openingen vanwege de bouwkundige structuur en het materiaalgebruik van de kas niet aan bij de voorkeuren van vleermuizen voor verblijfplaatsen. Vleermuizen geven doorgaans de voorkeur aan beschutte, donkere en relatief stabiele ruimtes, wat bij een glazen kas ontbreekt. In het plangebied ontbreekt het aan groen.



Afbeeldingen 9 en 10: Detailfoto's.



Afbeeldingen 11 en 12: Detailfoto's.

Conclusie vleermuizen

Geconcludeerd kan worden dat in het plangebied geen voor vleermuizen geschikte openingen aanwezig zijn. Als foerageergebied heeft het plangebied geen essentiële functie.

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

Volgens de verspreidingsgegevens komen de volgende zoogdiersoorten voor rondom het plangebied: Boommarter (*Martes foina*) en Eekhoorn (*Sciurus vulgaris*).

De boommarter gebruikt voornamelijk holtes in bomen, oude gebouwen of daken als verblijfplaats. Ze foerageren vooral in bosranden, parkgebieden en kleinschalig agrarisch landschap, waar ze jagen op kleine zoogdieren, vogels, insecten en vruchten.

De eekhoorn leeft voornamelijk in loof- en gemengde bossen, maar kan zich ook goed handhaven in parken en tuinen met bomen. Ze verblijven in boomholtes of zelf gebouwde nesten in de kruin en foerageren op noten, zaden, bessen en af en toe insecten.

Over het algemeen hebben deze zoogdieren een voorkeur voor gebieden met voldoende bomen of andere structuren voor schuilplaatsen, gecombineerd met een gevarieerd voedselaanbod en rustige foerageergebieden, zoals bosranden, tuinen, parken en kleine landschapselementen.

Resultaten veldbezoek

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar de aanwezigheid van structuren die geschikt zijn als verblijfplaats. In het plangebied zijn geen bomen, struiken, houtstapels of andere natuurlijke schuilplaatsen aanwezig. Ook zijn er geen sporen zoals holen, nesten of uitwerpselen waargenomen die duiden op regelmatig gebruik door soorten zoals eekhoorn of boommarter.

Het open karakter van het plangebied en het ontbreken van groen maakt het onwaarschijnlijk dat deze soorten het gebied als vaste verblijfplaats gebruiken.

Conclusie Grondgebonden zoogdieren

Geconcludeerd kan worden dat het plangebied geen geschikte verblijfplaatsen biedt voor grondgebonden zoogdieren. Op basis van het bovenstaande is het uitgesloten dat de voorgenomen werkzaamheden negatieve effecten hebben op vaste verblijfplaatsen of essentieel foerageergebied van deze soorten. Nader onderzoek naar verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdieren is niet noodzakelijk. Voor eventueel aanwezige algemene zoogdieren geldt de zorgplicht, zie §6.1.

5.3 Vaatplanten

Resultaten bureauonderzoek

Volgens de verspreidingsgegevens komen de volgende vaatplanten voor rondom het plangebied: glad biggenkruid (*Symphytum officinale*) en dreps (*Draba verna*).

Glad biggenkruid groeit vooral op open, voedselrijke bodems die licht vochtig tot matig droog zijn. Ze heeft een voorkeur voor lemige of zandleemachtige grond en staat bij voorkeur op zonnige plekken.

Dreps groeit op open of licht beschaduwde plekken met matig voedselrijke bodems. De soort heeft een voorkeur voor goed doorlatende grond en zonnige tot licht beschaduwde microklimaten.

Over het algemeen hebben deze vaatplanten een voorkeur voor gebieden met voldoende zonlicht en geschikte bodemstructuren die de ontwikkeling van wortels en voortplanting ondersteunen.

