

# Briefrapportage ecologische quickscan

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Opgesteld door</b>  | Dhr. D.J. Gijsbertsen MSc.                                      |
| <b>Op aanvraag van</b> | Kubiek Ruimtelijke Plannen                                      |
| <b>Contactpersoon</b>  | Dhr. Tjeerd Visser                                              |
| <b>Datum</b>           | 25 april 2023                                                   |
| <b>Betreft</b>         | Briefrapportage ecologische quickscan, Achterdijk 26A te Bunnik |

Geachte ontvanger,

In deze briefrapportage treft u de terugkoppeling van de door ons uitgevoerde ecologische quickscan, in plangebied Achterdijk 26A, 3981HB te Bunnik (provincie Utrecht).

## 1. Inleiding

Bij ruimtelijke ontwikkelingen zijn een ecologisch vooronderzoek en toetsing aan de Wet natuurbescherming 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 ecologische quickscan. 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 Wet natuurbescherming. Hierbij worden de volgende vragen beantwoord:

- a. Welke onderdelen van de Wet natuurbescherming zijn van belang?*
- b. In hoeverre is de beoogde ontwikkeling strijdig met de Wet natuurbescherming?*
- c. Zijn voorzorgsmaatregelen, nader onderzoek en/of een ontheffing nodig?*
- d. Wat zijn de gevolgen voor de verdere planvorming en uitvoering van het voornemen?*

## 2. Wettelijk kader

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) van kracht. De Wnb is het wettelijke stelsel voor natuurbescherming en vervangt drie eerdere wetten, namelijk de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De Wnb voorziet in bescherming van (natuur)gebieden, houtopstanden (bomen) en soorten (flora en fauna). Het beschermingsregime gaat uit van het “nee, tenzij-principe”. Dit betekent dat de genoemde verbodsbepalingen in de Wnb altijd van toepassing is. Het afwijken hiervan is alleen onder voorwaarden toegestaan. Gedeputeerde Staten van de provincie waarbinnen het plangebied gesitueerd is vormt het bevoegd gezag voor het verlenen van toestemming door middel van een vergunning, ontheffing of vrijstelling.

### **Literatuuronderzoek**

Allereerst is een literatuuronderzoek uitgevoerd. Voor de gebiedsgerichte bescherming is hierin gekeken naar de ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden, het Natuurnetwerk Nederland en de bebouwde kom (houtopstanden). Voor de soortgerichte bescherming 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 en gevalideerde onlinedata uit de Nationale Databank Flora en Fauna (in NDFF zijn binnen een zoekgebied met een straal van circa 2,5 km vanuit het plangebied waarnemingen van de afgelopen 10 jaar geraadpleegd). In aanvulling hierop zijn de websites vlinderstichting.nl, waarneming.nl, EIS-nederland.nl, zoogdiervereniging.nl en verspreidingsatlas.nl geraadpleegd. Door te kijken naar een combinatie van verspreidingsgegevens, de voorkeurs habitat van een soort en de dispersieafstanden van soorten is in beeld gebracht welke beschermde flora en fauna kan worden aangetroffen in het plangebied.

### **Verkennd veldbezoek**

Aanvullend is door een ecooloog<sup>1</sup> van Bureau Buitenwaard een verkennd 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 biotoop<sup>2</sup> beoordeeld en zijn de bevindingen uit het literatuuronderzoek vergeleken met de actuele situatie in het veld. Het verkennd veldbezoek is uitgevoerd door ecooloog D.J. Gijsbertsen op 14 april 2023. Tijdens het verkennd veldbezoek was het circa 11 °C en onbewolkt.

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 vaak 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 leefomgeving 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) Het ministerie van LNV verstaat onder een ter zake kundige een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soort specifieke ecologie. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de ter zake kundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of op MBO niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Flora- en faunawet, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen, en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied) en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of bescherming.

2) 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.

### 3. Plangebied en voorgenomen ontwikkeling

#### *Situering plangebied*

Het plangebied (fig. 1) ligt in de provincie Utrecht, in het buitengebied van Bunnik, tussen de plaatsen Bunnik en Houten.



