

## Quickscan flora en fauna

Perceel ASV00-X-288 te Amstelveen

Definitief

### Opdrachtgever

Aveco de Bondt

### Opdrachtnemer

Altena ecologie

T +31 (0)85 004 33 02  
E [info@altenaecologie.nl](mailto:info@altenaecologie.nl)  
I [www.altenaecologie.nl](http://www.altenaecologie.nl)

### Projectgegevens

Projectnummer 22002  
Rapportnummer AE\_R\_22002  
Versie 3  
Datum 22 februari 2023  
Opgesteld door

## Inhoudsopgave

|          |                                                           |           |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                                          | <b>5</b>  |
| 1.1      | <i>Aanleiding</i>                                         | 5         |
| 1.2      | <i>Doel van dit rapport</i>                               | 6         |
| 1.3      | <i>Leeswijzer</i>                                         | 6         |
| <b>2</b> | <b>Wettelijk kader: Wet natuurbescherming</b>             | <b>7</b>  |
| 2.1      | <i>Soortbescherming</i>                                   | 7         |
| 2.2      | <i>Gebiedsbescherming</i>                                 | 10        |
| <b>3</b> | <b>Beschrijving plangebied en te toetsen ontwikkeling</b> | <b>11</b> |
| 3.1      | <i>Beschrijving terrein</i>                               | 11        |
| 3.2      | <i>Voorgenomen ingreep</i>                                | 13        |
| <b>4</b> | <b>Soortenbescherming</b>                                 | <b>14</b> |
| 4.1      | <i>Onderzoeksmethode</i>                                  | 14        |
| 4.2      | <i>Aanwezige beschermde soorten</i>                       | 15        |
| <b>5</b> | <b>Gebiedsbescherming</b>                                 | <b>21</b> |
| <b>6</b> | <b>Houtopstanden</b>                                      | <b>22</b> |
| <b>7</b> | <b>Effectenbeoordeling beschermde natuurwaarden</b>       | <b>23</b> |
| 7.1      | <i>Effectenbeoordeling beschermde soorten</i>             | 23        |
| 7.2      | <i>Effectenbeoordeling beschermde gebieden</i>            | 25        |
|          | <b>Geraadpleegde bronnen &amp; literatuur</b>             | <b>27</b> |
|          | <b>Bijlage I: Vrijstellingslijst per Provincie</b>        | <b>28</b> |

## Samenvatting

In opdracht van Aveco de Bondt, heeft Altena Ecologie een quickscan flora en fauna uitgevoerd voor de voorgenomen werkzaamheden op het perceel met nummering ASV00-X-288 te Amstelveen (gemeente Amstelveen, provincie Noord-Holland).

Om vast te stellen of met de ontwikkeling leefgebieden van beschermde soorten of beschermde gebieden (Wet natuurbescherming en Natuurnetwerk Nederland) worden aangetast, is als eerste stap een quickscan flora en fauna uitgevoerd. Onderstaand zijn de resultaten van de quickscan samengevat.

## Soortbescherming

**Tabel 0.1** Samenvatting quickscan flora en fauna onderdeel soortbescherming Amstelveen

| Soort(groep)             | Waargenomen / te verwachten soorten                        | Functie                                | Verstoring   | Verbodsbepaling Wnb | Vervolgstappen/Maatregelen                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vaatplanten              | Geen                                                       | -                                      | -            | -                   | -                                                                                                                                                   |
| Grondgebonden zoogdieren | Kleine marters<br>Steenmarter                              | Verblijfplaatsen en leefgebied         | Ja           | Artikel 3.10        | Mitigerende maatregelen                                                                                                                             |
| Vleermuizen              | Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger | Verblijfplaatsen buiten het plangebied | Mogelijk     | Artikel 3.5         | Uitstraling van licht naar noordelijke watergang voorkomen in tijdelijke en definitieve situatie. Indien niet mogelijk, nader onderzoek vliegroute* |
|                          | Diverse soorten                                            | Voerageergebied in de omgeving         |              |                     |                                                                                                                                                     |
|                          | Diverse soorten                                            | Vliegrouete binnen het plangebied      |              |                     |                                                                                                                                                     |
| Amfibieën                | Rugstreeppad                                               | Voortplantingsplaats en leefgebied     | Mogelijk     | Artikel 3.5         | Nader onderzoek*                                                                                                                                    |
| Reptielen                | Geen                                                       | -                                      | -            | -                   | -                                                                                                                                                   |
| Vissen                   | Geen                                                       | -                                      | -            | -                   | -                                                                                                                                                   |
| Broedvogels              | Categorie 1 t/m 4                                          | Leefgebied huismus en steenuil         | Ja, steenuil | Artikel 3.1         | Aangeraden wordt om nieuwbouw geschikt te maken voor huismus. Nader onderzoek steenuil*                                                             |
|                          | Categorie 5                                                | -                                      | -            | -                   | -                                                                                                                                                   |
|                          | Overige soorten: o.a. eenden, meerkoet etc.                | Nestplaatsen langs het water           | Mogelijk     | Artikel 3.1         | Werkzaamheden (starten) buiten het broedseizoen                                                                                                     |
| Vlinders en libellen     | -                                                          | -                                      | -            | -                   | -                                                                                                                                                   |
| Overige soorten          | Platte schijfhoren                                         | Leefgebied                             | Mogelijke    | Artikel 3.5         | Dwarssloot intact laten. Indien dit niet mogelijk is, nader onderzoek*                                                                              |

### \*Vervolgstappen

Naar aanleiding van deze quickscan flora en fauna is gebleken dat vervolgstappen voor kleine marters, steenmarter, rugstreeppad en steenuil aan de orde zijn. Voor rugstreeppad en steenuil dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de aanwezigheid van deze soorten. Voor de vliegroute van vleermuizen, platte schijfhoren, kleine marters en steenmarter dienen mitigerende maatregelen genomen te worden. Afhankelijk van de uitkomst van het onderzoek dienen aanvullende maatregelen te worden getroffen om de functionaliteit voor steenuil en rugstreeppad te

garanderen. Deze maatregelen dienen te worden vastgelegd in een activiteitenplan en door middel van een ontheffingsaanvraag ter beoordeling bij het bevoegd gezag te worden voorgelegd. Voor de vliegroute van vleermuizen, platte schijfhoren, kleine marters en steenmarter is het treffen van maatregelen voldoende. Deze dienen in een ecologisch werkprotocol te worden verwerkt.

### Zorgplicht

Iedereen dient voldoende rekening te houden met in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.

In het kader van de zorgplicht dienen ten behoeve van onderhavig project, de volgende maatregelen te worden uitgevoerd;

- Werkzaamheden worden in basis enkel in de daglichtperiode uitgevoerd (tussen zonsopkomst en zonsondergang).
- In de tijdelijke en definitieve situatie wordt de brug en het water niet verlicht. Dit betekent ook dat verlichting nabij de brug niet richting het water of de brug mag stralen. Eventueel kunnen kleine lampen (die niet uitstralen) gebruikt worden om het looppad van de brug aan te duiden om de veiligheid te waarborgen.

### Gebiedsbescherming

In het kader van gebiedsbescherming is gekeken of de toekomstige ontwikkelingen leiden tot negatieve effecten op natuurgebieden beschermd middels het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en de Wet natuurbescherming (Wnb).

**Tabel 0.2** Samenvatting quickscan flora en fauna onderdeel gebiedsbescherming project Amstelveen

| Beschermd gebied   | Gebied  | Afstand tot plangebied | Mogelijk effect | Maatregelen/ vervolgstappen |
|--------------------|---------|------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Natura 2000-gebied | Botshol | 4,3 km                 | -               | -                           |
| NNN                | -       | 280 m                  | -               | -                           |

Op basis van de afstand, de ligging in een bebouwde omgeving en de afwezigheid van een directe relatie / verbinding met een Natura 2000-gebied of NNN, zijn geen negatieve effecten te verwachten als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden. De plannen leiden niet tot (significante) aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden of van kernkwaliteiten van de NNN. Een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming is dan ook niet nodig. Een 'nee-tenzij' toets in het kader van de NNN is niet nodig.

