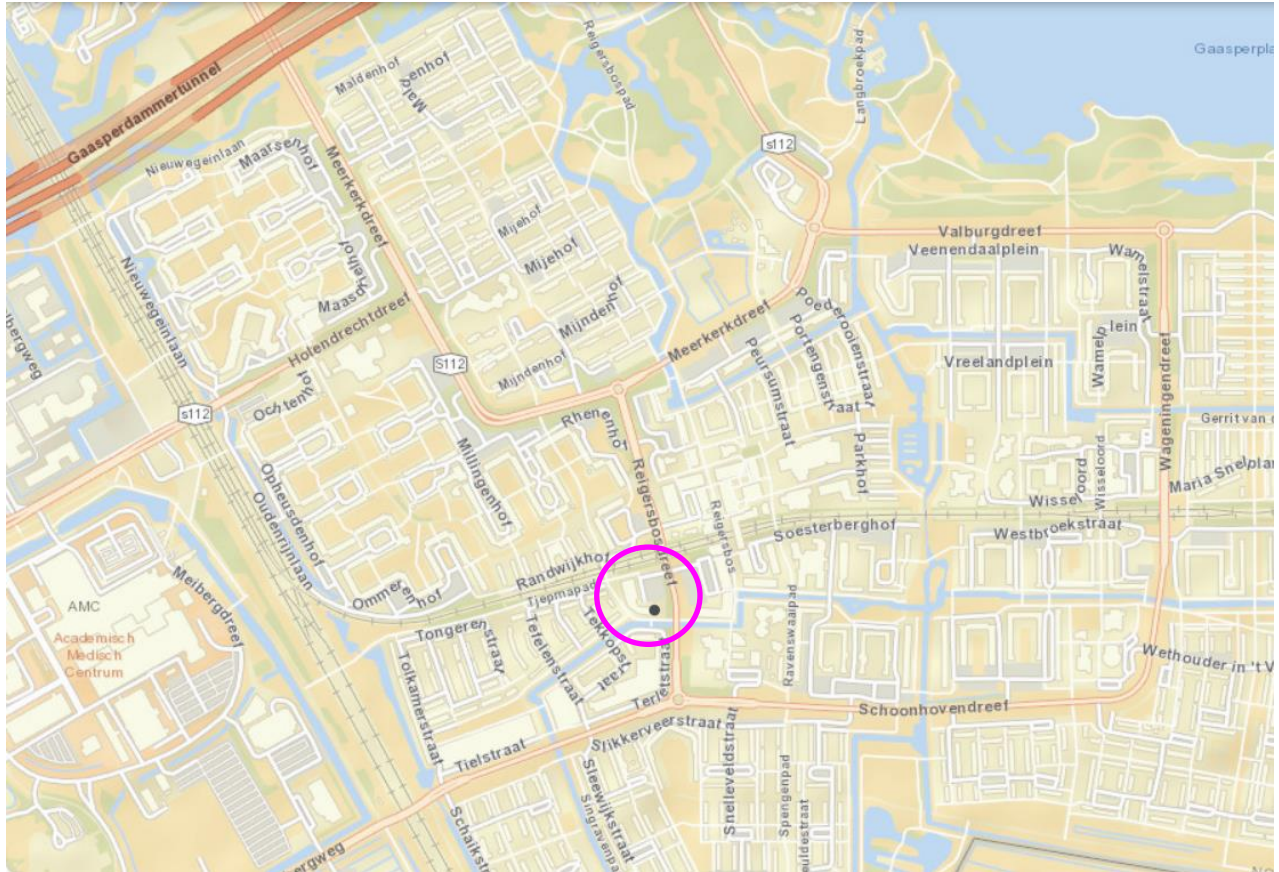


Quickscan natuuronderzoek Ravensteinstraat 1 Amsterdam



Quickscan natuuronderzoek Ravensteinstraat 1 Amsterdam



Opdrachtgever: Woonzorg Nederland
Prof. E.M. Meijerslaan 3
1183 AV Amstelveen

Datum: 19 november 2022

Status: **Definitief**

Uitvoering: Foreest Groen Consult B.V.
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 0314 642221
E info@foreestgroenconsult.nl
W www.foreestgroenconsult.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beschrijving van het plangebied.	5
2.1	Beschrijving onderzoek	6
2.2	Natura 2000.....	6
2.3	Natuurnetwerk Nederland	7
3	Resultaten	8
3.1	Flora.....	8
3.2	Zoogdieren	9
3.3	Amfibieën	9
3.4	Reptielen	9
3.5	Ongewervelden	10
3.6	Broedvogels.....	10
3.7	Vissen	10
3.8	Vleermuizen	10
3.8.1	Gebouwen	10
3.8.2	Bomen	10
4	Conclusie	11
4.1	Flora.....	11
4.2	Zoogdieren	11
4.3	Amfibieën	12
4.4	Reptielen	13
4.5	Ongewervelden	13
4.5.1	Vlinders.....	13
4.5.2	Libellen	14
4.5.3	Overige ongewervelden	14
4.6	Broedvogels.....	14
4.7	Vissen	15
4.8	Vleermuizen	15
4.8.1	Vaste rust- en verblijfplaatsen	15
4.8.2	Foerageergebied	16
4.8.3	Vliegrouete	16
4.9	Samenvatting.....	18
4.10	Natura 2000.....	18
4.11	Natuurnetwerk Nederland	18
4.12	Houtopstanden.....	18
5	Advies	19
5.1	Intrinsieke waarde.....	19
5.2	Algemeen versterken van de biodiversiteit	19
6	Literatuurlijst	20
6.1	Websites.....	20
6.2	Verspreidingsatlassen	20
	Bijlage 1: Foto impressie plangebied	21
		21
	Bijlage 2: Gegevens NDFF.....	23

1 Inleiding

In opdracht van Woonzorg Nederland is op dinsdag 4 oktober 2022 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op een perceel aan de Ravensteinstraat 1 te Amsterdam.

