



Rapport

Bomenspecial Reigersbos & Gein, Amsterdam

Quicksan Ecologie

Versie: 1.0

Status: Vrijgegeven

Datum: 27-11-2024

Kenmerk: B85-TAR-HS-RAP-24010139



Autorisatieblad

Quicksan Ecologie

	Naam	Akkoord	Datum
Opgesteld door	Arevalo Valderrama T.F. (Thomas)	Ja	27-11-2024
Gecontroleerd door	Staa, van S.J (Sander)	Ja	27-11-2024
Vrijgegeven door	Vernooij A.C. (Arno)	Ja	27-11-2024

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	<u>Aanleiding</u>	5
1.2	<u>Locatie</u>	5
1.3	<u>Werkzaamheden</u>	6
1.4	<u>Wettelijk kader</u>	9
1.5	<u>Bevoegd gezag</u>	9
1.6	<u>Doel</u>	10
2	Methode	11
2.1	<u>Beschermde gebieden</u>	11
2.2	<u>Beschermde soorten</u>	11
2.3	<u>Invasieve soorten</u>	12
2.4	<u>Beschermde houtopstanden</u>	12
3	Resultaten	13
3.1	<u>Beschermde gebieden</u>	13
3.1.1	<u>Natura 2000-gebieden</u>	14
3.1.2	<u>Natuurnetwerk Nederland (NNN)</u>	14
3.1.3	<u>Bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen</u>	15
3.1.4	<u>Natuurverbindingen</u>	15
3.2	<u>Beschermde soorten</u>	15
3.2.1	<u>Vaatplanten</u>	15
3.2.2	<u>Vogels</u>	17
3.2.3	<u>Grondgebonden zoogdieren</u>	19
3.2.4	<u>Vleermuizen</u>	20
3.2.5	<u>Reptielen</u>	22
3.2.6	<u>Amfibieën</u>	22
3.2.7	<u>Vissen</u>	23
3.2.8	<u>Ongewervelden</u>	24
3.2.9	<u>Rode lijst soorten</u>	24
3.3	<u>Invasieve soorten</u>	25
3.3.1	<u>Resultaten bureaustudie</u>	25
3.3.2	<u>Resultaten veldbezoek</u>	25
3.3.3	<u>Effectbespreking en vervolgstappen</u>	25
3.4	<u>Beschermde houtopstanden</u>	25
3.4.1	<u>Specifieke zorgplicht</u>	25
4	Conclusie	26
4.1	<u>Beschermde gebieden</u>	26
4.1.1	<u>Natura 2000-gebieden</u>	26
4.1.2	<u>Natuurnetwerk Nederland (NNN)</u>	26
4.1.3	<u>Bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen</u>	26
4.1.4	<u>Natuurverbindingen</u>	26

4.2	<u>Beschermde soorten</u>	26
4.2.1	<u>Conclusies per soortgroep</u>	26
4.2.2	<u>Nader onderzoek</u>	28
4.2.3	<u>Maatregelen</u>	28
4.3	<u>Invasieve exoten</u>	28
4.4	<u>Beschermde houtopstanden</u>	29
5	<u>Bronnen</u>	30
	<u>Colofon</u>	31
1	<u>Bijlage A Wet en regelgeving: Omgevingswet</u>	32
1.1	<u>Bevoegd gezag</u>	32
1.2	<u>Gebiedsbescherming</u>	32
1.2.1	<u>Natura 2000</u>	32
1.2.2	<u>Natuurnetwerk Nederland (NNN)</u>	34
1.3	<u>Soortenbescherming</u>	34
1.3.1	<u>Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal)</u>	35
1.3.2	<u>Habitatrichtlijn, Verdrag van Bern en/of Bonn (artikel 11.46 Bal)</u>	35
1.3.3	<u>Andere soorten (artikel 11.54 Bal)</u>	36
1.3.4	<u>Algemeen vrijgestelde soorten</u>	37
1.3.5	<u>Specifieke zorgplicht</u>	37
1.4	<u>Bescherming houtopstanden</u>	38
1.4.1	<u>Specifieke zorgplicht</u>	38
2	<u>Bijlage B Rode lijst soorten</u>	40

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De gemeente Amsterdam is voornemens om bij een zestal locaties in Amsterdam-Zuidoost bomen te verwijderen of te verplanten. Het gaat hierbij om meerdere bomen die onderdeel uitmaken van het straatbeeld in de wijken Reigersbos en Gein. Het betreft de wijken/straten:

- Wijk Gein
 - Anna Kooistrahof;
 - Helane Kuipers-Rietberghof.
- Wijk Reigersbos
 - Silvoldestraat;
 - Sinderenstraat;
 - Slichtenhorststraat;
 - Snelleveldplein.

Gezien het plangebied is verdeeld over twee verschillende wijken en de voorgenomen werkzaamheden bij Gein eerder van start gaan wordt elke wijk in een apart rapport behandeld. Het voorliggende rapport heeft betrekking op de wijk Reigersbos.

Bij de voorgenomen werkzaamheden is het vanuit de natuurwetgeving van belang om na te gaan of er een effect is op beschermde gebieden, beschermde soorten flora en fauna en beschermde houtopstanden. De gemeente Amsterdam heeft aan Movares gevraagd om middels een quickscan ecologie de voorgenomen ontwikkeling te toetsen aan de natuurwetgeving. In onderhavige rapportage worden de resultaten van de quickscan ecologie besproken.

1.2 Locatie

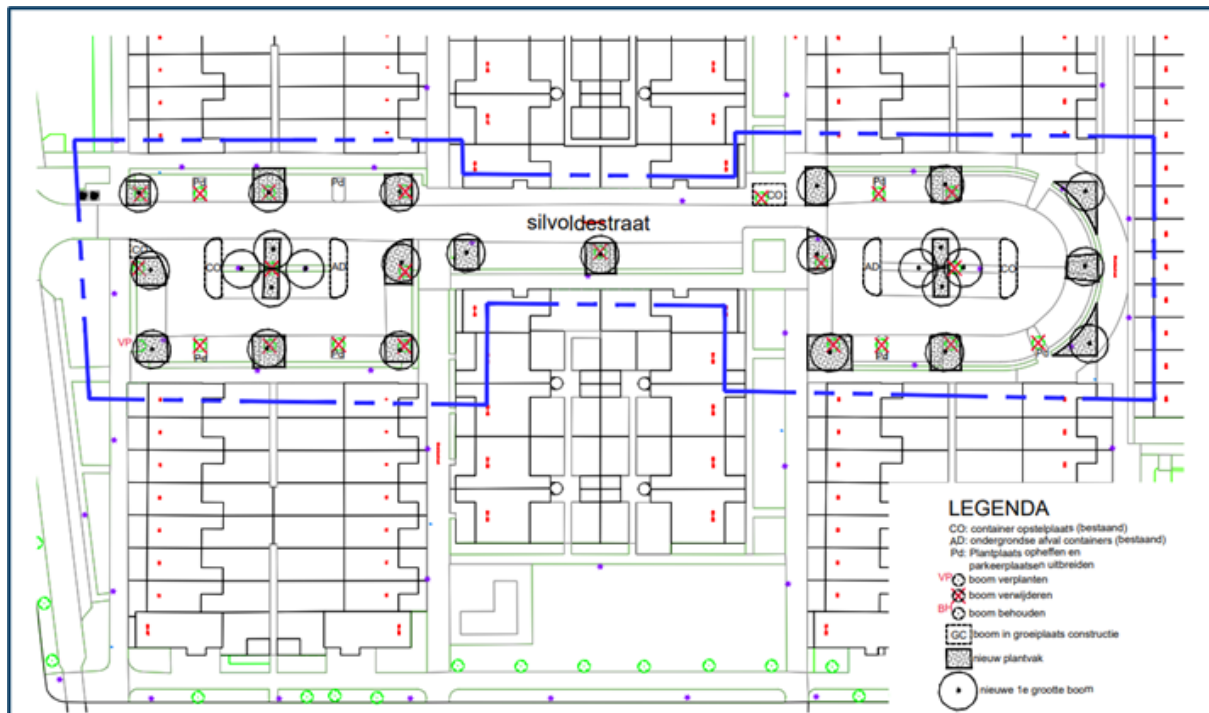
Het plangebied bij Reigersbos beslaat een viertal straten welke relatief dicht bij elkaar in de buurt liggen. Het betreft de straten; Silvoldestraat, Sinderenstraat, Slichtenhorststraat en het Snelleveldplein allen gelegen in Amsterdam Zuidoost te Amsterdam, in de provincie Noord-Holland (zie Figuur 1.1). De bomen bij deze locaties worden deels verplant en gekapt. De locaties zijn gezien de geringe onderlinge afstand vergelijkbaar. Elk van de locaties bestaat uit een straat of plein bestaand uit bestrating met boomspiegels met bomen en plantenvakken met hagen. Rondom het hof staan woningen van twee tot drie woonlagen met afwisselend platte of schuin aflopende pannendaken. De locaties worden omringt door woonwijken maar aan de zuidkant van het plangebied ligt de rand van de stad, met het Geinpark en daarachter akkers. Aan de westkant van het plangebied ligt de spoorlijn Amsterdam-Utrecht met daarachter een groen gebied bestaand uit volkstuinjes, recreatiegebied en een golfbaan. Aan de noord- en oostkant van het plangebied liggen meer woonwijken. De woonwijken zijn ruim opgezet met veel groen en watergangen.



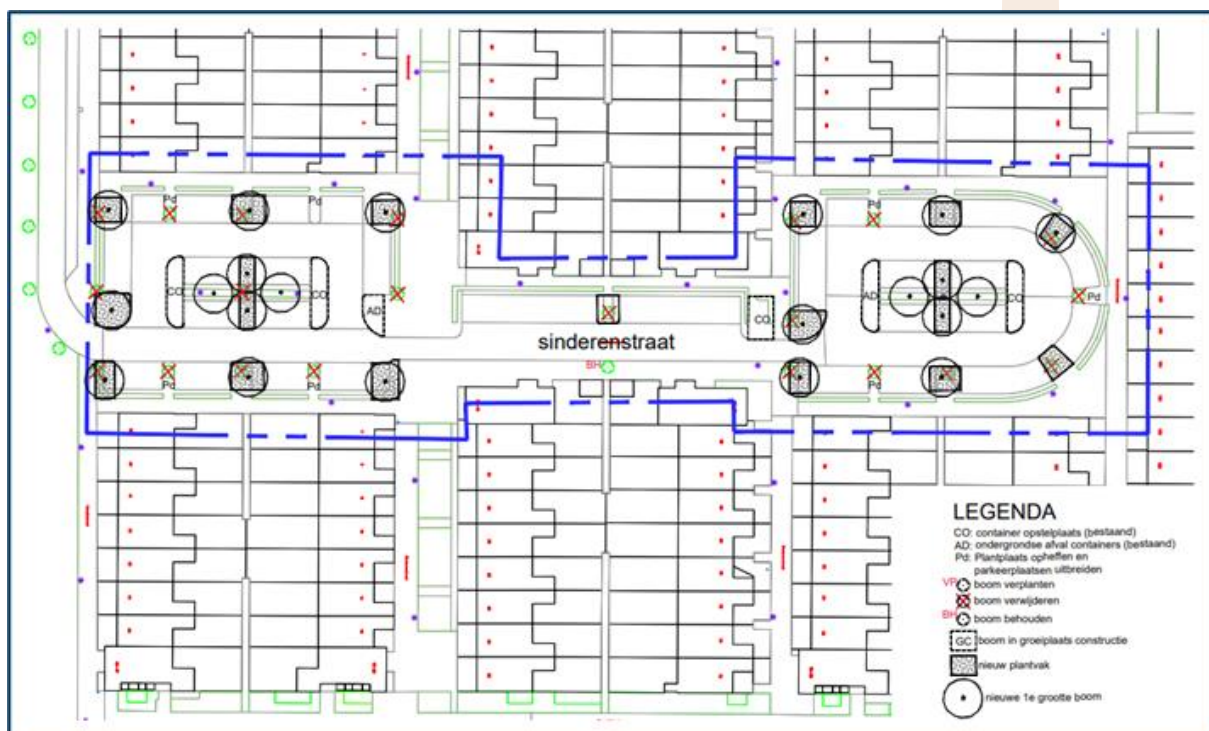
Figuur 1.1: Globale ligging van plangebied.

1.3 Werkzaamheden

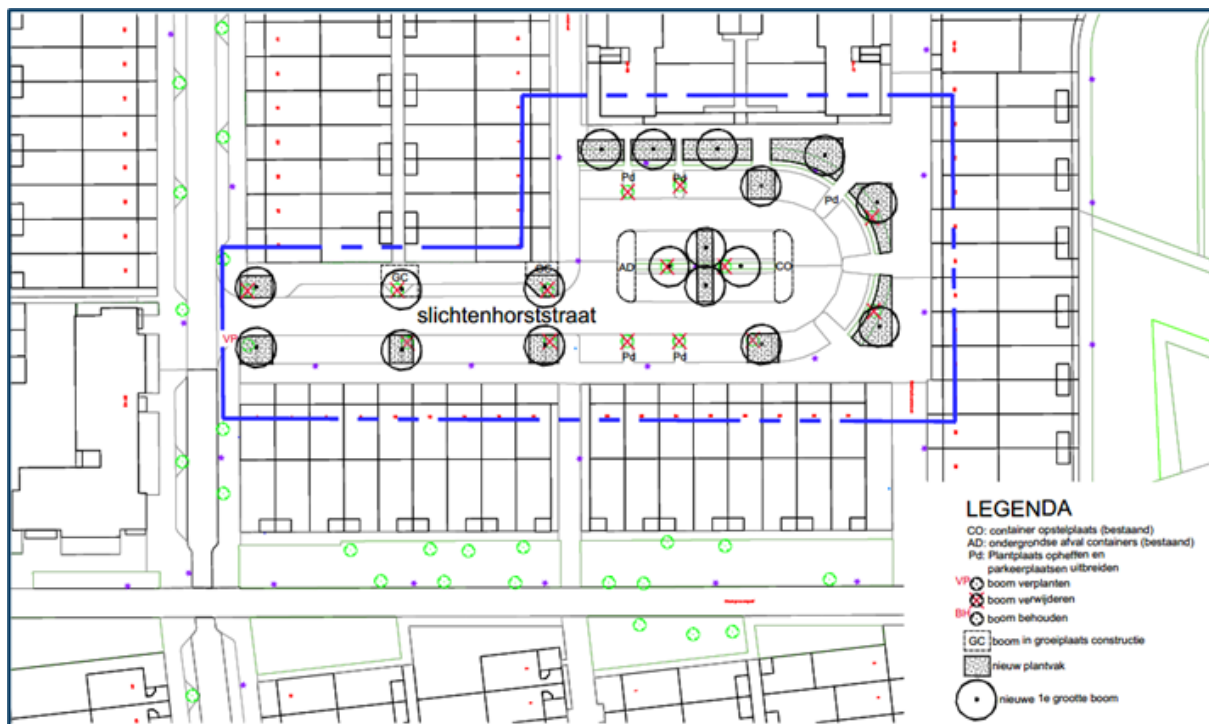
De geplande werkzaamheden betreffen de herinrichting van een aantal straten waarbij een aantal bomen worden gekapt, verplanten of niet worden aangeplant bij de Silvoldestraat (Figuur 1.2), Sinderenstraat (Figuur 1.3), Slichtenhorststraat (Figuur 1.4) en het Snelleveldplein (Figuur 1.5). In de figuren wordt weergegeven welke bomen worden gekapt, verplant of behouden en waar nieuwe bomen worden aangeplant.