**Figuur 1** | Situering van het plangebied (geel onderbroken lijn) en de te verwijderen bebouwing (rood omlijnd). (bron ondergrond: GoogleEarth.nl)

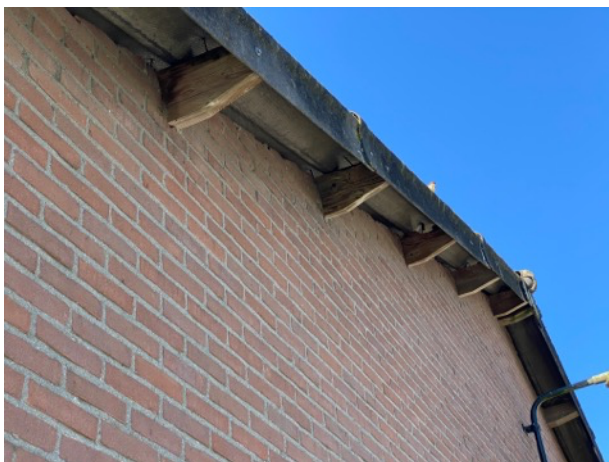
#### *Actuele situatie*

In het plangebied staat een schuur met gedeeltelijke spouwmuur en golfplaten dak. Verder zijn een tuinhuis, enkele bomen, hagen, een ondiepe greppen en een gazon/grasland aanwezig. De schuur is in gebruik als timmerwerkplaats, het verdere terrein als tuin en schapenweide. Aan de voorzijde (noord) van de schuur is een verhard parkeerterrein aanwezig.

Rondom het plangebied liggen een voormalige boerderij (oostzijde nr. 28), een woning (noordwestzijde nr. 26) en een boerenbedrijf (westzijde, nr. 24). Het geheel wordt omringd door agrarisch landschap met grasland, watergangen en boomgaarden. De afbeeldingen (1 t/m 6 op de volgende pagina) geven een impressie van het plangebied.

#### *Voorgenomen ontwikkeling*

De initiatiefnemer is voornemens op het terrein een woonhuis te realiseren. Hiertoe zal de schuur (rood omkaderd in fig. 1) gesloopt worden. Bij de voorgenomen ontwikkeling worden geen bomen gerooid. Figuur 3 (op pag. 6) geeft een impressie van de voorgenomen ontwikkeling. Onderdeel van de ontwikkeling is herstel van kleine landschapselementen en de aanleg van een vijver aan de zuidzijde van het plangebied.



**Foto 1 t/m 6** | Impressie van het plangebied: LB) noordoostgevel schuur, RB) zuidoostgevel schuur, LM) detail dakrand noordgevel, RM) binnenzijde schuur, LO) detail dakrand noordoostzijde schuur en RO) zingende huismus man op dakgoot aan oostzijde van de schuur.

#### 4. Toetsing en effectbeoordeling beschermde gebieden en houtopstanden

##### **Natura 2000-gebieden**

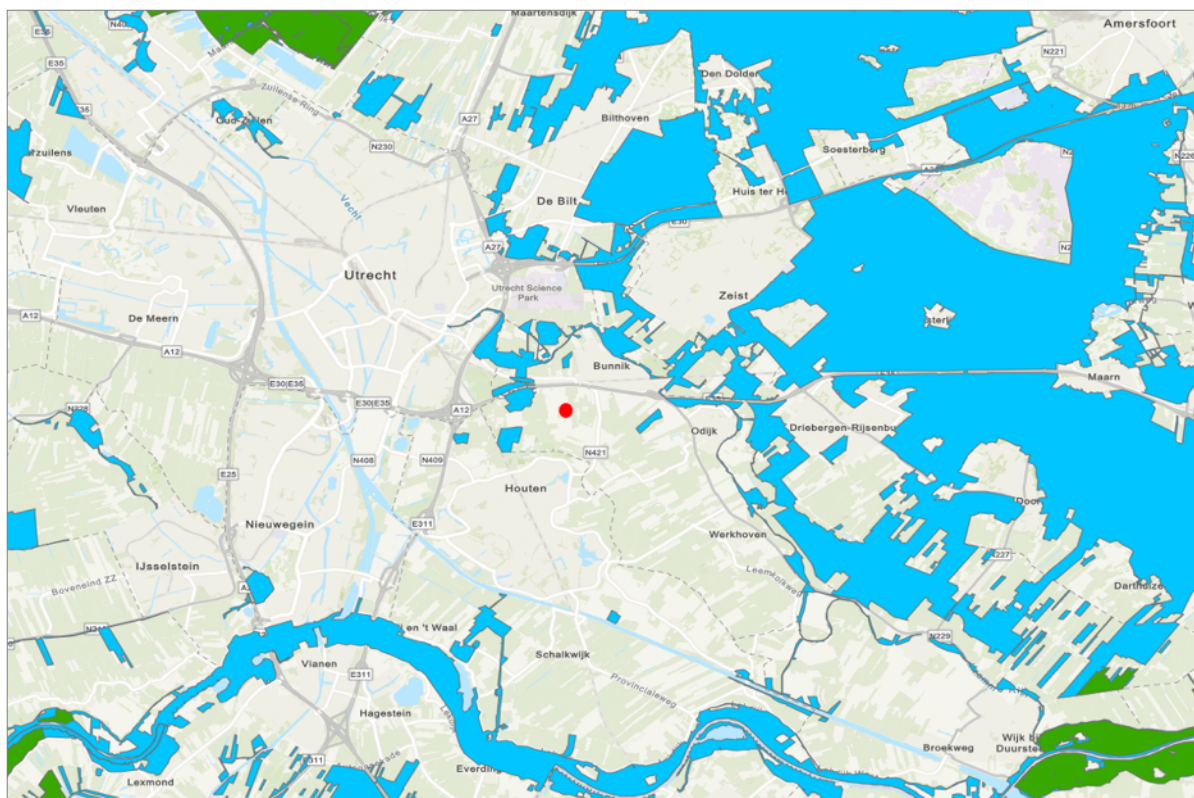
Het plangebied ligt buiten de begrenzing van Natura 2000-gebieden (fig. 2). Op circa 11,2 kilometer ten noordoosten ligt het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen, op 14,6 kilometer naar het zuidoosten ligt het gebied Rijntakken en op 14 kilometer zuidelijk van het plangebied ligt het Lingebied & Diefdijk-Zuid.

