

Briefrapportage quickscan natuur

Opgesteld door [REDACTED]
Op aanvraag van Kubiek Ruimtelijke plannen
Contactpersoon [REDACTED]
Datum 17 april 2024
Betreft Briefrapportage quickscan natuur, Langbroekerweg 10 te Doorn

Geachte ontvanger,

In deze briefrapportage treft u de terugkoppeling van de door ons uitgevoerde quickscan natuur, in plangebied Langbroekerweg 10 te Doorn (gemeente Utrechtse Heuvelrug, provincie Utrecht). Aanleiding tot het verrichten van deze quickscan betreft het voornemen een reeds en tijdelijk vergund bouwwerk, permanent te maken. Hiertoe is een bestemmingsplanwijziging nodig en heeft in 2023 afstemming plaatsgevonden met gemeente Utrechtse Heuvelrug. In het schrijven van 25 oktober 2023 (brief nr. D2023-00016398) heeft de gemeente verzocht dit voornemen te toetsen aan de gevolgen voor beschermde soorten en gebieden (NNN). In deze quickscan natuur worden deze onderwerpen behandeld.

1. Inleiding

Bij ruimtelijke ontwikkelingen zijn een ecologisch vooronderzoek en toetsing aan de Omgevingswet verplicht. Daarnaast is het vanuit zorgvuldigheidsoverwegingen, bij bestendig beheer en onderhoud in sommige gevallen raadzaam een verkennend ecologisch onderzoek uit te voeren. Bijvoorbeeld wanneer een maatregel invloed kan hebben op beschermde soorten die ter plaatse kunnen voorkomen. Een verkennend vooronderzoek wordt uitgevoerd in de vorm van een quickscan natuur. In deze briefrapportage worden de bevindingen uit de door ons uitgevoerde quickscan beschreven en zijn de (mogelijke) effecten van de voorgenomen ingreep getoetst aan het kader van de Omgevingswet.

2. Wettelijk kader

Vanaf 1 januari 2024 is de Wet natuurbescherming opgegaan in de Omgevingswet (hierna Ow). De Ow is een wet die alle regels omvat met betrekking tot activiteiten in de fysieke leefomgeving. In de wet worden 26 wetten, waaronder alle regelgeving met betrekking tot bescherming van natuur, gebundeld. De Ow is landelijk van toepassing. Door lokale overheden kan de wet nader uitgewerkt zijn in een omgevingsplan (gemeente), waterschapsverordening (waterschap), omgevingsverordening (provincie) of ministeriële (ministerie) regeling. In hoofdlijnen valt de Ow voor het onderdeel natuur uiteen in de bescherming van (natuur)gebieden, houtopstanden (bomen) en soorten (flora en fauna).

Afwijken van het beschermingsregime van de OW is alleen onder voorwaarden toegestaan. Gedeputeerde Staten van de provincie waarbinnen een plangebied gesitueerd is vormt het bevoegd gezag voor het verlenen van toestemming door middel van een omgevingsvergunning of vrijstelling.

3. Werkwijze

Onderstaand treft u een beschrijving van de in deze quickscan gevolgde werkwijze. Deze werkwijze volgt het kader van de Ow. Omdat hierin geen specifieke richtlijnen ten aanzien van de vormgeving van een quickscan natuur zijn opgenomen is gekozen voor een algemene uitwerking op de onderdelen gebiedsbescherming, houtbestanden en soorten, gevolgd door een analyse van (mogelijke) effecten.

De scope van dit onderzoek betreft het plangebied (daar waar de ingreep plaats vindt) en de context hiervan (samen het onderzoeksgebied) voor zover de verspreiding van soorten, biotoopkenmerken of verwachte effecten hier aanleiding toe geven.

Literatuuronderzoek

Allereerst is een literatuuronderzoek uitgevoerd. Om effecten op beschermde gebieden en houtopstanden vast te stellen zijn gebiedskaarten, aangevuld met informatie op de website van BIJ12, en specifieke voorschriften uit de betreffende provinciale omgevingsverordening geraadpleegd.

