



MILIEUCONSULT
BODEM & ASBEST

**FLORA- EN FAUNAONDERZOEK PURMERWEG 46
TE AMSTERDAM**

Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam
T.a.v. De heer W. de Jongh
Postbus 2602
1000 CP te Amsterdam

Vestiging : ABO-Milieuconsult B.V.
Franse Akker 13
4824 AL Breda
tel. +31 (0) 6 82 05 34 29

Projectnummer : ANL24-8816
Periode onderzoek : Maart 2024
Datum rapportage : 19 Maart 2024

Veldmedewerkers: De heer R.F.M. Sluijs (Ecoloog)

Projectadviseur: Mevrouw J.H.M. Roovers

Handtekening:

Dr. R.J. van der Helm
General Business Unit Manager

Zonder toestemming van de opdrachtgever of ABO-Milieuconsult B.V. mag deze uitgave niet anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm of welke andere wijze dan ook. Alle opdrachten worden uitgevoerd volgens onze Algemene Voorwaarden, zoals gedeponeerd bij de KvK Zuidwest-Nederland te Middelburg onder nr. 22065838. Op verzoek kunnen de Algemene Voorwaarden naar u worden toegestuurd.

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	3
1.1 Aanleiding	3
1.2 Doel van het onderzoek	3
1.3 Leeswijzer	3
2. OPZET EN UITVOERING VAN HET ONDERZOEK	4
2.1 Bureaustudie	4
2.2 Veldonderzoek	4
2.3 Effectenbeoordeling	4
3. BESCHRIJVING VAN HET PLANGEBIED	5
3.1 Ligging plangebied	5
3.2 Algemene beschrijving van het plangebied	6
4. WETTELIJK KADER	8
4.1 Besluit Activiteiten Leefomgeving, onderdeel soorten	8
4.2 Omgevingsverordening NH2022	9
5. RESULTAAT VOORGAANDE ONDERZOEKEN	10
5.1 uitvoering	10
5.2 Resultaat en conclusie vleermuisonderzoek	10
6. RESULTATEN EN EFFECTENBEOORDELING HUIDIG ONDERZOEK	11
6.1 Vleermuizen	11
6.2 Grondgebonden zoogdieren	12
6.3 Vaatplanten	12
6.4 Vogels	13
6.5 Amfibieën en reptielen	14
6.6 Overige beschermde soorten	14
7. SAMENVATTING, CONCLUSIE EN OVERZICHTSTABEL	15
7.1 De (specifieke) zorgplicht zoals weergegeven in artikel 11.27	15
7.2 De zorgplicht specifiek voor vogels in artikel 11.37	15
7.3 Overzicht van onderzochte soortgroepen en onderzoeksresultaten in het plangebied	16
7.4 Checklist groen bouwen	16
LITERATUUR EN BRONVERMELDING	17

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

In opdracht van de Gemeente Amsterdam is een flora- en faunaonderzoek uitgevoerd voor de locatie Purmerweg 46 te Amsterdam. Zie afbeelding 3 voor het plangebied. Voor dit plangebied is in maart 2020 door het NWC reeds eerder een quickscan ecologie uitgevoerd. Naar aanleiding hiervan is door ABO-Milieuconsult B.V. een nader onderzoek vleermuizen uitgevoerd. De quickscan van NWC is verouderd. Onderstaande quickscan geeft de huidige situatie in het plangebied weer. Aanleiding voor het uitvoeren van dit flora- en faunaonderzoek zijn de voorgenomen plannen tot renovatie van het huidige gebouw.

1.2 Doel van het onderzoek

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

1.3 Leeswijzer

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



Afbeelding 1: Vooraanzicht plangebied.

2. OPZET EN UITVOERING VAN HET ONDERZOEK

Het onderhavige flora- en faunaonderzoek bestaat uit twee onderdelen, te weten: een bronnen- en literatuuronderzoek en een biotooptoets (veldbezoek). De biotooptoets is door een ecooloog uitgevoerd op 2 maart 2024 met 12°C en helder weer.