In de toekomstige situatie (gebruiksfasen) wijzigen inrichting en gebruik van het plangebied in beperkte mate ten opzichte van de huidige situatie. Dit in combinatie met de situering van het plangebied op geruime afstand van Natura 2000-gebieden buffert eventuele (mechanische) effecten op Natura 2000-instandhoudingsdoelen en habitatrichtlijnsoorten als gevolg van bijvoorbeeld licht, trillingen of geluid in de aanleg en gebruiksfasen. Dergelijke effecten kunnen daarom redelijkerwijs worden uitgesloten.

In sommige situaties treedt externe werking op doordat een ontwikkeling tijdens de aanleg- of gebruiksfasen tot emissie van stikstof leidt. De momenteel gehanteerde norm voor neerslag in Natura 2000-gebieden bedraagt 0,005 mol/ha/jaar. Geadviseerd wordt om zekerheidshalve een AERIUS-calcuatie uit te laten voeren om inzicht te krijgen in de emissie van dit project.

##### **Natuurnetwerk Nederland**

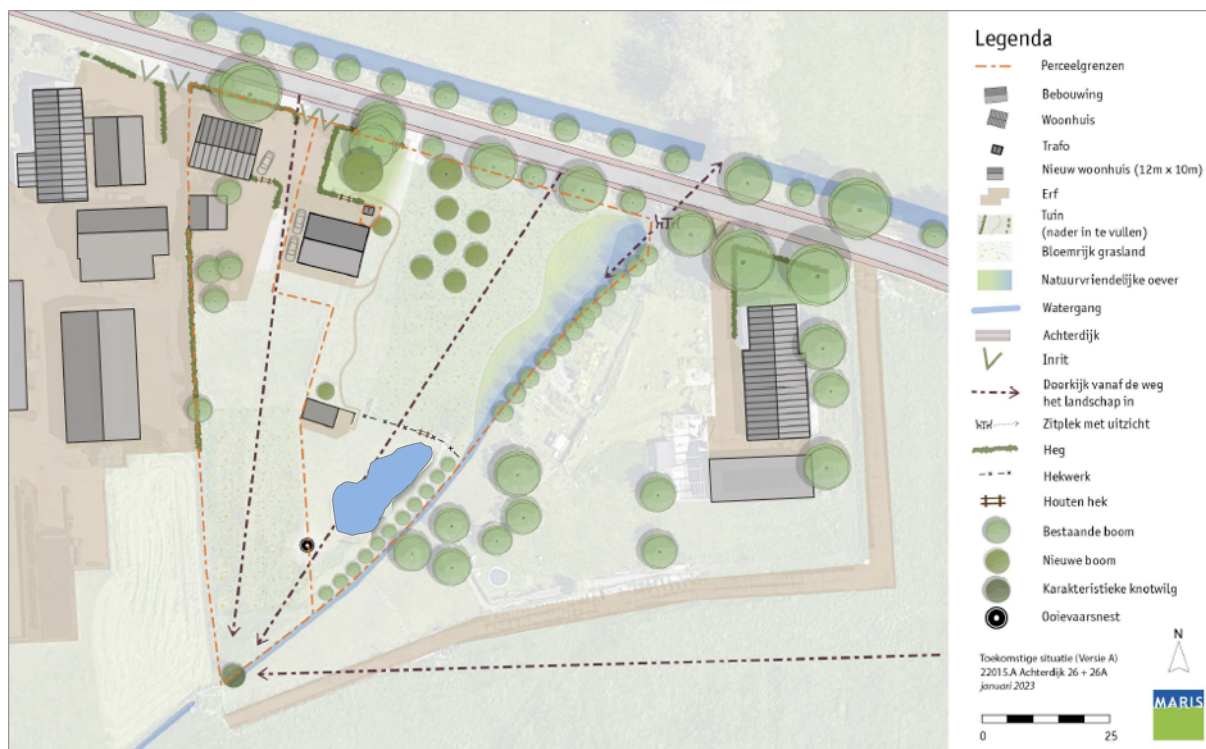
Het plangebied ligt op circa 1 kilometer buiten de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland (verder NNN, fig. 2). In de *Interim omgevingsverordening provincie Utrecht* (21 maart 2021) zijn geen beperkingen voor ruimtelijke ontwikkelingen buiten het NNN opgenomen. Negatieve effecten op het NNN kunnen daarom redelijkerwijs worden uitgesloten. Nader onderzoek en toetsing aan het beschermingskader van het NNN zijn niet van toepassing.