De reden voor deze quickscan is dat er woningen op het parkeerterrein en buitenterrein worden gebouwd.

Onderzocht is of het bouwen gevolgen kan hebben voor beschermde dier- en plantensoorten.

Een quickscan is een eerste opname die inzicht geeft in de eventuele aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten. De quickscan bestaat uit een veldbezoek en wordt aangevuld met gegevens uit openbaar toegankelijke bronnen als verspreidingsatlassen en waarneming sites. Op basis van de resultaten kan nader aanvullend onderzoek naar een of meerdere soorten noodzakelijk zijn.

Het onderzoek en de rapportage zijn uitgevoerd door [REDACTED] ecoloog werkzaam bij Foreest Groen Consult.

2 Beschrijving van het plangebied.

Het betreft een rechthoekig perceel enigszins aan de rand van de stad. Aan de west- en zuidzijde is het wooncomplex aanwezig. Dit is het enige gebouw op de planlocatie. Rondom het wooncomplex zijn tuinen van bewoners aanwezig die omringd worden door heesters, hagen en grasveldjes. In het midden van het perceel is een parkeerplaats aanwezig met een aantal groen elementen bestaande uit heestervakken en hagen. Aan de oostzijde en net buiten het plangebied aan de noordkant zijn bomenrijen aanwezig. De bomenrij in het noorden scheidt het plangebied van een spoorlijn. In het zuiden is een sloot aanwezig, grenzend aan het plangebied.

Verder is het plangebied omsloten door de stedelijke infrastructuur van Amsterdam. Dit bestaat uit wegen, fietspaden, grachten, winkelcentra, grondgebonden woningen en appartementencomplexen. Tussen al deze infrastructuur en gebouwen is het nodige stedelijk groen aanwezig. Buiten de stad zijn voornamelijk landbouwgronden, polders, kleine bossen en meren aanwezig.



Afbeelding 1: ligging van het plangebied. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld. (bron: <https://topotijdreis.nl>)

2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:

Temperatuur 13°C

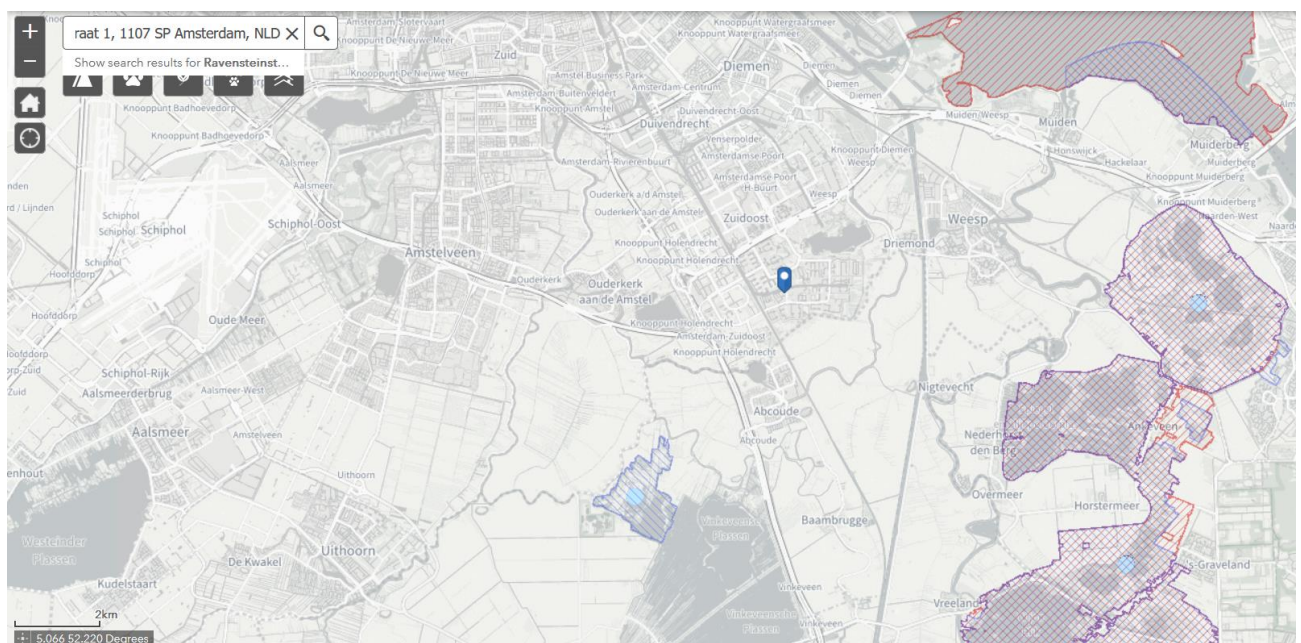
Windkracht: 3 Bft

Omschrijving: Zonnig.

Het terrein is systematisch nagezocht op soorten. Alle soorten zijn genoteerd. Vervolgens zijn verspreidingsatlassen en openbare bronnen nagezocht op eventueel waarnemingen van beschermde soorten die voor de plannen van belang kunnen zijn.