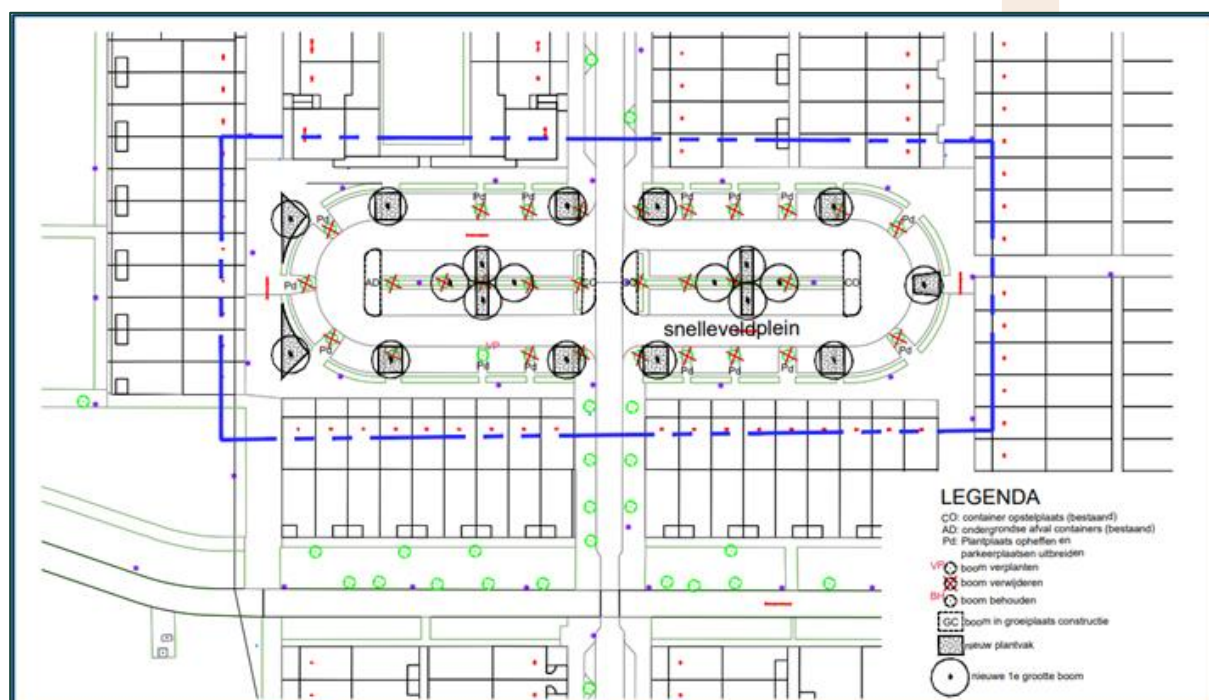
Figuur 1.2: Geplande werkzaamheden Silvoldestraat. Boom zonder marking blijft behouden, boom met kruis wordt verwijderd en boom met VP wordt verplant.



Figuur 1.3: Geplande werkzaamheden Sinderenstraat. Boom zonder marking blijft behouden, boom met kruis wordt verwijderd en boom met VP wordt verplant.



Figuur 1.4: Geplande werkzaamheden Slichtenhorststraat. Boom zonder markering blijft behouden, boom met kruis wordt verwijderd en boom met VP wordt verplant.



Figuur 1.5: Geplande werkzaamheden Snelleveldplein. Boom zonder markering blijft behouden, boom met kruis wordt verwijderd en boom met VP wordt verplant.

1.4 Wettelijk kader

Bij een ruimtelijke ontwikkeling is het vanuit natuurwetgeving van belang om na te gaan of de werkzaamheden effect hebben op beschermde natuurwaarden.

Het volgende wettelijk kader is gehanteerd:

- Omgevingswet:
 - Omgevingswet (Ow) afdeling 1.3, hierin is de algemene zorgplicht opgenomen;
 - Besluit activiteiten leefomgeving (Bal):
 - Afdeling 11.1, hierin is de bescherming van Natura 2000-gebieden opgenomen (Natura 2000-activiteit);
 - Afdeling 11.2, hierin is de soortenbescherming opgenomen (flora- en fauna-activiteit);
 - Afdeling 11.3, hierin is de bescherming van houtopstanden opgenomen;
 - Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl):
 - Afdeling 7.3.1, hierin zijn instructieregels opgenomen voor de bescherming van NNN;
 - Omgevingsbesluit (Ob) artikel 4.12, hierin zijn de bevoegdheden voor het verlenen van een omgevingsvergunning opgenomen;
- Provinciaal beleid (Omgevingsverordening betreffende provincie): hierin is de bescherming opgenomen van gebieden die vallen onder het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen.

Zie voor uitleg over het wettelijk kader Bijlage 1. Dit wettelijk kader is van toepassing bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Ter aanvulling is tijdens het oriënterend veldbezoek voor de quickscan gelet op aanwezigheid van invasieve uitheemse soorten (exoten). De provincies, het Rijk en de waterschappen zijn verantwoordelijk voor de aanpak van exoten die op de Unielijst zijn geplaatst. Dit is een Europese lijst met een aantal schadelijke exotische planten en dieren. Voor deze soorten geldt de plicht om in de natuur aanwezige populaties op te sporen en te verwijderen of zodanig te beheren dat verspreiding en schade zoveel mogelijk wordt voorkomen.

1.5 Bevoegd gezag

De provincies zijn in de meeste gevallen het bevoegde gezag voor het al dan niet verlenen van omgevingsvergunningen in het kader van de Ow. Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, is het Rijk in de vorm van de minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur (LVVN) bevoegd gezag. Dit betreft handelingen en projecten voor aanleg, uitbreiding en, voor zover van toepassing, inrichting, alsmede wijziging, gebruik, beheer en onderhoud van onder andere hoofdwegen, hoofdvaarwegen, hoofdspoorwegen, primaire terreinen, gastransportnet, hoogspanningsleidingen met een spanning van tenminste 220 kV, winning van delfstoffen, kustlijn, bepaalde visserij en activiteiten Koninklijk Huis. Bij de Rijdsdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) kan dan een vergunning worden aangevraagd.

Daarnaast is bij het aanvragen van een vergunning voor een 'Natura 2000-activiteit' en/of een 'flora- en fauna-activiteit' gelijktijdig met een andere type activiteit, zoals een bouwactiviteit, veelal de gemeente het bevoegd gezag. De Gedeputeerde Staten (bestuur van provincie) of de minister van LVVN in vorm van RVO wordt dan het adviesorgaan. Dit is uitgewerkt in artikel 4.12 van het Omgevingsbesluit (Ob).

Voor dit project is de provincie Noord-Holland bevoegd gezag.

1.6 Doel

Het doel van de quickscan is toetsing van de voorgenomen ingrepen aan het wettelijk kader ten aanzien van natuur zoals hierboven aangegeven. Voorliggende rapportage betreft een quickscan ecologie waarmee middels een bureaustudie en biotoopverkenning een goede eerste indruk over de natuurwaarden in het plangebied wordt verkregen. Er wordt een beoordeling gemaakt van mogelijke effecten van de ingreep op deze natuurwaarden en de juridische gevolgen hiervan worden beschreven. Daarnaast wordt advies gegeven over eventuele vervolgstappen, deze vervolgstappen omvatten onder meer, maar zijn niet beperkt tot: er is aanvullend veldonderzoek nodig (als de ingreep middels de quickscan niet volledig kan worden getoetst) of er is een juridisch vervolgtraject (vergunningsaanvraag) nodig. Indien mogelijk wordt aangegeven welke maatregelen kunnen worden genomen om overtredingen van verbodsbepalingen te voorkomen of te verzachten (mitigerende maatregelen).



2 Methode

Hieronder wordt de gehanteerde methode voor het onderzoek naar beschermde gebieden, beschermde soorten en beschermde houtopstanden besproken.

2.1 Beschermde gebieden

Er is gekeken naar mogelijke effecten van de voorgenomen werkzaamheden op beschermde natuurgebieden in de omgeving. Beschermde gebieden die zijn meegenomen in deze quickscan omvatten Natura 2000-gebieden, het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en provinciaal beschermde gebieden. Hierbij zijn brongegevens van de betreffende provincie gebruikt.

Voor de effectbepaling is gekeken naar ruimtebeslag op beschermde gebieden en, indien relevant, naar mogelijke indirecte effecten. Indirecte effecten zijn bijvoorbeeld verstoring door geluid, licht, trillingen en optische verstoring. Indien nodig is voor het beoordelen van indirecte effecten op Natura 2000-gebieden gebruik gemaakt van de effectindicator Natura 2000. Voor Natura 2000-gebieden is aangegeven of er vervolgstappen nodig zijn vanwege stikstofdepositie. Voor alle natuurgebieden is onderzocht of ze externe werking kennen. Dat wil zeggen dat de bescherming van het gebied bij activiteiten rondom het natuurgebied geldt. Dit is altijd aan de orde voor Natura 2000-gebieden.

Op basis van de effectbepaling is aangegeven welke vervolgstappen nodig zijn. Hierbij kan gedacht worden aan een voortoets of het doorlopen van een 'nee, tenzij-procedure' of een 'ja, mits-procedure' voor het NNN-gebied.

2.2 Beschermde soorten

Er is een inventarisatie gedaan naar bestaande verspreidingsgegevens van beschermde soorten flora en fauna, zoals opgenomen in het Bal. Voor de bureaustudie zijn de verspreidingsgegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Hierbij zijn gegevens van de afgelopen 5 jaar in (de omgeving van) het plangebied geraadpleegd. Als zoekgebied is een afstand van 2 kilometer tot het plangebied gehanteerd. Daarnaast zijn gegevens uit de NDFF Verspreidingsatlas geraadpleegd, waarbij is gekeken naar de ligging van het plangebied ten opzichte van het natuurlijke verspreidingsgebied van beschermde soorten.

Het oriënterend veldbezoek van een quickscan ecologie kan het hele jaar door worden uitgevoerd omdat het in eerste instantie gaat om een verkenning van geschikte biotopen voor beschermde soorten in het plangebied. Tijdens het veldbezoek is middels visuele inspectie gekeken naar de mogelijke aanwezigheid van beschermde planten en (sporen van) beschermde dieren in (de omgeving van) het plangebied. Tijdens de inspectie is een biotoopbeoordeling uitgevoerd. Daarbij is gekeken naar de aanwezigheid van geschikte biotopen en essentiële landschappelijke functies voor beschermde soorten.

Op basis van de gegevens uit de bureaustudie en het oriënterende veldbezoek heeft een beoordeling plaatsgevonden van de mogelijke effecten van de voorgenomen ingreep op de beschermde natuurwaarden in (de omgeving van) het plangebied. In deze quickscan besteden we aandacht aan de Rode lijst soorten door deze op soortgroep niveau te beoordelen.

Op basis van de effectbepaling zijn de vervolgstappen vastgesteld. Hierbij is per soortgroep aangegeven of nader onderzoek nodig is om het effect van de voorgenomen activiteiten volledig te kunnen toetsen. Indien een soort aanwezig is binnen het plangebied en negatieve effecten niet volledig kunnen worden voorkomen, is een vergunning in het kader van de Ow benodigd. Indien mogelijk wordt er aangegeven welke maatregelen kunnen worden genomen om overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen of te verzachten (mitigerende maatregelen).

2.3 Invasieve soorten

Er is een inventarisatie gedaan naar bestaande verspreidingsgegevens van invasieve uitheemse soorten (exoten), zoals opgenomen in de Unielijst. Voor de bureaustudie zijn de verspreidingsgegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Hierbij zijn gegevens van de afgelopen 5 jaar in (de omgeving van) het plangebied geraadpleegd. Als zoekgebied is een afstand van 2 kilometer tot het plangebied gehanteerd. Tijdens het veldbezoek is middels visuele inspectie gekeken naar de mogelijke aanwezigheid van exoten in (de omgeving van) het plangebied.

Op basis van de gegevens uit de bureaustudie en het oriënterende veldbezoek heeft een beoordeling plaatsgevonden van de mogelijke effecten van de voorgenomen ingreep op deze exoten. Op basis van de effectbepaling zijn de vervolgstappen vastgesteld.

2.4 Beschermde houtopstanden

Er is gekeken naar mogelijke raakvlakken van de voorgenomen werkzaamheden met houtopstanden. Hierbij is in eerste instantie getoetst of omwille van de ruimtelijke ontwikkeling houtopstanden (bomen en struiken) gerooid of geveld dienen te worden. Indien er sprake is van verwijderen van houtopstanden, is bepaald met digitaal beschikbare bronnen of de betreffende houtopstanden vallen onder het beschermingsregime van de Ow (afdeling 11.3 Bal). Er is aangegeven of en welke vervolgstappen er nodig zijn voor het uitvoeren van de werkzaamheden in relatie tot dit beschermingsregime.