Resultaten veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde soorten aangetroffen en wordt verwacht dat deze ook niet in het plangebied voorkomen. Het plangebied bestaat voornamelijk uit een kas en bestrate oppervlakken, waardoor er geen geschikte grond aanwezig is die de ontwikkeling van beschermde soorten ondersteunt. Rondom de kas ligt enige losse grond, maar door het intensieve gebruik en onderhoud biedt deze geen potentieel. Daarnaast is er vrijwel geen groen aanwezig in het plangebied.



Afbeeldingen 13 t/m 16: Weinig tot geen groen aanwezig, intensief onderhouden grond.

Conclusie vaatplanten

Een geschikt biotoop voor beschermde vaatplanten 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. Gebouw bewonende soorten zoals gierzwaluw en huismus komen in de omgeving van het gebied voor.

De gierzwaluw gebruikt gevels, dakranden en andere beschutte plekken aan gebouwen als verblijf- en broedplaats, terwijl de huismus vaak in gebouwen, schuren of nestkasten verblijft. Beide soorten foerageren in de omgeving, zoals in tuinen, parken, open landbouwgrond en boven waterpartijen, en voeden zich met insecten, zaden en bessen.

Resultaten veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn er geen nesten of mogelijkheden hiervoor van beschermde vogels aangetroffen, zoals gierzwaluwen en huismussen. Binnen de invloedssfeer van het plangebied staan wel enkele bomen en struiken, maar ook daarin zijn geen nesten van beschermde soorten waargenomen. Hoewel wordt verwacht dat deze soorten in de omgeving voorkomen, biedt het plangebied buiten zelf geen geschikte structuren of holtes voor het vestigen van nesten. Daarnaast schommelt de temperatuur in de kas te sterk en zijn de openingen in het kapotte glas recentelijk ontstaan en niet gerepareerd, omdat de kas recentelijk buiten bedrijf is. Voorheen moest de kas vanwege isolatie voor de gewassen dicht worden gehouden, waardoor het wordt aangenomen dat er destijds geen uit- of invliegmogelijkheden voor vogels aanwezig waren. Bovendien is er in de kas sprake van veel verstoring, wat het vestigen van nesten verder ongeschikt maakt.



Afbeeldingen 17 t/m 20: Geen geschikte kieren of holtes, tot op kort intensief gebruik van de kas, wel bomen in de invloedssfeer.



Conclusie vogels

In het plangebied en binnen de versturende invloedssfeer zijn geen (overblijfselen van) jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Huismus en gierzwaluw broeden niet in het plangebied. In verband met de aanwezigheid van de nestmogelijkheid in de bomen zal er rekening moeten worden gehouden met het broedseizoen.

5.5 Amfibieën en reptielen

Resultaten bureauonderzoek

Volgens de verspreidingsgegevens komen de volgende amfibiesoorten voor rondom het plangebied: rugstreeppad (*Epidalea calamita*), vuursalamander (*Salamandra salamandra*), alpenwatersalamander (*Ichthyosaura alpestris*), zandhagedis (*Lacerta agilis*) en muurhagedis (*Podarcis muralis*).

De rugstreeppad heeft een voorkeur voor open, zandige of lichte bodems die snel opwarmen en vaak tijdelijk vochtig zijn. Voor de voortplanting zijn ondiepe, tijdelijke wateren essentieel, waar de larven zich kunnen ontwikkelen. Daarnaast gebruikt de soort beschutte plekken zoals gras- of struikruigten om te rusten en te foerageren, en overwintert in zandige bulten of andere goed doorlatende grond.

De vuursalamander komt vooral voor in vochtige loof- en gemengde bossen. Ze verblijven onder stenen, houtstapels of in rotsachtige plekken en foerageren op de bosbodem, waar ze zich voeden met insecten, slakken en andere kleine ongewervelden. Voor een gezonde populatie is een vochtig microklimaat belangrijk, en aanwezigheid van kleine waterpartijen of vochtige plekken is nodig voor het afzetten van hun eitjes en de ontwikkeling van juvenielen.