Voor een analyse van bescherming flora en fauna is een studie naar de voor het plangebied relevante soort(groepen) uitgevoerd. Hierbij is gebruik gemaakt van actuele soortverspreidingsinformatie uit de database van Bureau Buitenwaard, diverse verspreidingsatlassen, de Beschermde Soorten Indicator (BeSI) en gevalideerde onlinedata uit de Nationale Databank Flora en Fauna¹. In aanvulling hierop zijn bronnen zoals vlinderstichting.nl, raven.nl, waarneming.nl, EIS-nederland.nl, zoogdiervereniging.nl en verspreidingsatlas.nl geraadpleegd. In een analyse van verspreidingsgegevens, de habitat eisen en dispersieafstanden van soorten en de kenmerken van het plangebied is vastgesteld of en voor welke flora en fauna effecten optreden.

Verkennend veldbezoek

Aanvullend is door een ecooloog² van Bureau Buitenwaard een verkennend veldbezoek uitgevoerd. Doel van dit veldbezoek is een inschatting te maken van de ecologische kwaliteiten van het plangebied in relatie tot de voorgenomen ingreep. Tijdens het veldbezoek is de aanwezige biotoop³ beoordeeld en zijn de bevindingen uit het literatuuronderzoek vergeleken met de actuele situatie in het veld. Het verkennend veldbezoek is uitgevoerd door ecooloog [REDACTED] op 13 februari 2024. Tijdens het verkennend veldbezoek was het 9 °C, wind ZW 4 en bewolkt.

Ten tijde van een veldbezoek, zijn niet alle soorten zichtbaar aanwezig. Veel planten zijn in de winterperiode bijvoorbeeld afgestorven boven de grond en diersoorten zijn doorgaans alleen 's nachts actief of verblijven een deel van het jaar elders. Daarom zijn de eisen die soorten met betrekking tot hun vaste rust- en verblijfplaats, foerageergebied of migratieroute aan hun leefgebied stellen, vergeleken met en getoetst aan de situatie in het plangebied. Voor flora is gelet op de groeiplaats omstandigheden, voor fauna op de habitat eisen van een soort. Op deze manier is het belang van het plangebied voor soorten die niet zijn waargenomen maar wel kunnen voorkomen beoordeeld.

1) In de NDFF zijn binnen een zoekgebied van circa 5 km om het plangebied waarnemingen van de afgelopen 5 jaar geraadpleegd.

2) Een ecologisch deskundige is een persoon met aantoonbare specifieke ecologische kennis en ervaring. Voor een uitgebreide beschrijving van de vereiste deskundigheid verwijzen wij naar: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/buiten-werken/ecologisch-deskundige>.

3) Een biotoop is een gebied met een uniform landschapstype waarin een bepaalde levensgemeenschap met organismen kan gedijen. Binnen een biotoop kunnen voor soorten geschikte habitats worden onderscheiden.

4. Plangebied en voorgenomen ontwikkeling

Situering plangebied

Het plangebied (fig. 1) ligt in de provincie Utrecht, op de zuidflank van de Utrechtse Heuvelrug en vormt onderdeel van landgoed 'Huis Doorn'. Het gebied is begrensd binnen de bebouwde kom van Doorn (gemeente Utrechtse Heuvelrug).



Figuur 1 | Situering van het plangebied (rood omlijnd). (bron ondergrond: Esri Nederland)

Actuele situatie

Het plangebied betreft een uit metaal en glas opgetrokken kas met rondom (half)verharding. Het gebouw is door middel van een tweetal corridors verbonden met het naastgelegen gebouw. Het gebouw heeft een oppervlakte van circa 210 m² en vervult een ondersteunende functie bij het museale gebouw de 'garage'. De kas (plangebied) wordt thans gebruikt als tentoonstellings- en ontvangstruimte.

De context van het plangebied kenmerkt zich door een landgoed (Huis Doorn) dat bestaat uit een afwisselend landschap met bos, lanen, gazons, een moestuin, gebouwen en infrastructuur.

De afbeeldingen 1 t/m 4 (op de volgende pagina) geven een impressie van de actuele situatie.

Voorgenomen ontwikkeling

Voor het oprichten van de 'glazen kas' is aanvankelijk op 17 april 2014 een omgevingsvergunning verleend voor de periode van vijf jaar. Initiatiefnemer is voornemens om de kas permanent te gebruiken. Hierbij zal het gebouw met naastgelegen gebouw worden getransformeerd naar een educatiegebouw dat als onderwijscentrum en ontvangstruimte voor scholen en groepen kan dienen. Daarnaast wordt beoogd het gebouw in rustige momenten te exploiteren door partners, zoals de Oranjerie en incidenteel gelegenheden te bieden voor besloten ontvangsten met catering.