3 Resultaten

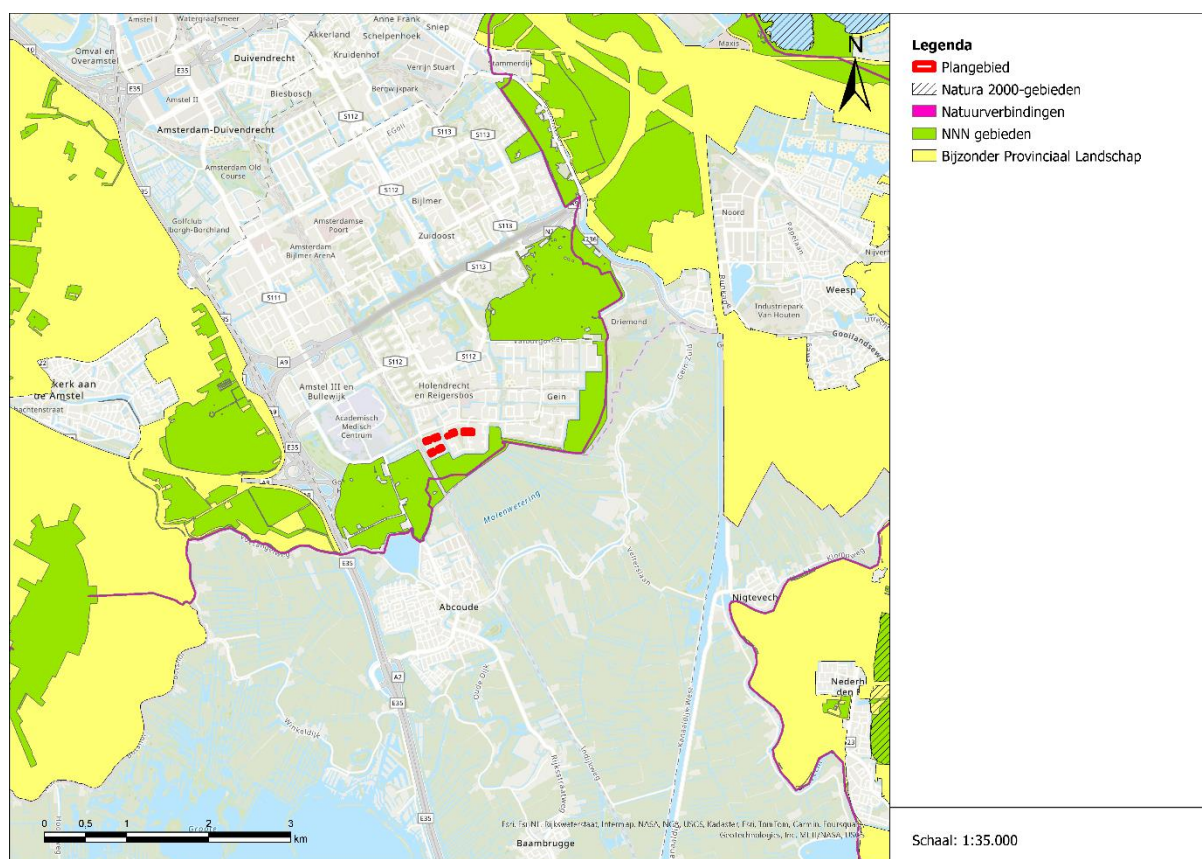
In onderstaande paragrafen worden de resultaten van het onderzoek uit de quickscan naar beschermde gebieden, beschermde soorten, invasieve exoten en beschermde houtopstanden besproken.

3.1 Beschermde gebieden

In Figuur 3.1 is de ligging van beschermde gebieden in de omgeving van het plangebied weergegeven. In onderstaande tabel zijn de mogelijke raakvlakken van beschermde gebieden met de werkzaamheden samengevat.

Tabel 3.1: Mogelijk raakvlak (X) van beschermde gebieden met werkzaamheden. Daarnaast dragen de werkzaamheden op alle locaties mogelijk bij aan een verhoogde stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden.

Beschermde gebied	Raakvlak met werkzaamheden?
Natura 2000	Nee
NNN	Nee
Bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen	Nee
Natuurverbindingen	Nee



Figuur 3.1: Ligging van beschermde natuurgebieden in omgeving van plangebied.

3.1.1 Natura 2000-gebieden

De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn de Natura 2000-gebied 'Oostelijke Vechtplassen' en 'Markermeer & IJmeer' elk op een respectievelijke afstand van ongeveer 5500 en 6000 meter afstand respectievelijk ten oosten en noordoosten van het plangebied.

3.1.1.1 Ruimtebeslag

De werkzaamheden leiden niet tot ruimtebeslag op het Natura 2000-netwerk. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op een afstand van tenminste 5500 meter. Directe negatieve effecten als gevolg van oppervlakteverlies zijn daarmee uitgesloten.

3.1.1.2 Verstoring

De nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn aangewezen voor de bescherming van habitattypen, habitatsoorten en vogelsoorten. Gezien de afstand tot het Natura 2000-netwerk kunnen indirecte effecten op Natura 2000-gebieden als gevolg van storingsfactoren zoals geluid, trillingen, licht en optische verstoring worden uitgesloten.

3.1.1.3 Stikstofdepositie

Realisatiefase

Per 2 november 2022 is middels uitspraak van de Raad van State de partiële bouwvrijstelling, die sinds 1 juli 2021 bestond, komen te vervallen. Met het vervallen van de bouwvrijstelling dienen de effecten van stikstof tijdens de realisatiefase van projecten weer inzichtelijk gemaakt te worden. Gezien de doorlooptijd en de aard van de werkzaamheden is het voor het voorliggend project niet noodzakelijk om een projectspecifieke AERIUS-berekening uit te voeren. Dit gezien de werkzaamheden beperkt zijn en de vervoersbewegingen die voor de werkzaamheden benodigd zijn, beperkt zijn en in een woonwijk plaatsvinden waardoor deze wegvallen tegenover het achtergrondverkeer.

Gebruiksfasen

Voor het voorliggend project is het niet noodzakelijk om een project specifieke AERIUS-berekening uit te voeren voor de gebruiksfase. De werkzaamheden lijden niet tot een verandering in de uiteindelijk gebruiksfase. Derhalve hoeft voor de gebruiksfase geen AERIUS-berekening naar de emissie en depositie van stikstof uitgevoerd te worden.

3.1.1.4 Specifieke zorgplicht

Als er geen sprake is van een 'Natura 2000-activiteit', dus significant negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden uitgesloten zijn, is er mogelijk nog wel sprake van een activiteit die nadelige gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. Nadelige gevolgen moeten zoveel mogelijk voorkomen, beperkt of ongedaan gemaakt te worden (artikel 11.6, 1e lid Bal).

Nadelige gevolgen op Natura 2000-gebieden zijn voor de geplande werkzaamheden op deze locatie uitgesloten. Er hoeven geen extra maatregelen genomen te worden in het kader van de specifieke zorgplicht voor Natura-2000 gebieden.

3.1.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Op een afstand van 60 meter ten zuiden van het plangebied bevinden zich terreinen die onderdeel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het betreft het NNN gebied Gaasperplas, Gaasperzoom en De Hoge Dijk.

De werkzaamheden leiden niet tot ruimtebeslag op het NNN. Gezien de aard van de werkzaamheden, welke plaatsvinden binnen een woonwijk, waardoor eventuele verstoring tot een bepaalde hoogte wegvalt bij de gebruikelijke verstoring en de afstand van tenminste 60 meter kunnen negatieve effecten als gevolg van verstoring en verontreiniging worden uitgesloten. De voorgenomen werkzaamheden leiden niet tot een significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN. Het omgevingsplan blijft gelijk, er is geen nadere NNN-toetsing benodigd.

3.1.3 Bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen

In de provincie Noord-Holland zijn 32 gebieden aangewezen als 'Bijzonder Provinciaal Landschap' (BPL). Het BPL is een beschermingsregime binnen de Omgevingsverordening NH2020 en is bedoeld om de meest waardevolle landschappen in de provincie Noord-Holland te beschermen. Per landschap is aangegeven welke ecologische, landschappelijke, cultuurhistorische of aardkundige waarden aanwezig zijn. Dit zijn de 'kernkwaliteiten' van het landschap. De kernkwaliteiten mogen niet worden aangetast.

De werkzaamheden leiden echter niet tot ruimtebeslag op terreinen die behoren bij de BPL. De dichtstbijzijnde afstand tot het nabijgelegen BPL 'Amstelscheg' is ongeveer 1500 meter.

3.1.4 Natuurverbindingen

De dichtstbijzijnde afstand tot de nabijgelegen natuurverbindingen 'Natuurboog Amsterdam zuidoost' is ongeveer 275 meter in zuidelijke richting vanaf het plangebied. De werkzaamheden leiden niet tot ruimtebeslag of de onderbreking van aangewezen natuurverbindingen. Gezien de afstand tot de verbinding en de aard van de werkzaamheden kunnen negatieve effecten als gevolg van de onderbreking van de verbindingen of verstoring daarvan worden uitgesloten. De voorgenomen werkzaamheden leiden niet tot een significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van de aangewezen natuurverbindingen. Er is geen nadere toetsing benodigd.

3.2 Beschermde soorten

In deze paragraaf wordt per soortgroep aangegeven welke beschermde soorten er op basis van de bureaustudie en In deze paragraaf wordt per soortgroep aangegeven welke beschermde soorten er op basis van de bureaustudie en het oriënterend veldbezoek in (de omgeving van) het plangebied worden verwacht. Vervolgens wordt per soortgroep ingegaan op mogelijke effecten die door de werkzaamheden op kunnen treden. Tot slot wordt per soortgroep aangegeven welke vervolgstappen er nodig zijn (zoals maatregelen, nader onderzoek of aanvraag vergunning).

Ten behoeve van het onderzoek zijn gegevens van NDFF en maps.amsterdam opgevraagd op 15 oktober 2024. Daarnaast heeft een veldecoloog van Movares op 18 oktober 2024 het plangebied bezocht.

3.2.1 Vaatplanten

3.2.1.1 Resultaten bureaustudie

In de onderstaande tabel zijn de beschermde vaatplanten weergegeven waarvan waarnemingen in de omgeving van het plangebied bekend zijn of waarvan het plangebied is gelegen binnen het huidige bekende natuurlijke verspreidingsgebied.

Tabel 3.2: Beschermde vaatplanten die in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen in de afgelopen 5 jaar of waarvan het plangebied is gelegen binnen het huidige bekende natuurlijke verspreidingsgebied.

Soort	Categorie Ow
Kartuizer anjer*	N
Wilde ridderspoor	N
Blaasvaren	N
Dreps	N
Groot Spiegelklokje	N
Grote Leeuwenklauw	N
Muurbloem	N
Schubvaren	N
Smalle Raai	N
Stijve Wolfsmelk	N
Wolfskers	N

Legenda categorie Omgevingswet (Ow): H = soorten Habitatrichtlijn en/of Verdrag van Bonn of Bern (artikel 11.46 Bal), N = nationaal beschermde soorten (artikel 11.54 Bal), * = niet wilde exemplaren.

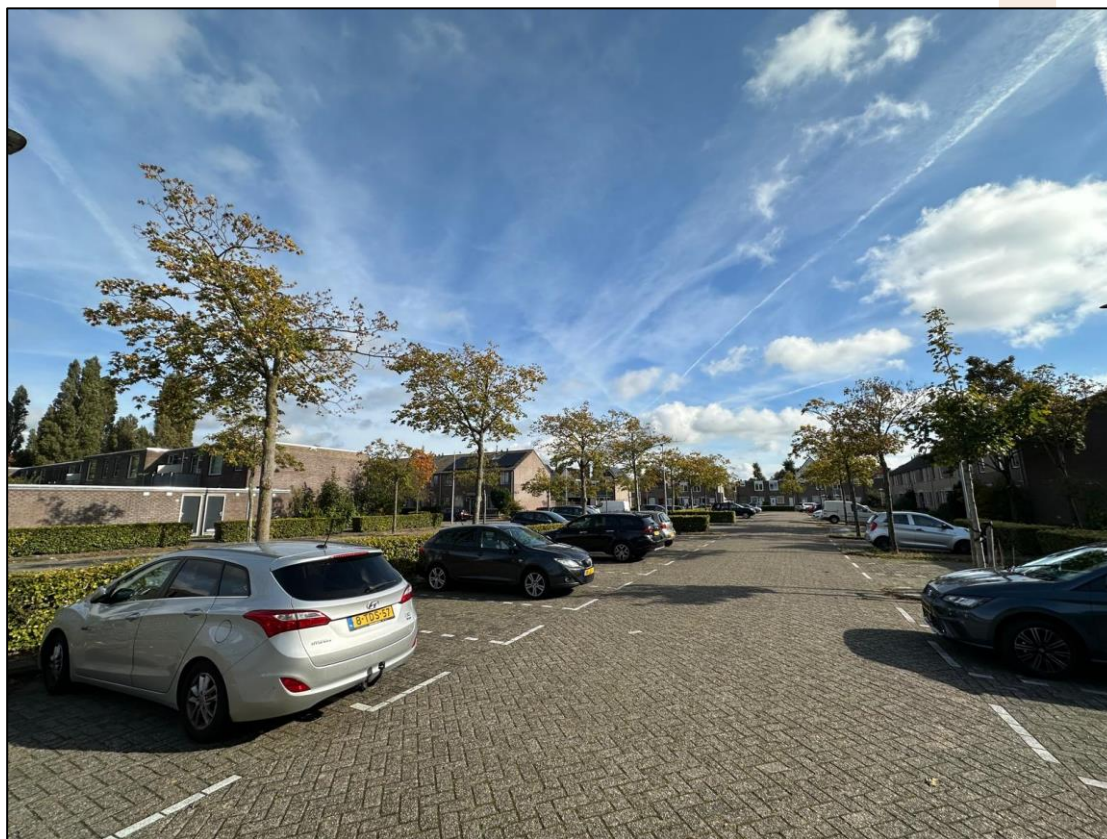
Binnen het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vaatplanten bekend op NDFF. In de omgeving van het plangebied zijn wel waarnemingen bekend van beschermde soorten vaatplanten. Het gaat hierbij om de kartuizer anjer en wilde ridderspoor. De andere soorten weergegeven in tabel 3.1 zijn soorten waarvan het plangebied zich binnen het verspreidingsgebied bevindt.