De alpenwatersalamander leeft voornamelijk in vochtige bossen en langs kleine waterpartijen. Ze gebruiken beschutte plekken onder stenen, houtstapels of bladeren om te rusten en te foerageren, en hun voortplanting is afhankelijk van de aanwezigheid van tijdelijke of kleine permanente wateren, waar de larven zich kunnen ontwikkelen.

De zandhagedis leeft voornamelijk op open, zonnige plekken met zandige of zandleemachtige bodems. Ze gebruiken gras- en struikruigten, losse stenen of kleine verhogingen om te schuilen en zich te verstoppen voor roofdieren.

De muurhagedis komt vaak voor in bebouwde of rotsachtige omgevingen, zoals muren, rotsen, steenhopen en zonnige gevels. Ze gebruiken spleten, kieren en andere schuilplaatsen om zich te verbergen en foerageren op insecten en kleine ongewervelden in hun directe omgeving.

Resultaten veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde amfibieën of reptielen aangetroffen. Het plangebied bestaat voornamelijk uit een kas en bestrate oppervlakken. Er grenst een sloot aan het plangebied, maar deze is goed beschoeid, waardoor het voor amfibieën niet mogelijk is om het terrein te gebruiken. Het plangebied bevat geen steenachtige structuren en is daarmee niet geschikt voor muurhagedissen. Voor zandhagedissen biedt het terrein weinig mogelijkheden om te schuilen, te foerageren of zich voort te planten, mede door het intensieve gebruik van het terrein. Gezien de omgeving is er bovendien weinig potentie dat beschermde amfibieën of reptielen bij het plangebied kunnen komen of hiervan gebruik maken.



Afbeeldingen 21 t/m 24: Sloot met beschoeiing, geen geschikt biotoop.

Conclusie amfibieën en reptielen

Het plangebied biedt geen geschikt biotoop voor de genoemde amfibieën en reptielen. Het voorkomen van beschermde amfibieën en reptielen kan op basis van biotoop en gebruik worden uitgesloten. Effecten op de beschermde soorten van beide soortgroepen zijn uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk. Voor aanwezige algemene soorten geldt de zorgplicht, zie §6.1.

5.6 Overige beschermde soorten

Resultaten bureauonderzoek

Volgens de verspreidingsgegevens komt de volgende vlindersoort voor rondom het plangebied: grote vos (*Aglais io*).

De grote vos is een vlinder die voorkomt in open of licht beschaduwde gebieden met voldoende bloemen. Ze gebruiken bloeiende planten als nectarbron en de rupsen ontwikkelen zich voornamelijk op brandnetels. De soort heeft een voorkeur voor zonnige plekken met afwisseling van struiken en open grond om te rusten, foerageren en zich voort te planten.

Over het algemeen heeft de grote vos een voorkeur voor gebieden met een mix van beschutte plekken en nectarbronnen, die voldoende voedsel en bescherming bieden voor alle levensfasen.

Resultaten veldbezoek

Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat het verharde biotoop ongeschikt is voor beschermde soorten libellen en vlinders, vanwege het ontbreken van poeltjes en soort specifieke waardplanten voor ei-afzetting.



Conclusie overige beschermde soorten

Met beschermde ongewervelde diersoorten hoeft op grond van biotoop geen rekening gehouden te worden. Maatregelen met betrekking tot deze soortgroepen hoeven niet te worden genomen.



6. SAMENVATTING, CONCLUSIE EN OVERZICHTSTABEL

Uit bureaustudie en biotooptoets is naar voren gekomen dat het onwaarschijnlijk is dat met de plannen vaste rust- en verblijfplaatsen worden aangetast van de in de Omgevingswet beschermde soorten. Nader onderzoek hiernaar en een ontheffing hiervoor zijn niet noodzakelijk. Wel moet rekening gehouden worden met het broedseizoen.

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.

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.

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.