Foto 1 t/m 4 | Impressie van het plangebied en de directe omgeving.

5. Toetsing en effectbeoordeling beschermde gebieden en houtopstanden

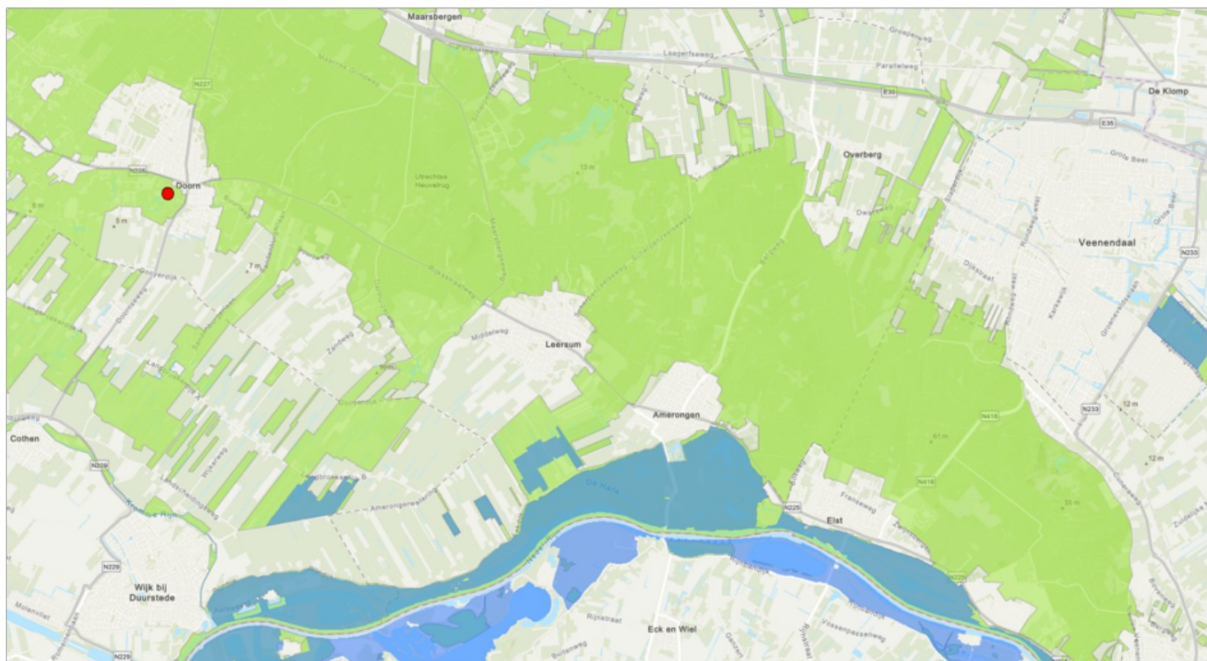
Natura 2000-gebieden

Het plangebied ligt buiten de begrenzing van Natura 2000-gebieden (fig. 2). Op circa 5,13 kilometer ten zuidoosten van het plangebied ligt het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Kolland & Overlangbroek. Op 6,2 kilometer naar het zuiden ligt Natura 2000-gebied Rijntakken en op 15,8 kilometer naar het noordoosten ligt het Natura 2000-gebied Binnenveld. Andere Natura 2000-gebieden liggen op groter afstand van het plangebied.

De situering van het plangebied op geruime afstand van Natura 2000-gebieden buffert eventuele (mechanische) effecten op instandhoudingsdoelen en habitatrichtlijnsoorten als gevolg van bijvoorbeeld licht, trillingen of geluid. Dergelijke effecten kunnen daarom redelijkerwijs worden uitgesloten.

In sommige situaties treedt externe werking op doordat een ontwikkeling tijdens de aanleg- of gebruiksfase tot emissie van stikstof leidt. De norm voor neerslag in Natura 2000-gebieden bedraagt 0,005 mol/ha/jaar. Het voornemen betreft de continuering van een bestaande situatie, waarbij geen (nieuwe) bouwwerkzaamheden plaatsvinden. Mogelijk neemt het aantal verkeersbewegingen bij toekomstige exploitatie van het gebouw toe. Dit is echter van zeer bescheiden omvang en op zodanige afstand van stikstofgevoelige habitattypen dat effecten redelijkerwijs uitgesloten kunnen worden.