2.1 Bureaustudie

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

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

2.2 Veldonderzoek

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

2.3 Effectenbeoordeling

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

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

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

3.2 Algemene beschrijving van het plangebied

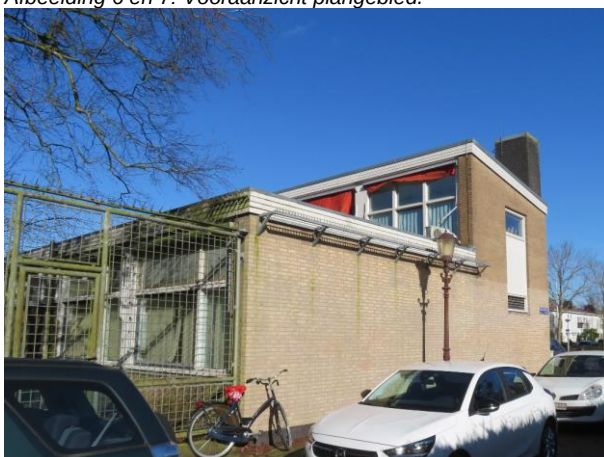
Het plangebied bestaat uit een opstal met rondom verharding door tegels. De opstal bestaat grotendeels uit bakstenen waarin open stootvoegen aanwezig zijn. Rondom het gebouw bevindt zich een daklijst. Het groen in het plangebied bestaat uit enkele bomen en perken met tuinbeplanting. In het plangebied is geen watergang aanwezig.



Afbeelding 4 en 5: Vooraanzicht opstal en daklijst.



Afbeelding 6 en 7: Vooraanzicht plangebied.



Afbeelding 8 en 9: Zijaanzicht plangebied en boom binnen de invloedssfeer.



Afbeelding 10 en 11: Achteraanzicht plangebied.



Afbeelding 12 en 13: Vleermuiskast geplaatst in 2020 en achteraanzicht plangebied.



Afbeelding 14 en 15: Daklijsten vooraanzicht plangebied.



Afbeelding 16 en 17: Zijaanzicht plangebied.

4. WETTELIJK KADER

4.1 Besluit Activiteiten Leefomgeving, onderdeel soorten

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

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

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

Verbodsbepalingen: Artikel 11.46

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

Uitbreiding verbodsbepalingen 11.54

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

4.2 Omgevingsverordening NH2022

Artikel 4.10 Vergunningsvrije ruimtelijke inrichting of bestendig beheer

Artikel 11.54, eerste lid, onderdeel a en b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, geldt niet voor het vangen en vernielen of beschadigen van de vaste voortplantings- of rustplaatsen van de soorten, genoemd in bijlage 5c bij deze verordening, als de activiteit nodig is:

- a. In het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied; of
- b. Het bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, drinkwaterleidingen en infiltratiekanalen ten behoeve van drinkwaterproductie, oevers, luchthavens, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer.

De vrijstellingen gelden ten aanzien van de in bijlage 5C genoemde andere beschermde soorten: Aardmuis, bastaardkikker, bosmuis, bruine kikker, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, gewone pad, haas, huisspitsmuis, kleine watersalamander, konijn, meerkikker, ree, rosse woelmuis, ondergrondse woelmuis, veldmuis, tweekleurige bosspitsmuis, vos en woelrat.

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

5. RESULTAAT VOORGAANDE ONDERZOEKEN

5.1 uitvoering

Op de locatie zijn in het verleden een tweetal ecologische onderzoeken uitgevoerd, zijnde:

