

# QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

## Heltenbosdijk Fase 2



**Titel:** QuickScan flora en fauna. Heltenbosdijk Fase 2

**Status:** V1

**In opdracht van:**

ARK Rewilding Nederland  
Winselingseweg 95  
6541 AH Nijmegen

**Contactpersoon:**

[REDACTED]

**Opgesteld door:**

OmniVerde BV  
Kortestraat 20  
6101 HC Echt

**Samenstelling:**

[REDACTED]

**Gecontroleerd door:**

[REDACTED]

**Datum:**

6 juni 2024

**Plaats:**

Echt

**Kenmerk:**

2023-ARK03

**Afbeelding omslag:**

Het plangebied, gedeeltelijk begrenst door een bosstrook. Foto: L.Y. Brouns.

**DISCLAIMER**

*Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en OmniVerde BV noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd. OmniVerde BV is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van OmniVerde BV. De opdrachtgever vrijwaart OmniVerde BV voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing. Informatie in dit rapport is (deels) afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.*

## Inhoudsopgave

|          |                                                                                                 |                                            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>INLEIDING .....</b>                                                                          | <b>5</b>                                   |
| <b>2</b> | <b>LEESWIJZER .....</b>                                                                         | <b>6</b>                                   |
| <b>3</b> | <b>NATUURBESCHERMING .....</b>                                                                  | <b>7</b>                                   |
| <b>4</b> | <b>WERKWIJZE BEOORDELING EFFECTEN OP OMGEVINGSWET .....</b>                                     | <b>8</b>                                   |
| 4.1      | SOORTENBESCHERMING .....                                                                        | 8                                          |
| 4.2      | GEBIEDSBESCHERMING .....                                                                        | 8                                          |
| 4.3      | HOUTOPSTANDEN.....                                                                              | 9                                          |
| 4.4      | NATUURNETWERK NEDERLAND .....                                                                   | 9                                          |
| 4.5      | SPECIFIEKE ZORGPLICHT .....                                                                     | 9                                          |
| <b>5</b> | <b>PLANGEBIED .....</b>                                                                         | <b>10</b>                                  |
| 5.1      | LIGGING.....                                                                                    | 10                                         |
| 5.2      | AANWEZIGE STRUCTUREN EN HABITATS.....                                                           | 11                                         |
| <b>6</b> | <b>UIT TE VOEREN WERKZAAMHEDEN .....</b>                                                        | <b>12</b>                                  |
| <b>7</b> | <b>BESCHERMDE SOORTEN IN EN IN DE DIRECTE OMGEVING VAN HET PLANGEBIED.....</b>                  | <b>13</b>                                  |
| 7.1      | BUREAU-ONDERZOEK .....                                                                          | 13                                         |
| 7.1.1    | <i>Aanwezige beschermde soorten .....</i>                                                       | <i>13</i>                                  |
| 7.1.1.1  | Zoogdieren (exclusief vleermuizen) .....                                                        | 14                                         |
| 7.1.1.2  | Vleermuizen .....                                                                               | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| 7.1.1.3  | Broedvogels .....                                                                               | 14                                         |
| 7.1.1.4  | Reptielen.....                                                                                  | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| 7.1.1.5  | Amfibieën.....                                                                                  | 15                                         |
| 7.1.1.6  | Vissen.....                                                                                     | 15                                         |
| 7.1.1.7  | Dagvlinders .....                                                                               | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| 7.1.1.8  | Libellen.....                                                                                   | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| 7.1.1.9  | Kevers .....                                                                                    | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| 7.1.1.10 | vaatplanten .....                                                                               | 15                                         |
| 7.1.1.11 | overige soorten .....                                                                           | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| 7.1.2    | <i>Jaarrond vrijgestelde beschermde soorten en niet beschermde Rode Lijst-soorten.....</i>      | <i>16</i>                                  |
| 7.1.2.1  | Jaarrond vrijgestelde beschermde soorten binnen het plangebied .....                            | 16                                         |
| 7.1.2.2  | Rode Lijst-soorten.....                                                                         | 16                                         |
| 7.1.3    | <i>Unielijst exoten .....</i>                                                                   | <i>16</i>                                  |
| 7.2      | TERREINBEZOEK.....                                                                              | 17                                         |
| 7.2.1    | <i>Aanwezigheid beschermde soorten .....</i>                                                    | <i>17</i>                                  |
| 7.2.1.1  | Zoogdieren (exclusief vleermuizen) .....                                                        | 17                                         |
| 7.2.1.2  | Vleermuizen .....                                                                               | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| 7.2.1.3  | Broedvogels .....                                                                               | 17                                         |
| 7.2.1.4  | Reptielen.....                                                                                  | 17                                         |
| 7.2.1.5  | Amfibieën.....                                                                                  | 18                                         |
| 7.2.1.6  | Vissen.....                                                                                     | 18                                         |
| 7.2.1.7  | Kevers .....                                                                                    | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| 7.2.1.8  | Kreeftachtigen, libellen, dagvlinders, overige insecten en vaatplanten .....                    | 18                                         |
| 7.3      | DE ACTUEEL EN POTENTIEEL AANWEZIGE BESCHERMDE EN RODE LIJST SOORTEN BINNEN HET PLANGEBIED ..... | 19                                         |