Er dient opgemerkt te worden dat het bevoegd gezag altijd een berekening van de toename in stikstofdepositie kan eisen, ongeacht de aard van de werkzaamheden of de afstand tot beschermde gebieden.

### Houtopstanden

Binnen het plangebied zijn geen bomen aanwezig. Aanwezige bomen in de directe omgeving van het plangebied worden niet aangetast. Nadere toetsing is hierdoor niet nodig.

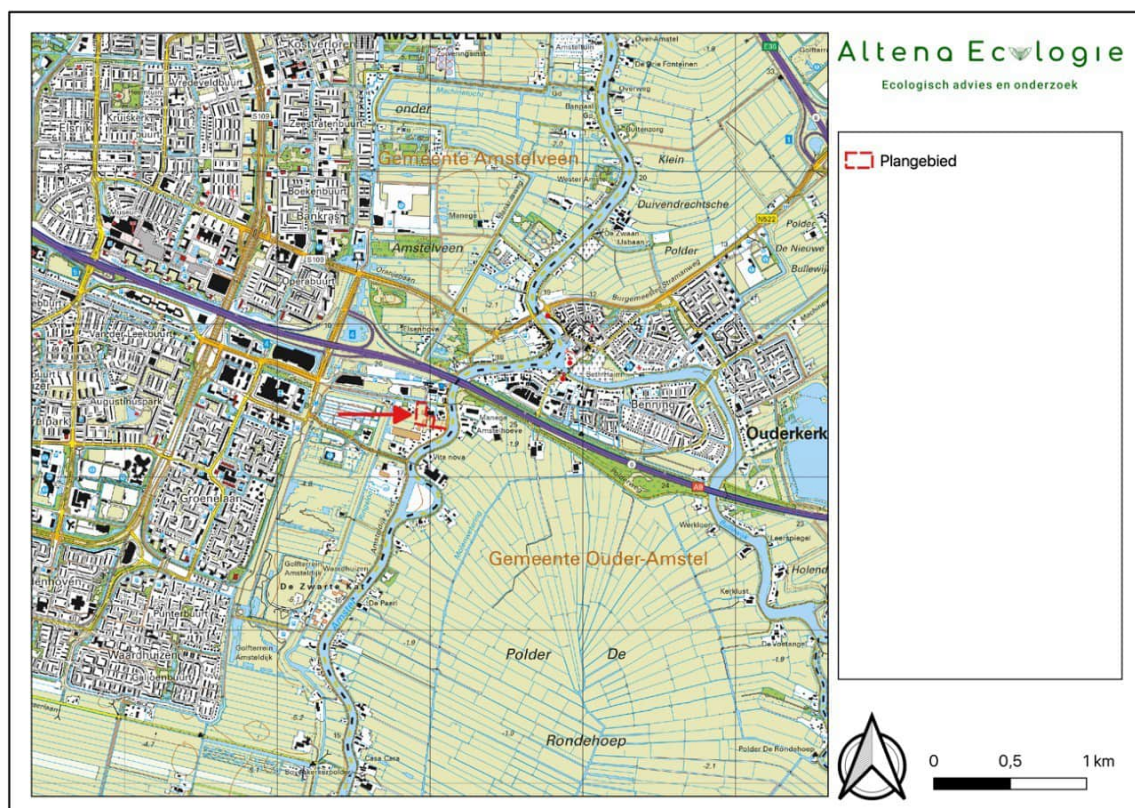
# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

In opdracht van Aveco de Bondt heeft Altena Ecologie een quickscan flora en fauna uitgevoerd voor de voorgenomen werkzaamheden op het terrein met nummer ASV00-X-288 te Amstelveen (gemeente Amstelveen, provincie Noord-Holland). In afbeelding 1.1 is de ligging van het plangebied weergegeven.

Voorafgaand aan realisatie van een beoogde ontwikkeling, bestemmingsplanwijziging of activiteit dient te worden nagegaan of binnen en in de nabijheid van het plangebied streng beschermde plant- en diersoorten en/of natuurgebieden aanwezig zijn en of deze worden aangetast. De eerste stap om de aanwezigheid te bepalen is het uitvoeren van een quickscan flora en fauna.

Voorliggende quickscan flora en fauna beschrijft in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) en het Natuurnetwerk Nederland, de raakvlakken en mogelijke effecten van de voorgenomen ingreep op soortenbescherming en gebiedsbescherming (Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland) en op houtopstanden. Uit deze quickscan blijkt of de plannen (mogelijk) leiden tot aantasting van beschermde soorten, houtopstanden en/of natuurgebieden en of vervolgstappen noodzakelijk zijn, zoals nader onderzoek, een ontheffing en/of een vergunning.



Afbeelding 1.1 Topografische ligging van het plangebied te Amstelveen (rode lijn, bij rode pijl).

## 1.2 Doel van dit rapport

De quickscan flora en fauna heeft meerdere doelen:

- vaststellen van (mogelijk aanwezige) beschermde flora en fauna;
- vaststellen of er nader onderzoek uitgevoerd moet worden naar beschermde flora en fauna;
- bepalen wat de effecten zijn van de ingreep op beschermde flora en fauna;
- vaststellen of er nader onderzoek gedaan moet worden naar de effecten op beschermde gebieden;
- indien negatieve effecten op beschermde flora en fauna en/of beschermde gebieden te verwachten zijn, dient te worden bepaald of in het kader van de Wet natuurbescherming een ontheffing (soortbescherming) of vergunning (gebiedsbescherming) nodig is.

### Houdbaarheid

De houdbaarheid van een quickscan flora en fauna is afhankelijk van de gebruikte verspreidingsgegevens van soorten. De quickscan bestaat deels uit een potentie-inschatting of het gebied geschikt is voor beschermde soorten en of deze ervoor kunnen komen op basis van verspreidingsgegevens. De mobiliteit van beschermde fauna en verspreiding van beschermde flora heeft invloed op het voorkomen van soorten binnen een gebied en kan daarmee continue veranderen. Daarnaast is de directe omgeving van het plangebied vaak bepalend in het wel of niet voorkomen van soorten. Wanneer ingrijpende ingrepen plaatsvinden rond het plangebied, kan het voorkomen van soorten binnen het plangebied hier effecten van ondervinden. Om die reden wordt de houdbaarheid van een quickscan flora en fauna gesteld op 3 jaar na het veldbezoek, mits er in de directe omgeving geen ingrijpende ingrepen plaatsvinden. Het voor dit onderzoek uitgevoerde eenmalige veldbezoek heeft plaatsgevonden op 24 mei 2022.

## 1.3 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 geeft een beknopt overzicht van het wettelijk kader. Hoofdstuk 3 geeft de aard van het plan en de ligging van het plangebied weer. De gehanteerde werkwijze voor de natuurtoets wordt besproken in hoofdstuk 4, evenals de resultaten van het veldbezoek en bureaustudie ten aanzien van soortbescherming. Hoofdstuk 5 gaat in op beschermde gebieden binnen de invloedsfeer van de werkzaamheden. Hoofdstuk 6 behandelt het onderdeel houtopstanden. De effecten van de ingreep worden beschreven in hoofdstuk 7, inclusief knelpunten en kansen in relatie tot beschermde natuurwaarden.

## 2 Wettelijk kader: wet Natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) beoogt de bescherming van in het wild levende planten en dieren en hun directe leefomgeving waarbij onderscheid wordt gemaakt in soort- en gebiedsbescherming. In onderstaande paragrafen wordt een globale toelichting gegeven met betrekking tot de achtergrond van deze nationale wetgeving waaraan voorgenomen ruimtelijke plannen en ingrepen worden getoetst.