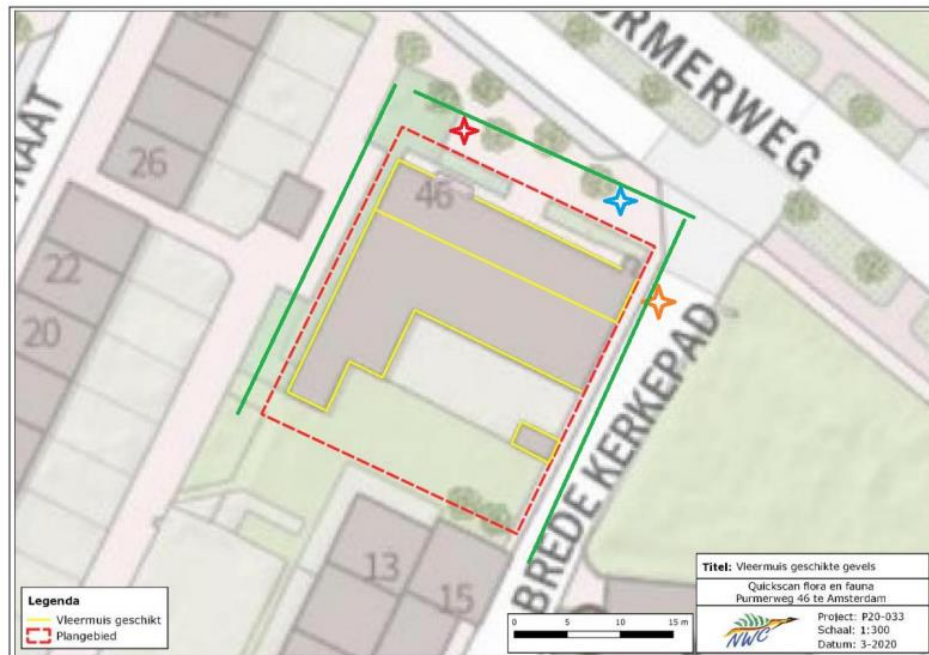
- Ecologische quickscan door NWC Advies (kenmerk P20-033/W1798, d.d. 4 maart 2020);
- Nader vleermuisonderzoek door ABO-Milieueconsult B.V. (kenmerk ANL20-5018, d.d. 12 oktober 2020).

Tijdens het ecologisch onderzoek van NWC Advies in 2020 waren de bevindingen dat met de sloop van het gebouw niet kon worden uitgesloten dat vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen verloren zouden gaan. Mogelijke verblijfplaatsen waren open stootvoegen en achter de daklijsten rondom het gebouw. Op basis van deze conclusies is in 2020 een nader onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd door ABO-Milieueconsult B.V.

Dit nader onderzoek bestond uit zes veldbezoeken in de periode van juni tot september 2020.

Overzicht uitgevoerde veldbezoeken

DATUM	TIJD	SOORTGROEP	WEERSOMSTANDIGHEDEN
03-06-2020	21:48 tot 23:52 zon onder 21:54	Vleermuizen (kraam- en zomerverblijven) Laatvlieger	Droog, 18° wind 4bft, helder
04-06-2020	03:15 tot 05:24 Zon op 05:22	Vleermuizen (kraam- en zomerverblijven)	Droog, 16° wind 3bft, helder
01-07-2020	03:00 tot 05:02 uur zon op 05:02	Vleermuizen (kraam- en zomerverblijven)	Droog, 18° wind 1bft, bewolkt
05-08-2020	23:54 tot 02:00	Vleermuizen (paarverblijven en zwermen)	Droog, 18° wind 0bft, helder
21-08-2020	23:52 tot 02:00	Vleermuizen (paarverblijven en zwermen)	Droog, 22° wind 2bft, licht bewolkt
18-09-2020	20:47 tot 23:06 Zon onder 19:47	Vleermuizen (paarverblijven)	Droog, 14° wind 4bft, bewolkt



Afbeelding 1: locatie van waarnemer: oranje ster (bezoek 1), rode ster (bezoek 2), blauwe ster (bezoek 3). De groene lijnen geven de looplijnen van het onderzoek tijdens de paartijd weer.

5.2 Resultaat en conclusie vleermuisonderzoek

Tijdens het nader onderzoek zijn vier verschillende vleermuizen waargenomen, namelijk de rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone dwergvleermuis en de laatvlieger. Van alleen de gewone dwergvleermuis zijn twee zomerverblijfplaatsen aangetroffen in het plangebied. De overige soorten werden alleen overvliegend waargenomen. Een vliegroute of essentieel foerageergebied is niet aanwezig.