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

### Houtopstanden

Buiten de bebouwde kom is alleen een kapmelding noodzakelijk wanneer een rij van meer dan 20 bomen of een bosoppervlakte van minimaal 1.000 m<sup>2</sup> wordt gekapt. De provincie kan hierbij een compensatie of herplantplicht opleggen. Bij de voorgenomen ontwikkeling worden geen bomen gekapt. Maatregelen in het kader van het beschermingsregime houtopstanden zijn daarom niet van toepassing.



**Figuur 3** | Schetsontwerp inrichtingsplan met toevoeging van een vijver aan de zuidzijde. (bron: Presentatie welstandscommissie 11 jan. 2023, Maris)

## 5. Toetsing en effectbeoordeling beschermde soorten

Beschermde soorten stellen doorgaans zeer specifieke eisen aan hun biotoop. Op grond van de kenmerken van het plangebied (de aanwezige habitat) en actuele verspreidingsgegevens kan de aanwezigheid van een aantal onder de Wnb beschermde soort(groep)en op voorhand worden uitgesloten. Dit betreft de soortgroepen flora, vissen, vlinders, libellen en overige ongewervelden.

De beschermde soorten die wel in of nabij het plangebied kunnen voorkomen zijn weergegeven in onderstaande tabel (1). Voor een aantal soortgroepen, zoals vleermuizen en vogels is dit overzicht niet uitputtend. In onderstaande toetsing en effectbeoordeling worden de voor het plangebied relevante soorten nader besproken.

**Tabel 1** | Overzicht van beschermde soorten in (de omgeving van) het plangebied.

| Soortgroep                                                        | Lokaal aanwezige soorten                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Flora                                                             | Niet van toepassing                                                              |
| Grondgebonden zoogdieren                                          | o.a. boomarter, steenarter, bunzing, wezel, das, egel en bosmuis                 |
| Vleermuizen                                                       | o.a. gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis |
| Vogels jaarrond beschermd (cat. 1 t/m 4)                          | o.a. sperwer, steenuil en huismus                                                |
| Vogels jaarrond beschermd onder bijzonder omstandigheden (cat. 5) | o.a. ekster, zwarte kraai, zwarte roodstaart en spreeuw                          |
| Vogels algemeen                                                   | o.a. witte kwikstaart, winterkoning, heggemus en merel                           |
| Reptielen                                                         | Ringslang                                                                        |
| Amfibieën                                                         | o.a. bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander         |
| Vissen                                                            | Niet van toepassing                                                              |
| Vlinders, libellen en overige ongewervelden                       | Niet van toepassing                                                              |

### **Grondgebonden zoogdieren**

Uit de omgeving van het plangebied zijn diverse waarnemingen van strikt beschermde zoogdieren bekend. Rondom het plangebied is voor de soorten boomarter, steenarter, bunzing, wezel en das geschikt habitat in de vorm van slootkanten, oude schuren, hoogstamboomgaarden en houtwallen aanwezig. Binnen het plangebied en met name in de directe invloedssfeer van het te slopen gebouw ontbreekt dergelijk habitat. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen of potentiële verblijfplaatsen in de vorm van ruigte of takkenrillen aangetroffen. De aanwezigheid van strikt beschermde grondgebonden zoogdieren kan daarom redelijkerwijs uitgesloten worden.

Doordat in de nieuwe situatie cultuurhistorische elementen zoals knotbomen en hoogstamfruitbomen hersteld worden, ontstaan nieuw habitat voor deze soortgroep.