### 2.1 Soortbescherming

#### Zorgplicht

De wet Natuurbescherming gaat uit van de 'zorgplicht' (art 1.11 Wnb, zie Box 2.1). De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Indien specifieke maatregelen dienen te worden uitgevoerd zal dit in onderhavig rapport worden toegelicht.

#### Box 2.1 Zorgplicht wet Natuurbescherming

##### § 1.3. Beschermingsmaatregelen algemeen

|             |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| art<br>1.11 | lid | 1. | Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.                                                                                                                                |
|             |     | 2. | De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten: |
|             |     | 1. | dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,                                                                                                                                                                                                                                                                |
|             |     | 2. | indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of                                                                                                                                                                          |
|             |     | 3. | voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.                                                                                                                                                                                                           |
|             |     | 4. | Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.                                                                                                                                                              |

#### Verbodsbepalingen

Op grond van de Wnb is het verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te beschadigen of te plukken. Beschermde inheemse dieren mogen niet worden gedood, verstoord, verwond, gevangen en bemachtigd. De Wet natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden (zie box 2.2). Voor de nationaal beschermde soorten heeft elke provincie een lijst opgesteld met soorten die in desbetreffende provincie zijn vrijgesteld. In deze quickscan worden enkel soorten behandeld die niet op deze vrijstellingslijst staan. De lijsten zijn opgenomen in bijlage 1.

**Box 2.2** Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming

| § 3.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn   |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| art<br>3.1                                        | lid | 1. | Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.                                                                                                         |
|                                                   |     | 2. | Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.                                                                                                   |
|                                                   |     | 3. | Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.                                                                                                                                                                   |
|                                                   |     | 4. | Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.                                                                                                                                                                                           |
|                                                   |     | 5. | Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.                                                                                          |
| § 3.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| art<br>3.5                                        | lid | 1. | Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen. |
|                                                   |     | 2. | Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.                                                                                                                                                                                           |
|                                                   |     | 3. | Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.                                                                                                                                                       |
|                                                   |     | 4. | Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.                                                                                                                                       |
|                                                   |     | 5. | Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.    |
| § 3.3 Beschermingsregime andere soorten           |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| art<br>3.10                                       | lid | 1. | Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:                                                                                                                                                                                                 |
|                                                   |     | 1. | in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;                                                                       |
|                                                   |     | 2. | de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of                                                                                                                                     |
|                                                   |     | 3. | vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.                                                              |

**Vogels**

Alle broedvogels in Nederland zijn gedurende het broedseizoen beschermd (art 3.1 en 3.5 Wnb) en in sommige gevallen ook buiten deze periode. Hierbij wordt door het bevoegd gezag onderscheid gemaakt tussen verschillende beschermingscategorieën: Beschermingscategorie 1 t/m 4: jaarrond

beschermde nesten; categorie 5: niet-jaarrond beschermde vogelnesten, tenzij er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen (verblijfplaatsen van vogels die regelmatig naar hun verblijf terugkeren en over voldoende flexibiliteit beschikken); en 'overige soorten' (vogels die jaarlijks een nieuw nest maken dat alleen in het broedseizoen beschermd is). Na gelang de beschermingsstatus van het nest dienen maatregelen te worden getroffen om de functie van de nestlocatie te behouden. Hierbij geldt een afwijkend beleid in de provincie Limburg; hier wordt uitgegaan van een passieve soortbescherming waardoor andere soorten onder de verschillende beschermingsregimes vallen.

**Box 2.3 Bescherming categorieën broedvogels**

| Categorie         | Jaarrond beschermd                                                              | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | Ja                                                                              | Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).                                                                                                                                                                   |
| 2                 | Ja                                                                              | Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).                               |
| 3                 | Ja                                                                              | Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).                 |
| 4                 | Ja                                                                              | Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).                                                                                                                                                     |
| 5                 | Ja, indien zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen | Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen (voorbeeld: spreeuw, oeverzwaluw, boerenzwaluw, ijsvogel). |
| 'Overige soorten' | Nee, alleen gedurende het broedseizoen                                          | Soorten die jaarlijks gebruik maken van een nieuw nest (voorbeeld: merel, ringmus, houtduif).                                                                                                                                                                                                                               |

**Gedragscode**

Binnen de Wnb bestaat de mogelijkheid om na gelang de voorgenomen activiteit en de ter plaatse aanwezige soorten, door middel van een goedgekeurde gedragscode een vrijstelling te verkrijgen van de verbodsbepalingen uit art 3.1, 3.5 en 3.10 Wnb. Een ontheffing is dan niet noodzakelijk. Wel dient aantoonbaar te worden gewerkt conform de betreffende gedragscode en blijft te allen tijde de zorgplicht van kracht.

## 2.2 Gebiedsbescherming

### **Natura 2000-gebieden**

Natuurgebieden of andere gebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna kunnen aangewezen worden als Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijngebieden (Natura 2000). De verplichtingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden zijn in Nederland opgenomen in de Wet natuurbescherming. Op grond van deze wet is het verboden projecten of andere handelingen te realiseren of te verrichten die, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, de kwaliteit van de natuurlijke habitattypen en de habitats van soorten kunnen verslechteren, of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

### **Natuurnetwerk Nederland**

Een andere vorm van gebiedsbescherming komt voort uit aanwijzing van een gebied in het kader van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Anders dan bij gebieds- en soortbescherming is de status van het NNN niet verankerd in de natuurwetgeving, maar dient het belang in de planologische afweging een rol te spelen. Dit valt onder de verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag (Provincies). Voor NNN-gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat andere activiteiten niet mogen leiden tot aantasting van de natuurdoelen. Voor ruimtelijke ingrepen in of nabij het NNN geldt het "nee, tenzij" principe. Dit houdt in dat ingrepen waarbij de oppervlakte of de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN significant worden aangetast, in principe niet zijn toegestaan, tenzij het een groot openbaar belang dient én er geen alternatieven zijn buiten het gebied dat deel uitmaakt van de NNN. Als de ingreep wordt toegestaan is natuurcompensatie verplicht.

### **Houtopstanden**

De Wnb stelt dat wanneer bos wordt gekapt, dit binnen drie jaar na de kap dient te worden herplant. Wanneer dat niet op dezelfde plaats kan, dan dient dat elders (compensatie) plaats te vinden. Onder houtopstanden vallen:

- alleen bossen die buiten de 'bebouwde kom Boswet' liggen, maar die niet op erven of in tuinen staan;
- alle beplantingen van bomen die groter zijn dan 10 are;
- bomen in een rijbeplanting, als de rij uit meer dan 20 bomen bestaat, uitgezonderd populieren en wilgen.

Voordat een perceel bos, dat onder de Wnb valt, wordt gekapt, dient een kapmelding te worden gedaan. Een kapmelding moet minstens één maand voor de kap worden gedaan. Binnen één jaar na melding moet de kap worden uitgevoerd.

Per provincie zijn er ook verschillende beleidsregels ten aanzien van houtopstanden vastgelegd in onder andere provinciale verordeningen en andere beleidsplannen. Deze niet direct deel uit van de Wet natuurbescherming en worden dan ook niet getoetst. In sommige gemeenten volstaat een kapmelding niet altijd en is een kapvergunning vereist, die door de gemeente wordt afgegeven. Gemeenten leggen in de bomenverordening vast welke bomen zonder vergunning mogen worden gekapt en voor welke bomen een meldings- of vergunningsplicht geldt. Verder worden de grenzen van de 'bebouwde kom Boswet' bij besluit vastgesteld.

### 3 Beschrijving plangebied en te toetsen ontwikkeling

Het plangebied ligt aan de kruitmolen te Amstelveen. Het perceel ligt tussen kruitmolen 19a en kruitmolen 21. Rondom het plangebied liggen woonhuizen, bedrijventerreinen en watergangen. Afbeelding 3.1 geeft de globale ligging van het plangebied weer.