|                       |                                                                                                  |                                                   |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>8</b>              | <b>OVERTREDING VERBODSBEPALINGEN OMGEVINGSWET: SOORTEN .....</b>                                 | <b>20</b>                                         |
| 8.1                   | MOGELIJKE EFFECTEN VAN DE BEOOGDE MAATREGELEN OP DE (POTENTIEEL) AANWEZIGE BESCHERMDE SOORTEN .. | 20                                                |
| 8.1.1                 | <i>Zoogdieren (exclusief vleermuizen).....</i>                                                   | <i>20</i>                                         |
| 8.1.1.1               | Bever .....                                                                                      | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>        |
| 8.1.1.3               | Eekhoorn.....                                                                                    | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>        |
| 8.1.2                 | <i>Vleermuizen .....</i>                                                                         | <b><i>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</i></b> |
| 8.1.3                 | <i>Broedvogels.....</i>                                                                          | <b><i>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</i></b> |
| 8.1.4                 | <i>Reptielen .....</i>                                                                           | <i>20</i>                                         |
| 8.1.4.1               | Hazelworm.....                                                                                   | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>        |
| 8.1.4.2               | Levendbarende hagedis .....                                                                      | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>        |
| 8.1.5                 | <i>Amfibieën.....</i>                                                                            | <b><i>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</i></b> |
| 8.1.5.1               | Alpenwatersalamander.....                                                                        | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>        |
| 8.1.5.2               | Boomkikker .....                                                                                 | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>        |
| 8.1.5.2               | Poelkikker .....                                                                                 | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>        |
| 8.1.6                 | <i>Kevers.....</i>                                                                               | <b><i>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</i></b> |
| 8.1.6.1               | Vermiljoenkever.....                                                                             | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>        |
| 8.2                   | OVERTREDING VERBODSBEPALINGEN OMGEVINGSWET .....                                                 | 21                                                |
| 8.2.1                 | <i>Zoogdieren: Bever .....</i>                                                                   | <b><i>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</i></b> |
| 8.2.2                 | <i>Broedvogels.....</i>                                                                          | <b><i>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</i></b> |
| 8.2.3                 | <i>Reptielen .....</i>                                                                           | <b><i>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</i></b> |
| 8.2.4                 | <i>Amfibieën.....</i>                                                                            | <b><i>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</i></b> |
| 8.2.4.1               | Alpenwatersalamander .....                                                                       | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>        |
| 8.2.4.2               | Boomkikker en Poelkikker .....                                                                   | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>        |
| 8.2.5                 | <i>Kevers: Vermiljoenkever.....</i>                                                              | <b><i>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</i></b> |
| <b>9</b>              | <b>OVERTREDING VERBODSBEPALINGEN OMGEVINGSWET: BESCHERMD GEBIED.....</b>                         | <b>22</b>                                         |
| <b>10</b>             | <b>OVERTREDING VERBODSBEPALINGEN OMGEVINGSWET: HOUTOPSTANDEN .....</b>                           | <b>26</b>                                         |
| <b>11</b>             | <b>NATUURNETWERK NEDERLAND .....</b>                                                             | <b>27</b>                                         |
| <b>12</b>             | <b>SPECIFIEKE ZORGPLICHT.....</b>                                                                | <b>29</b>                                         |
| <b>13</b>             | <b>EXOTENBESTRIJDING .....</b>                                                                   | <b>30</b>                                         |
| <b>14</b>             | <b>AANVULLEND ONDERZOEK .....</b>                                                                | <b>31</b>                                         |
| <b>15</b>             | <b>EINDCONCLUSIES.....</b>                                                                       | <b>32</b>                                         |
| <b>16</b>             | <b>GEBRUIKTE BRONNEN.....</b>                                                                    | <b>33</b>                                         |
| <b>BIJLAGEN .....</b> | <b>34</b>                                                                                        |                                                   |
|                       | BIJLAGE I: LIJST EUROPEES BESCHERMDE SOORTEN OMGEVINGSWET .....                                  | 35                                                |
|                       | BIJLAGE II: LIJST NATIONAAL BESCHERMDE SOORTEN OMGEVINGSWET .....                                | 38                                                |