Andere grondgebonden zoogdieren zoals bosmuis, egel, haas, konijn en vos kunnen in en om het plangebied voorkomen. Voor deze soorten is bij ruimtelijke ontwikkelingen een algemene provinciale



vrijstelling van toepassing. Dit betekent dat werkzaamheden in het leefgebied van een soort kunnen worden uitgevoerd zonder verdere ontheffing. Wel dient datgene gedaan te worden dat redelijkerwijs van een initiatiefnemer verwacht kan worden, om schade aan eventueel aanwezige fauna te voorkomen. Er dient daarom bij de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden met de aanwezigheid van deze en andere algemeen beschermde grondgebonden zoogdieren, rekening te worden gehouden. Dit kan door het toepassen van de algemene zorgplicht (zie kader).

- **Negatieve effecten van de voorgenomen ontwikkeling op strikt beschermde grondgebonden zoogdieren (kleine marterachtigen) kunnen redelijkerwijs uitgesloten worden. Nader onderzoek naar deze soortgroep is niet noodzakelijk.**
- **Voor overige beschermde grondgebonden zoogdieren is in een algemene provinciale vrijstelling van toepassing. Wel dient met de mogelijke aanwezigheid van deze soorten rekening te worden gehouden door het toepassen van de algemene zorgplicht.**

### ***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 o.a. de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis en laatvlieger bekend. Met de aanwezigheid van deze soorten dient daarom rekening gehouden te worden.

#### ***Vaste rust- en verblijfplaatsen***

Vleermuizen zijn nacht actieve dieren. Overdag verblijven de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis en laatvlieger veelal in gebouwen. De gewone grootoorvleermuis verblijft zowel in gebouwen als in bomen. De rosse vleermuis is voornamelijk boom bewonend. De schuur is rondom op de overgang tussen dak en muur toegankelijk voor vleermuizen (zie foto's). Op grond hiervan kunnen verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied niet op voorhand uitgesloten worden.

Massa winterverblijfplaatsen van vleermuizen bevinden zich doorgaans in hoogbouw, waar voldoende volume is om warmte bufferend vermogen en warmte gradiënt in de verblijfplaats te bieden. Dergelijke condities ontbreken in het plangebied waardoor de aanwezigheid van massa winterverblijfplaatsen op voorhand kan worden uitgesloten.

De mogelijk aanwezige soorten en te onderzoeken gebiedsfuncties zijn weergegeven in tabel 2.

#### ***Foerageergebieden***

Het plangebied kan deel uitmaken van het foerageergebied van vleermuizen. Gelet op de beperkte omvang en het gelijksoortige karakter van de omliggende ruimte onderscheidend het zich niet zodanig van het omliggende terrein dat het op zichzelf genomen een essentiële functie vervult. De aanwezigheid van voor vleermuizen essentieel foerageergebied in het plangebied kan daarom redelijkerwijs worden uitgesloten.

#### ***Vliegroutes***

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 grote aanpassingen aan dergelijke structuren plaatst. Negatieve effecten op mogelijk aanwezige vliegroutes kunnen daarom worden uitgesloten.

**Tabel 2 |** Overzicht van mogelijk aanwezige vleermuissoorten en beschermde functies (groen).

| Soort / Functie          | Zomerverblijfplaats | Kraamverblijfplaats | Paarverblijfplaats | Winterverblijfplaats (solitair) | Massa winterverblijfplaats | Essentieel foerageergebied | Essentiële vliegroute |
|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Gewone dwergvleermuis    |                     |                     |                    |                                 |                            |                            |                       |
| Ruige dwergvleermuis     |                     |                     |                    |                                 |                            |                            |                       |
| Gewone grootoorvleermuis |                     |                     |                    |                                 |                            |                            |                       |
| Laatvlieger              |                     |                     |                    |                                 |                            |                            |                       |
| Gewone grootoorvleermuis |                     |                     |                    |                                 |                            |                            |                       |

- **Effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen niet worden uitgesloten. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van de in tabel 2 genoemde soorten en functies is noodzakelijk.**
- **Effecten op overige voor vleermuizen essentiële gebiedsfuncties zoals foerageergebied en vliegroutes kunnen redelijkerwijs worden uitgesloten.**

### **Broedvogels**

#### *Vogels met jaarrond beschermde nesten (cat. 1 t/m 4)*

De nesten van soorten uit deze categorie zijn het hele jaar beschermd, evenals de functionele leefomgeving rondom het nest. Uit het literatuuronderzoek komen waarnemingen van onder andere de sperwer, steenuil en huismus naar voren.