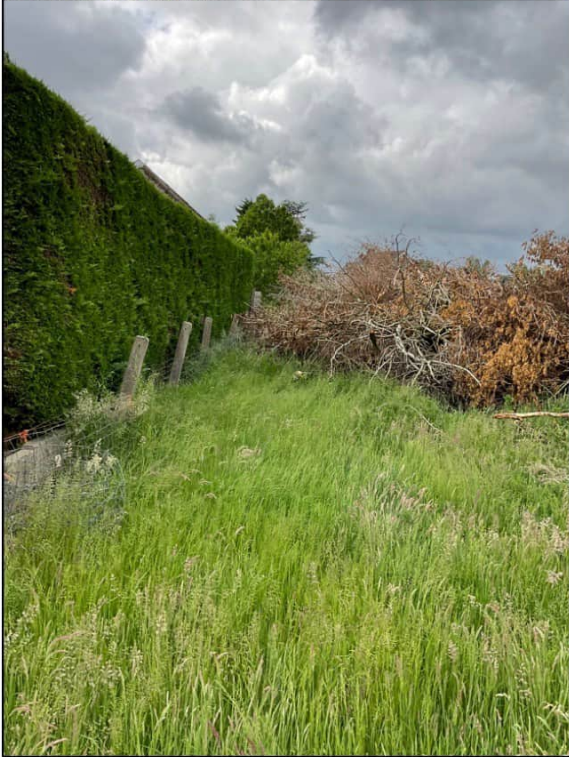
*Afbeelding 3.1: Luchtfoto met globale begrenzing plangebied te Amstelveen.*

#### 3.1 Beschrijving terrein

Het plangebied bestaat uit een perceel verruigd grasland. Binnen het plangebied ligt één kleine watergang van ongeveer een halve meter breed. In het noorden van het plangebied ligt een bredere watergang.

Tot begin 2022 stonden er 3 (vervallen) kassen op het terrein. Deze zijn, vanwege zwaarwegende veiligheidsredenen, in april 2022 verwijderd. Houtopstanden daaromheen zijn daarbij ook verwijderd. Tevens is de beschoeiing van de watergang in het noorden van het plangebied geheel vernieuwd. Het zuidoostelijke deel van het perceel is voorzien van rijplaten.

Door de reeds uitgevoerde werkzaamheden zijn op het terrein is de grond op een aantal locaties omgewoeld. Daarnaast is een stapel met het hout afkomstig van de verwijderde houtopstanden. Om een globale indruk te geven van het plangebied zijn enkele impressiefoto's opgenomen in afbeelding 3.2.





*Afbeelding 3.2: Impressiefoto's plangebied Amstelveen (Altena Ecologie, 2022)*

### 3.2 Voorgenomen ingreep

De voorgenomen werkzaamheden bestaan uit het bouwrijp maken van het noordelijke deel van het terrein. Hier worden twee kaswoningen op gerealiseerd. Om deze woningen bereikbaar te maken wordt een brug gemaakt over de noordelijk gelegen watergang.

Het zuidelijke deel van het terrein (ten zuiden van de sloot, halverwege het perceel) blijft behouden in de oude staat. Hiermee wordt de staat bedoeld zoals voor de reeds uitgevoerde werkzaamheden.

## 4 Soortenbescherming

Dit hoofdstuk beschrijft de methode en resultaten van het onderdeel soortbescherming van de quickscan flora en fauna. Uit dit hoofdstuk blijkt welke potenties het plangebied heeft als leefgebied voor strikt beschermde soorten.

### 4.1 Onderzoeksmethode

#### Literatuurstudie

Bij het opstellen van de quickscan flora en fauna is gebruik gemaakt van de meest recente landelijke en provinciale archief- en verspreidingsgegevens. Geraadpleegde bronnen zijn opgenomen in het hoofdstuk 'Geraadpleegde bronnen & literatuur'. Door middel van een literatuuronderzoek is bepaald welke beschermde gebieden en soorten er in de omgeving van het plangebied voorkomen en welke flora en fauna mogelijk in het plangebied aanwezig is.

Tijdens de literatuurstudie is onder andere gebruikgemaakt van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) om een indruk te krijgen van mogelijk aanwezige flora en fauna soorten in de omgeving. Uitgangspunten bij het onttrekken van de data uit de NDFF zijn als volgt: (1) alle waarnemingen van onder de Wet natuurbescherming beschermde soorten binnen en buiten het stedelijk gebied van Amstelveen en (2) de waarnemingen van de afgelopen 10 jaar, waarbij op basis van habitatkenmerken uiteindelijk bepaald wordt welke soorten mogelijk voorkomen binnen het plangebied.

#### Veldbezoek

Aanvullend op de literatuurstudie is een eenmalig veldbezoek op locatie uitgevoerd. Op 24 mei 2022 heeft [REDACTED], ecooloog van Altena Ecologie, het plangebied en de directe omgeving verkend. Doel van deze veldverkenning is om een indruk te krijgen van het aanwezige habitat en de geschiktheid ervan te beoordelen voor mogelijk voorkomende beschermde soorten. Bij aanwezigheid van specifieke habitatkenmerken die belangrijk zijn voor specifieke soortgroepen is hier extra aandacht aan besteed tijdens het veldbezoek.

Een quickscan flora en fauna betreft een potentie-inschatting van mogelijk aanwezige beschermde soorten en betreft geen volledig onderzoek naar het exacte gebruik van het plangebied door deze soorten. De quickscan geeft aan of nader onderzoek naar beschermde soorten noodzakelijk is naar aanleiding van de geplande activiteit. Niet alle soortgroepen zijn gedurende het hele jaar actief of aanwezig. Bovendien zijn voor soortspecifiek onderzoek van verschillende soortgroepen, zoals jaarrond beschermde broedvogels, vleermuizen en reptielen, meerdere veldbezoeken noodzakelijk.

## 4.2 Aanwezige beschermde soorten

### 4.2.1 Vaatplanten

Op grond van literatuurgegevens (NDFF, 2022) komt in de omgeving van het plangebied de beschermde planten groot spiegelklokje, grote bosaardbei, kartuizer anjer, kluwenklokje, knolspirea, naakte lathyrus, naaldenkervel, ruw parelzaad, wilde ridderspoor en Zweedse kornoelje voor.

Beschermde plantensoorten, waaronder de bovenstaande soorten, stellen doorgaans specifieke eisen aan de standplaats, voedselarme en/of kalkrijke situaties, kwelsystemen, enz. Het plangebied bestaat een verruigd grasland, omgewoelde grond en twee watergangen. Tijdens het veldbezoek zijn geel nagelkruid, harig wilgenroosje, schijnaardbei, braam, distels, rode kornoelje, en brandnetel aangetroffen. De aanwezigheid van deze soorten duidt op een (zeer) voedselrijke grond en is geen geschikt habitat voor beschermde soorten vaatplanten. Daarnaast zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde soorten aangetroffen, ondanks dat deze in het bloeiseizoen van een groot deel van deze soorten heeft plaatsgevonden. Het voorkomen van beschermde soorten vaatplanten binnen het plangebied is uitgesloten.

### 4.2.2 Grondgebonden zoogdieren

Volgens verspreidingsgegevens (NDFF, 2022) komen in de directe omgeving van het plangebied de beschermde soorten boommarter, bunzing, wezel, hermelijn, damhert, eekhoorn, steenmarter en waterspitsmuis voor.

Soorten zoals boommarter, damhert, eekhoorn en waterspitsmuis worden aangetroffen in bosrijke of parkachtige gebieden of in rustige natuurgebieden en niet in de bebouwde omgeving. Dergelijke habitattypen zijn niet aanwezig binnen het plangebied. Daarnaast ontbreekt het aan bomen in het plangebied. Hierdoor is de aanwezigheid van boommarter, damhert en waterspitsmuis binnen het plangebied uitgesloten.

#### **Kleine marterachtigen**

Waarnemingen van bunzing, hermelijn en wezel liggen rondom het plangebied. Waarnemingen zijn vanaf 50 meter rondom het plangebied.