De waarneming van de kartuizer anjer bevindt zich op een afstand van ongeveer 400 meter in zuidelijke richting van het plangebied. De waarneming is in de verspreidingskaart gemarkeerd als verwilderd exemplaar. De kartuizer anjer is een meerjarige, overblijvende plant en groeit op zonnige, warme, droge, matig voedselarme en uitgesproken stikstofarme, basenrijke en vaak kalkhoudende grond. De kartuizer anjer groeit voornamelijk in schrale- en kalkgraslanden, in bosschages, langs bermen, op dijken, op leistenhellingen en op zandsteenrotsen. Kartuizer anjer bloeit van juni tot en met augustus.

De waarneming van het wilde ridderspoor bevindt zich op een afstand van ongeveer 300 meter in zuidelijke richting van het plangebied. Dit betreft een zeer zeldzame winterannuelle plant welke op zonnige vochtige, matig bemeste, kalkrijke bodems en omgewerkte zandige klei (Zavel en lichte klei) groeit en bloeit van juni tot augustus. Deze plant bloeit met ongeveer 2 centimeter grote, paarsblauwe tot donkerblauwe bloemen die lang gesteelde bloemtrossen.

3.2.1.2 Resultaten veldbezoek

Het plangebied en de directe omgeving daarvan bestaat naast de bomen waartoe de werkzaamheden betrekking hebben uit bestrating enkele hagen van haagbeuk en op een enkele plek, bij de Slicherhornstraat, uit opgaande heesters en struweel in de plantenvakken. In figuur 3.2 is een overzichtsfoto weergegeven van het Snelleveldplein als impressie van het plangebied. In de tuinen van de woningen en het gebied rondom het plangebied is wel groen aanwezig in de vorm van gazon, struweel en bomen. De werkzaamheden hebben echter geen betrekking tot deze overige begroeiing. Tijdens het veldbezoek, wat begin oktober plaatsvond, zijn geen beschermde soorten planten aangetroffen binnen het plangebied of in de directe omgeving daarvan.



Figuur 3.2: Impressie van plangebied: Snelleveldplein.

3.2.1.3 Effectbespreking en vervolgstappen

Het plangebied is ongeschikt als groeiplaats voor beschermde soorten vaatplanten. Gezien de stedelijke ligging van het plangebied is de omgeving stikstofrijk, wat het voorkomen van veel beschermde soorten vaatplanten uitsluit het merendeel van deze soorten komt voornamelijk in stikstofarme omstandigheden voor. Daarnaast bestaat het plangebied voornamelijk uit bestrating. Zodoende is geen geschikt biotoop aanwezig voor het voorkomen van beschermde soorten vaatplanten. De beschermde soorten vaatplanten waarvan waarnemingen bekend zijn bevinden zich op een dusdanige afstand van het plangebied dat deze soorten niet binnen het plangebied worden verwacht. Met betrekking tot deze soortgroep zijn geen vervolgstappen benodigd.

3.2.2 Vogels

3.2.2.1 Resultaten bureaustudie

In de onderstaande tabel zijn de beschermde vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten weergegeven waarvan waarnemingen in de omgeving van het plangebied bekend zijn of waarvan het plangebied is gelegen binnen het huidige bekende natuurlijke verspreidingsgebied.

Tabel 3.2: Vogels met jaarrond beschermde nesten die in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen in de afgelopen 5 jaar of waarvan het plangebied is gelegen binnen het huidige bekende natuurlijke verspreidingsgebied. Alle vogels zijn beschermd onder de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal).

Soort
Categorie 1-4
Boomvalk
Buizerd
Gierzwaluw
Grote gele kwikstaart
Havik
Huismus
Kerkuil
Ooievaar
Ransuil
Roek
Slechtvalk
Sperwer
Steenuil
Wespendief
Categorie 5
Blauwe reiger
Boerenwaluw
Bonte vliegenvanger
Boomklever
Boomkruiper
Bosuil
Brilduiker
Ekster
Gekraagde roodstaart
Grauwe vliegenvanger
Groene specht
Grote bonte specht
Huiswaluw
IJsvogel
Koolmees

Soort
Oeverwaluw
Pimpelmees
Raaf
Spreeuw
Tapuit
Torenvalk
Zeearend
Zwarte kraai
Zwarte mees
Zwarte roodstaart

Een deel van de vogels waarvan waarnemingen bekend zijn op NDFF betreffen gebouw bewonende soorten. Dit betreft soorten zoals de gierwaluw, huismus en spreeuw. Op maps.amsterdam zijn bij de woningen gelegen aan de Silvoldestraat verblijfplaatsen bekend van de huismus, bij de woningen gelegen aan de Sinderenstraat zijn verblijfplaatsen bekend van de huismus en spreeuw, bij de woningen aan de Slichtenhorststraat zijn verblijfplaatsen bekend van de huismus en gierwaluw en in de omgeving van het Snelleveldplein zijn verblijfplaatsen bekend van de huismus gierwaluw en spreeuw. Gezien het plangebied geen bebouwing betreft kan op voorhand worden uitgesloten dat gebouw bewonende soorten gebruik maken van het plangebied als broedplaats.

3.2.2.2 Resultaten veldbezoek

Algemene broedvogels

Binnen het plangebied zijn gedurende het veldbezoek geen algemene broedvogels of nesten waargenomen. Wel is geschikt broedbiotoop aangetroffen binnen en aangrenzend aan het plangebied in de vorm van bomen welke mogelijk kunnen dienen als broedplaats.

Vogels met jaarrond beschermde nesten categorie

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde soorten broedvogels of nesten waargenomen. Binnen het plangebied is wel geschikt broedbiotoop aanwezig in de vorm van bomen. Ook zijn geen holen of gaten in de bomen waargenomen welke geschikt zijn voor holenbroeders als de pimpel- of koolmees. De aanwezige bomen hebben ook een te smalle diameter voor holen of gaten die kunnen dienen als broedplaats.

3.2.2.3 Effectbespreking en vervolgstappen

Algemene broedvogels

Binnen het plangebied is broedbiotoop aanwezig voor algemene soorten broedvogels. Het vernietigen van bewoonde nesten is verboden conform artikel 11.37 Bal. Dit geldt ook voor het zodanig verstoren van bewoonde nesten dat vogels hun nest verlaten. Een vergunning voor het vernietigen of verstoren van bewoonde nesten wordt in het algemeen niet verleend door het bevoegd gezag.

Om vernietiging van nesten en verstoring van broedende vogels te voorkomen dient voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelscan door een ecooloog uitgevoerd te worden. Het grootste risico om broedgevallen aan te treffen is binnen het broedseizoen. Het wordt dan ook geadviseerd om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Het broedseizoen verschilt per soort en er geldt geen vaste periode⁴. Veel vogelsoorten broeden ongeveer tussen 15 maart en 30 september. **Indien effecten op broedende vogels niet kunnen worden uitgesloten mag er niet gewerkt worden.** Indien er geen broedgevallen aanwezig zijn, is het toegestaan om ontmoedigende maatregelen (bijvoorbeeld snoeien van bomen, afsluiten van bebouwing) te treffen om te voorkomen dat deze alsnog binnen de invloedssfeer van het project nestelen.

Vogels met jaarrond beschermde nesten categorie

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde broedplaatsen aangetroffen. Wel kan het plangebied worden gebruikt als foerageer- en rustplaats. Echter is in de omgeving van het plangebied veel alternatief groen aanwezig. Het gaat hierbij om het groene gebied bij het Gein park, Snodenhoekpark, de Hoge Dijk en langs de

Schoonhovendreef. Verder zijn de te verwijderen bomen niet wintergroen en zijn zodoende ook geen onderdeel van de essentiële leefomgeving van de huismus. Daarnaast is veel alternatief groen in de omgeving aanwezig. Voor de uitvoer van de werkzaamheden zijn geen vervolgstappen benodigd wat betreft maatregelen omtrent vogels met jaarrond beschermde nesten.

3.2.3 Grondgebonden zoogdieren

3.2.3.1 Resultaten bureaustudie

In de onderstaande tabel zijn de beschermde grondgebonden zoogdieren weergegeven waarvan waarnemingen in de omgeving van het plangebied bekend zijn of waarvan het plangebied is gelegen binnen het huidige bekende natuurlijke verspreidingsgebied.

Tabel 3.43: Beschermde grondgebonden zoogdieren die in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen in de afgelopen 5 jaar of waarvan het plangebied is gelegen binnen het huidige bekende natuurlijke verspreidingsgebied.

Soort	Categorie Ow
Boommarter	N
Bunzing	N
Eekhoorn	N
Hermelijn	N
Noordse Woelmuis	N
Otter	N
Steenmarter	N
Waterspitsmuis	N
Wezel	N
Aardmuis	AV
Bosmuis	AV
Dwergmuis	AV
Egel	AV
Gewone bosspitsmuis	AV
Haas	AV
Huisspitsmuis	AV
Konijn	AV
Ree	AV
Rosse woelmuis	AV
Veldmuis	AV
Vos	AV

Legenda categorie Omgevingswet (Ow): H = soorten Habitatrichtlijn en/of Verdrag van Bonn of Bern (artikel 11.46 Bal), N = nationaal beschermde soorten (artikel 11.54 Bal), AV = beschermde soorten waarvoor binnen het betreffende bevoegd gezag een algemene vrijstelling geldt voor ruimtelijke ingrepen.

3.2.3.2 Resultaten veldbezoek

Het plangebied bestaan uit bestrating met enkele boomspiegels met de desbetreffende bomen, hagen van haagbeuk en op een enkele plek, bij de Slichterhornstraat, uit opgaande heesters en struweel in de plantenvakken (Figuur 3.3). Verder zijn in de omgeving van het plangebied groenelementen aanwezig in tuinen en naastgelegen straten bestaand uit gazon, struweel en bomen. De werkzaamheden hebben hier echter geen betrekking tot. De aanwezige bomen bevatten geen holen of gaten die geschikt zijn als verblijfplaats voor beschermde grondgebonden zoogdieren. Het plangebied bestaat naast de bomen voornamelijk uit bestrating waardoor het plangebied ongeschikt is als foerageer of rustgebied voor grondgebonden zoogdieren. Tijdens het veldbezoek zijn geen grondgebonden zoogdieren of sporen daarvan waargenomen.



Figuur 3.3: Plantenvak bij de Slichterhornstraat.

3.2.3.3 Effectbespreking en vervolgstappen

In het plangebied worden geen verblijfplaatsen van niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren verwacht, zoals boommarter of wezel. Het plangebied bestaat uit bestrating en een aantal bomen met te weinig beschutting voor niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren. Het plangebied bevat geen essentieel foerageergebied voor niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren. Negatieve effecten op niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren kunnen op voorhand worden uitgesloten. Wat betreft deze soortgroep zijn geen vervolgstappen benodigd.

3.2.4 Vleermuizen

3.2.4.1 Resultaten bureaustudie

In de onderstaande tabel zijn de soorten vleermuizen weergegeven waarvan waarnemingen in de omgeving van het plangebied bekend zijn of waarvan het plangebied is gelegen binnen het huidige bekende natuurlijke verspreidingsgebied.

Tabel 3.4: Vleermuizen die in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen in de afgelopen 5 jaar of waarvan het plangebied is gelegen binnen het huidige bekende natuurlijke verspreidingsgebied. Alle vleermuizen zijn beschermd onder de Habitatrichtlijn en Verdrag van Bonn en Bern (artikel 11.46 Bal).

Soort
Gewone dwergvleermuis
Laatvlieger
Ruige dwergvleermuis
Rosse vleermuis
Meervleermuis
Watervleermuis

Vanuit maps.amsterdam zijn waarnemingen bekend van de laatvlieger, rosse vleermuis, meervleermuis, watervleermuis, gewone- en ruige dwergvleermuis.

3.2.4.2 Resultaten veldbezoek

Het oriënterende veldbezoek heeft overdag plaatsgevonden waardoor geen actieve vleermuizen konden worden waargenomen. Wel is biotoopinformatie verzameld om de aan- of afwezigheid van mogelijke foerageergebieden, vliegroutes en verblijfplaatsen te bepalen.

Vleermuizen foerageergebied en vliegroutes

De bomen binnen het plangebied vormen potentieel foerageergebied voor vleermuizen. Verder zijn in de omgeving veel (lijnvormige) groenelementen, bebouwing, watergangen en -lichamen welke als foerageergebied en vliegroute kunnen worden gebruikt.

Vleermuizen verblijfplaatsen

De aanwezige bomen binnen het plangebied beschikken doorgaans niet over holtes of gaten welke gebruikt kunnen worden als verblijfplaats voor boom bewonende vleermuizen zoals de ruige dwergvleermuis. Daarnaast is de diameter van de bomen in het plangebied te klein voor de aanwezigheid van als verblijfplaats geschikte hollen of gaten. Wel hebben enkele bomen, gezien hun slechte staat, loshangende stukken bast. Op het moment van bezoek waren deze loshangende stukken bast niet geschikt als verblijfplaats gezien ze inwaterend waren en te laag bij de grond waardoor niet voldoende uitvliegruimte beschikbaar is. Het valt dan ook op voorhand uit te sluiten dat boombewonende vleermuizen zoals de ruige dwergvleermuis gebruik maken van de bomen binnen het plangebied als vaste verblijfplaats.

De aanwezige bebouwing aangrenzend aan de deelgebieden beschikt over geschikte invlieg mogelijkheden voor gebouw bewonende vleermuizen, zoals de laatvlieger, gewone- en ruige dwergvleermuis. Deze invlieg mogelijkheden bestaan uit open stootvoegen die mogelijk toegang verlenen tot een achterliggende open spouw. Het valt dan ook op voorhand niet uit te sluiten dat gebouw bewonende vleermuizen gebruik maken van de omliggende bebouwing als verblijfplaats..

3.2.4.3 Effectbespreking en vervolgstappen

Vleermuizen foerageergebied en vliegroutes

Binnen het plangebied zijn de bomen mogelijk onderdeel van een foerageergebied voor vleermuizen. Het betreft echter geen essentieel foerageergebied gezien voldoende gelijkwaardige of kwalitatief betere alternatieven aanwezig zijn in de directe omgeving van het plangebied. Het gaat hierbij om het groene gebied bij het Gein park, Snodenhoekpark, de Hoge Dijk en langs de Schoonhovendreef.