2.2 Natura 2000

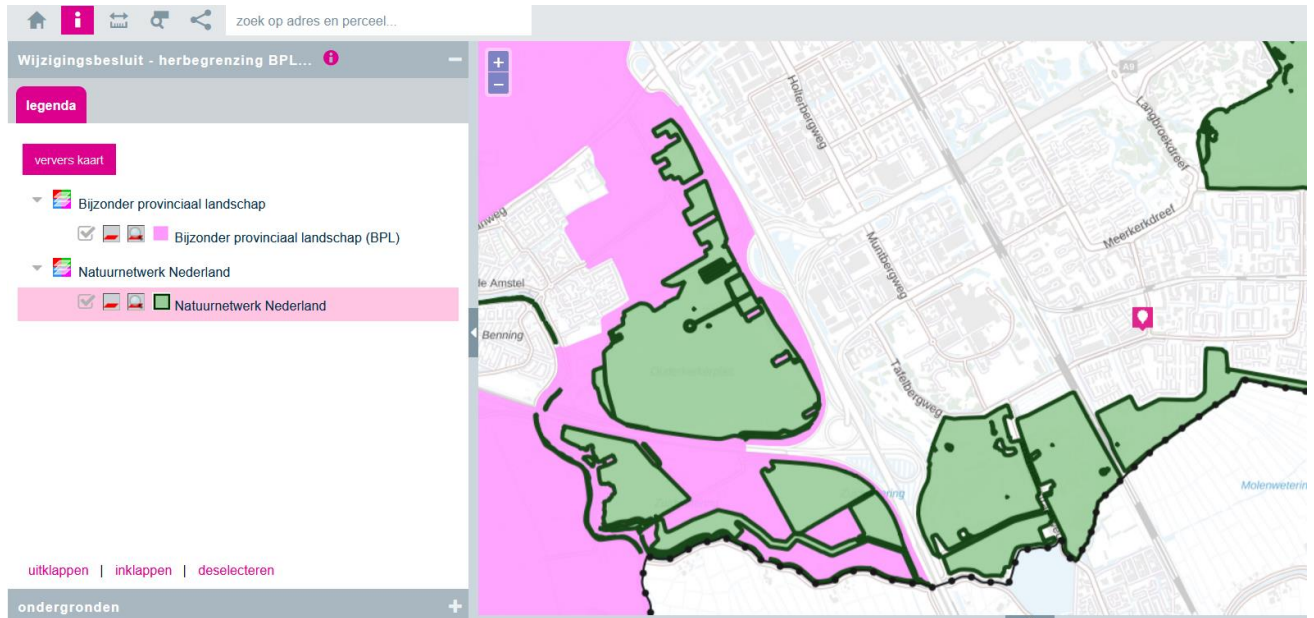
Het plangebied ligt buiten een Natura 2000 gebied, op 4,4 km afstand van Natura 2000 gebied Botshol. Het eerst beschermde habitattype (91D0, moerasbos) ligt op 5,78 km afstand.



Afbeelding 2: ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden. Het plangebied is met een blauwe marker aangegeven. (bron: <https://natura2000.eea.europa.eu>)

2.3 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt niet in de NNN of BPL (Bijzonder Provinciaal Landschap) gebieden van de provincie Noord-Holland. Delen van dit netwerk liggen op relatief korte afstand aan de zuidzijde van de planlocatie.



Afbeelding 3: ligging van het plangebied ten opzichte van NNN en BPL gebieden. Het plangebied is met een roze marker aangegeven. (bron: <https://noord-holland.tercera-go.nl/mapviewer>)

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Apenboom
- ☐ Aucuba broodboom
- ☐ Beklierde nachtschade
- ☐ Beuk
- ☐ Bezemkruiskruid
- ☐ Bijvoet
- ☐ Bonte gele dovenetel
- ☐ Bosrank
- ☐ Braam
- ☐ Brandnetel
- ☐ Bruidsbloem
- ☐ Buxus
- ☐ Canadese fijnstraal
- ☐ Canadese kornoelje
- ☐ Duinroos
- ☐ Duizendblad
- ☐ Egelantier
- ☐ Engels raaigras
- ☐ Europese hanenpoot
- ☐ Framboos
- ☐ Gestreepte witbol
- ☐ Gevlamde fijnstraal
- ☐ Gewone esdoorn
- ☐ Gewone melkdistel
- ☐ Gewone vlier
- ☐ Gewoon biggenkruid
- ☐ Gewoon ereprijs
- ☐ Gewoon haakmos
- ☐ Grote maagdenpalm
- ☐ Grote zandkool
- ☐ Haagwinde
- ☐ Harig vingergras
- ☐ Heermoes
- ☐ Heersterganzerik
- ☐ Hondsdraf
- ☐ Hortensia
- ☐ Hulst
- ☐ Japanse notenboom
- ☐ Kardinaalsmuts
- ☐ Kersappel

- ☐ Klein kruiskruid
- ☐ Klimop
- ☐ Kruipende boterbloem
- ☐ Laurierkers
- ☐ Late guldenroede (invasieve soort)
- ☐ Laurierkers
- ☐ Madelief
- ☐ Moederkruid
- ☐ Oosterse karmozijn bes
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Paarse dovenetel
- ☐ Pluimhorstensia
- ☐ Pruim
- ☐ Reuzenlevensboom
- ☐ Ridderzuring
- ☐ Rode kornoelje
- ☐ Ronde ooievaarsbek
- ☐ Schoonvrucht
- ☐ Sleedoorn
- ☐ Smalle weegbree
- ☐ Speerdistel
- ☐ Taxus
- ☐ Vederesdoorn
- ☐ Viburnum tinus
- ☐ Vlinderstruik
- ☐ Vogelmuur
- ☐ Watermuur
- ☐ Zachte ooievaarsbek
- ☐ Zeepkruid
- ☐ Zegekruid
- ☐ Zevenblad
- ☐ Zoete kers
- ☐ Zomereik

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn geen zoogdiersoorten aangetroffen.

3.3 Amfibieën

Op het perceel zijn geen amfibieën aangetroffen.

3.4 Reptielen

Op het perceel zijn geen reptielen aangetroffen.

3.5 Ongewervelden

Op het perceel zijn de volgende ongewervelden aangetroffen:

- ☐ Bolle duinslak
- ☐ Klein koolwitje

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- ☐ Houtduif
- ☐ Roodborst
- ☐ Zilvermeeuw
- ☐ Zwarte Kraai

3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen. Openwater ontbreekt.