Hermelijn, wezel en bunzing komen voor in structuurrijk landschap waarin hagen, struiken, bossen en houtwallen aanwezig zijn om voldoende dekking te kunnen bieden. Als verblijfplaats gebruiken deze marterachtigen vaak oude hopen van andere dieren. De hermelijn gebruikt met name hopen van mol en konijn, de wezel maakt ook gebruik van kleinere hopen zoals van muis en rat. Bunzing maakt gebruik van oude hopen, maar graaft ze ook zelf. Kleine marterachtigen verplaatsen zich langs lijnvormige elementen, zoals de hiervoor genoemde structuren.

De vervallen kassen binnen het plangebied hebben mogelijk als verblijfplaats voor bunzing kunnen dienen. Hermelijn en wezel maken veelal gebruik van hopen. Het is mogelijk dat deze aanwezig waren in het plangebied toen de kassen nog aanwezig waren. Tijdens het veldbezoek zijn dergelijke hopen niet aangetroffen. De oostelijk aanwezige bomenrij (knotwilgen) met verruiging is echter wel geschikt als leefgebied, verblijfplaats danwel rustplaats voor kleine marterachtigen.

### **Steenmarter**

Waarnemingen van steenmarter zijn bekend op 3,6 km van het plangebied. Deze bevinden zich in het Amsterdams bos.

Steenmarter is een opmars aan het maken richting het oosten. Hierbij is het mogelijk dat deze gebruik heeft gemaakt danwel nog steeds gebruik maakt van het plangebied. De reeds verwijderde vervallen kassen hebben als goede schuilplaats kunnen dienen. In de huidige situatie is het plangebied ongeschikt als verblijfplaats voor steenmarter.

### **4.2.3 Vleermuizen**

Volgens landelijke verspreidingsgegevens (NDFF, 2021) komen in de omgeving van het plangebied diverse beschermde soorten vleermuizen voor. Dit zijn de soorten gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis, meervleermuis, watervleermuis en ruige dwergvleermuis. Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen worden aangetroffen in gebouwen en in bomen. Daarnaast gebruiken vleermuizen open water en opgaande beplanting als foerageergebied en worden lijnvormige landschapselementen, zoals watergangen en bomenrijen, gebruikt als vliegroute. De mogelijke aanwezigheid van deze leefgebied functies wordt in het kader van de voorgenomen ingreep binnen het plangebied nader toegelicht.

Binnen het plangebied ontbreekt het aan bebouwing en bomen. Om deze zijn verblijfplaats van vleermuizen binnen het plangebied uitgesloten.

### **Verblijfplaatsen buiten het plangebied**

In de directe omgeving van het plangebied zijn bomen en gebouwen aanwezig. In de bebouwing rondom het plangebied zijn, door de aanwezigheid van dakpannen, open stootvoegen en boeiborden, mogelijkheden aanwezig voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Daarnaast is het mogelijk dat in de bomen rondom het plangebied holten aanwezig zijn. Verblijfplaatsen voor vleermuizen direct rondom het plangebied zijn niet uitgesloten.

### **Foerageergebied**

Opgaande beplanting en beschutte waterrijke delen zijn potentieel foerageergebied voor vleermuizen. In dergelijke gebieden zijn veel insecten (voedsel) te vinden. Foeragegebieden zijn beschermd als door het (tijdelijke) verlies ervan de functie van verblijfplaatsen in de directe omgeving in het geding komen.

Binnen het plangebied is geschikt foerageergebied aanwezig. In de vorm van grasstroken en watergangen die doorkruist worden.

In de omgeving van het plangebied is uitgestrekt foerageergebied aanwezig in de vorm van waterrijke gebieden en parken.

### **Vliegroutes**

Landschappelijke structuren zoals watergangen, boomsingels en lanen worden door vleermuizen veelal gebruikt om zich binnen het landschap te oriënteren op weg van verblijfplaats naar belangrijk foerageergebied en terug. Ook kunnen deze elementen worden gebruikt als migratieroute van zomerverblijven naar winterverblijven. Vliegroutes zijn beschermd wanneer bij verstoring van een

dergelijke route dit een indirect gevolg heeft op een verblijfplaats in de omgeving. De mate van belangrijkheid van een vliegroute houdt verband met de aanwezigheid van alternatieve routes, afstand tot (belangrijk) foerageergebied, het seizoen, weersomstandigheden en lokaal voedselaanbod.

Binnen het plangebied is mogelijk een vliegroute aanwezig. Dit betreft de noordelijke watergang. Deze kan dienen als vliegroute van het bebouwd gebied naar het buitengebied.

#### 4.2.4 Amfibieën

Volgens landelijke verspreidingsgegevens (NDFF, 2022) komen van de in Nederland beschermde soorten amfibieën rugstreeppad voor in de omgeving van het plangebied voor.

##### **Rugstreeppad**

Waarnemingen van rugstreeppad liggen op een afstand van 700 meter rondom plangebied. Waarnemingen liggen in het agrarische gedeelte van het buitengebied, langs de watergangen.

Rugstreeppad is gebonden aan gebieden met vergraafbare gronden met een pionierskarakter en ondiepe wateren die vrij snel opwarmen. Overwinteringsplaatsen van rugstreeppad bevinden zich onder de grond tot 1 meter diep. Deze dient echter wel vorstvrij te zijn en boven het grondwater te liggen.

Het plangebied bestaat uit een perceel verruigd grasland, twee watergangen en takkenrillen. De grond is op een aantal plaatsen omgewoeld vanwege de afbraak van vervallen tuinkassen. De kleine watergang halverwege het perceel beschikt over de juiste kwaliteiten om te kunnen dienen als voortplantingswater voor rugstreeppad.

Rugstreeppadden zijn een soort die grote afstanden kan afleggen op zoek naar nieuw habitat. Doordat de watergangen binnen het plangebied in directe verbinding staan met het huidige habitat van rugstreeppad, de mobiliteit van de soort en de aanwezigheid van geschikt voortplantingswater en mogelijk geschikt landhabitat, is de aanwezigheid van rugstreeppad niet uitgesloten binnen het plangebied.

##### **Overige beschermde amfibieën**

Beschermde soorten amfibieën stellen vaak specifieke eisen aan het leefgebied. Zo hebben ze een voorkeur gebieden met vochtige heideterreinen, komen ze voor in ondiepe (tijdelijke) wateren of vochtige loofbossen doorsneden met bronbeekjes. Dergelijke habitattypen ontbreken binnen het plangebied waardoor de aanwezigheid van beschermde amfibieën is uitgesloten. Voor voortplanting zijn amfibieën aan water gebonden. Binnen het plangebied ontbreken watergangen, waardoor ook de functie van het plangebied als voortplantingsgebied is uitgesloten.

#### 4.2.5 Reptielen

Volgens landelijke verspreidingsgegevens (NDFF, 2022) komt van de in Nederland beschermde reptielen enkel de ringslang voor rondom het plangebied.

### **Ringslang**

Waarnemingen zijn bekend vanaf 2,2 km afstand rondom het plangebied. Deze liggen in het buitengebied, het Amsterdams bos en in Vinkeveens plassen.

De ringslang is gebonden aan waterrijke habitats. Hierbij is het belangrijk dat hij alle stadia van zijn levenscyclus kan doorlopen. In de buurt van het habitat moeten ook voldoende plekken zijn om eieren af te zetten, zoals composthopen, bladhopen en mestvaalten. Ringslangen zonnen vaak op dijkjes in de buurt van water en zijn zeer alert.

Het plangebied is door de ligging niet rustig genoeg voor deze soort. Daarnaast zijn geen broeihopen aanwezig binnen of in de omgeving van het plangebied waar eieren in afgezet kunnen worden. Door de combinatie van deze factoren is de aanwezigheid van ringslang binnen het plangebied uitgesloten.