## 1 Inleiding

ARK Rewilding Nederland werkt in het gebied Kempen-Broek aan robuuste eenheden natuur. Hiermee wordt invulling gegeven aan zowel het Rijks als het Provinciaal beleid. Doormiddel van uitbreiding van het bestaand bosareaal wordt getracht om het natuurlijk waterbergend vermogen te optimaliseren en verdroging tegen te gaan. Om te bepalen of de beoogde maatregelen negatieve effecten hebben op actueel dan wel potentieel aanwezige beschermde soorten, eventueel aanwezige beschermde gebieden en/of houtopstanden wordt een QuickScan Flora en Fauna uitgevoerd. Hierin wordt nagegaan of door de werkzaamheden verbodsbepalingen van de Omgevingswet (Ogw) overtreden worden, hoe een eventuele overtreding voorkomen kan worden, of aanvullend ecologisch onderzoek vereist is en of het noodzakelijk is om in het kader van de Omgevingswet een ontheffing en/of vergunning aan te vragen bij bevoegd gezag. ARK Rewilding Nederland heeft aan OmniVerde BV de opdracht verstrekt om deze QuickScan Flora en Fauna uit te voeren.

## 2 Leeswijzer

Het voorliggend document betreft de QuickScan Flora en Fauna in het kader van de natuurontwikkeling van Heltenbosdijk Fase 2.