Wat betreft vliegroutes zijn aangrenzend aan alle deelgebieden mogelijk vliegroutes aanwezig in de vorm van watergangen, bebouwing, bomenrijen en de verhoogde spoorbaan aan de westkant van het plangebied. Hier hebben de werkzaamheden echter geen betrekking op. Zodoende blijven aanwezige vliegroutes behouden, mits maatregelen worden genomen om verstoring door licht te voorkomen. Verstoring van vleermuizen kan worden voorkomen door te werken tussen zonsopgang en zonsondergang. Indien dit niet mogelijk is dient gebruik te worden gemaakt van gerichte verlichting waarbij groenstructuren en water onverlicht blijven. Deze maatregelen komen voort uit de algemene zorgplicht (afdeling 1.3 Ow) en specifieke zorgplicht (artikel 11.27 Bal).

Vleermuizen verblijfplaatsen

De bomen binnen het plangebied zijn niet geschikt als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Wel zijn in de omgeving van de deelgebieden potentiële verblijfplaatsen aanwezig van gebouw bewonende vleermuizen in de aangrenzende bebouwing. De werkzaamheden hebben echter geen betrekking tot de bebouwing. Zodoende blijven potentiële verblijfplaatsen behouden. Echter kan wel verstoring optreden als gevolg van de werkzaamheden in de vorm van licht of geluid. Het opzettelijke verstoren van vleermuizen is verboden conform artikel 11.46 Bal en vergunningplichtig. Om verstoring tegen te gaan dienen de werkzaamheden tussen zonsopgang en

zonsondergang te worden uitgevoerd. Indien dit niet mogelijk is dient gebruik te worden gemaakt van gerichte verlichting waarbij gebouwen, groenstructuren en water onverlicht blijven.

3.2.5 Reptielen

3.2.5.1 Resultaten bureaustudie

In de onderstaande tabel zijn de beschermde soorten reptielen weergegeven waarvan waarnemingen in de omgeving van het plangebied bekend zijn of waarvan het plangebied is gelegen binnen het huidige bekende natuurlijke verspreidingsgebied.

Tabel 3.5: Reptielen die in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen in de afgelopen 5 jaar of waarvan het plangebied is gelegen binnen het huidige bekende natuurlijke verspreidingsgebied.

Soort	Categorie Ow
Ringslang	N

Legenda categorie Omgevingswet (Ow): H = soorten Habitatrichtlijn en/of Verdrag van Bonn of Bern (artikel 11.46 Bal), N = nationaal beschermde soorten (artikel 11.54 Bal), AV = beschermde soorten waarvoor binnen het betreffende bevoegd gezag een algemene vrijstelling geldt voor ruimtelijke ingrepen, * = niet wilde exemplaren.

De ringslang is gebonden aan waterrijke habitats. Deze liggen veelal op zandgronden en op de overgangen van zandgrond naar veen- en kleigronden. Grote natte gebieden die laag gelegen zijn worden gemeden, omdat de soort daar vaak niet alle stadia van zijn levenscyclus kan doorlopen. De verspreiding van ringslang ligt vooral in Midden- en Noord-Nederland. De soort zont vaak op dijkjes in de buurt van water, waar voornamelijk gejaagd wordt op amfibieën en soms andere gewervelde dieren waaronder vissen. De ringslang legt haar eieren in de periode april tot en met mei in compost-/mesthopen, bladhopen en aangelegde broeihopen. Voor overwintering is hij afhankelijk van vorstvrije en droge plekken, zoals hopen, wortelkluiten, kelders of (basalt)dijken. De overwinteringsperiode loopt van half oktober tot en met half maart.

3.2.5.2 Resultaten veldbezoek

Binnen het plangebied is geen geschikt biotoop aanwezig voor de ringslang. Het plangebied bestaat uit bestrating met een aantal bomen en op sommige plaatsen opgaande heesters en struweel. Het ontbreekt aan voldoende beschutting, takken rillen en geschikte broedhopen. Daarnaast is geen water met natuurlijk aflopende oevers aanwezig binnen het plangebied. Er zijn dan ook geen geschikte rust- en zonplaatsen aanwezig. De aanwezigheid van vaste voortplantings- of rustplaatsen binnen het plangebied van de ringslang kunnen dan ook op voorhand worden uitgesloten.

3.2.5.3 Effectbespreking en vervolgstappen

Op basis van de aanwezige biotoop kunnen vaste voortplantingsplaatsen en rustplaatsen van de ringslang binnen het plangebied op voorhand worden uitgesloten. Er zijn geen vervolgstappen benodigd.

3.2.6 Amfibieën

3.2.6.1 Resultaten bureaustudie

In de onderstaande tabel zijn de beschermde soorten amfibieën weergegeven waarvan waarnemingen in de omgeving van het plangebied bekend zijn of waarvan het plangebied is gelegen binnen het huidige bekende natuurlijke verspreidingsgebied.

Tabel 3.6: Beschermde amfibieën die in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen in de afgelopen 5 jaar of waarvan het plangebied is gelegen binnen het huidige bekende natuurlijke verspreidingsgebied.

Soort	Categorie Ow
Rugstreeppad	H
Bastaardkikker	AV

Soort	Categorie Ow
Bruine kikker	AV
Gewone pad	AV
Kleine watersalamander	AV
Meerkikker	AV

Legenda categorie Omgevingswet (Ow): H = soorten Habitatrichtlijn en/of Verdrag van Bonn of Bern (artikel 11.46 Bal), N = nationaal beschermde soorten (artikel 11.54 Bal), AV = beschermde soorten waarvoor binnen het betreffende bevoegd gezag een algemene vrijstelling geldt voor ruimtelijke ingrepen, * = niet wilde exemplaren.

3.2.6.2 Resultaten veldbezoek

Binnen het plangebied zijn geen watergangen aanwezig. Wel zijn watergangen aanwezig tussen de deelgebieden in, aan het Schovenhorst- & Singravenpad, ten westen van het plangebied parallel aan de Schaikstraat en ten zuiden van het plangebied aangrenzend aan het Gein Park. Deze watergangen vallen echter buiten het plangebied en bevinden zich ook op enige afstand, minstens 25 meter, van het dichtstbijzijnde deelgebied. De werkzaamheden hebben geen betrekking tot het water. Binnen het plangebied zijn geen poeltjes voor voortplanting of vergraafbare grond als overwinter- of rustplaats aanwezig voor de rugstreeppad. Ook zijn geen holletjes of gaten waargenomen welke deze functie kunnen vervullen.

3.2.6.3 Effectbespreking en vervolgstappen

Ten behoeve van de werkzaamheden worden geen wateren gedempt, waardoor het verdwijnen van voortplantingsplaatsen van algemene en (niet-vrijgestelde) beschermde soorten amfibieën in de omgeving van het plangebied uitgesloten kan worden. Ook worden geen grond of graafwerkzaamheden uitgevoerd waardoor het plangebied ongeschikt is voor de rugstreeppad. Voor deze soortgroep zijn dan ook geen vervolgstappen benodigd.

Rugstreeppad:

Tijdens de uitvoer van het veldbezoek waren geen tijdelijke poeltjes of vergraafbare grond aanwezig. Mogelijk komt bij de werkzaamheden vergraafbare grond beschikbaar waardoor geschikt biotoop ontstaat voor de rugstreeppad. Het plangebied valt binnen het natuurlijke verspreidingsgebied van de rugstreeppad. Daarnaast is een waarneming bekend van de rugstreeppad in de omgeving van het plangebied. Zodoende valt niet uit te sluiten dat deze soort zich in het plangebied vestigt gedurende de werkzaamheden. De rugstreeppad is een pionierssoort die zich tot ongeveer 5 kilometer kan verplaatsten op zoek naar nieuw leefgebied. **Geadviseerd wordt om maatregelen te nemen om de vestiging van de rugstreeppad binnen het plangebied en gedurende de werkzaamheden uit te sluiten.** Om dit te voorkomen wordt geadviseerd om werkzaamheden buiten de actieve periode van de rugstreeppad (april-oktober) uit te voeren en indien dit niet mogelijk is het ontstaan van ondiepe poelen tijdens actieve periode van de rugstreeppad (april-oktober) tegen te gaan.

3.2.7 Vissen

3.2.7.1 Resultaten bureaustudie

Binnen het plangebied en in de omgeving daarvan zijn geen waarnemingen bekend van beschermde soorten vissen.

3.2.7.2 Resultaten veldbezoek

Binnen het plangebied is geen water aanwezig. Wel zijn watergangen aanwezig tussen de deelgebieden in aan het Schovenhorst- & Singravenpad, ten westen van het plangebied parallel aan de Schaikstraat en ten zuiden van het plangebied aangrenzend aan het Gein Park. Deze watergangen vallen echter buiten het plangebied en bevinden zich ook op enige afstand, minstens 25 meter, van het dichtstbijzijnde deelgebied. De werkzaamheden hebben hier echter geen betrekking op. Binnen het plangebied is geen leefgebied voor vissen aanwezig.

3.2.7.3 Effectbespreking en vervolgstappen

Binnen het plangebied bevinden zich geen watergangen. Ook worden geen negatieve effecten verwacht op naastgelegen watergangen als gevolg van de werkzaamheden. Eventuele aantasting van leefgebied van vissen is dan ook uitgesloten. Er is geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen uit artikel 11.46 en 11.54 Bal. Er zijn geen vervolgstappen benodigd.

3.2.8 Ongewervelden

3.2.8.1 Resultaten bureaustudie

In de onderstaande tabel zijn de beschermde soorten ongewervelden weergegeven waarvan waarnemingen in de omgeving van het plangebied bekend zijn of waarvan het plangebied is gelegen binnen het huidige bekende natuurlijke verspreidingsgebied

Tabel 3.7: Beschermde ongewervelden die in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen in de afgelopen 5 jaar of waarvan het plangebied is gelegen binnen het huidige bekende natuurlijke verspreidingsgebied.

Soort	Categorie Ow
Grote vos	N
Gevlekte witsnuitlibel	N
Grote Weerschijnvlinder	N
Groene glazenmaker	H
Oeveraaskever	H
Platte schijfhoren	H
Teunisbloempijlstaart	H

Legenda categorie Omgevingswet (Ow): H = soorten Habitatrichtlijn en/of Verdrag van Bonn of Bern (artikel 11.46 Bal), N = nationaal beschermde soorten (artikel 11.54 Bal).

Van de grote vos is vanuit NDFF een waarneming bekend in de omgeving van het plangebied. De overige soorten in tabel 3.14 zijn soorten waarvan het plangebied zich binnen het verspreidingsgebied bevindt.

3.2.8.2 Resultaten veldbezoek

In het plangebied ontbreekt het aan waardplanten voor beschermde vlinders of poeltjes of ondiepe wateren met geschikte oeverbegroeiing voor libellen. De enige begroeiing binnen het plangebied bestaat uit enkele grassen bij de boomspiegels, esdoorns en haagbeuk.

3.2.8.3 Effectbespreking en vervolgstappen

Binnen het plangebied is geen geschikt biotoop aanwezig voor het voorkomen van potentiële vaste voortplantingsplaatsen en rustplaatsen van beschermde vlindersoorten, libellen of kevers. Negatieve effecten op deze soortgroep worden dan ook niet verwacht. Voor deze soortgroep zijn geen vervolgstappen benodigd.

3.2.9 Rode lijst soorten

De specifieke zorgplicht voor onder de Ow beschermde soorten stelt dat als een flora- en fauna-activiteit nadelige gevolgen heeft voor wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving, waaronder foerageergebieden, rust- en verblijfplaatsen, en broedplaatsen voor jongen, degene die deze verricht verplicht is om nadelige gevolgen zo veel mogelijk te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken of achterwege te laten (artikel 11.27 lid 2 Bal). Met wild levende dieren en planten zijn onder de Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn en nationaal beschermde soorten bedoelt (zoals eerder besproken in de QuickScan) en Rode lijst soorten.

In de Rode Lijst zijn 18 categorieën soorten opgenomen die in Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen, waaronder bijen, dagvlinders, haften, kokerjuffers, amfibieën, kostmossen, weekdieren, libellen, mossen, paddenstoelen, platwormen, reptielen, sprinkhanen/krekels, steenvliegen, vaatplanten, vissen, vogels en zoogdieren. Alle soorten die onder de categorie vogels, amfibieën en reptielen vallen zijn beschermd onder de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn of zijn nationaal beschermd, en zijn al eerder in de QuickScan besproken. Er hoeven derhalve geen aanvullende maatregelen voor deze categorie worden genomen.

3.3 Invasieve soorten

3.3.1 Resultaten bureaustudie

In de onderstaande tabel zijn de invasieve uitheemse soorten (exoten) van de Unielijst weergegeven waarvan waarnemingen in de omgeving van het plangebied bekend zijn.

Tabel 3.8: Invasieve exoten die in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen in de afgelopen 5 jaar.

Soort	Categorie
Geelbuikschildpad	U
Hemelboom	U
Lettersierschildpad	U
Nijlgans	U
Muskusrat	U
Reuzenbalsemien	U
Reuzenberenklauw	U
Rode Amerikaanse rivierkreeft	U
Roodwangschildpad	U
Smalle waterpest	U
Waterhyacint	U

Legenda categorie: U = soorten Unielijst.

3.3.2 Resultaten veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn geen invasieve exoten waargenomen binnen het plangebied.

3.3.3 Effectbespreking en vervolgstappen

Tijdens het veldbezoek zijn geen exoten waargenomen binnen het plangebied. Er zijn geen vervolgstappen benodigd ter bestrijding van exoten.

3.4 Beschermde houtopstanden

Binnen het plangebied staan houtopstanden (bomen en struiken) welke ten behoeve van de werkzaamheden deels gekapt of verwijderd worden. Deze houtopstanden maken echter geen onderdeel uit van een oppervlakte bos van tien are (1.000 m²) of meer, of van een rijbeplanting met meer dan 20 bomen, of vallen zij onder een uitzondering uit artikel 11.111 lid 2 Bal. Hierdoor zijn ze niet beschermd door de Ow. Mogelijk kan voor de kap van de houtopstanden wel een omgevingsvergunning van de gemeente aan de orde zijn vanwege bepalingen in de APV of planregels in het bestemmingsplan.

3.4.1 Specifieke zorgplicht

De specifieke zorgplicht voor onder de Ow beschermde houtopstanden stelt dat als vellings- en herbeplantingsactiviteiten nadelige gevolgen hebben voor natuurbescherming, de instandhouding van het bosareaal en het beschermen van landschappelijke waarden, degene die deze verricht verplicht is om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken of achterwege te laten (artikel 11.116 Bal).