6. RESULTATEN EN EFFECTENBEOORDELING HUIDIG ONDERZOEK

6.1 Vleermuizen

Resultaten bureauonderzoek

Volgens de verspreidingsgegevens komen de volgende vleermuissoorten voor rondom het plangebied: de laatvlieger (*Eptesicus serotinus*), ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*), gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), watervleermuis (*Myotis daubentonii*), rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*) en meervleermuis (*Myotis dasycneme*). In mindere mate komt ook de tweekleurige vleermuis (*Vespertilio murinus*) voor in de omgeving van het plangebied. In het plangebied staan een opstal dat gecontroleerd dient te worden op mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen.

Binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden staan ook bomen waar mogelijk openingen en holten in aanwezig kunnen zijn, zoals rotte boomdelen, deels afgebroken takken en achter loshangend schors. Deze plekken zijn geschikt voor vleermuizen om in te verblijven en te gebruiken als foerageergebied, waardoor verstoring kan optreden tijdens werkzaamheden. De bomen dienen onderzocht te worden op mogelijke verblijfplekken.

Resultaten veldbezoek

De opstal in het plangebied bevat een spouwmuur met meerdere rijen open stootvoegen. Tevens zit achter de daklijst, die zich rondom het gebouw bevindt, een ruimte die geschikt is als verblijfplaats voor vleermuizen. De bomen in het plangebied en binnen de versturende invloedssfeer van de werkzaamheden bevatten geen holtes of openingen die geschikt zijn als verblijfplaats. Het plangebied is daarnaast geen essentieel leefgebied, zoals foerageergebied, door de aanwezigheid van groen in de omgeving. Een lijnvormig element ontbreekt in het plangebied.



Afbeelding 18 en 19: Daklijsten rondom het pand en open stootvoegen tijdens de quickscan van 2024.



Afbeelding 20 en 21: Foto's van tijdens het nader onderzoek in 2020 (bron: ABO-Milieueconsult B.V.).

Conclusie vleermuizen

Uit de bevindingen van het veldbezoek kan geconcludeerd worden dat het plangebied geschikt is als verblijfplaats voor vleermuizen. De ruimte achter de daklijsten en open stootvoegen zijn geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. Tijdens het nader onderzoek in 2020 (kenmerk ANL20-5018, d.d. 12 oktober 2020) zijn dezelfde plekken onderzocht op het voorkomen van vleermuizen. Tijdens dit onderzoek werd vastgesteld dat het gebouw twee zomerverblijfplaatsen bevat voor gewone dwergvleermuizen. Doordat de omstandigheden niet zijn gewijzigd en vleermuizen jarenlang gebruik kunnen maken van de dezelfde verblijfplaatsen, zijn de conclusies uit het vorige onderzoek nog geldig. Een nieuw nader onderzoek naar het voorkomen van vleermuizen is niet noodzakelijk.

6.2 Grondgebonden zoogdieren

Resultaten bureauonderzoek

Op basis van de verspreidingsgegevens zijn de volgende beschermde zoogdieren te verwachten: Boommarter (*Martes martes*), hermelijn (*Mustela erminea*) en wezel (*Mustela nivalis*). Boommarters komen bij uitstek voor in gemengde loof- en naaldbossen. Ze gebruiken als nestplaats oude spechten en/of eekhoornholten in bomen of in de grond bestaande holten van konijnen en vossen. Soms worden boommarters ook wel in huizen of schuren aangetroffen. De hermelijn en wezel zijn afhankelijk van kleinschalig cultuurlandschap waarbij de nesten voornamelijk voorkomen in bestaande holten zoals konijnholten.

Resultaten veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde zoogdieren of sporen daarvan waargenomen. De boommarter heeft grote arealen aan bos nodig voor zijn biotoop. Dit biotoop is niet in het plangebied aanwezig maar wel zuidelijker zoals in het Vliegenbos. De hermelijn en wezel komen voor in open landschappen met voldoende dekking in de vorm van struweel en bosschages. Dit biotoop komt niet in het plangebied voor. De kleine tuin in het plangebied biedt geen verblijfplaatsen of foerageergebied voor beschermde grondgebonden zoogdieren.