Hoofdstuk 3 geeft een beknopte beschrijving van de Omgevingswet, hoe deze wet tot stand is gekomen en welke aspecten zijn opgenomen in deze wet. Hoofdstuk 4 beschrijft de werkwijze. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen de soortenbescherming, gebiedsbescherming, houtopstanden en het Natuurnetwerk Nederland. Hoofdstuk 5 geeft een algemene impressie van het plangebied. Hoofdstuk 6 beschrijft de beoogde werkzaamheden. Hoofdstuk 7 is opgedeeld in twee delen. Aan de hand van de diverse tabellen beschrijft het eerste deel, paragraaf 7.1, de huidige beschermde natuurwaarden op basis van de Nationale Databank Flora- en Fauna en waarneming.nl. Het tweede deel, paragraaf 7.2, beschrijft aan de hand van tabellen en foto's de actuele en potentiële beschermde natuurwaarden op basis van het terreinbezoek. Vervolgens worden de huidige en potentiële beschermde natuurwaarden samengevat in een tabel, zie paragraaf 7.3. Hoofdstuk 8 beschrijft de verwachte effecten van de beoogde werkzaamheden op de huidige en potentiële beschermde natuurwaarden. Wanneer een (significant) negatief effect wordt vastgesteld wordt bepaald of de Omgevingswet overtreden wordt, een omgevingsvergunning dient te worden aangevraagd en hoe een eventuele overtreding voorkomen kan worden. Hoofdstuk 9 beschrijft het effect van de beoogde werkzaamheden op de Natura 2000-gebieden in de directe omgeving (<5km) van het plangebied en de Natura 2000-gebieden die mogelijk beïnvloedt worden door stikstofdepositie (<25km). Hoofdstuk 10 beschrijft een eventuele overtreding van de Omgevingswet aspect Houtopstanden. Hoofdstuk 11 beschrijft de eventuele ligging van het plangebied binnen het Natuurnetwerk Limburg, de Blauwgroene mantel en het beschermingsgebied Nationaal Landschap Zuid-Limburg. Tevens wordt beoordeeld of de wezenlijke waarden en kenmerken (significant) worden aangetast door de beoogde werkzaamheden. Hoofdstuk 12 beschrijft de beschermde, maar vrijgestelde, natuurwaarden waar, in het kader van de Specifieke Zorgplicht, rekening mee gehouden dient te worden. Hoofdstuk 13 beschrijft de exotische soorten waarvan de verspreiding en schadelijke invloed zoveel mogelijk beperkt dient te worden. Hoofdstuk 14 beschrijft het aanvullende flora en fauna onderzoek dat vereist is om te bepalen of de beoogde werkzaamheden tot een overtreding van de Omgevingswet leiden. Hoofdstuk 15 en de apart aangeleverde tabel vormen een beknopte samenvatting van voorgaande hoofdstukken. In de bijlagen wordt een volledig overzicht gegeven van de soorten die beschermd zijn in het kader van de Omgevingswet.

### 3 Natuurbescherming

Sinds 1 januari 2024 is de Omgevingswet (Ogw) van kracht. De Ogw vereenvoudigt en bundelt alle weten en regels op het gebied van de fysieke leefomgeving, waaronder het aspect natuur. De wet verbetert de bescherming van natuurkwaliteiten en breidt deze zo nodig uit. De Ogw vervangt een aantal wetten, waaronder de Wet natuurbescherming.

De Ogw kent drie aparte beschermingsregimes voor soorten:

- voor Europees beschermde soorten van de Habitatrichtlijn, het verdrag van Bern en het verdrag van Bonn
- voor soorten van de Vogelrichtlijn
- voor nationaal beschermde soorten

Dit betekent dat alle inheemse Europese vogels beschermd zijn en een groot aantal overige Europese en Nederlandse plant- en diersoorten (zie bijlage I). Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen. Daarnaast is ten allen tijden de specifieke zorgplicht van toepassing. Deze geldt in principe voor alle planten- en diersoorten, maar met name voor (inter)nationaal beschermde soorten en niet-beschermde Rode Lijst-soorten.

De Ogw beschermd naast soorten ook gebieden, behorend tot het Europese Natura 2000-netwerk. Voor deze gebieden en de daarbij aangewezen soorten en habitattypen zijn instandhoudingsdoelstellingen opgesteld. Een activiteit mag niet leiden tot significant negatieve effecten op deze doelen of tot een aantasting van de natuurlijke kenmerken.