### **Overige beschermde reptielen**

Beschermde soorten reptielen stellen vaak specifieke eisen aan hun habitat zoals de aanwezigheid van bos(randen), waterrijke gebieden, houtwallen, (vochtig) heideterrein, (structuurrijke) weg- en spoorbermen en ruigten. Binnen het plangebied ontbreken dergelijke habitattypen en oppervlaktewater. Door het ongeschikte habitat is de aanwezigheid van beschermde soorten reptielen uitgesloten.

#### **4.2.6 Vissen**

Volgens landelijke verspreidingsgegevens (NDFP, 2022) komen geen beschermde vissen voor in of rondom het plangebied.

Direct naast het plangebied liggen watergangen. Streng beschermde soorten stellen doorgaans specifieke eisen aan het habitat, zoals natuurlijke beken en rivieren met zand of grindbodem. De watergang direct naast het plangebied voldoet hier niet aan. Om deze redenen is de aanwezigheid van beschermde vissoorten in de omgeving van het plangebied uitgesloten.

#### **4.2.7 Broedvogels**

Algemeen voorkomende broedvogels kunnen overal tot broeden komen, van een open akker (kievit), naar een slootkant (meerkoet), in een klein struikje (winterkoninkje), tot bomen (houtduif) en gebouwen (spreeuw). Deze soorten zijn alleen beschermd op het moment waarop ze een nest hebben met eieren en jongen. Van enkele vogelsoorten is het nest jaarrond beschermd. Deze jaarrond beschermde soorten broeden doorgaans in bomen (o.a. ransuil, buizerd) en in gebouwen (huismus, gierzwaluw).

Tijdens het veldbezoek zijn eksters, zwarte kraai, wilde eend en aangetroffen. Er dient te worden opgemerkt dat het veldbezoek in het vroege broedseizoen heeft plaatsgevonden. Hierdoor kunnen geen conclusies worden getrokken uit het ontbreken van specifieke soortwaarnemingen in het veld.

### **Jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 4)**

Onder vogels met jaarrond beschermde nesten vallen soorten die als nestlocaties gebruik maken van bomen en van gebouwen. Binnen het plangebied ontbreekt het aan bebouwing en bomen. Hierdoor is de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten binnen het plangebied uitgesloten.

Echter, naast verblijfplaatsen is de functionele leefomgeving van deze soorten ook beschermd. Vanwege de ligging in de omgeving van woningen met dakpannen en aan de rand van het buitengebied, wordt de functionele leefomgeving van huismus en steenuil hierin meegenomen.

### **Huisumus**

Huismussen maken gebruik van rommelige menselijke omgeving, met struikgewas, schuren, weilanden met vee etc. Hij komt veel voor in dorpen en in oudere buitenwijken, met rommelige tuinen. Als er veel hoge bomen staan verdwijnt deze soort langzaam.

Het plangebied kan onderdeel vormen van de functionele leefomgeving van de huismus. Zeker in het verruigde grasland kan deze soort genoeg voedsel zoeken en mogelijk vinden. Overige delen (groenblijvende struiken, zand om in te baden etc.) zijn niet aanwezig binnen het plangebied.

### **Steenuil**

Steenuil komt voor in gebieden met kleinschalig agrarisch cultuurlandschap met een variatie aan houtwallen, heggen, weilanden en knoestige bomen. Deze soort broedt vaak op boerenerven en foerageert in gebieden met lage vegetatie (beweiding).

Direct langs de rand van het plangebied staat een rij knotwilgen. Binnen het plangebied is weide aanwezig. Dit is geschikt foerageergebied voor steenuil.

### **Niet-jaarrond beschermde nesten (categorie 5 en overige soorten)**

Soorten waarvan het nest valt onder beschermingscategorie 5 betreffen voor een groot deel holtebroeders zoals koolmees, pimpelmees, spreeuw en boomkruiper.

Binnen het plangebied zijn geen mogelijkheden voor broedvogels door de afwezigheid van opgaande begroeiing. In de directe omgeving zijn bomen aanwezig die wel als nestmogelijkheid kunnen dienen voor broedvogels. Nesten uit categorie 5 kunnen een jaarrond beschermde status hebben wanneer sprake is van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen.

In de directe omgeving zijn bomen aanwezig waardoor broedmogelijkheden zijn voor algemene soorten. Door de aanwezigheid van opgaande begroeiing in de directe omgeving zijn er broedmogelijkheden voor 'algemene' soorten waarvan het nest niet jaarrond is beschermd en niet valt onder beschermingscategorie 5 in de omgeving van het plangebied. Binnen het plangebied zijn deze mogelijkheden niet aanwezig.

#### **4.2.8 Dagvlinders, libellen en overige ongewervelden**

Volgens landelijke verspreidingsgegevens (NDFF, 2022) komen van de in Nederland aanwezige dagvlinder, libellen of overige ongewervelde de grote vos en platte schijfhoren voor in de omgeving van het plangebied.

### **Dagvlinders en libellen**

Beschermde soorten vlinders en libellen stellen specifieke eisen aan het habitat waaronder de aanwezigheid van waardplanten en komen doorgaans alleen voor in natuurterreinen, zoals (duin)graslanden, vochtige, zonnige of open bossen, heideterrein en hogere zandgronden. In het

plangebied is dergelijk habitat niet aanwezig. Gezien het ontbreken van geschikt habitat of overwinteringsgebied is het uitgesloten dat beschermde soorten vlinders of libellen voorkomen in het plangebied.

#### **Platte schijfhoren**

Waarnemingen van platte schijfhoren bevinden zich op 1,7 km ten zuidoosten van het plangebied. De waarneming is gedaan in een sloot in de polder.

De platte schijfhoren komt voor in zoete, schone, heldere en rijk begroeide wateren, met name in laagveengebieden, en in rivierengebied. Hij maakt gebruik van o.a. draadalg, wortels van lisdodde en vergelijkbare oeversgebonden planten.

Binnen het plangebied zijn watergangen aanwezig. De watergang in het noorden van het plangebied is mogelijk geschikt voor deze soort. Echter, waterbeplanting is zeer beperkt aanwezig en enkel in de vorm van waterriet. Dit is geen soort beplanting waar de platte schijfhoren gebruik van maakt.

De watergang halverwege het perceel kan mogelijk wel worden gebruikt als leefgebied door de platte schijfhoren.

#### **Overige ongewervelden**

Volgens landelijke verspreidingsgegevens (NDFF, 2022) komen in de omgeving van het plangebied geen overige soorten insecten, slakken en weekdieren voor in de omgeving van het plangebied. Beschermde overige soorten zijn gebonden aan specifieke landschapskenmerken. Bijvoorbeeld enkel onder schors van specifieke bomen. Naast zeer specifieke landschapskenmerken is de verspreiding van beschermde overige soorten zeer lokaal en beperkt zich met name in Zuid-Nederland (o.a. vermiljoenkever). Gezien het ontbreken van geschikt habitat en het ontbreken van waarnemingen in de omgeving van het plangebied, worden beschermde insecten en slakken niet binnen het plangebied verwacht.