3.8 Vleermuizen

3.8.1 Gebouwen

In het plangebied staat één gebouw, het wooncomplex. Aan de voorkant bij de hoofdingang zijn meerdere openingen in de muur aanwezig. Het betreft voornamelijk stootvoegen. Ook zijn er meerdere openingen in de dakrand aanwezig. Hetzelfde geldt voor de twee zijkanten en de achterkant van het complex bij de parkeerplaats.

3.8.2 Bomen

Boomwonende soorten verblijven in diepe spleten en holten waarvan de opening naar boven gaat in bomen met een diameter van >30 cm. In het plangebied zijn meerdere bomen aanwezig. Geen van deze bomen heeft geschikte holten.

Aan de oostkant van het terrein is een bomenrij aanwezig in de richting noord-zuid. De bomenrij in het noorden die tegen het spoor aanligt, ligt net buiten het plangebied. Ook deze bomen hebben geen geschikte holten.

4 Conclusie

4.1 Flora

Alle aangetroffen soorten zijn algemene soorten en soorten van stedelijk beheerde terreinen. Deze zijn niet beschermd. In de verspreidingsgegevens komen wel twee beschermde plantensoorten in een straal van 1 km voor: kartuizer anjer en kranskarwij.

Kartuizer anjer groeit op uitgesproken stikstofarme, zonnige, warme en droge grond, zoals schrale- en kalkgraslanden. Het groeit verder in bossages langs bermen en dijken, op leisteenhellingen en zandsteenrotsen. Deze groeiomstandigheden zijn niet aanwezig in het plangebied. Daarom is het plangebied geen geschikte groeiplaats voor deze soort.

Kranskarwij groeit het liefst op zonnige plekken op vochtige tot vaak natte bodems, zoals blauwgraslanden, beekdraslanden, heiden en moerassen. Deze omstandigheden zijn op de planlocatie niet aanwezig. Daarom is de planlocatie geen geschikte groeiplaats voor deze soort.

Het is uitgesloten dat deze twee plantensoorten of andere beschermde soorten in het plangebied groeien.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep flora niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.2 Zoogdieren

Tijdens de veldinspectie zijn geen zoogdiersoorten waargenomen. In de verspreidingsgegevens komen wel een aantal beschermde zoogdiersoorten voor in een straal van 0-1 km: bosmuis, egel, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, rosse woelmuis, veldmuis, vos en wezel. En in een straal van 1-5 km: aardmuis, boommarter, bunzing, damhert, dwergmuis, dwergspitsmuis, eekhoorn, gewone bosspitsmuis, otter, ree, waterspitsmuis en woelrat.

Eekhoorns komen voor in loofbos, naaldbos of gemengd bos, maar ook in tuinen, parken en houtwallen in de buurt van bos. Dit hoog stedelijk gebied is voor de eekhoorn geen geschikt leefgebied. Vanuit de Gaasperzoom, ten westen van de planlocatie, kan de eekhoorn het plangebied niet bereiken. Het is daarom uitgesloten dat deze soort hier voorkomt.

Voor de volgende zoogdiersoorten is het plangebied geen geschikt leefgebied: boommarter, bunzing, damhert, hermelijn, otter, waterspitsmuis en wezel.

Voor de hermelijn, bunzing en wezel is de stedelijke omgeving niet geschikt als leefgebied. Er is te weinig groen(dekking) aanwezig en ook onvoldoende voedsel. Waarnemingen van deze

soorten zijn dan ook van de randen van de stad, bij o.a. de Gaasperplas en het Geinpark. Ook zijn deze soorten waargenomen op plekken in de stad die gemakkelijk bereikbaar zijn via een groene zone die, vanuit buiten de stad, de stad inloopt. Het plangebied is niet bereikbaar.

Bij otters maken wateren een belangrijk onderdeel uit van hun leefgebied. Daarbij leeft hij in oeverzones met voldoende rust en dekking van allerlei soorten stromende wateren, zoals meren, plassen, rivieren, kanalen, beken en moerassen. Water is in het plangebied niet aanwezig. Het enige water in de buurt is de sloot in het zuiden, aan de overkant van fietspad Ravensteinstraat. Dit betreft echter stilstaand klein water waarbij de omgeving sterk is verstoord.

De waterspitsmuis leeft in en langs schoon, niet te voedselrijk, vrij snel stromend tot stilstaand water met een goede ontwikkelde watervegetatie en ruige oeverbeplanting. De sloot is niet schoon en ook is er van een goed ontwikkelde watervegetatie geen sprake, getuige het troebele water.

Het is daarom uitgesloten dat boommarter, bunzing, damhert, hermelijn, otter, waterspitsmuis en wezel op de locatie voorkomen.

Aardmuis, bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos en woelrat zijn vrijgesteld bij een ruimtelijke ontwikkeling.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep zoogdieren niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.3 Amfibieën

Tijdens de veldinspectie zijn geen amfibieën waargenomen. Het plangebied is door de vele verharding ook niet geschikt voor amfibieën. In de verspreidingsgegevens komen een aantal beschermde amfibiesoorten voor in een straal van 1 km: bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, groene kikker (Onb.), kleine watersalamander, meerkikker en rugstreeppad. En in een straal van 1-5 km: alpenwatersalamander en heikikker.

De alpenwatersalamander is niet kieskeurig wat betreft zijn voortplantingsbiotoop. In het voorjaar is hij in allerlei typen water te vinden, zolang het niet snel stromend of rijk aan vis is. Dit maakt de sloot ten zuiden van het plangebied een geschikte biotoop. Waarnemingen van deze soort komen ook uit het stedelijk gebied van Amsterdam. Bovendien is de sloot onderdeel van een groter waterstelsel. Hierdoor zijn er verbindingen. Het plangebied zelf is niet van belang voor deze soort. Hierdoor is het uitgesloten dat deze soort hier voorkomt.