Een aantal nationaal beschermde soorten geniet een vrijstelling. Deze vrijstelling is verleend door de Provincie Limburg en vastgelegd in Artikel 9.23 van de Omgevingsverordening Limburg 2024. Met name bij zoogdieren, reptielen en amfibieën zijn vrijgestelde soorten aangewezen. Een volledig overzicht van de vrijgestelde soorten is te vinden in bijlage I. De vrijstelling heeft betrekking op het mogen vangen en vernielen/beschadigen van vaste voortplantings- of rustplaatsen in het kader van o.a. ruimtelijke ontwikkeling. De vrijstelling geldt niet voor het mogen doden van dieren.

Naast bescherming vanuit de Ogw zijn er ook gebieden die planologisch beschermd zijn. Het betreft het Natuur Netwerk Nederland (NNN). De bescherming van het NNN verloopt via het ruimtelijke orderingsrecht (Barro, bestemmingsplannen) en niet via de natuurwetgeving. Het Limburgse deel van het NNN wordt gevormd door het Natuurnetwerk Limburg (= de voormalige Goudgroene natuurzones). Binnen het Natuurnetwerk Limburg streeft de provincie naar behoud en beheer van de reeds aanwezige natuur en de ontwikkeling van nieuwe natuur. Er worden geen bestemmingen toegestaan die per saldo leiden tot een significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden, oppervlakte, de kwaliteit en de samenhang van het NNN. Daarnaast mogen de landschappelijke kernkwaliteiten (het "groene karakter") van de Groenblauwe mantel (= de voormalige Zilvergroene en Bronsgroene landschapszone) en het beschermingsgebied Nationaal Landschap Zuid-Limburg niet worden vernietigd, verstoord en/of versnipperd.

## 4 Werkwijze beoordeling effecten op Omgevingswet

### 4.1 Soortenbescherming

In de Ogw wordt gesproken van een flora- en fauna activiteit wanneer het een activiteit betreft met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten. Om te bepalen of de vooringenomen ingrepen nadelige effecten hebben op de actueel dan wel potentieel aanwezige beschermde planten- en diersoorten en daarmee tot een flora- en fauna activiteit gerekend kunnen worden, wordt gewerkt volgens een stappenplan:

- Stap 1: Komen er beschermde soorten voor in het plangebied?
- Stap 2: Worden er verbodsbepalingen overtreden?
- Stap 3: Vallen de handelingen onder een vrijstelling?
- Stap 4: Dient een omgevingsvergunning te worden aangevraagd?

Afhankelijk van het antwoord per stap dienen meer of minder stappen doorlopen te worden. Uit de stappen blijkt of de ingreep probleemloos, al dan niet met mitigerende maatregelen, uitgevoerd kan worden, een vrijstelling geldt of dat een omgevingsvergunning aangevraagd dient te worden. Voor het antwoord van stap 1 zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- Nationale databank Flora en Fauna
- Waarneming.nl

Tevens is een terreinverkenning uitgevoerd, waarbij een goede indruk is verkregen van het aanwezige habitat en de potentiële/acute aanwezigheid van (beschermde) soorten. Benadrukt wordt dat het verkennend terreinbezoek louter bedoeld is om een goede indruk te verkrijgen van de aanwezige flora en fauna. Uitgebreide soortinventarisaties volgens bijvoorbeeld de inventarisatieprotocollen van het Netwerk Groene Bureaus, bedoeld om met zekerheid de aan- of afwezigheid van bepaalde soorten vast te stellen, hoeven in het kader van een verkennend flora- en faunaonderzoek niet te worden uitgevoerd.

Voor een flora- en fauna activiteit die betrekking heeft op niet-beschermde soorten geldt ten allen tijde de specifieke zorgplicht.

### 4.2 Gebiedsbescherming

In de Ogw wordt een Natura 2000-activiteit als volgt gedefinieerd: activiteit, inhoudende het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. De activiteit kan in of nabij (externe werking) een Natura 2000-gebied plaatsvinden.