## 5 Gebiedsbescherming

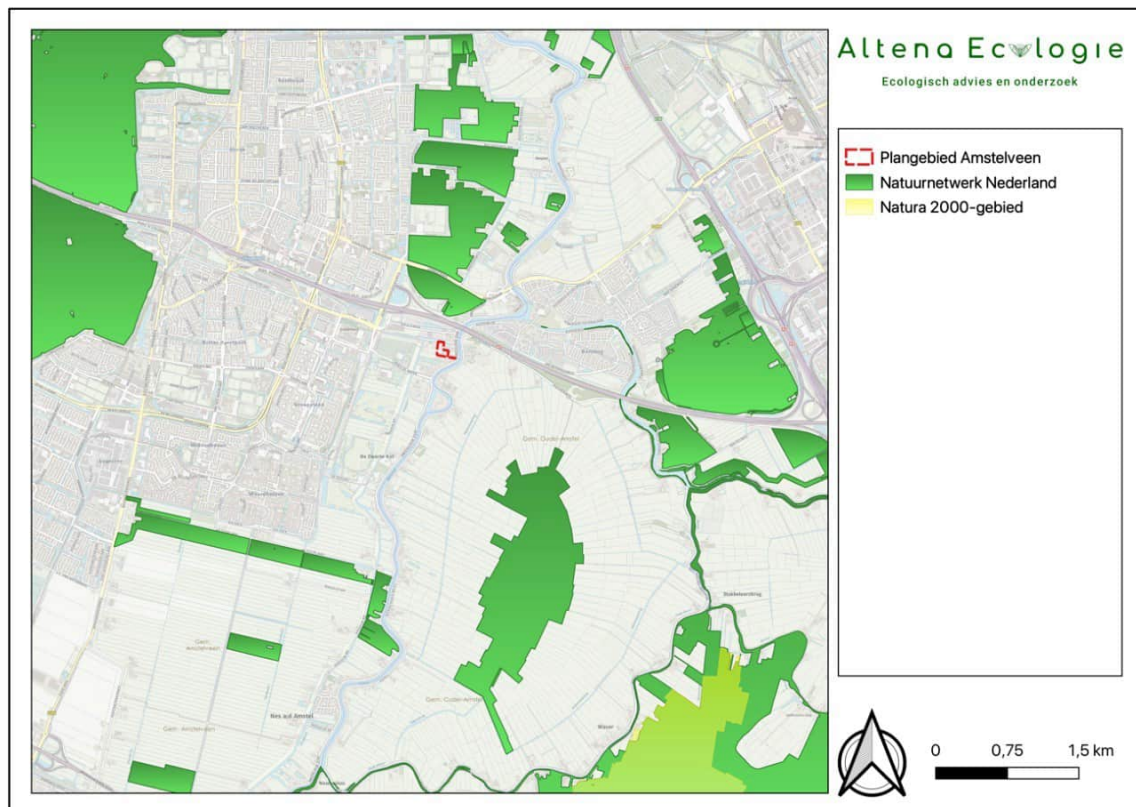
In dit hoofdstuk wordt gekeken naar aanwezige beschermde gebieden in en rondom het plangebied.

### Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied maakt geen deel uit of ligt niet in een gebied dat beschermd is in het kader van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Gebieden die behoren tot het NNN liggen op 280 meter afstand vanaf het plangebied.

### Natura 2000-gebied

Het plangebied maakt geen deel uit of ligt niet in een gebied dat beschermd is in het kader van de Wet natuurbescherming. De meest nabijgelegen beschermde natuurgebieden liggen vanaf 4,3 km van het plangebied. Het betreft het Natura 2000-gebied Botshol. Tussen het plangebied en de natuurgebieden ligt bebouwing, NNN en agrarisch gebied.



**Afbeelding 5.1:** Ligging plangebied Amstelveen ten opzichte van het de NNN (groen) en Natura 2000-gebied (geel).

## 6 Houtopstanden

Binnen het plangebied zijn geen bomen aanwezig. Tevens wordt geen begroeiing verwijderd. Nadere toetsing aan houtopstanden is om deze reden niet nodig.

## 7 Effectenbeoordeling beschermde natuurwaarden

In dit hoofdstuk wordt bepaald of de plannen mogelijk leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming zoals genoemd in hoofdstuk 2. Hierbij worden de resultaten van de soortenbescherming (hoofdstuk 4) en gebiedsbescherming (hoofdstuk 5 en 6) getoetst aan de ingrepen die gepland zijn (hoofdstuk 3). Uit dit hoofdstuk volgt de conclusie of er al dan niet vervolgstappen nodig zijn. Denk daarbij aan een nader onderzoek om de daadwerkelijke aanwezigheid van beschermde soorten aan te tonen, een voortoets om effecten op beschermde natuurgebieden te onderzoeken of het aanvragen van een ontheffing / vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming.

### 7.1 Effectenbeoordeling beschermde soorten

#### 7.1.1 Grondgebonden zoogdieren

##### **Kleine marters en steenmarter**

Binnen het plangebied is marginaal leefgebied voor kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) en voor steenmarter. In de aanwezige bomenrij met ruigte zijn verblijfsmogelijkheden voor kleine marters.

De voorgenomen ontwikkeling van het plangebied zal zorgen voor het verdwijnen van een klein stuk marginaal leefgebied van deze soorten. De verblijfplaatsen blijven behouden. Er dienen echter mitigerende maatregelen getroffen te worden om te garanderen dat de verblijfsfuncties voor kleine marters behouden blijft. De volgende maatregelen gelden:

- Verstorende werkzaamheden vinden plaats in de periode september tot half maart.
- De rij knotwilgen met aansluitende ruigte blijft in verbinding met de zuidelijk gelegen weilanden.

#### 7.1.2 Vleermuizen

##### **Vliegroutes**

De watergang die aan de noordzijde van het plangebied ligt kan theoretisch dienstdoen als verbinding tussen de bebouwde kom, waar zich verblijfplaatsen kunnen bevinden en het buitengebied dat gebruikt wordt als foerageergebied.

Verblijfplaatsen van (essentiële) onderdelen van het leefgebied (waaronder vliegroutes) van vleermuizen zijn beschermd middel artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Werkzaamheden die invloed hebben op vliegroutes en daarmee (in)direct invloed hebben op de functionaliteit van verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet zonder meer toegestaan.

De realisatie van een brug over deze watergang kan tijdelijk verstorend werken voor vleermuizen die gebruik maken van deze route. In de directe omgeving is één alternatieve vliegroute aanwezig, ten zuiden van het plangebied. Desondanks dient deze (essentiële) vliegroute beschermd te worden en dienen de volgende maatregelen getroffen te worden:

- Werkzaamheden worden in basis enkel in de daglichtperiode uitgevoerd (tussen zonsopkomst en zonsondergang).
- In de tijdelijke en definitieve situatie wordt de brug en het water niet verlicht. Dit betekent ook dat verlichting nabij de brug niet richting het water of de brug mag stralen. Eventueel

kunnen kleine lampen (die niet uitstralen) gebruikt worden om het looppad van de brug aan te duiden om de veiligheid te waarborgen.

Indien de bovenstaande maatregelen niet getroffen kunnen worden dient een nader onderzoek plaats te vinden naar het gebruik van de watergang als (essentiële) vliegroute. Dergelijk onderzoek vindt plaats in de periode 15 april tot 15 oktober en bestaat uit 2 bezoeken waarvan minimaal 1 in de kraamperiode (15 mei – 15 juli) plaats moet vinden. Tussen de bezoeken dient minimaal 8 weken te zitten.

#### 7.1.3 Amfibieën

##### **Rugstreepad**

Door de aanwezigheid van geschikt voortplantingswater en leefgebied kan binnen het plangebied de aanwezigheid van rugstreepad niet worden uitgesloten.

Leefgebied van rugstreepadden zijn beschermd middels artikel 3.5 uit de Wet natuurbescherming. Om te bepalen of de voorgenomen activiteiten invloed hebben op het leefgebied van rugstreepad dient een nader onderzoek naar de aanwezigheid van deze soort uitgevoerd te worden.

Dergelijk onderzoek vindt plaats in de periode half april t/m half mei en half juni t/m begin augustus. In deze periode dienen 3 inventarisaties uitgevoerd te worden waarvan minimaal één in de periode half april t/m half mei.

#### 7.1.4 Broedvogels

##### **Huismus**

Het plangebied kan dienstdoen als foerageergebied voor huismus.

De verblijfplaatsen en functionele leefomgeving van huismus zijn beschermd middels artikel 3.1 uit de Wet natuurbescherming.