Desgewenst kan uitsluitel met betrekking tot de emissie van stikstof worden verkregen middels een AERIUS-calculatie.



Figuur 2 | Situering plangebied (rode punt) ten opzichte van het NNN (groen) en Natura 2000-gebieden (blauw)

Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt geheel binnen de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland (groen fig. 2). Voor ruimtelijke ingrepen binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN) geldt het "Nee, tenzij"-principe. Ruimtelijke ingrepen zijn hier in principe niet mogelijk, tenzij aangetoond kan worden dat er geen negatieve effecten ontstaan op de wezelijke kenmerken en waarden van het natuurnetwerk. Dit wordt

beoordeeld in een NNN-toets. Hierin worden de potentiële effecten van de voorgenomen ontwikkeling op de wezenlijke kenmerken en waarden van het natuurnetwerk getoetst. Wanneer blijkt dat er negatieve effecten verwacht worden, zijn herbegrenzing of compensatiemaatregelen noodzakelijk.

Alhoewel het plangebied binnen de begrenzing van het NNN ligt is hier sprake van een bijzondere situatie; de voorgenomen ontwikkeling heeft reeds plaatsgevonden. Er wordt daarom hier volstaan met een beknopte beoordeling van de gevolgen die de gerealiseerde ontwikkeling heeft voor het NNN. Deze beoordeling wordt onderstaand uitgevoerd aan de hand van de informatie in het document *Uitwerking Wezenlijke Kenmerken en Waarden van het NNN* (Provincie Utrecht, 2023).

Het plangebied in het Natuurbeheerplan ingedeeld binnen het Kromme Rijngebied en hierbinnen de Zuidflank Utrechtse Heuvelrug. Dit overganglandschap wordt gekenmerkt door onder andere landgoederen tussen de hoger gelegen stuwwalflank en de lagergelegen kleikomgronden. In algemene zin dienen binnen het NNN de *wezenlijke kenmerken en waarden* (WKW) gewaarborgd te worden. Deze worden geoperationaliseerd naar *robuustheid*, *oppervlakte* en *samenhang*. Voor landgoederen zijn in het Natuurbeheerplan (2024) het historisch parkbos en het vochtig loofbos als belangrijke te beschermen en/of ontwikkelen natuurwaarden benoemd. Ter plaatste van het plangebied zijn deze natuurwaarden niet aanwezig. Het gazon rondom de kas en (conform topotijdreis.nl) ter plaatse van de kas voordat deze gebouwd werd, is in het Natuurbeheerplan (2024) opgenomen in kaart nr. 1, categorie klimaat. Hierbij gelden geen specifieke beschermingsregels anders dan de bovengenoemde algemene regels voor het NNN. De vraag of de WKW van het NNN aangetast wordt in de *Omgevingsverordening* verder geoperationaliseerd aan de hand van onderstaande aspecten:

- a. bestaande en potentiële waarden van het ecosysteem;
- b. de robuustheid en aaneengeslotenheid van het natuurnetwerk Nederland (NNN);
- c. de aanwezigheid van bijzondere soorten;
- d. de verbindingsfunctie van het gebied voor soorten en ecosystemen.

Ten aanzien van deze aspecten is de vraag of sprake is van significante aantasting. Met andere woorden aantasting die daadwerkelijk afbreuk doet aan de kwaliteit en kwantiteit van het NNN ter plaatse. Gelet op de geringe oppervlakte van de kas (210 m²), de situering hiervan direct naast een reeds bestaand bebouw (de garage) op een historische buitenplaats en in context van een soortenarm gazon kan geconcludeerd worden dat op de aspecten a en d geen significante aantasting optreedt. Ten aanzien van de aanwezige bijzondere soorten (aspect c, zie ook onderstaande hoofdstuk 6) geldt dat door het toepassen van voorzorgsmaatregelen negatieve effecten voorkomen worden. Op aspect b treedt wel aantasting op. De kas (210 m²) en omliggende verharding (samen ca. 510 m²) vormen een oppervlakte vermindering van het NNN.