Conclusie grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde soorten zoogdieren, of sporen hiervan, aangetroffen. Deze worden gezien het biotoop en omstandigheden ook niet verwacht in de toekomst. Voor aanwezige algemene zoogdieren geldt de zorgplicht (zie §6.1).

6.3 Vaatplanten

Resultaten bureauonderzoek

Op basis van verspreidingsgegevens komen de beschermde blaasvaren (*Cystopteris fragilis*), schubvaren (*Asplenium ceterach*) en groensteel (*Asplenium viride*) voor in de omgeving van het plangebied. Blaasvaren en schubvaren komen voor op beschaduwde, voedselrijke, zwak zuur tot kalkrijk, stenig substraat. Standplaatsen zijn rotsen, puinhellingen of oude muren. Groensteel komt voor op beschaduwde, zwak basische tot kalkrijke, matige voedselrijke en stenige plaatsen. Standplaatsen zijn oude kalkrijke muren en puinhellingen.

Resultaten veldbezoek

In het plangebied zijn geen beschermde vaatplanten aangetroffen. In het plangebied komt geen geschikte standplaats voor bestaande uit oude verweerde muren.

Conclusie vaatplanten

Een geschikt biotoop voor beschermde vaatplanten is niet aanwezig. Geconcludeerd kan worden dat de aanwezige vaatplanten geen beschermde status hebben en ontwikkelingen niet in de weg staan.

6.4 Vogels

Resultaten bureauonderzoek

In de verspreidingsgegevens worden over de afgelopen drie jaar meerdere vogelsoorten genoemd. Gebouwbewonende soorten zoals gierzwaluw (*Apus apus*) en huismus (*Passer domesticus*) komen ook in de omgeving voor, net als uilen en roofvogels, waarvan het nest ook jaarrond beschermd is. De bomen en opstal in het plangebied dienen gecontroleerd te worden op jaarrond beschermde nesten van vogels.

Resultaten veldbezoek

In het plangebied zijn geen jaarrond beschermde nesten van vogels aangetroffen. De opstal in het plangebied bevat geen openingen of ruimte onder dakpannen die geschikt zijn voor gebouwbewonende vogels. Het plangebied heeft daarnaast geen essentieel leefgebied, zoals schuilplaats of foerageergebied, door de geringe aanwezigheid van groene structuren.



Afbeelding 22 en 23: Bomen in het plangebied zonder jaarrond beschermde nesten.

Conclusie vogels

Het plangebied heeft geen functie voor broedvogels waarvan het nest jaarrond beschermd is. Overblijfselen van jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen. Het plangebied heeft ook geen essentiële functie zoals foerageergebied vanwege de geringe aanwezigheid van groen. Nader onderzoek naar het voorkomen van beschermde nesten van vogels is niet noodzakelijk.

De Omgevingswet biedt bescherming aan alle in gebruik zijnde nesten en rustplaatsen van vogels. De nestbescherming geldt voor alle soorten gedurende het broedseizoen en voor een beperkt aantal soorten jaarrond. Iedere vogel is tijdens het broeden beschermd. Voor het broedseizoen geldt geen vaste periode, globaal wordt uitgegaan van half maart tot half augustus.

Het is mogelijk om aan te vangen voor het broedseizoen en continu (weekenden uitgezonderd) door te werken in het broedseizoen. Indien er wordt gestart in het broedseizoen, dan moet door een ecoloog voorafgaand aan de werkzaamheden worden nagegaan of verstoring van broedvogels plaatsvindt.

6.5 Amfibieën en reptielen

Resultaten bureauonderzoek

Op basis van de verspreidingsgegevens komt de beschermde ringslang (*Natrix helvetica*) in de omgeving van het plangebied voor. De ringslang komt voor in waterrijke gebieden op zandgronden en op de overgang van zandgronden naar veen- en kleigronden. Hoger gelegen gebieden hierin zijn belangrijk voor het zonnen en de eiafzet. Deze gebieden bestaan uit bij elkaar gespoeld organisch materiaal of drooggevalen horsten van bijvoorbeeld zeggen of russen.