Rondom het plangebied (binnen 200 meter) zijn een beperkt aantal huizen geschikt als verblijfplaats voor huismus. Hierdoor is het niet mogelijk dat een daadwerkelijke (grote) populatie huismus aanwezig is in de directe omgeving van het plangebied (binnen 200 meter). Daarnaast wordt enkel het noordelijk deel van het plangebied ontwikkeld. Het zuidelijke deel (vanaf de dwarsloot) blijft in de huidige staat behouden. Dit betekent dat voldoende foerageergebied aanwezig blijft voor een mogelijk aanwezige kleine populatie huismus.

Hierdoor is nader onderzoek naar huismus binnen het plangebied niet nodig.

Aangeraden wordt wel dat de nieuwbouw geschikt wordt gemaakt voor huismus. Dit kan worden gedaan door het toegankelijk maken van de onderste 3 rijen dakpannen. Hierbij wordt dan vogelschoot op de 4<sup>de</sup> panlat aangebracht.

##### **Steenuil**

Binnen het plangebied is mogelijk foerageergebied van steenuil aanwezig.

Leefgebied van steenuil is beschermd middels artikel 3.1 uit de Wet natuurbescherming.

Om te bepalen of de voorgenomen activiteiten invloed hebben op het leefgebied van steenuil dient een nader onderzoek naar de aanwezigheid van deze soort uitgevoerd te worden.

Dergelijk onderzoek vindt plaats in de periode half februari t/m half april. In deze periode dienen 3 inventarisaties uitgevoerd te worden waarvan minimaal 30 dagen tussen het eerste en het laatste bezoek moet zitten. Daarnaast wordt gezocht naar sporen van deze soort.

#### **Niet-jaarrond beschermde nesten (categorie 5 en overige soorten) in de omgeving**

Door de aanwezigheid van watergangen binnen het plangebied, zijn er geen broedmogelijkheden voor 'algemene' soorten waarvan het nest niet jaarrond is beschermd en niet valt onder beschermingscategorie 5. Buiten het plangebied zijn dergelijke broedmogelijkheden ook in bomen aanwezig. Voor deze soorten geldt, evenals voor alle andere soorten, dat werkzaamheden die uitgevoerd worden tijdens het broedseizoen kunnen leiden tot verstoring.

Werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden of te starten buiten het broedseizoen. Indien dit niet mogelijk is, dient een broedvogel controle uiterlijk 5 dagen voor de werkzaamheden uitgevoerd te worden. Als tijdens de vrijgave nesten van vogels worden aangetroffen dienen de werkzaamheden nabij deze nesten uitgesteld te worden totdat de jongen het nest op eigen kracht hebben verlaten.

Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd; ongeacht het seizoen mogen nesten van vogels die actief in gebruik zijn, niet worden aangetast of verstoord. Het broedseizoen loopt van globaal medio maart – eind juli, maar is afhankelijk van de betreffende soort en buitentemperatuur. Voor advies over de periode van het broedseizoen kan desgewenst een deskundige (ecoloog) worden geraadpleegd.

#### 7.1.5 Weekdieren

##### **Platte schijfhoren**

In de watergang halverwege het perceel kan de aanwezigheid van platte schijfhoren niet worden uitgesloten.

De platte schijfhoren is beschermd middels artikel 3.5 uit de Wet natuurbescherming.

Indien werkzaamheden plaatsvinden in deze watergang dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de aanwezigheid van platte schijfhoren.

Dergelijk onderzoek vindt plaats in de periode van 1 juni t/m 31 augustus.

## 7.2 Effectenbeoordeling beschermde gebieden

### 7.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt op 280 meter van het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen als Natuurnetwerk Nederland. Binnen de provincie Noord-Holland kent het NNN geen externe werking. Voor ingrepen en plannen die liggen buiten de begrenzing van het NNN is geen aanvullende toetsing, in de vorm van een 'Nee, tenzij-toets' noodzakelijk.

### 7.2.2 Natura 2000

Het plangebied ligt vanaf 4,3 km van de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden. Gezien de afstand en de aard van de ingrepen is er geen sprake van directe aantasting, zoals effecten door geluid of optische verstoring van instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Daarnaast zijn de werkzaamheden zodanig klein van schaal en kortdurend dat effecten door een mogelijke extra stikstofdepositie niet aan de orde zijn.

### 7.2.3 Zorgplicht

In het kader van de zorgplicht dienen de volgende maatregelen te worden uitgevoerd ten aanzien van algemeen voorkomende soorten;

- Werkzaamheden worden in basis enkel in de daglichtperiode uitgevoerd (tussen zonsopkomst en zonsondergang).
- In de tijdelijke en definitieve situatie wordt de brug en het water niet verlicht. Dit betekent ook dat verlichting nabij de brug niet richting het water of de brug mag stralen. Eventueel kunnen kleine lampen (die niet uitstralen) gebruikt worden om het looppad van de brug aan te duiden om de veiligheid te waarborgen.

## Geraadpleegde bronnen & literatuur

### **Literatuurlijst**

*Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys (redactie) 2016.*

*Atlas van de Nederlandse zoogdieren. - Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.*

### **Websites bezocht op 5 juni 2022**

[ndff-ecogrid.nl](http://ndff-ecogrid.nl)

[www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)

[www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)

[www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)

[www.telmee.nl](http://www.telmee.nl)

[www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl)

[www.anemoon.org](http://www.anemoon.org)

## Bijlage I: Vrijstellingslijst per Provincie

| Nederlandse naam beschermde soorten | Drenthe | Flevoland | Friesland | Gelderland | Groningen | Limburg | Noord-Brabant | Noord-Holland | Overijssel | Utrecht | Zeeland | Zuid-Holland |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|---------------|---------------|------------|---------|---------|--------------|
| Versie: januari 2021.               |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| <b>Zoogdieren</b>                   |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Aardmuis                            | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| Bosmuis*                            | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| Bunzing                             | X       | X         | X         |            | X         | X       |               |               |            | X       |         | X            |
| Dwergmuis                           | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| Dwergspitsmuis                      | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| Egel                                | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             |            | X       | X       | X            |
| Eekhoorn                            |         |           |           |            |           | 1       |               |               |            |         |         |              |
| Gewone bosspitsmuis                 | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| Haas                                | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       |         | X            |
| Hermelijn                           | X       | X         | X         |            | X         | X       |               |               |            | X       |         | X            |
| Huisspitsmuis*                      | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| Konijn                              | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       |         | X            |
| Molmuis                             |         |           |           |            |           | X       |               |               |            |         |         |              |
| Ondergrondse woelmuis               | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       |              |
| Ree                                 | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| Rosse woelmuis                      | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| Steenmarter                         |         |           | X         |            |           | 2       |               |               |            |         |         |              |
| Tweekleurige bosspitsmuis           | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       |              |
| Veldmuis*                           | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| Vos                                 | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| Wezel                               | X       | X         | X         |            | X         | X       |               |               |            | X       |         | X            |
| Wild zwijn                          |         |           |           |            |           |         | X             |               |            |         |         |              |
| Woelrat                             | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| <b>Amfibieën</b>                    |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Bruine kikker                       | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| Gewone pad                          | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| Kleine watersalamander              | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| Meerkikker                          | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| Middelste groene- /bastaardkikker   | X       | X         | X         | X          | X         | X       | X             | X             | X          | X       | X       | X            |
| <b>Reptielen</b>                    |         |           |           |            |           |         |               |               |            |         |         |              |
| Hazelworm                           |         |           |           |            |           | 3       |               |               |            |         |         |              |
| Levendbarende hagedis               |         |           |           |            |           | 4       |               |               |            |         |         |              |

### Legenda:

X = algemene vrijstelling binnen de desbetreffende provincie.

\* = Voor deze soorten geldt een vrijstelling wanneer deze zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

1 = Vrijstelling geldt in periode maar-april en juli t/m november

2 = Vrijstelling geldt in periode 15 augustus tot en met februari

3 = Vrijstelling geldt in periode juli, augustus en september

4 = Vrijstelling geldt in periode 15 augustus tot en met 15 oktober