De sperwer nestelt in bomen en maakt hierbij doorgaans gebruik van oude nesten van bijvoorbeeld de zwarte kraai. In het plangebied zijn tijdens het veldonderzoek geen (oude) nesten aangetroffen. De steenuil broedt in boomholten en speciaal op de soort afgestemde nestkasten. Aan het tuinhuis in het plangebied is een steenuilennestkast opgehangen. Bij controle tijdens het veldbezoek is geconstateerd dat de kast niet bewoond wordt. Tijdens het veldbezoek zijn verder geen sporen (braakballen, uitwerpselen of veren) van de steenuil aangetroffen. De te slopen schuur is ontoegankelijk voor steenuilen doordat de openingen in het gebouw te klein zijn voor de soort. De huismus nestelt in gebouwen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van openingen onder dakpannen, boeiboorden, in muren, nestkasten of andere schuilplaatsen zoals klimop in de directe nabijheid van een gebouw. Tijdens het veldbezoek meerdere huismussen waargenomen in het plangebied. De dieren nestelen op de muur of isolatie aan de binnenzijde van het gebouw. Deze ruimte is bereikbaar via een kier tussen dakplaten en bovenzijde van de muur. De heggen en heesters in de naastgelegen tuin (grotendeels behorende bij het aangrenzende buurperceel) worden gebruikt als schuil- en kwetterplaats. Nader onderzoek naar het aantal nestplaatsen en de functie van het plangebied voor de huismus is noodzakelijk.



Negatieve effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen (nesten) van andere soorten met jaarrond beschermde nesten kunnen redelijkerwijs uitgesloten worden.

*Vogels met onder bijzondere omstandigheden jaarrond beschermde nesten (cat. 5)*

Van sommige soorten zijn de nesten alleen onder bijzondere omstandigheden jaarrond beschermd. Dit is bijvoorbeeld het geval wanneer in de omgeving onvoldoende alternatieve broedplaatsen voorhanden zijn. De ekster, zwarte kraai, zwarte roodstaart en spreeuw zijn soorten van deze groep die in de omgeving van het plangebied voorkomen. De ekster en zwarte kraai broeden doorgaans in een zelfgebouwd nest in een boom. Tijdens het veldbezoek zijn er geen nesten van deze soorten waargenomen, waardoor effecten voor deze soorten kunnen worden uitgesloten. Voor de zwarte roodstaart en spreeuw zijn in de directe omgeving van het plangebied voldoende alternatieve broedplaatsen beschikbaar. Er is daarom geen sprake van een 'zwaarwegend ecologisch belang' op grond waarvan nader onderzoek of specifieke maatregelen van toepassing zijn voor deze soorten. Het eventuele verwijderen van nestplaatsen heeft geen negatieve invloed op de soort en vormt daarom geen overtreding van de Wnb. Wel is voor deze en andere soorten uit categorie 5 het beschermingsregime voor algemene vogels (volgende paragraaf) van toepassing.

*Tijdens het broedseizoen beschermde vogels*

De nesten van algemene broedvogels zijn beschermd wanneer deze als broedlocatie in gebruik zijn. In het plangebied zijn diverse voor vogels aantrekkelijke broedlocaties aanwezig. Er dient bijvoorbeeld rekening te worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van broedende vogels in de bomen, hagen en struiken rondom de bebouwing.

Om de vestiging van broedende vogels zo veel mogelijk te ontmoedigen kunnen groenstructuren (indien nodig) het beste buiten het broedseizoen (indicatief tussen 15 maart en 15 augustus) verwijderd worden. Wanneer rondom deze datum werkzaamheden aan groenstructuren plaatsvinden dient het plangebied vooraf door een ecooloog te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van broedvogels.

- **Effecten van de voorgenomen ontwikkeling op jaarrond beschermde nesten (vaste rust- en verblijfplaatsen) van de huismus kunnen niet worden uitgesloten. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van de huismus is noodzakelijk.**
- **Effecten van de voorgenomen ontwikkeling op andere broedvogels uit categorie 1-4 kunnen redelijkerwijs worden uitgesloten.**
- **Effecten van de voorgenomen ontwikkeling op broedvogels uit categorie 5, kunnen redelijkerwijs worden uitgesloten.**
- **In het plangebied kunnen algemene broedvogels (en vogels uit categorie 5) tot broeden komen. Negatieve effecten op deze broedvogels kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. Om overtreding van de Wnb te voorkomen zijn voorzorgsmaatregelen van toepassing.**

***Reptielen***

In de nabijheid van het plangebied komt de strikt beschermde ringslang voor. Door het ontbreken van waterhoudende sloten, broeihopen op ander voor de soort aantrekkelijk habitat in het plangebied, kan de aanwezigheid van de ringslang redelijkerwijs uitgesloten worden. Wel dient met incidenteel



bezoek van zwervende ringslangen rekening te worden gehouden. Dit kan door het toepassen van de algemene zorgplicht (zie kader).