Indien de werkzaamheden starten binnen het broedseizoen (globaal van half maart tot half september in verband met de aanwezigheid van watervogels), mogen deze pas uitgevoerd worden indien vooraf door een deskundig ecooloog is vastgesteld dat geen verstoring van broedvogels zal plaatsvinden. Tot de mogelijkheden behoort aanvangen voor het broedseizoen en doorwerken met continue verstoring tijdens het broedseizoen, zodat vogels niet tot broeden komen.



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
Vaatplanten	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, Limpens e.a. KNNV 1997

Bats of Britain and Europe, C. Dietz en A. Kiefer, Bloomsbury 2016

www.vleermuis.net, voor up-to-date kennis van vleermuizen

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

Creemers, R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (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. Weeda e.a. 1985-1994

Sovon Vogelonderzoek Nederland: www.sovon.nl

Vereniging Vogelbescherming: www.vogelbescherming.nl

Lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing <https://www.rvo.nl/sites/default/files/2021/04/Lijst-jaarrond-beschermde-vogelnesten.pdf>

Atlas van de Nederlandse Zoogdieren, Zoogdiervereniging 2016, S. Broekhuizen et al.

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

Vlinderstichting: www.vlinderstichting.nl

Aerius calculator: www.aerius.nl

Stichting anemoon: www.anemoon.org

Soortenmanagementplan gemeente Zeist, Hoksberg, M.G. & Steen, W.A., 10 maart 2020



BIJLAGEN





1. Rode lijst soorten





In het 5x5 kilometerhok waarbinnen het plangebied valt komen de volgende 149 soorten voor die op de rode lijst staan (periode 25 mei 2021 t/m 25 mei 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
Amfibieën	Vuursalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	Rode Lijst: ernstig bedreigd
Dagvlinders	Bruin blauwtje	<i>Aricia agestis</i>	Rode Lijst: gevoelig
Dagvlinders	Heivlinder	<i>Hipparchia semele</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Dagvlinders	Kleine parelmoervlinder	<i>Issoria lathonia</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Dagvlinders	Oranje zandoogje	<i>Pyronia tithonus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Insecten (overig)	<i>Limnephilus marmoratus</i>	<i>Limnephilus marmoratus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Insecten (overig)	<i>Stenophylax permistus</i>	<i>Stenophylax permistus</i>	Rode Lijst: bedreigd
Korstmossen	Bleke dennenschotelkorst	<i>Lecanora strobilina</i>	Rode Lijst: ernstig bedreigd
Korstmossen	Gemarmerd vingermos	<i>Physcia aipolia</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Korstmossen	Gewoon baardmos	<i>Usnea subfloridana</i>	Rode Lijst: bedreigd
Korstmossen	Gewoon schorsmos	<i>Hypogymnia physodes</i>	Rode Lijst: gevoelig
Korstmossen	Groene schotelkorst	<i>Lecanora conizaeoides</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Korstmossen	Kaal leermos	<i>Peltigera hymenina</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Korstmossen	Rood boomzonnetje	<i>Blastenia ferruginea</i>	Rode Lijst: bedreigd
Mossen	Duinkronkelbladmos	<i>Tortella flavovirens</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Schimmels	Duinfranjehoed	<i>Psathyrella ammophila</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Schimmels	Duinstinkzwam	<i>Phallus hadriani</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Schimmels	Kapjesmorielje	<i>Mitrophora semilibera</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Schimmels	Kegelmorielje	<i>Morchella elata</i>	Rode Lijst: bedreigd
Schimmels	Lederster	<i>Mycenastrum corium</i>	Rode Lijst: gevoelig
Schimmels	Oranje mosbekertje	<i>Neottiella rutilans</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Schimmels	Populierleemhoed	<i>Agrocybe cylindracea</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Schimmels	Sikkelkoraalzwam	<i>Clavulinopsis corniculata</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Schimmels	Witte populierzwam	<i>Oxyporus populinus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Schimmels	Zandtulpje	<i>Peziza ammophila</i>	Rode Lijst: bedreigd
Schimmels	Zijdeachtige beurszwam	<i>Volvariella bombycina</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Beemdkroon	<i>Knautia arvensis</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Betonie	<i>Betonica officinalis</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vaatplanten	Blauwe bremraap	<i>Orobancha purpurea</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Blauwe zeedistel	<i>Eryngium maritimum</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Bolderik	<i>Agrostemma githago</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Bosaardbei	<i>Fragaria vesca</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vaatplanten	Brede orchis	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Donkergroene basterdwederik	<i>Epilobium obscurum</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Dreps	<i>Bromus secalinus</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vaatplanten	Duinaveruit	<i>Artemisia campestris subsp. maritima</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Franse silene	<i>Silene gallica</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vaatplanten	Geel zonneroosje	<i>Helianthemum nummularium</i>	Rode Lijst: gevoelig