De rugstreeppad is voor de voortplanting afhankelijk van ondiepe wateren, die vrij snel opwarmen. Vaak wordt gebruik gemaakt van tijdelijke poeltjes en plassen, maar ook slootjes en vennen kunnen geschikt zijn. De sloot ten zuiden van het plangebied is te diep om als geschikt voortplantingswater te kunnen dienen voor deze soort.

De heikikker komt voor in zon beschenen, ondiepe, relatief voedselarme wateren. De sloot is te diep voor de heikikker en ook niet voedselarm, getuige het troebele water.

Hierdoor is het uitgesloten dat heikikker en rugstreeppad in de sloot voorkomen.

Het groene kikker complex bestaat uit drie soorten waarvan de poelkikker beschermd is. Waarnemingen van de poelkikker zijn bekend van de Gaasperzoom in het buitengebied. Het plangebied vormt met zijn vele verharding geen geschikt leefgebied. Het is uitgesloten dat de poelkikker hier wordt aangetroffen.

Bastaardkikker, ofwel middelste groene kikker genoemd, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker zijn vrijgesteld bij een ruimtelijke ontwikkeling. Maar ook voor deze soorten vormt het plangebied geen geschikt leefgebied. Bruine kikker en gewone pad kunnen mogelijk de locatie passeren als deze van of naar de nabijgelegen watergang toe gaan.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep amfibieën niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.4 Reptielen

Tijdens de veldinspectie zijn geen reptielensoorten waargenomen. In de verspreidingsgegevens komt één beschermde reptielensoort voor in een straal van 1 km: ringslang.

De ringslang is gebonden aan waterrijke habitats. Deze liggen veelal op zandgronden en op de overgangen van zandgrond naar veen- en kleigronden. De watergang staat in verbinding met ander water. Door de inrichting zal de ringslang hier onvoldoende voedsel vinden en buiten de watergang is het leefgebied volledig ongeschikt. Daarom is het uitgesloten dat deze soort hier voorkomt.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep reptielen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5 Ongewervelden

4.5.1 Vlinders

Tijdens de veldinspectie zijn geen beschermde vlindersoorten waargenomen. In de verspreidingsgegevens komt één beschermde vlindersoort voor in een straal van 1 - 5 km: grote vos.

De waardplanten van grote vos zijn iep, zoete kers en wilg. Van deze waardplanten groeit zoete kers in het plangebied. De habitattypes van deze soort zijn echter vochtige, open bossen, boomgaarden, bosranden en andere locaties met grote vrijstaande bomen. In het

plangebied komen deze omstandigheden niet voor. De gebouwen en de verhardingen domineren het gebied waardoor dit droog en zeker niet beschermt is. Dit maakt het hoogstedelijke plangebied tot een ongeschikt leefgebied. Hierdoor is uit te sluiten dat deze soort hier voorkomt.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep vlinders niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.2 Libellen

Tijdens de veldinspectie zijn geen libellesoorten waargenomen. Voortplantingswater is in het plangebied niet aanwezig. Daarom is het uitgesloten dat beschermde libellen hier voorkomen.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep libellen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.3 Overige ongewervelden

Tijdens de veldinspectie zijn geen beschermde overige ongewervelden waargenomen. In de verspreidingsgegevens komt één beschermde overige ongewervelde voor in een straal van 1 – 5 km: platte schijnhoren. Deze soort is gebonden aan water en water komt in het plangebied niet voor. Het is uitgesloten dat de platte schijnhoren in het plangebied aanwezig is.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep overige ongewervelden niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.6 Broedvogels

Tijdens de veldinspectie is één vogel met beschermde nesten waargenomen: zwarte kraai. In de verspreidingsgegevens komen nog een aantal vogels met beschermde nesten voor in een straal van 1 km: blauwe reiger, boerenwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, boomvalk, bosuil, brilduiker, buizerd, ekster, gekraagde roodstaart, gierzwaluw, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, grote gele kwikstaart, havik, huismus, huiswaluw, ijsvogel, koolmees, oeverwaluw, ooievaar, pimpelmees, raaf, ransuil, roek, sperwer, spreeuw, steenuil, tapuit, torenvalk, wespandief en zwarte roodstaart. En in een straal van 1 – 5 km: draaihals, kerkuil, kleine bonte specht, slechtvalk, zeearend, zwarte mees en zwarte wouw.

De volgende vogelsoorten hebben nesten die alleen het hele jaar rond beschermd zijn als er een ecologische zwaarwegende reden is. Dit zijn de soorten met een zogenaamd categorie 5 nest. Te weten: blauwe reiger, boerenwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, bosuil, brilduiker, draaihals, ekster, gekraagde roodstaart, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, huiswaluw, ijsvogel, kleine bonte specht, koolmees, oeverwaluw, pimpelmees, raaf, spreeuw, tapuit, torenvalk, zeearend, zwarte kraai, zwarte mees en zwarte roodstaart.

Boerenwaluw, huismus, huiszwaluw, gierzwaluw, kerkuil, slechtvalken en steenuil zijn gebouw bewonende soorten. Het enige gebouw in het plangebied, blijft intact. Daarom is het uitgesloten de plannen invloed hebben op deze soorten.

De: boomvalk, buizerd, grote gele kwikstaart, havik, ooievaar, ransuil, wespendif en zwarte wouw zijn soorten van open gebieden. Het hoog stedelijke gebied is voord deze soorten niet geschikt. Het is daarom uitgesloten dat deze soorten op de planlocatie aanwezig zijn.

Voor de grote gele kwikstaart ontbreken geschikte nestlocaties langs open stromend water.

Roeken leven voornamelijk in gebieden die bestaan uit vochtige gras- en bouwlanden met verspreid staande clusters van bomen. Maar ook parklandschappen en parken, vaak gelegen aan de randen van vochtige landbouwgebieden, worden gewaardeerd door roeken. In het plangebied zijn deze elementen niet aanwezig en nesten van de roek zijn niet aangetroffen.