- **Negatieve effecten van de voorgenomen ontwikkeling op strikt beschermde reptielen kunnen redelijkerwijs uitgesloten worden.**

### ***Amfibieën***

Uit de nabijheid van het plangebied zijn geen waarnemingen van strikt beschermde amfibieën bekend. Wel dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van (zwervende) algemene soorten zoals bruine kikker, bastaardkikker, kleine watersalamander en gewone pad. Voor deze soorten is in het plangebied in beperkte mate landbiotoop aanwezig. Provinciaal is bij ruimtelijke ontwikkelingen een algemene vrijstelling voor deze soorten van toepassing. Dit betekent dat werkzaamheden binnen het leefgebied van een soort kunnen worden uitgevoerd zonder verdere ontheffing. Wel dient datgene gedaan te worden dat redelijkerwijs van een initiatiefnemer verwacht kan worden, om schade aan eventueel aanwezige fauna te voorkomen. Dit kan door het toepassen van de algemene zorgplicht (zie kader).

- **Negatieve effecten van de voorgenomen ontwikkeling op strikt beschermde amfibieën kunnen redelijkerwijs uitgesloten worden.**
- **Effecten van de voorgenomen ontwikkeling op algemeen beschermde amfibieën zijn niet uitgesloten. Voor deze soorten is een algemene vrijstelling en de zorgplicht van toepassing.**

## 6. Conclusie en advies

In opdracht van Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft Bureau Buitenwaard een ecologische quickscan uitgevoerd. In dit verkennend onderzoek zijn de consequenties van een ruimtelijke ontwikkeling voor onder de Wet natuurbescherming opgenomen soorten beoordeeld. De voorgenomen ontwikkeling kan alleen doorgaan wanneer deze niet in strijd is met de bepalingen die zijn opgenomen in de Wet natuurbescherming, of nadat de benodigde vergunningen en/of ontheffingen zijn verleend.

Onderstaand worden de onderzoeksvragen beantwoord en zijn ter voorkoming of verzachting van negatieve effecten op beschermde soorten voorzorgsmaatregelen beschreven. In tabel 4 onder aan deze paragraaf worden de resultaten per relevante soortgroep samengevat.

### A. Welke onderdelen van de Wet natuurbescherming zijn van belang?

#### *Gebiedsbescherming*

Het plangebied ligt op ruime afstand van Natura 2000-gebieden. Gelet op de ligging van het plangebied en de 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 wordt geadviseerd een AERIUS-calculatie uit te voeren.

Het plangebied ligt buiten de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland. Nader onderzoek en/of toetsing in het kader van het NNN zijn niet van toepassing.

#### *Houtopstanden*

Het plangebied ligt buiten de bebouwde kom. Doordat er geen bomen gekapt worden zijn geen vervolgstappen in het kader van het beschermingsregime voor houtopstanden van toepassing.

#### *Soortbescherming*

Het onderdeel soortbescherming is voor een aantal soort(groep)en van toepassing bij uitvoering van de voorgenomen ontwikkeling.

### B. In hoeverre is de beoogde ontwikkeling strijdig met de Wnb?

Er kunnen negatieve effecten optreden voor de in tabel 3 genoemde beschermde soorten en/of functies.

**Tabel 3** | Overzicht van mogelijk aanwezige beschermde soorten en functies.

| Soort                               | Functie                         |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Vleermuizen                         | Vaste rust- en verblijfplaatsen |
| Broedvogels (cat. 2)                | Nesten huismus                  |
| Broedvogels algemeen (incl. cat. 5) | Nesten                          |

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

Er is nader onderzoek naar de aanwezigheid van de in tabel 2 genoemde soort(groep)en noodzakelijk. Tevens zijn in het kader van de algemene zorgplicht onderstaande voorzorgsmaatregelen van toepassing:

#### ***Nader onderzoek vleermuizen***

Om vast te kunnen stellen of er vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn in het plangebied dient nader onderzoek plaats te vinden. Vleermuis onderzoek wordt uitgevoerd conform het kader van het Vleermuis protocol (NGB, 2021). Gelet op de mogelijk aanwezige soorten dienen in de periode 15 mei – 15 juli, twee avondbezoeken en één ochtendbezoek en in de periode 15 aug. – 30 sept. twee nachtbezoeken plaats te vinden.