Vanuit de specifieke zorgplicht wordt geadviseerd om zo min mogelijk houtopstanden ten behoeve van de werkzaamheden te kappen. Verder wordt geadviseerd om de genomen maatregelen in het kader van de specifieke zorgplicht schriftelijk vast te leggen zodat de besluitvorming voor de handhaving inzichtelijk zijn.

4 Conclusie

In onderstaande paragrafen worden de conclusies en aanbevelingen uit de quickscan besproken.

4.1 Beschermde gebieden

4.1.1 Natura 2000-gebieden

Het plangebied ligt niet binnen een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied bevindt zich op een afstand van ongeveer 5500 meter afstand. Gezien de aard van de werkzaamheden, de ligging van het plangebied en de afstand tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied zijn negatieve effecten door ruimtebeslag en verstoring op Natura 2000-gebieden uitgesloten.

Gezien de duur en aard van de werkzaamheden is het niet benodigd om de effecten op stikstof gevoelige N2000-gebieden middels een projectspecifieke AERIUS-berekening inzichtelijk te maken. Het project zal in de realisatie- noch gebruiksfase leiden tot een toename in stikstofemissie.

4.1.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Er is geen ruimtebeslag op het NNN. Gezien de aard van de werkzaamheden, welke plaatsvinden binnen een woonwijk, waardoor eventuele verstoring tot een bepaalde hoogte wegvalt bij de gebruikelijke verstoring en de afstand van tenminste 60 meter zijn indirecte negatieve effecten zoals verstoring en verontreiniging op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN eveneens uitgesloten. Er is geen nadere NNN-toetsing benodigd.

4.1.3 Bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen

Er is geen ruimtebeslag op terreinen die behoren bij de BPL. Negatieve effecten op nabijgelegen BPL kunnen gezien de afstand en de aard van de werkzaamheden worden uitgesloten. Er is geen nadere toetsing benodigd.

4.1.4 Natuurverbindingen

De werkzaamheden lijden niet tot het beslag op ruimte of de onderbreking van aangewezen natuurverbindingen. Negatieve effecten op nabijgelegen natuurverbindingen kunnen gezien de aard en de afstand tot de werkzaamheden worden uitgesloten. Er is geen nadere toetsing benodigd.

4.2 Beschermde soorten

Binnen het plangebied is biotoop aangetroffen dat geschikt is voor onder de Omgevingswet (Ow) beschermde soorten. In onderstaande tabellen is opgenomen naar welke soorten nader onderzoek uitgevoerd dient te worden omdat er mogelijk een vergunning noodzakelijk is, of welke maatregelen kunnen worden genomen om een vergunningstraject te voorkomen. Ook wordt aangegeven welke maatregelen in het kader van de algemene en specifieke zorgplicht kunnen worden genomen, en wat het nader onderzoek naar streng beschermde soorten inhoudt.

4.2.1 Conclusies per soortgroep

In de onderstaande tabel is per soortgroep aangegeven of er potenties in het plangebied zijn voor de betreffende soortgroep en of er nader onderzoek en mogelijk een vergunning in het kader van de Ow nodig is.

Tabel 4.1: Conclusies en aanbevelingen over onder de Ow beschermde soorten.

Soortgroep	Potentie voor beschermde soorten/functie?	Nader onderzoek nodig?	Vergunningsplicht onder de Ow?
Vaatplanten	Nee	Nee	Nee
Algemene broedvogels	Ja	Nee	Nee, mits maatregelen worden genomen om vernietiging van nesten en verstoring van broedende vogels te voorkomen (zie paragraaf 4.2.3). ¹
Vogels met jaarrond beschermde nesten	Ja	Nee	Nee
Grond-gebonden zoogdieren	Nee	Nee	Nee
Vleermuizen foerageergebied	Nee, geen essentieel foerageergebied	Nee	Nee , wel advies om vanuit de algemene zorgplicht (afdeling 1.3 Ow) en specifieke zorgplicht (artikel 11.27 Bal) maatregelen te nemen om verstoring van vleermuizen tijdens het foerageren in <u>niet-essentieel</u> foerageergebied te voorkomen, zoals opgenomen in Tabel 4.2.
Vleermuizen vliegroutes	Nee, geen essentiële vliegroute	Nee	Nee , wel advies om vanuit de algemene zorgplicht (afdeling 1.3 Ow) en specifieke zorgplicht (artikel 11.27 Bal) maatregelen te nemen om verstoring van vleermuizen tijdens het gebruik van <u>niet-essentiële</u> vliegroutes te voorkomen, zoals opgenomen in Tabel 4.2.
Vleermuizen verblijfplaatsen	Ja	Nee	Nee, mits maatregelen worden genomen om verstoring van vleermuizen bij hun verblijfplaatsen te voorkomen, zoals opgenomen in Tabel 4.2.
Reptielen	Nee	Nee	Nee
Amfibieën	Ja, (Rugstreeppad)	Nee	Nee , wel moet rekening worden gehouden met de algemene zorgplicht (afdeling 1.3 Ow) en specifieke zorgplicht (artikel 11.27 Bal). Dat kan door maatregelen te nemen zoals opgenomen in Tabel 4.2.
Vissen	Nee	Nee	Nee
Ongewervelden	Nee	Nee	Nee
Rode lijst soorten	Ja	Nee	Nee , wel advies om vanuit de algemene zorgplicht (afdeling 1.3 Ow) en specifieke zorgplicht (artikel 11.27 Bal) maatregelen te nemen om nadelige gevolgen voor Rode lijst soorten te voorkomen, zoals opgenomen in Tabel 4.2. ²

¹ Een vergunning voor het vernietigen of verstoren van bewoonde nesten wordt in het algemeen niet verleend door het bevoegd gezag.

² Het aanvragen van een vergunning voor het veroorzaken van nadelige gevolgen voor Rode lijst soorten is niet mogelijk.

4.2.2 Nader onderzoek

In de bovenstaande tabel is aangegeven dat geen nader onderzoek nodig is naar beschermde soorten. Wel moet rekening worden gehouden met de algemene zorgplicht (afdeling 1.3 Ow) en specifieke zorgplicht (artikel 11.27 Bal). Dat kan door maatregelen te nemen zoals opgenomen in Tabel 4.2.

4.2.3 Maatregelen

In Tabel 4.2 tabel staan de maatregelen weergegeven. Het betreft maatregelen in het kader van de algemene zorgplicht, specifieke zorgplicht en maatregelen om het overtreden van verbodsbepalingen te voorkomen.

Tabel 4.2: Aanbevelingen over maatregelen.

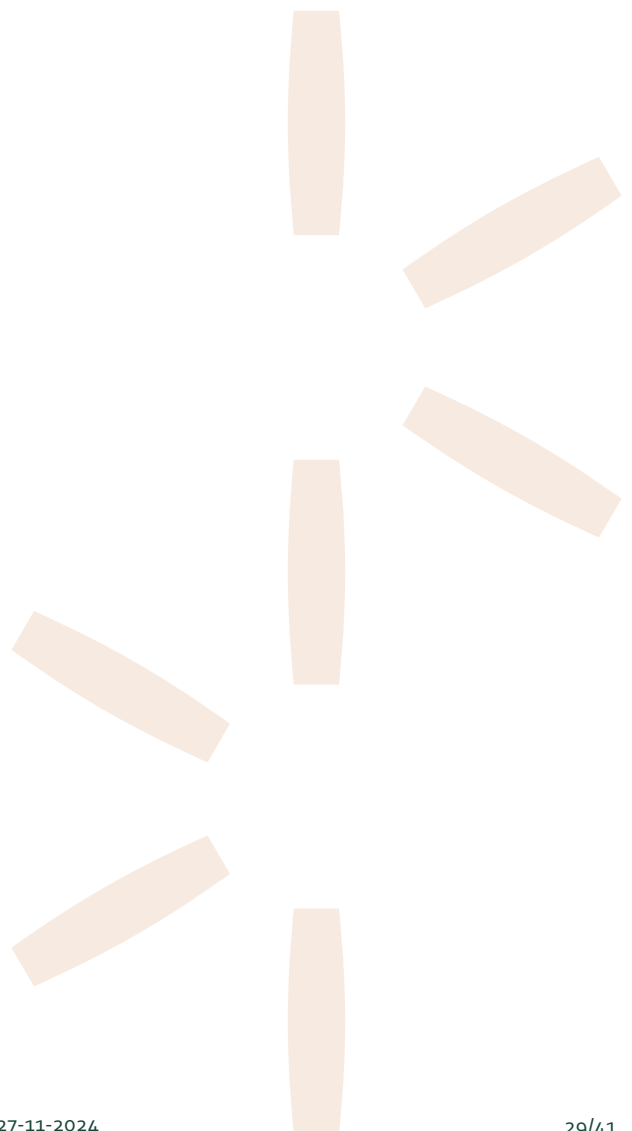
Soort(groep)	Maatregelen
Algemene broedvogels	Om vernietiging van nesten en verstoring van broedende vogels te voorkomen dient voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelscan door een ecooloog uitgevoerd te worden. Het grootste risico om broedgevallen aan te treffen is binnen het broedseizoen. Het broedseizoen verschilt per soort en er geldt geen vaste periode ⁴ . Veel vogelsoorten broeden ongeveer tussen 15 maart en 30 september. Indien effecten op broedende vogels niet kunnen worden uitgesloten mag er niet gewerkt worden. Indien er geen broedgevallen aanwezig zijn, is het toegestaan om ontmoedigende maatregelen (bijvoorbeeld snoeien van bomen, afsluiten van bebouwing) te treffen om te voorkomen dat deze alsnog binnen de invloedssfeer van het project nestelen, mits dit geen negatief effect heeft op jaarrond beschermde nestsoorten.
Vleermuizen verblijfplaatsen	Tijdelijke verstoring van vleermuizen bij hun verblijfplaatsen kan worden voorkomen door uitsluitend overdag te werken of door gebruik te maken van gerichte verlichting waarbij gebouwen, (lijnvormig) groenstructuren en water onverlicht blijven.
Vleermuizen <u>niet-essentieel</u> foerageergebied en vliegroutes	Tijdelijke verstoring van vleermuizen tijdens het foerageren en migreren kan worden voorkomen door uitsluitend overdag te werken of door gebruik te maken van gerichte verlichting waarbij groenstructuren en water onverlicht blijven. Deze maatregelen komen voort uit de algemene zorgplicht (afdeling 1.3 Ow) en specifieke zorgplicht (artikel 11.27 Bal).
Rugstreeppad	Er wordt aanbevolen om te voorkomen dat er ondiepe poelen ontstaan tijdens werkzaamheden die mogelijk plaatsvinden in de actieve periode van de rugstreeppad (april-oktober). Wanneer deze door rugstreeppad in gebruik worden genomen, dienen werkzaamheden tijdelijk stilgelegd te worden. Dan zou een vergunning (en nader onderzoek) in het kader van artikel 11.46 Bal nodig zijn om de werkzaamheden te mogen voortzetten of moet gewacht worden met het voortzetten van de werkzaamheden tot het einde van de voortplantingsseizoen van de rugstreeppad. Rugstreeppadden kunnen tot ongeveer 5 kilometer afleggen op zoek naar nieuw leefgebied en zijn bekend uit de omgeving van het plangebied.

4.3 Invasieve exoten

Uit de bureaustudie (NDFF) blijkt dat in de omgeving van het plangebied invasieve uitheemse soorten (exoten) van de Unielijst zijn waargenomen. Tijdens het veldbezoek zijn echter geen exoten waargenomen binnen het plangebied. Deze worden ook niet verwacht. Er zijn geen vervolgstappen benodigd ter bestrijding van exoten.

4.4 Beschermde houtopstanden

Binnen het plangebied staan houtopstanden (bomen en struiken) welke ten behoeve van de werkzaamheden deels gekapt of verwijderd worden. Deze houtopstanden maken echter geen onderdeel uit van een oppervlakte bos van tien are (1.000 m²) of meer, of van een rijbeplanting met meer dan 20 bomen, of vallen zij onder een uitzondering uit artikel 11.111 lid 2 Bal. Hierdoor zijn ze niet beschermd door de Ow. Mogelijk kan voor de kap van de houtopstanden wel een omgevingsvergunning van de gemeente aan de orde zijn vanwege bepalingen in de APV of planregels in het bestemmingsplan.



5 Bronnen

Gemeente Amsterdam (oktober 2024). *Broedplaatsen van zwaluwen, mussen en spreeuwen*. Geraadpleegd op 15-10-2024 van: <https://maps.amsterdam.nl/vogels/>

Gemeente Amsterdam (oktober 2024). *Vleermuizen*. Geraadpleegd op 15-10-2024 van: <https://maps.amsterdam.nl/vleermuizen/>

Nationale Databank voor Flora en Fauna (januari 2024).

NGB (2021). *Vleermuisprotocol*.

NGB (2023). *Soorteninventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming*.

Colofon

Opdrachtgever	Gemeente Amsterdam t.a.v. C. Beijer Postbus 2602 1000 CP Amsterdam
Uitgave	Movares Nederland B.V. Daalseplein 100 Postbus 2855 3500 GW Utrecht
Telefoon	+31 (0)30 - 265 55 55
Ondertekenaar	Arevalo Valderrama T.F. (Thomas) thomas.arevalovalderrama@movares.nl
Projectnummer	M0005899
Kenmerk	B85-TAR-HS-RAP-24010139

© 2024, Movares Nederland B.V.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Movares Nederland B.V.

1 Bijlage A Wet en regelgeving: Omgevingswet

In deze bijlage staat een beschrijving van de relevante wet- en regelgeving en het beleidskader.

De Omgevingswet (Ow) is op 1 januari 2024 in werking getreden. Onder de Ow vallen de Omgevingswet zelf, het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), het Omgevingsbesluit (Ob) en de Omgevingsregeling (Or). De bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden is opgenomen in de Ow, het Bal en het Bkl. Met de in werking treding van de Ow is de Wet natuurbescherming vervallen.