Aantasting van het NNN is op grond van de Omgevingsverordening (art 6.3) niet toegestaan. Er bestaat echter een 'afwijkmogelijkheid' in bijzondere gevallen waarbij wordt voldaan aan tenminste één van de ondergenoemde voorwaarden:

1. een groot openbaar belang, waarbij er geen reële alternatieven zijn met minder aantasting van het NNN;
2. een plan waarop de meerwaardebenadering wordt toegepast;

3. een beperkte wijziging, waarbij de wijziging of toevoeging noodzakelijk is voor de instandhouding van de bestaande activiteiten.

In de voorliggende situatie kan het derde criterium toegepast worden. Voorwaarde voor beperkte wijzigingen of uitbreiding is dat de wijziging/uitbreiding beperkt is (zowel in oppervlakte als in eventueel toegestane bebouwing/verharding en/of toegestaan gebruik) én dat de aantasting wordt gecompenseerd op een locatie in de directe nabijheid van de aantasting. Dit betekent dat na vaststelling van het plan geen sprake is van aantasting van het NNN. Dit alles dient geconcretiseerd en geborgd te worden in een NNN-compensatieplan.

Verdere toetsing aan de beschermingsvoorwaarden van het NNN is niet noodzakelijk. De verloren oppervlakte dient te worden gecompenseerd. Hiertoe is het opstellen van een NNN-compensatieplan noodzakelijk.

Houtopstanden

Bescherming van houtopstanden is alleen van toepassing buiten de bebouwde kom. Hier worden houtopstanden groter dan 10 are of rijbeplantingen van meer dan 20 bomen beschermd. Binnen de bebouwde kom, kunnen gemeentelijke regels ter bescherming van bomen van toepassing zijn.

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom waardoor de bescherming van houtopstanden niet van toepassing is. Doordat in het plangebied ook geen bomen aanwezig zijn zijn vervolgstappen in het kader van het beschermingsregime voor houtopstanden of gemeentelijke regels niet van toepassing.

6. Toetsing en effectbeoordeling beschermde soorten

Deze ecologische quickscan betreft anders dan in veel gevallen het continueren van een reeds bestaand gebruik. De effecten hiervan zijn anders dan wanneer bijvoorbeeld nieuwbouw of sloopwerkzaamheden verricht worden. Er worden bij de voorgenomen ontwikkeling geen fysieke ruimtelijke ingrepen verricht. Als gevolg hiervan is de invloed op eventueel aanwezige beschermde soorten in potentie verwaarloosbaar. Er treedt immers geen (nieuw) ruimtelijk beslag op waardoor bijvoorbeeld verblijfplaatsen of leefgebied van soorten aangetast wordt. Dit heeft gevolgen voor de scoop van deze quickscan.

In afweging nemend dat beschermde soorten doorgaans zeer specifieke eisen aan hun biotoop stellen, kunnen op grond van de aard van het voornemen, de kenmerken van het plangebied (de aanwezige habitat) en actuele verspreidingsgegevens van soorten, de aanwezigheid van of negatieve effecten op een groot aantal beschermde soort(groep)en op voorhand worden uitgesloten. Dit betreft de soortgroepen flora, grondgebonden zoogdieren, vogels, reptielen, amfibieën, vissen, libellen, overige ongewervelden en weekdieren.

De beschermde soorten die wel in of nabij het plangebied kunnen voorkomen zijn vleermuizen. Vleermuizen hun vaste rust- en verblijfplaatsen en andere essentiële gebiedsfuncties (foerageergebieden en vliegroutes) zijn wettelijk beschermd. Het is verboden opzettelijk dieren te doden of verwonden of vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen te verstoren. Uit (de omgeving van) het plangebied zijn waarnemingen van de volgende soorten bekend:

- Gewone dwergvleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Gewone grootoorvleermuis
- Kleine dwergvleermuis
- Laatvlieger
- Rosse vleermuis
- Watervleermuis
- Franjestaart

Met de aanwezigheid van deze soorten dient daarom rekening te worden gehouden.