Vaatplanten	Gele kornoelje	<i>Cornus mas</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vaatplanten	Gewone agrimonie	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vaatplanten	Glad biggenkruid	<i>Hypochaeris glabra</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vaatplanten	Gulden sleutelbloem	<i>Primula veris</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Heemst	<i>Althaea officinalis</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Kamgras	<i>Cynosurus cristatus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vaatplanten	Karwijvarkenskervel	<i>Dichoropetalum carvifolia</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Kattendoorn	<i>Ononis spinosa subsp. spinosa</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vaatplanten	Kleine ratelaar	<i>Rhinanthus minor</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vaatplanten	Korenbloem	<i>Centaurea cyanus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vaatplanten	Lathyruswikke	<i>Vicia lathyroides</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Liggende asperge	<i>Asparagus officinalis subsp. prostratus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Moeraswespenorchis	<i>Epipactis palustris</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Muurganzenvoet	<i>Chenopodium murale</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vaatplanten	Oosterse morgenster	<i>Tragopogon pratensis subsp. orientalis</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Rapunzelklokje	<i>Campanula rapunculus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Ruige rupsklaver	<i>Medicago polymorpha</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vaatplanten	Selderij	<i>Apium graveolens</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Steenanjer	<i>Dianthus deltoides</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Stijve ogentroost	<i>Euphrasia stricta</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vaatplanten	Tripmadam	<i>Sedum rupestre</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Trosdravik	<i>Bromus racemosus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Tweestijlige meidoorn	<i>Crataegus laevigata</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Valse kamille	<i>Anthemis arvensis</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Veldsalie	<i>Salvia pratensis</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Verfbrem	<i>Genista tinctoria</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vaatplanten	Wilde kievitsbloem	<i>Fritillaria meleagris</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vaatplanten	Wilde ridderspoor	<i>Consolida regalis</i>	Rode Lijst: ernstig bedreigd
Vaatplanten	Wild kattenkruid	<i>Nepeta cataria</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Zeepostelein	<i>Honckenya peploides</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vaatplanten	Zomerklokje	<i>Leucorum aestivum</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vissen	Gevlekte rog	<i>Raja montagui</i>	Rode Lijst: ernstig bedreigd
Vissen	Horsmakreel	<i>Trachurus trachurus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vissen	Spiering	<i>Osmerus eperlanus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vissen	Stekelrog	<i>Raja clavata</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vissen	Wijting	<i>Merlangius merlangus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vleermuizen	Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vliegen en muggen	Snuitplatvoetje	<i>Platycheirus manicatus</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vliesvleugeligen	Blauwzwarte houtbij	<i>Xylocopa violacea</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vliesvleugeligen	Gebandeerde dwergzandbij	<i>Andrena niveata</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vliesvleugeligen	Zilveren fluitje	<i>Megachile leachella</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Blauwe kiekendief	<i>Circus cyaneus</i>	Rode Lijst: gevoelig