Grote nesten zijn niet in de bomen aangetroffen, waardoor de aanwezigheid van de sperwer is uit te sluiten.

Het is daarom het uitgesloten dat al deze soorten in het plangebied broeden.

In de beplantingen kunnen wel vogels broeden waarvan de nesten alleen tijdens de broedperiode beschermd zijn. Worden beplantingen tijdens de broedperiode verwijderd dan kan een overtreding van de Wet natuurbescherming ontstaan.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep broedvogels niet overtreden zolang beplantingen buiten het broedseizoen worden verwijderd. Nader onderzoek is onder deze conditie niet noodzakelijk.

4.7 Vissen

Niet van toepassing, de soortgroep is zeker niet aanwezig.

4.8 Vleermuizen

In de verspreidingsgegevens komen een aantal vleermuissoorten voor in een straal van 1 km: gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis. En in een straal van 1 – 5 km: baardvleermuis, gewone grootoorvleermuis en gewone/kleine/ruige dwergvleermuis.

4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Het enige gebouw op de planlocatie, is op meerdere plekken toegankelijk voor vleermuizen. Aan de voorkant bij de hoofdingang zijn meerdere openingen in de muur aanwezig. Het betreft voornamelijk stootvoegen. Ook zijn er meerdere openingen in de dakrand aanwezig.

Hetzelfde geldt voor de twee zijkanten en de achterkant van het complex bij de parkeerplaats.

Daarom kan niet worden uitgesloten dat vleermuizen het wooncomplex als rust- of verblijfplaats gebruiken. Uit de huidige plannen blijkt dat het bestaande gebouw niet wordt gewijzigd. Hierdoor ontstaat geen overtreding van de wet natuurbescherming zolang het gebouw functioneel blijft en de buitengevels niet worden aangetast. De functionaliteit kan worden aangetast door het aanbrengen van doeken tegen stof/ lawaaioverlast, of het sterk verlichten van geveldelen door veiligheid en/of bouwverlichting.

Bij de bomen die op het terrein aanwezig zijn, ontbreekt het aan geschikte holten voor verblijfplaatsen. Hierdoor is het uitgesloten dat vleermuizen de bomen gebruiken als rust- of verblijfplaatsen.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen met de huidige plannen niet overtreden. Nader onderzoek naar verblijfplaatsen in het wooncomplex is alleen noodzakelijk als het gebouw wordt aangetast of de potentiële verblijfplaatsen niet meer functioneel zijn.

4.8.2 Foerageergebied

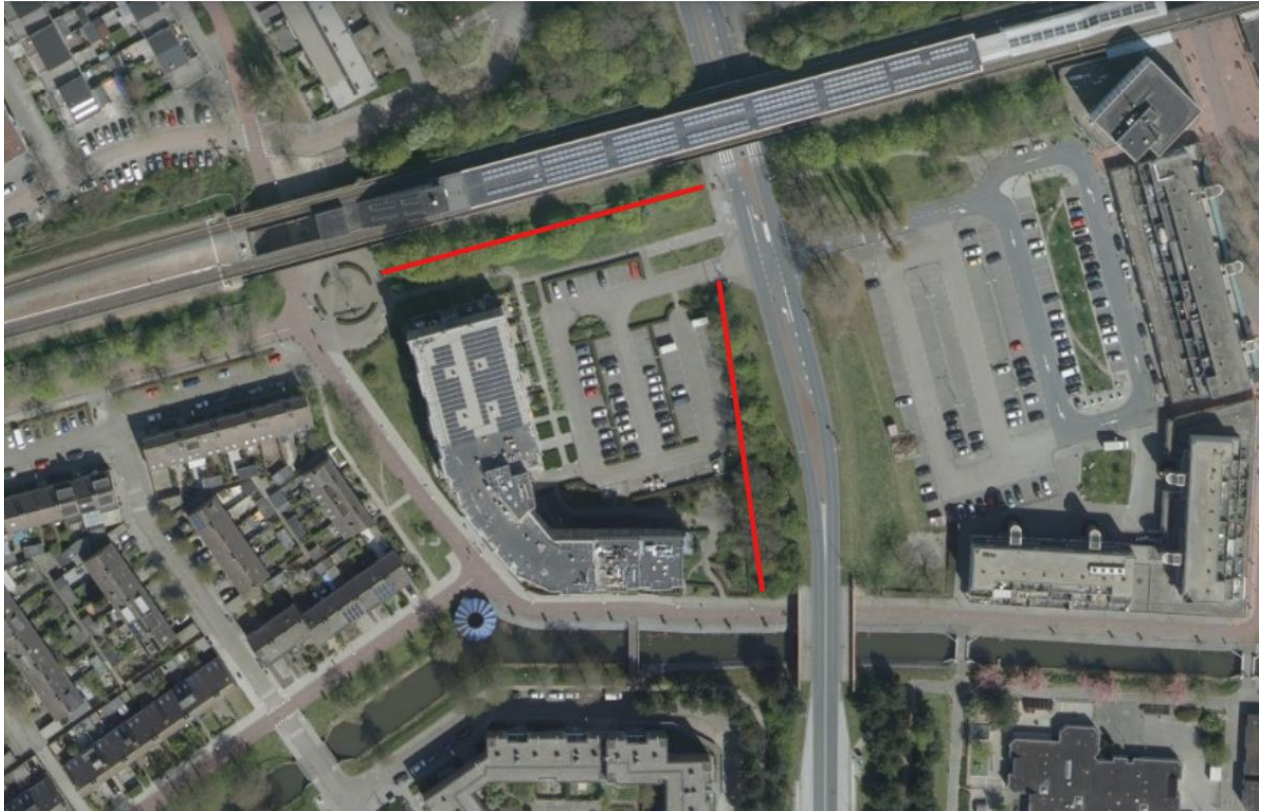
Rosse vleermuis heeft als voorkeur om te foerageren boven open gebied, op ruime afstand van bosranden en bomenrijen. De andere vleermuissoorten jagen liever in half opengebieden, o.a. langs bosranden en boven water. Deze landschapselementen zijn in beperkte mate aanwezig in het plangebied, maar ruimschoots in de omgeving. Foerageergebieden zijn uitsluitend beschermd als deze een essentieel onderdeel vormen bij een vaste rust- en verblijfplaats. Dit is hier dus niet het geval. Het verdwijnen van beplantingselementen leidt niet tot een significantie aantasting van het foerageergebied en daarmee tot een aantasting van de plaatselijke populatie vleermuizen.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de foerageergebieden van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8.3 Vliegroute