#### ***Nader onderzoek vogels huismus (cat. 2)***

De huismus nestelt in het plangebied. Om vast te stellen in hoeveel dieren dit betreft en wat de functies van het omliggende terrein zijn, is een huismussenonderzoek noodzakelijk. Dit onderzoeken worden gedaan volgens het aanwezigheidsprotocol van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). De aanwezigheid van nesten van de huismus wordt onderzocht tijdens twee gerichte veldbezoeken in de periode tussen 1 april en 15 mei.

#### ***Broedvogels (inclusief categorie 5)***

Het verwijderen van bomen, struiken en lage begroeiing kan het beste buiten het broedseizoen (globaal 15 maart – 15 augustus) uitgevoerd worden. De vestiging van algemene broedvogels kan echter nooit geheel uitgesloten worden. Om vertraging van de werkzaamheden of schade aan eventuele nesten te voorkomen kunnen de sloopwerkzaamheden het beste buiten het broedseizoen uitgevoerd worden. Wanneer dit niet mogelijk is dient het werkgebied voor start van de werkzaamheden door een ecologisch deskundige te worden gecontroleerd op eventueel aanwezige nesten. Wanneer een broedgeval wordt aangetroffen, dient een verstoringvrije zone te worden aangewezen waarbinnen gedurende de periode waarin het nest in gebruik is niet wordt gewerkt. De omvang van deze zone is afhankelijk van de verstoring gevoeligheid van de soort en wordt door een ter zake kundige vastgesteld.

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

Het nader onderzoek naar vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen en nesten van de huismus kan gevolgen hebben voor de verder planvorming. Onderzoek naar de huismus vindt plaats tussen 1 april en 15 mei. Het nader onderzoek naar vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen wordt uitgevoerd tijdens 5 veldbezoeken, verspreid over de periode 15 mei tot 30 september. De bevindingen van een vleermuisonderzoek zijn in de loop van september bekend.

Wanneer beschermde soorten en/of gebiedsfuncties worden aangetroffen dient rekening te worden gehouden met een extra proceduretijd voor het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming, of is (om negatieve effecten te voorkomen) aanpassing van de voorgenomen ontwikkeling nodig.

**Tabel 4** | Overzicht van onderzochte beschermde soortgroepen, effecten en vervolgstappen.

| Soort(groep)                                      | Effect                                | Vervolgstappen*                                                                                            |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flora                                             | Geen overtreding art. 3.5 of 3.10     | N.v.t.                                                                                                     |
| Grondgebonden zoogdieren                          | Geen overtreding art. 3.5 of 3.10     | N.v.t.                                                                                                     |
| Vleermuizen                                       | Mogelijk overtreding art. 3.5 of 3.10 | Nader onderzoek naar vaste rust- en verblijfplaatsen soorten tabel 2                                       |
| Vogels jaarrond (cat. 1-4)                        | Mogelijk overtreding art. 3.1         | Nader onderzoek naar huismus                                                                               |
| Vogels jaarrond bijzonder omstandigheden (cat. 5) | Mogelijk overtreding art. 3.1         | Sloopwerkzaamheden buiten het broedseizoen, of na controle op de aanwezigheid van algemene broedvogels     |
| Vogels algemeen (incl. cat. 5)                    | Mogelijk overtreding art. 3.1         | Snoei, rooi en sloopwerkzaamheden uitvoeren buiten het broedseizoen of na controle op algemene broedvogels |
| Reptielen                                         | Geen overtreding art. 3.5 of 3.10,    | N.v.t.                                                                                                     |
| Amfibieën                                         | Geen overtreding art. 3.5 of 3.10     | N.v.t.                                                                                                     |
| Vissen                                            | Geen overtreding art. 3.5 of 3.10     | N.v.t.                                                                                                     |
| Vlinders, libellen en overige ongewervelden       | Geen overtreding art. 3.5 of 3.10     | N.v.t.                                                                                                     |
| Weekdieren                                        | Geen overtreding art. 3.5 of 3.10     | N.v.t.                                                                                                     |

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

### **Algemene zorgplicht**

Voor alle werkzaamheden in de buitenruimte geldt de algehele zorgplicht. Dit houdt het volgende in: *eenieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving* (Artikel 1.11 Wet natuurbescherming).

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 die kunnen worden gevraagd om de gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Deze maatregelen zijn niet specifiek in dit ecologisch werkprotocol uitgewerkt, maar verwacht wordt dat de aannemer hiervoor zelf de noodzakelijke maatregelen bepaald en treft.