1.1 Bevoegd gezag

De provincies zijn in de meeste gevallen het bevoegde gezag voor het al dan niet verlenen van vergunningen in het kader van de Ow. Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, is het Rijk in de vorm van de minister van LNVN bevoegd gezag. Bij de Rijdsdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) kan dan een vergunning worden aangevraagd. Dit is uitgewerkt in artikel 4.12 van het Ob en betreffen handelingen en projecten voor het aanleggen, uitbreiden, inrichten, wijzigen, gebruiken, beheren of onderhouden van:

- i. *een autoweg, autosnelweg, vaarweg, hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg, voor zover deze weg wordt beheerd door het Rijk en voor zover de activiteit rechtstreeks samenhangt met het vervoer en transport via deze weg of de inpassing in de fysieke leefomgeving;*
- ii. *een primaire waterkering in beheer bij het Rijk en doorgangen in deze waterkeringen, voor zover de activiteit rechtstreeks samenhangt met de waterveiligheid of de inpassing in de fysieke leefomgeving;*
- iii. *een militair terrein en een terrein met een militair object als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, voor zover de activiteit rechtstreeks samenhangt met militaire doeleinden of de inpassing in de fysieke leefomgeving;*
- iv. *een militaire luchthaven;*
- v. *de luchthaven Schiphol of een overige burgerluchthaven van nationale betekenis, voor zover de activiteit rechtstreeks samenhangt met het vervoer en transport via deze luchthaven of met de inpassing in de fysieke leefomgeving;*
- vi. *het gastransportnet, bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder n, van de Gaswet, en de daarmee verbonden gasdrukregelstations en gasdrukmeetstations, voor zover de activiteit rechtstreeks samenhangt met het gastransport; en*
- vii. *een hoogspanningsverbinding met een spanning van ten minste 220 kV en de daarmee verbonden schakel- en transformatorstations en andere hulpmiddelen, voor zover de activiteit rechtstreeks samenhangt met de elektriciteitsvoorziening.*

Bovenstaande geldt voor het indienen van enkel- en meervoudige aanvragen voor een omgevingsvergunning voor een 'Natura 2000-activiteit' en/of een 'flora- en fauna-activiteit'. Als één van beide activiteiten worden aangevraagd gelijktijdig met een andere type activiteit, zoals een bouwactiviteit, is dan veelal de gemeente het bevoegd gezag. De gemeente is dan verplicht om een verzoek tot advies en instemming te vragen aan de Gedeputeerde Staten (GS, bestuur van provincie) of de minister van LNVN (art. 4.25, resp. art. 4.12 en 4.13 Ob). GS of de minister van LNVN in vorm van RVO wordt dan het adviesorgaan.

1.2 Gebiedsbescherming

De gebiedsbescherming in de Ow bestaat uit een beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden, regels voor de aanwijzing en bescherming van het Natuurnetwerk Nederland en bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen. Hieronder zijn per gebiedscategorie de regels beknopt toegelicht.

1.2.1 Natura 2000

De bescherming van Natura 2000-gebieden is vastgelegd in de Ow, het Bkl en Bal. Hierin wordt de aanwijzing en bescherming van Natura 2000-gebieden geregeld. Hiermee zijn de verplichtingen uit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, voor zover die betrekking hebben op gebiedsbescherming, geïmplementeerd in het Nederlands recht. De begrenzing van de Natura 2000-gebieden en de instandhoudingdoelstellingen voor die gebieden zijn

vastgelegd in de aanwijzingsbesluiten voor de betreffende gebieden. De instandhoudingdoelstellingen beschrijven voor de voor het gebied aangewezen habitattypen en -soorten of een bepaalde ontwikkeling ervan gewenst is of dat het behoud ervan op het aanwezige niveau moet worden nagestreefd. Voor een *'activiteit, inhoudende het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied'* geldt een vergunningplicht (artikel 5.1, lid 1 Ow).

Voortoets en passende beoordeling

Bij plannen in, of in de nabijheid van (externe werking), een Natura 2000-gebied dienen de initiatiefnemers in een oriënterende fase (voortoets) te onderzoeken of het plan een significant negatief effect op de instandhoudingdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied kan hebben. Met externe werking wordt bedoeld dat ook activiteiten buiten het gebied de natuurwaarden in het gebied kunnen beïnvloeden. Indien na dit onderzoek niet kan worden uitgesloten dat de activiteit een significant negatief effect heeft, dient de initiatiefnemer meer gedetailleerd dan in de oriënterende fase in kaart te brengen wat de effecten van de activiteit kunnen zijn. Daarbij dienen ook, indien noodzakelijk, de mitigerende maatregelen te worden betrokken. Deze analyse heet een 'passende beoordeling'. De regels waar een passende beoordeling aan moet voldoen staan in artikel 16.53c Ow en artikel 8.74b Bkl. Het bevoegd gezag toetst de passende beoordeling. Wanneer uit de passende beoordeling alsnog de zekerheid wordt verkregen dat de activiteit niet leidt tot significant negatieve effecten, kan de activiteit doorgang vinden. Wanneer uit de passende beoordeling blijkt dat significante negatieve effecten ondanks mitigerende maatregelen niet kunnen worden uitgesloten, kan het project alleen doorgang vinden op grond van de 'ADC-criteria' (artikel 8.74b, lid 2 en 3 Bkl). Dit betekent dat:

- A – alternatieve oplossingen voor het plan ontbreken;
- D – er dwingende redenen van groot openbaar belang zijn; en
- C – de initiatiefnemer compenserende maatregelen vooraf en tijdig treft.

Specifieke zorgplicht

Als er uit de voortoets naar voren komt dat de activiteit geen 'Natura 2000-activiteit' is of als er sprake is van een vergunningsvrij geval (activiteiten die conform een Natura 2000-beheerplan worden uitgevoerd of activiteiten die wel een gevolg maar geen significant gevolg hebben), is er mogelijk nog wel sprake van een *'activiteit die nadelige (maar zeker geen significante) gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied of bijzonder nationaal natuurgebied'*. Dit soort activiteiten vallen onder de specifieke zorgplicht opgenomen voor Natura 2000-gebieden en bijzondere nationaal natuurgebieden (artikel 11.6 Bal). Bij projecten die verslechterende of significant verstorende gevolgen voor een Natura 2000-gebied kunnen hebben, moeten nadelige gevolgen zoveel mogelijk worden voorkomen, beperken of ongedaan gemaakt te worden (artikel 11.6, 1e lid Bal). Er moet worden nagegaan of nadelige gevolgen op voorhand op grond van objectieve gegevens verslechterende of significant verstorende gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen kunnen worden uitgesloten. Als nadelige gevolgen niet te voorkomen zijn, dan verplicht de specifieke zorgplicht om met betrekking tot deze gevolgen passende preventieve maatregelen te nemen (artikel 11.6, 2e lid onder d), of, als dit niet gaat, om passende herstelmaatregelen te treffen (artikel 11.6, 2e lid onder f). Daarnaast verplicht de zorgplicht ook dat de effectiviteit van deze maatregelen worden gemonitord.

Algemene zorgplicht

Binnen de kaders van de Ow is ook de algemene zorgplicht van toepassing (afdeling 1.3 Ow). De algemene zorgplicht houdt onder andere in dat als een activiteit wordt ondernomen waarvan kan worden vermoed dat deze nadelig kan zijn voor de natuurwaarden van het gebied, deze activiteit niet plaats mag vinden. Ook moeten alle maatregelen worden genomen om nadelige gevolgen te voorkomen of te beperken.

Stikstofdepositie

Stikstofdepositie vormt veelal een knelpunt bij de besluitvorming over plannen en projecten, omdat in veel Natura 2000-gebieden overbelasting van stikstof een probleem is voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor het gebied aangewezen soorten en habitattypen. Per 2 november 2022 is middels uitspraak van de Raad van State de partiele bouwvrijstelling, die sinds 1 juli 2021 bestond, komen te vervallen. Met het vervallen van de bouwvrijstelling dienen de effecten van stikstof tijdens de realisatiefase van projecten weer inzichtelijk gemaakt te worden middels eens projectspecifieke AERIUS-berekening. Ook voor de gebruiksfase dient bepaald te worden

of aanvullende stikstofemissie en -depositie te verwachten is. Als dit het geval is dient ook voor deze fase een projectspecifieke AERIUS-berekening uitgevoerd te worden. Wanneer depositie niet uitgesloten kan worden is aanvullende toetsing (voortoets, passende beoordeling, ADC-toets) benodigd en dient gekeken te worden of de depositie middels mitigerende maatregelen of interne/externe saldering weggenomen kan worden. Bij een ADC-toets dient aangetoond te worden dat er geen Alternatief is met minder schadelijke effecten voor Natura 2000-gebieden, er een Dwingende reden van groot openbaar belang is en dat er Compenserende maatregelen worden getroffen voor Natura 2000-gebieden.

1.2.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. De aanwijzing van het NNN is geregeld in de Omgevingsverordening, conform artikel 2.44, lid 4 Ow en artikel 7.6, 1e lid Bkl. De instructieregels voor de aanwijzing, begrenzing en de reikwijdte van het NNN zijn opgenomen in artikel 7.5 en artikel 7.6 Bkl. In de Omgevingsverordening zijn (instructie)regels gesteld voor Omgevingsplannen van gemeenten en projectbesluiten (art. 7.8, 1e lid Bkl). Deze regels zijn gesteld in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN. De wezenlijke kenmerken en waarden van de NNN worden vastgesteld per Omgevingsverordening door de provincie conform artikel 7.7 Bkl. In tegenstelling tot het voormalige Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) ontbreekt een definitie van de wezenlijke kenmerken en waarden in de Ow.

Het beschermingsregime voor het NNN is uitgewerkt in art. 7.8, 2e lid Bkl, dat een instructieregel betreft voor uitwerking van het beschermingsregime in de Omgevingsverordeningen van provincies: *"De regels verzekeren in ieder geval dat de kwaliteit en oppervlakte van het Natuurnetwerk Nederland niet achteruitgaan, dat de samenhang tussen de gebieden van het natuurnetwerk wordt behouden en dat, als binnen het natuurnetwerk activiteiten worden toegelaten die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de wezenlijke kenmerken of waarden van het natuurnetwerk, deze gevolgen tijdig worden gecompenseerd, zodanig dat de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het natuurnetwerk behouden blijven."* De Rijkslijn zoals verwoord in de Ow is dat er bij het NNN geen sprake is van externe werking.

'Ja, mits'-principe

In tegenstelling tot het Barro geldt onder de Ow geen strikt 'nee, tenzij'-principe meer, maar een 'ja, mits'-principe. Er is geen noodzaak meer om een groot openbaar belang aan te tonen of reële alternatieven af te wegen om de NNN te mogen aantasten. Daarentegen dient er in plaats van bij een significante aantasting, nu bij nadelige gevolgen te worden gecompenseerd.

De daadwerkelijke afzwakking van de bescherming van de NNN hangt echter af van de uitwerking van de regels in de provinciale Omgevingsverordeningen. Een deel van de nieuwe Omgevingsverordeningen van provincies zijn (vooralsnog) beleidsneutraal en komen overeen met het beschermingsregime conform het Barro ('nee, tenzij'-principe aan de hand van zogenaamde ADC-criteria), een ander deel heeft echter de regels geconformeerd aan de regels in de Ow.

Bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen

De provincies kunnen zogeheten bijzondere provinciale natuurgebieden of bijzondere provinciale landschappen aanwijzen (art. 2.44, lid 5 Ow). Niet iedere provincie hanteert dezelfde juridische bescherming. Sommige hanteren alleen een predicaat, anderen hanteren een soort ADC-criteria ('nee, tenzij'-principe) en daarmee juridische beschermingsregime naast NNN en Natura 2000.

1.3 Soortenbescherming

Een 'flora- en fauna-activiteit' is volgens de definitie van het begrip zoals uitgewerkt in de bijlage bij artikel 1.1 Ow een *'activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten'*. De Ow maakt onderscheid tussen de bescherming van:

1. Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal);
2. Soorten van de Habitatrichtlijn, Verdrag van Bern en Verdrag van Bonn (artikel 11.46 Bal);
3. 'Andere soorten' (artikel 11.54 Bal).

1.3.1 Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal)

De verbodsbepalingen voor soorten van de Vogelrichtlijn zijn vastgelegd in artikel 11.37 Bal:

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:*
 - i. *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*
 - ii. *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.*

Onder de Ow geldt dat het voor vogels zoals opgenomen in artikel 11.37 Bal mogelijk is om bij ruimtelijke ontwikkelingen te werken volgens een door de minister goedgekeurde gedragscode. Indien de voorgenomen ontwikkeling valt binnen de reikwijdte van de gedragscode en er volgens de bepalingen uit de gedragscode wordt gewerkt, geldt er een vrijstelling van omgevingsvergunningsplicht.

Bij de aanvraag van een omgevingsvergunning voor overtreding van de verbodsbepalingen wordt de aanvraag getoetst op:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Vogelrichtlijn. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 1: 'in het belang van de volksgezondheid of openbare veiligheid';
- Er is geen verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

Bij het aanvragen van een vergunning mogen de jongste gegevens van het natuurwaardenonderzoek niet ouder zijn dan drie jaar.

1.3.2 Habitatrichtlijn, Verdrag van Bern en/of Bonn (artikel 11.46 Bal)

Deze categorie bestaat uit Europees beschermde soorten. De verbodsbepalingen zijn vastgelegd in artikel 11.46 Bal:

1. *Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:*
 - a. *het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;*
 - b. *het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;*
 - c. *het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;*
 - d. *het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en*
 - e. *het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.*
2. *Het verbod geldt niet als:*

- a. *het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan artikel 16, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of*
- b. *de activiteit uitvoering geeft aan:*
 - i. *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*
 - ii. *een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.*
3. *Onder de soorten, bedoeld in het eerste lid, onder a, worden niet begrepen de soorten, bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn.*

Onder de Ow geldt dat het voor streng beschermde soorten zoals opgenomen in artikel 11.46 Bal mogelijk is om bij ruimtelijke ontwikkelingen te werken volgens een door de minister goedgekeurde gedragscode. Indien de voorgenomen ontwikkeling valt binnen de reikwijdte van de gedragscode en er volgens de bepalingen uit de gedragscode wordt gewerkt, geldt er een vrijstelling van omgevingsvergunningsplicht.

Bij de aanvraag van een omgevingsvergunning voor overtreding van de verbodsbepalingen wordt de aanvraag getoetst op:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Habitatrichtlijn. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 3: 'in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Bij het aanvragen van een vergunning mogen de jongste gegevens van het natuurwaardenonderzoek niet ouder zijn dan drie jaar.