Vaste rust- en verblijfplaatsen

Vleermuizen zijn nacht actief. Overdag verblijven de dieren in gebouwen of (holle) bomen. In het plangebied zijn geen bomen aanwezig. Wel bevinden zich in de ruime context van de kas oudere bomen waarvan een deel met voor vleermuizen toegankelijke holten. De bebouwing rondom het plangebied (garage en voormalig personeelsgebouw) is opgetrokken uit bakstenen. Op diverse plaatsen zijn in deze gebouwen voor vleermuizen toegankelijke openingen aanwezig. Het is daarom niet uitgesloten dat zich in de nabijheid van het plangebied vleermuis verblijfplaatsen bevinden. Door de aard van de voorgenomen ontwikkelingen kunnen directe negatieve effecten op deze verblijfplaatsen op voorhand worden uitgesloten. Indirecte (uitstralings)effecten zijn niet zondermeer uitgesloten. Om verstoring van mogelijk rondom het plangebied verblijvende vleermuizen te voorkomen zijn daarom voorzorgsmaatregelen van toepassing.

Foerageergebied en vliegroutes

De omgeving van het plangebied kan deel uitmaken van het foerageergebied van vleermuizen. Het parklandschap van Huis Doorn vormt een aantrekkelijke context voor bovengenoemde soorten om te foerageren. Nader onderzoek kan uitwijzen of dit foerageergebied essentieel is voor vleermuizen.

Om zich te oriënteren in de ruimte maken vleermuizen gebruik van lijnvormige structuren zoals gebouwen, boomrijen, houtwallen, kades en watergangen. Bij uitvoering van het voornemen vinden geen directe aanpassingen aan dergelijke structuren plaatst.

Het is mogelijk dat indirecte negatieve effecten voor vleermuizen (foerageergebied en/of vliegroutes) optreden bijvoorbeeld door de uitstraling van licht naar de omliggende ruimte. Nader onderzoek is niet noodzakelijk wanneer de volgende voorzorgsmaatregelen getroffen worden:

- Beperk het aantal lichtbronnen tot het minimale en voeg geen nieuwe (buiten) verlichting toe ten opzichte van de huidige situatie;
- Buiten verlichting dient te worden voorzien van object gerichte armatuur waarbij de lichtbundel naar beneden gericht is. Op deze wijze wordt uitstraling van licht naar de omgeving zo veel als mogelijk voorkomen;
- Indien tussen zonsondergang en zonsopgang ('s nachts) activiteiten georganiseerd worden in de kas, dient het uitstralen van licht te allen tijde te worden voorkomen. Dit kan door het afschermen van de glazen wanden en het dak van het gebouw, het beperken van het aantal lichtbronnen en/of het toepassen van vleermuis vriendelijke verlichting (batlamp);
- Het verlichtingsplan of de realisatie van verlichting dient in overleg met een vleermuis deskundige te worden vastgesteld.

7. Conclusie en advies

In opdracht van Kubiek Ruimtelijkeplannen heeft Bureau Buitenwaard een ecologische quickscan uitgevoerd. In dit verkennend onderzoek zijn de consequenties van een ruimtelijke ontwikkeling voor onder de Omgevingswet opgenomen beschermde gebieden, houtopstanden en soorten (flora en fauna) beoordeeld. De voorgenomen ontwikkeling kan alleen doorgaan wanneer deze niet in strijd is met de bepalingen die zijn opgenomen in de Omgevingswet, of nadat de benodigde vergunningen of zijn verleend⁴.

Onderstaand worden de onderzoeksvragen beantwoord en zijn ter voorkoming of verzachting van negatieve effecten op beschermde soorten voorzorgsmaatregelen beschreven. In tabel 3 onder aan deze paragraaf worden de resultaten per relevante soortgroep samengevat.

A. Welke onderdelen van de Omgevingswet zijn van belang?

Gebiedsbescherming

Het plangebied ligt op geruime afstand van Natura 2000-gebieden. Gelet op de ligging van het plangebied en aard van de voorgenomen ontwikkeling worden geen negatieve effecten van bijvoorbeeld licht, trillingen of geluid op Natura 2000-instandhoudingsdoelen of habitatrichtlijnsoorten verwacht.

Om inzicht te verkrijgen in eventuele stikstof emissie kan indien wenselijk een AERIUS-calculatie uitgevoerd worden. Gelet op de aard van de voorgenomen ontwikkeling en situering van het plangebied wordt geen overschrijding van de emissienorm verwacht.

Het plangebied ligt binnen de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland. Als gevolg van de gerealiseerde ontwikkeling is oppervlakte van het NNN verloren gegaan. Compensatie van dit oppervlakte is nodig en dient te worden uitgewerkt en geborgd in een NNN-compensatieplan. Aantasting op andere wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN zijn redelijkerwijs uitgesloten.