Vogels	Boerenwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Bontbekplevier	<i>Charadrius hiaticula</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Brilduiker	<i>Bucephala clangula</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Draaihals	<i>Jynx torquilla</i>	Rode Lijst: ernstig bedreigd
Vogels	Drieteenmeeuw	<i>Rissa tridactyla</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Dwergmeeuw	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	Rode Lijst: ernstig bedreigd
Vogels	Engelse kwikstaart	<i>Motacilla flavissima</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Europese kanarie	<i>Serinus serinus</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vogels	Gele kwikstaart	<i>Motacilla flava</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Graspieper	<i>Anthus pratensis</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Grauwe klauwier	<i>Lanius collurio</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vogels	Grauwe vliegenvanger	<i>Muscicapa striata</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Grote karekiet	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vogels	Grote lijster	<i>Turdus viscivorus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Grote mantelmeeuw	<i>Larus marinus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Grote stern	<i>Sterna sandvicensis</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Grutto	<i>Limosa limosa</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Huismus	<i>Passer domesticus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Huiswaluw	<i>Delichon urbicum</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Keep	<i>Fringilla montifringilla</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Kemphaan	<i>Calidris pugnax</i>	Rode Lijst: ernstig bedreigd
Vogels	Kleine zilverreiger	<i>Egretta garzetta</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Kneu	<i>Linaria cannabina</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Koekoek	<i>Cuculus canorus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Kraanvogel	<i>Grus grus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Kramsvogel	<i>Turdus pilaris</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Kwartelkoning	<i>Crex crex</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vogels	Middelste zaagbek	<i>Mergus serrator</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Nachtegaal	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Oeverloper	<i>Actitis hypoleucos</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Paapje	<i>Saxicola rubetra</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vogels	Patrijs	<i>Perdix perdix</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Pijlstaart	<i>Anas acuta</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vogels	Porseleinhoen	<i>Porzana porzana</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Ransuil	<i>Asio otus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Ringmus	<i>Passer montanus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Roerdomp	<i>Botaurus stellaris</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Roodhalsfuut	<i>Podiceps grisegena</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Slobeend	<i>Anas clypeata</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Smient	<i>Anas penelope</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Spotvogel	<i>Hippolais icterina</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Steenuil	<i>Athene vidalii</i>	Rode Lijst: kwetsbaar



Vogels	Steltkluut	<i>Himantopus himantopus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Strandplevier	<i>Anarhynchus alexandrinus</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vogels	Tapuit	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vogels	Torenvalk	<i>Falco tinnunculus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Tureluur	<i>Tringa totanus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Veldleeuwerik	<i>Alauda arvensis</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Velduil	<i>Asio flammeus</i>	Rode Lijst: ernstig bedreigd
Vogels	Visdief	<i>Sterna hirundo</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Watersnip	<i>Gallinago gallinago</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vogels	Wielewaal	<i>Oriolus oriolus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Wintertaling	<i>Anas crecca</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Wulp	<i>Numenius arquata</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Zeearend	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vogels	Zomertaling	<i>Anas querquedula</i>	Rode Lijst: bedreigd
Vogels	Zomertortel	<i>Streptopelia turtur</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels	Zwarte stern	<i>Chlidonias niger</i>	Rode Lijst: bedreigd
Weekdieren	Dwerg-korfslak	<i>Vertigo pygmaea</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Weekdieren	Fijngeribde grasslak	<i>Candidula gigaxii</i>	Rode Lijst: bedreigd
Weekdieren	Genaveld tonnetje	<i>Lauria cylindracea</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Weekdieren	Lichte aardslak	<i>Limacus flavus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Weekdieren	Nauwe korfslak	<i>Vertigo angustior</i>	Rode Lijst: bedreigd
Weekdieren	Wijngaardslak	<i>Helix pomatia</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Zoogdieren (overig)	Haas	<i>Lepus europaeus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Zoogdieren (overig)	Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Zoogdieren (overig)	Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Zoogdieren (overig)	Wezel	<i>Mustela nivalis</i>	Rode Lijst: gevoelig