1.3.3 Andere soorten (artikel 11.54 Bal)

De categorie 'andere soorten' bestaat uit soorten zoals opgenomen in bijlage A en B van de wettekst. Dit zijn nationaal beschermde soorten. De verbodsbepalingen zijn vastgelegd in artikel 11.54 Bal:

1. *Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:*
 - a. *het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;*
 - b. *het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a; en*
 - c. *het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.*
1. *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; of*
 - c. *de activiteit deel uitmaakt van:*
 - i. *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*
 - ii. *een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.*

Onder de Ow geldt dat het voor deze categorie soorten zoals opgenomen in artikel 11.54 Bal, mogelijk is om bij ruimtelijke ontwikkelingen te werken volgens een door de minister goedgekeurde gedragscode. Indien de

voorgenomen ontwikkeling valt binnen de reikwijdte van de gedragscode en er volgens de bepalingen uit de gedragscode wordt gewerkt, geldt er een vrijstelling van omgevingsvergunningsplicht.

Bij de aanvraag van een omgevingsvergunning voor overtreding van de verbodsbepalingen wordt de aanvraag beoordeeld op:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang h 'in het algemeen belang';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Bij het aanvragen van een vergunning mogen de jongste gegevens van het natuurwaardenonderzoek niet ouder zijn dan drie jaar.

1.3.4 Algemeen vrijgestelde soorten

Voor soorten van de categorie 'andere soorten' (bijlage A en B van de wettekst) kan een vrijstellingsregeling gelden, die per provincie anders kan worden ingestoken. De meeste provincies en het ministerie van LNVN hebben 'tabel 1 soorten' van de oude Flora- en faunawet opnieuw vrijgesteld bij ruimtelijke ontwikkelingen. Dit zijn soorten zoogdieren en soorten amfibieën.

Bovengenoemde soorten zijn bij ruimtelijke projecten algemeen vrijgesteld van vergunningplicht. Wel dient rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht (afdeling 1.3 Ow). Deze zorgplicht houdt in dat eenieder nadelige gevolgen voor flora en fauna zoveel mogelijk moet voorkomen. Deze zorgplicht is in principe altijd van toepassing, tenzij er een specifieke zorgplicht is vastgelegd voor een bepaalde activiteit in de Ow (artikel 1.8 Ow).

1.3.5 Specifieke zorgplicht

De specifieke zorgplicht gericht op flora- en fauna-activiteiten wordt genoemd in artikel 11.27 Bal en heeft een meer specifieke reikwijdte dan de algemene zorgplicht uit afdeling 1.3 Ow. Het eerste lid van artikel 11.27 Bal legt een vergelijkbare zorgplicht op als de algemene zorgplicht, waarbij degene die een flora- en fauna-activiteit uitvoert en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat de activiteit schadelijke gevolgen kan hebben, verplicht is:

- 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.*

In het tweede lid van artikel 11.27 Bal wordt de specifieke zorgplicht voor flora- en fauna-activiteiten verder uitgewerkt. Hierin staat dat deze plicht 'in ieder geval' inhoudt dat men moet nagaan of er aanwijzingen zijn voor de aanwezigheid van specifieke soorten en hun belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats. Hierbij wordt verwezen naar:

- i. *van nature in Nederland in het wild levende vogelsoorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;*
- ii. *van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;*
- iii. *dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX (de nationaal beschermde soorten) of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3° Ow.*

De zorgplicht is van toepassing op alle in het wild levende soorten, ongeacht vrijstelling, gedragscode of vergunning. Bovendien geldt de zorgplicht niet alleen voor de dieren en planten zelf, maar ook voor hun directe leefomgeving, waaronder foerageergebieden, rust- en verblijfplaatsen, en broedplaatsen voor jongen.

1.4 Bescherming houtopstanden

De bescherming van houtopstanden is vastgelegd in afdeling 11.3 van het Bal. Binnen het Bal worden houtopstanden beschermd die aan bepaalde voorwaarden voldoen (artikel 11.111 lid 2 Bal). Conform artikel 11.126 is het verboden houtopstanden te kappen zonder hier vooraf een melding van te maken aan het bevoegd gezag indien wordt voldaan aan de volgende twee punten:

- de houtopstanden buiten de in het omgevingsplan aangewezen 'bebouwingscontour houtkap', bedoeld in artikel 5.165b van het Besluit kwaliteit leefomgeving. De begrenzing van de bebouwingscontour houtkap komt niet altijd overeen met de begrenzing van de bebouwde kom op grond van de Wegenverkeerswet. Als een gemeente geen bebouwingscontour houtkap heeft vastgesteld, is het Bal overal van toepassing in die betreffende gemeente;
- de houtopstanden waarin bomen of struiken worden gekapt maken onderdeel uit van een grotere oppervlakte grond dan 10 are (1000 m²), of van een rijbeplanting die 20 of meer bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen.

De meldplicht geldt niet voor:

- b. *houtopstanden op erven of in tuinen;*
- c. *bomen en struiken die specifiek voor het oogsten van fruit, noten of vruchten worden geteeld;*
- d. *houtopstanden die windschermen om boomgaarden vormen;*
- e. *naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, als deze niet ouder zijn dan 20 jaar;*
- f. *kweekgoed;*
- g. *uit populieren of wilgen bestaande:*
 - i. *wegbeplantingen;*
 - ii. *beplantingen langs waterwegen; en*
 - iii. *eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;*
- h. *het dunnen van een houtopstand voor de bevordering van de groei van de overblijvende houtopstand;*
- i. *uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, als zij:*
 - i. *ten minste eens per 10 jaar worden geoogst;*
 - ii. *bestaan uit minstens 10.000 stoven per ha per beplantingseenheid, die bestaat uit aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan 2 m; en*
 - iii. *zijn aangelegd na 1 januari 2013.*

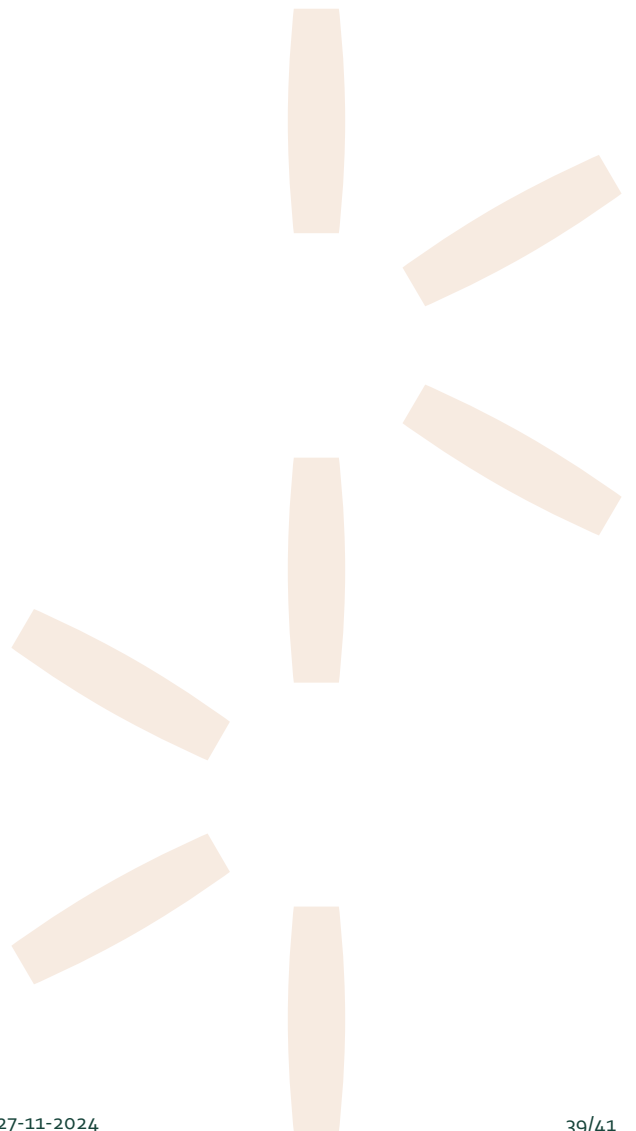
Het Bal stelt dat wanneer houtopstanden worden gekapt, er voorafgaand aan de kap een meldingsplicht bij het bevoegd gezag is, veelal de provincie. De provincie bepaalt welke informatie omtrent de te kappen opstand aangeleverd dient te worden, op welke termijn dit aangeleverd dient te worden en welke voorwaarden voor de uitvoering van de kap gelden. Daarnaast geldt dat binnen drie jaar na de kap een herbeplantingsplicht geldt (artikel 11.129 lid 1 Bal), door aanplant, bezaaiing of natuurlijke verjonging dan wel op andere wijze realiseren van een nieuwe houtopstand. Wanneer dat niet op dezelfde plaats kan, dan kan een provincie vergunning verlenen de herbeplanting op andere gronden toe te staan indien de herbeplanting voldoet aan bij provinciale verordening gestelde regels. Verder kunnen provincies vergunning of vrijstelling verlenen voor bepaalde verbodsbepalingen en/of voorwaarden omtrent herbeplanting.

Houtopstanden zijn tevens beschermd op grond van gemeentelijk regelgeving. Dit is vastgelegd in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) van de betreffende gemeente. Ook kan de bescherming van een houtopstand zijn opgenomen in de planregels bij een bestemmingsplan. Bij voorgenomen kap van houtopstanden dient daarom ook altijd naar de bepalingen in de APV en naar de planregels in het bestemmingsplan te worden gekeken. In verband met de bepalingen uit de APV en/of het bestemmingsplan kan volgen dat voor de kap van een houtopstand een omgevingsvergunning nodig is welke bij de gemeente moet worden aangevraagd.

1.4.1 Specifieke zorgplicht

Sinds 1 januari 2024 geldt een specifieke zorgplicht voor onder de Ow beschermde houtopstanden. De wetgeving rondom de specifieke zorgplicht is opgenomen in artikel 11.116 van het Bal. Deze stelt dat als vellings- en herbeplantingsactiviteiten nadelige gevolgen hebben voor natuurbescherming, de instandhouding van het

bosareaal en het beschermen van landschappelijke waarden, degene die deze verricht verplicht is om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken of achterwege te laten.



Bijlage B Rode lijst soorten

Soort	Soortgroep
Rugstreeppad	Amfibieën
Notidobia	Geleedpotigen - Insecten
Bruin blauwtje	Insecten - Dagvlinders
Grote vos	Insecten - Dagvlinders
Kleine parelmoervlinder	Insecten - Dagvlinders
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten - Libellen
Gewone korsetzweefvlieg	Insecten - Vliegen en Muggen
Spiegelelfje	Insecten - Vliegen en Muggen
Blauwe metselbij	Insecten - Wespen, Bijen en Mieren
Gewone tubebij	Insecten - Wespen, Bijen en Mieren
Grote koekoekshommel	Insecten - Wespen, Bijen en Mieren
Roodsprietwespbij	Insecten - Wespen, Bijen en Mieren
Ringslang	Reptielen
Boomgaardvuurzwam	Schimmels
Bruine ringboleet	Schimmels
Geringde ridderzwam	Schimmels
Kapjesmorielje	Schimmels
Kegelmorielje	Schimmels
Papegaaizwammetje	Schimmels
Rosse populierboleet	Schimmels
Beemdkroon	Vaatplanten
Betonie	Vaatplanten
Blauwe knoop	Vaatplanten
Blonde zegge	Vaatplanten
Bostulp	Vaatplanten
Brede orchis	Vaatplanten
Gele kornoelje	Vaatplanten
Gevlekte orchis	Vaatplanten
Heemst	Vaatplanten
Kamgras	Vaatplanten
Kartuizer anjer	Vaatplanten
Kleine bevernel	Vaatplanten
Kleine ratelaar	Vaatplanten
Knolsteenbreek	Vaatplanten
Knots zegge	Vaatplanten
Krabbenscheer	Vaatplanten
Kranskarwij	Vaatplanten
Moeraskartelblad	Vaatplanten
Moeraswespenorchis	Vaatplanten
Parnassia	Vaatplanten
Polei	Vaatplanten
Rode ogentroost	Vaatplanten
Ruige weegbree	Vaatplanten
Spaanse ruiter	Vaatplanten
Steenanjer	Vaatplanten
Stijve ogentroost	Vaatplanten
Stippelzegge	Vaatplanten
Tripmadam	Vaatplanten

Veldsalie	Vaatplanten
Waterdrieblad	Vaatplanten
Waterscheerling	Vaatplanten
Welriekende nachtorchis	Vaatplanten
Wild kattenkruid	Vaatplanten
Wilde gagel	Vaatplanten
Wilde kievitsbloem	Vaatplanten
Wilde ridderspoor	Vaatplanten
Witte engbloem	Vaatplanten
Zomerklokje	Vaatplanten
Boerenwaluw	Vogels
Boomvalk	Vogels
Brilduiker	Vogels
Gele kwikstaart	Vogels
Goudplevier	Vogels
Graspieper	Vogels
Grauwe vliegenvanger	Vogels
Grote karekiet	Vogels
Grote lijster	Vogels
Grote mantelmeeuw	Vogels
Grutto	Vogels
Huismus	Vogels
Huiswaluw	Vogels
Keep	Vogels
Kneu	Vogels
Koekoek	Vogels
Kramsvogel	Vogels
Kwak	Vogels
Matkop	Vogels
Nachtegaal	Vogels
Oeverloper	Vogels
Pijlstaart	Vogels
Raaf	Vogels
Ransuil	Vogels
Ringmus	Vogels
Roerdomp	Vogels
Slobeend	Vogels
Smient	Vogels
Snor	Vogels
Spotvogel	Vogels
Steenuil	Vogels
Tapuit	Vogels
Torenvalk	Vogels
Tureluur	Vogels
Veldleeuwerik	Vogels
Visdief	Vogels
Watersnip	Vogels
Wielewaal	Vogels
Wintertaling	Vogels
Wulp	Vogels
Zeearend	Vogels
Zomertaling	Vogels

Zomertortel	Vogels
Zwarte mees	Vogels
Haas	Zoogdieren, Overige zoogdieren
Hermelijn	Zoogdieren, Overige zoogdieren
Konijn	Zoogdieren, Overige zoogdieren
Wezel	Zoogdieren, Overige zoogdieren
Laatvlieger	Zoogdieren, Vleermuizen

movares  smart
urban
engineering