Aan de oostkant van het terrein is een bomenrij aanwezig in de richting noord-zuid. Daarnaast is er aan de noordkant, net buiten het plangebied, een bomenrij aanwezig in de richting west-oost. Deze bomenrijen sluiten aan op andere lijnvormige landschapselementen die samen een mogelijke vliegroute vormen.

Worden deze elementen verwijderd of door veiligheids en/of bouwlampen verlicht, dan ontstaat hierdoor mogelijk een overtreding van de Wet natuurbescherming en is nader onderzoek noodzakelijk.



Afbeelding 4: het plangebied met de mogelijke onderdelen van vliegroutes (rode lijnen). (bron: <https://www.topotijdreis.nl>)

4.9 Samenvatting

Onderdeel	Overtreding Wet natuurbescherming	Nader onderzoek	Periode	Mitigatie
Flora	Nee	Nee		
Zoogdieren	Nee	Nee		
Amfibieën	Nee	Nee		
Reptielen	Nee	Nee		
Ongewervelden	Nee	Nee		
Broedvogels	Nee	Nee		
Vissen	N.V.T.			
Vleermuizen	Mogelijk	Ja, naar vliegrouen als de plannen de potentiële vliegroue aantasten. Ja, indien de werkzaamheden gevolgen hebben voor de functionaliteit van potentiële verblijfplaatsen in het bestaande gebouw is nader onderzoek naar verblijfplaatsen noodzakelijk.	Conform vleermuisprotocol 2021 15 april - 15 oktober	Huidige gebouw en bomenrijen functioneel en intact laten

4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten de Natura 2000 gebieden en op ruime afstand tot deze gebieden. Van een externe werking zal voor de meeste effecten (bijv. geluid, optische verstoring etc.) is geen sprake. Deze effecten worden door de omringende stad geabsorbeerd. De afstand tot het Natura 2000 gebied Botshol is met 4,4 kilometer relatief groot, maar eventuele effecten van stikstof zijn op voorhand niet volledig uit te sluiten. Een Aeries berekening is noodzakelijk voor zowel de bouw- als de gebruiksfase.

4.11 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt buiten de NNN of BPL gebieden van de provincie Noord-Holland. De kernkwaliteiten zijn niet van toepassing op dit gebied.

4.12 Houtopstanden

De te vellen bomen op het perceel vallen onder de gemeentelijke kapverordening en niet onder de regels van de Wet natuurbescherming.

5 Advies

5.1 Intrinsieke waarde

Onder de Wet natuurbescherming wordt elk in het wild levende dier of inheemse plant beschermd. Ook diersoorten of diergroepen, die niet in de lijsten van Wet natuurbescherming voorkomen, bezitten deze bescherming. Voorwaarde is wel dat het inheemse dieren betreft. Dit is de intrinsieke waarde van het dier of de plant.

Het is daarom aan te bevelen om direct voorafgaande aan de werkzaamheden het plangebied en de omgeving te controleren op de aanwezigheid van dieren. Worden dieren aangetroffen moeten deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen. Ook tijdens de werkzaamheden dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Treft men een dier aan dan moet deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen, of moet het dier in veiligheid gebracht worden. Worden onverhoopt beschermde diersoorten aangetroffen dan moeten de werkzaamheden worden gestaakt en een passende oplossing worden gezocht.

5.2 Algemeen versterken van de biodiversiteit

Met eenvoudige middelen kunnen voor verschillende planten en dieren belangrijke voorzieningen worden gerealiseerd die de kwaliteit van hun leefgebied kunnen verbeteren en hun aantallen kunnen laten groeien.

Appartementen kunnen natuur inclusief worden ontworpen. Daarbij kan worden gedacht aan het aanbrengen van kleine openingen in muren en daken voor vogels en vleermuizen. Ook kunnen goede verblijfplaatsen in spouwmuren worden gecreëerd door de ruimte in spouwmuren te vergroten met 1 cm tot ca. 3 cm. Verblijfplaatsen voor vleermuizen kunnen nog aantrekkelijker worden gemaakt door isolatiemateriaal in de spouwmuren te voorzien van een griplaag.

Het planten van meer inheemse kruiden is eenvoudige methode om de aantallen van vlinders en ander insecten te laten groeien.

De aanleg van houtwallen, mantel/zoomvegetatie, natuurvriendelijke oevers en heggen kunnen helpen het leefgebied van kleine zoogdieren te verbeteren. Maar ook het creëren van ruigte, takkenhopen en -rillen en hopen stenen kunnen hierbij helpen.

6 Literatuurlijst

6.1 Websites

- ❑ www.quickscanhulp.nl
- ❑ www.verspreidingsatlas.nl
- ❑ www.ravon.nl
- ❑ www.telmee.nl
- ❑ www.eis-nederland.nl
- ❑ www.determineren.nederlandsesoorten.nl
- ❑ www.rvo.nl
- ❑ www.libellennet.nl
- ❑ www.vlindernet.nl
- ❑ www.sovon.nl
- ❑ www.noord-holland.tercera-go.nl/mapviewer
- ❑ www.natura2000.eea.europa.eu
- ❑ www.odnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming/Soortenbescherming

6.2 Verspreidingsatlassen

- ❑ Atlas van de Nederlandse broedvogels, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 5
- ❑ De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 7
- ❑ De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse fauna 9
- ❑ Atlas van de Nederlandse zoogdieren, Natuur van Nederland 12
- ❑ Atlas van de Nederlandse vleermuizen, onderzoek naar verspreiding en ecologie
- ❑ Vademecum wilde planten
- ❑ Flora van Nederland

Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto 1: links, het plangebied aan de voorkant van het wooncomplex.