Houtopstanden

In het plangebied zijn geen bomen aanwezig, bescherming van houtopstanden is daarom niet van toepassing.

Soortbescherming

Het onderdeel soortbescherming is van toepassing voor vleermuizen.

B. In hoeverre is de beoogde ontwikkeling strijdig met de Ow?

Er kunnen negatieve effecten optreden voor de in tabel 2 genoemde beschermde soorten en/of functies.

Tabel 2 | Overzicht van mogelijk aanwezige beschermde soorten en functies.

Soort	Functie
Vleermuizen	Foerageergebied en vliegroutes

4) Disclaimer: de Omgevingswet is nieuw, waardoor nog geen gangbare interpretatie en toepassing zijn ontwikkeld. Deze ecologische quickscan is zo goed als opgesteld op basis van de inzichten en kennis zoals deze op dit moment beschikbaar zijn. Het is mogelijk dat hierbij aspecten zijn onderbelicht of onjuist geïnterpreteerd. Deze lacune kan in de ontwikkeling van een gangbare praktijk rondom het toepassen van de wet nader (her)interpreteert moeten worden.

C. Zijn voorzorgsmaatregelen, nader onderzoek en/of een ontheffing nodig?

Er is geen nader onderzoek naar de aanwezigheid van de in tabel 2 genoemde soort(groep)en noodzakelijk. Wel zijn ter voorkoming van verstoring aan mogelijk aanwezige vleermuizen de voorzorgsmaatregelen onder hoofdstuk 6 (laatste paragraaf) van toepassing.

D. Wat zijn de gevolgen voor de verdere planvorming en uitvoering van het voornemen?

Het opstellen van een NNN-compensatieplan en de beoordeling hiervan door het bevoegd gezag (provincie Utrecht) neemt enkele weken in beslag.

Tabel 3 | Overzicht van onderzochte beschermde soortgroepen, effecten en vervolgstappen.

Soort(groep)	Effect	Vervolgstappen*
Flora	Geen overtreding Ow	N.v.t.
Grondgebonden zoogdieren	Geen overtreding Ow	N.v.t.
Vleermuizen	Mogelijk overtreding Ow	Voorzorgsmaatregelen verlichting
Vogels jaarrond (cat. 1-4)	Geen overtreding Ow	N.v.t.
Vogels jaarrond bijzonder omstandigheden (cat. 5)	Geen overtreding Ow	N.v.t.
Vogels algemeen (incl. cat. 5)	Geen overtreding Ow	N.v.t.
Reptielen	Geen overtreding Ow	N.v.t.
Amfibieën	Geen overtreding Ow	N.v.t.
Vissen	Geen overtreding Ow	N.v.t.
Vlinders, libellen en overige ongewervelden	Geen overtreding Ow	N.v.t.
Weekdieren	Geen overtreding Ow	N.v.t.

**de zorgplicht is altijd en voor alle soortgroepen van toepassing*

Zorgplicht

In de Omgevingswet is een specifieke zorgplicht opgenomen voor flora- en fauna-activiteiten (art. 11.27 Bal). Deze zorgplicht is bij vrijwel alle ruimtelijke activiteiten van toepassing. De zorgplicht schrijft voor: *iedereen die een flora- en fauna-activiteit uitvoert, moet nadelige gevolgen zoveel mogelijk voorkomen, beperken of ongedaan maken* (Art. 11.27, 1^e lid Bal).

Dit betekent in ieder geval dat eenieder die weet of kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover dat in redelijkheid kan worden gevraagd. Anders dienen maatregelen te worden genomen om deze gevolgen te voorkomen. Of, voor zover gevolgen niet kunnen worden voorkomen, schade zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Eventueel noodzakelijke voorzorgsmaatregelen zijn in bovenliggende paragrafen algemeen uitgewerkt. Van een initiatiefnemer wordt verwacht dat deze zelf de noodzakelijke maatregelen treft, of zich hierin specifiek laat adviseren door een ter zake kundig ecooloog.

Ten aanzien van de in deze quickscan behandelde ontwikkeling geldt dat het aantal dieren (en planten) dat potentieel gemoeid is met de voorgenomen ingreep zodanig beperkt is dat negatieve effecten op populatieniveau op voorhand kunnen worden uitgesloten.