Resultaten veldbezoek

In het plangebied zijn geen amfibieën of reptielen waargenomen. Het plangebied biedt geen geschikt voortplantingsbiotoop. Een watergang of overwinteringsplekken zijn niet aanwezig.

Conclusie amfibieën en reptielen

Beschermde amfibieën en reptielen kunnen op basis van de aanwezige omstandigheden worden uitgesloten. Vanwege de afwezigheid van beschermde soorten zijn nader onderzoek naar het voorkomen van en maatregelen met betrekking tot beschermde soorten niet noodzakelijk. Voor eventuele aanwezige soorten geldt de (specifieke) zorgplicht.

6.6 Overige beschermde soorten

Resultaten bureauonderzoek

De verschillende soorten libellen, vlinders, insecten en andere ongewervelden die vermeld worden in de Omgevingswet zijn aanwezig in een ander biotoop dan het plangebied. Deze soorten stellen hoge eisen aan hun leefomgeving. Meldingen van deze soorten in het plangebied zijn niet vastgesteld, het verspreidingsgebied ligt buiten het plangebied.

Resultaten veldbezoek

Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat het biotoop ongeschikt is voor beschermde soorten libellen, vlinders en andere beschermde soorten, vanwege het ontbreken van waardplanten en geschikte biotopen.

Conclusie overige beschermde soorten

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

7. SAMENVATTING, CONCLUSIE EN OVERZICHTSTABEL

Uit de biotooptoets en nader onderzoek is naar voren gekomen dat met de plannen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen, beschermd in de Omgevingswet, worden aangetast. Tijdens het nader onderzoek in 2020 (kenmerk ANL20-5018, d.d. 12 oktober 2020) is aangetoond dat in het plangebied zomerverblijfplaatsen aanwezig zijn van gewone dwergvleermuizen. Sindsdien zijn de omstandigheden in het plangebied niet gewijzigd. Een nieuw nader onderzoek is op basis hiervan niet noodzakelijk. Een ontheffing van de Omgevingswet en voldoende mitigerende maatregelen zijn wel noodzakelijk.

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

7.1 De (specifieke) zorgplicht zoals weergegeven in artikel 11.27

1. Degene die een flora- en fauna-activiteit of een activiteit als bedoeld in artikel 11.22, eerste lid, onder b tot en met g, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 11.23, is verplicht:
 - a. Alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
 - b. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
 - c. Als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.
2. Zie wettekst.

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

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

7.2 De zorgplicht specifiek voor vogels in artikel 11.37

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

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

7.3 Overzicht van onderzochte soortgroepen en onderzoeksresultaten in het plangebied

Soort(groep)	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit	Bijzonderheden/opmerkingen
Vleermuizen	Ja	Nee	Ja	Twee zomerverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuizen zijn in het plangebied aanwezig.
Grondgebonden zoogdieren	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig.
Vogels	Nee*	Nee	Nee	* Hou rekening met het broedseizoen.
Amfibieën en reptielen	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig.
Vaatplanten	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig.
Overige soorten	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig.

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

7.4 Checklist groen bouwen

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

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

<https://www.checklistgroenbouwen.nl/>

LITERATUUR EN BRONVERMELDING

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

Stichting RAVON: www.ravon.nl

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

Kennisdocument Huismus, Passer domesticus, Versie 2.1, februari 2023, BIJ12

Kennisdocument Gierzwaluw, Apus apus, Versie 2.0, juli 2023, BIJ12

Sovon Vogelonderzoek Nederland: www.sovon.nl

Stichting ANEMOON: [Anemoon > ANEMOON](#)

Vereniging Vogelbescherming: www.vogelbescherming.nl

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

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

Zoogdiervereniging: [Homepage | De Zoogdiervereniging](#)