Foto 2: rechts, een deel van de voorkant van het wooncomplex.



Foto 3: links, het plangebied aan de achterkant van het wooncomplex, met de parkeerplaats.



Foto 4: rechts, een deel van de achterkant van het wooncomplex.



Foto 5: links, zijkant van het wooncomplex aan de noordkant



Foto 6: rechts, het plangebied aan de zijkant van het wooncomplex aan de andere kant. Het wooncomplex zelf ziet er hetzelfde uit als de ander zijkant.

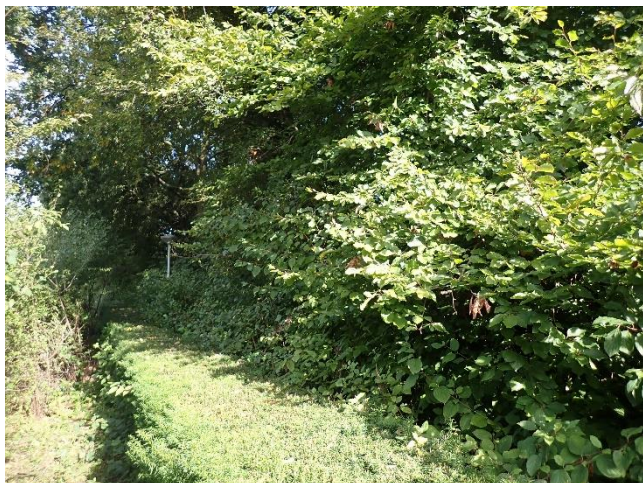


Foto 7: links, de houtwal aan de oostrand van het plangebied.

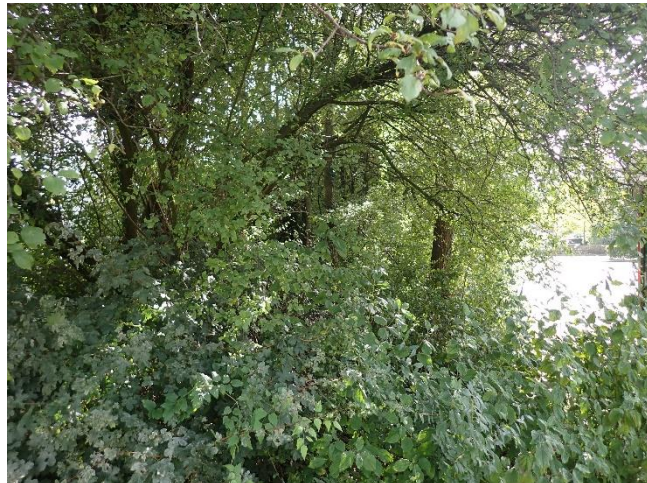


Foto 8: rechts, de houtwal van binnenuit.

Bijlage 2: Gegevens NDFF

Project : Ravenssteinstraat 1 Amsterdam

Referentie: herinrichting

Datum : 11 oktober 2022

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - leveringuit de NDFF.

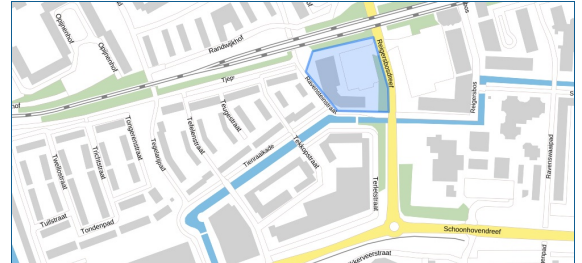
Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - leveringuit de NDFF. disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijkelandelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is inopbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn omtrent aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 11 oktober 2022' Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: www.quickscanhulp.nl.

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de helpdesk van Het Natuurloket:

E-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl

Telefoon: 0800 2356333



Disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijkelandelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is inopbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn omtrent aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten. Hoewel het Natuurloket en Regelink Ecologie & Landschap hun uiterste best doen voor het correct weergeven van de data op quickscanhulp.nl kunnen zij niet aansprakelijk gesteld worden voor enige fouten of het gebruik van de data.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 11 oktober 2022'

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Blauwe reiger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boerenzwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bonte vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boomklever	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boomkruiper	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Bosuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Brilduiker	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Buizerd	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Ekster	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Gekraagde roodstaart	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grauwe vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Groene kikker (Onb.)	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Groene specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grote bonte specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Havik	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Huismus	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Huiszwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ijsvogel	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Koolmees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Kranskarwij	Vaatplanten	wnb-andere	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Meerkikker	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Oeverzwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Pimpelmees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Raaf	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Roek	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Spreeuw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Tapuit	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Torenvalk	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Zwarte kraai	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Zwarte roodstaart	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Draaihals	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Grote vos	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kerkuil	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Kleine bonte specht	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Kwabaal	Vissen	wnb-andere	1 - 5 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Zeearend	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Zwarte mees	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Zwarte wouw	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Brave hendrik	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Eider	Vogels	jaarrond nest	5 - 10 km
Gestreepte waterroofkever	Kevers	wnb-hrl	5 - 10 km
Glanskop	Vogels	jaarrond nest	5 - 10 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wnb-hrl	5 - 10 km
Groensteel	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	wnb-andere	5 - 10 km
Iepenpage	Dagvlinders	wnb-andere	5 - 10 km
Kleine schorseneer	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Knollathyrus	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Knolspirea	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Meer-/Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere	5 - 10 km
Muurbloem	Vaatplanten	wnb-andere	5 - 10 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Rivierrombout	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km