Er wordt bepaald of het gebied waar de maatregelen wordt uitgevoerd gelegen is in of nabij (externe werking) een Natura 2000-gebied. Indien dit het geval is, wordt bepaald of de uitvoeringsmaatregelen leiden tot significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen. Heeft de activiteit significant negatieve effecten dan dient bepaald te worden of het een vergunningsvrije activiteit is. Is dit niet het geval dan is een omgevingsvergunning noodzakelijk. Wanneer het een activiteit betreft die niet leidt tot significant negatieve effecten is geen sprake van een Natura 2000-activiteit. In dat geval is wél de specifieke zorgplicht van toepassing.

### 4.3 Houtopstanden

Om bossen te beschermen en vanwege internationale regels geeft het Rijk regels voor het vellen van houtopstanden en herbeplanten. De rijksregels gelden als er sprake is van het (deels) vellen van houtopstanden.

Onder een houtopstand wordt verstaan: een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend.

Onder het vellen wordt verstaan: rooien of verrichten van andere handelingen die de dood of ernstige beschadiging van een houtopstand tot gevolg kunnen hebben.

Onder het herbeplanten wordt verstaan: door aanplant, bezaaiing of natuurlijke verjonging of op andere wijze realiseren van een nieuwe houtopstand. Ook spontane ontwikkeling van houtopstanden valt hieronder.

In zijn algemeenheid geldt dat wanneer houtopstanden geveld worden er een herbeplantingsplicht geldt. Er zijn uitzonderingen waarbij de rijksregels over vellen en herbeplanten niet gelden. De uitgezondere situaties staan beschreven in Artikel 11.111 van het Besluit activiteiten en leefomgeving (Bal). De specifieke zorgplicht is ten allen tijde van toepassing.

### 4.4 Natuurnetwerk Nederland

Er wordt gecheckt of het gebied waar de maatregelen plaatsvinden gelegen is binnen de begrenzing van het NNN (in Limburg het Natuurnetwerk Limburg, de voormalige Goudgroene natuurzone) en of de uitvoeringsmaatregelen leiden tot een significante aantasting van de wezenlijke waarden en kenmerken. Centrale vraag is of het NNN aangetast wordt in oppervlakte, ecologische kwaliteit en samenhang? Wanneer hier aanwijzingen voor zijn dan wordt een nee, tenzij toets uitgevoerd. Met betrekking tot de provincie Limburg wordt tevens gecheckt of het plangebied gelegen is in de Groenblauwe mantel (de voormalige Zilvergroene en Bronsgroene landschapszone) en of het Beschermingsgebied Nationaal Landschap Zuid-Limburg en wat de eventuele effecten van de uit te voeren maatregelen hierop zijn.

### 4.5 Specifieke Zorgplicht

In Artikel 11.6 van het Bal wordt de specifieke zorgplicht nader gedefinieerd. In zijn algemeenheid geldt dat degene die een activiteit verricht met negatieve gevolgen voor de natuur verplicht is om:

- Alle maatregelen te nemen die *redelijkerwijs* van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen.
- Voor zover die gevolgen niet voorkomen kunnen worden deze gevolgen *zoveel mogelijk* te beperken of ongedaan te maken.
- Als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten zover dat *redelijkerwijs* van diegene kan worden gevraagd.

## 5 Plangebied

### 5.1 Ligging

Het plangebied is gelegen in de gemeente Weert en bevindt zich tussen de Wallenweg en de Bosbrugweg, grenzend aan de Tungelerwallen (zie afbeelding 5.1). Het plangebied is gelegen in agrarisch gebied met een kleinschalig karakter. Het voormalige akkerperceel (WEE01 AF 77) is ca. 1,5 ha groot en bevindt zich in de nabijheid van de Tungelrooyse beek (ca. 150m ten zuiden).



**Afbeelding 5.1.** Overzicht van de ligging van het plangebied. Bron: Topo ondergrond Esri.

## 5.2 Aanwezige structuren en habitats

Binnen het plangebied bevinden zich diverse structuren en habitats: o.a. akkers met grazige bermen, struweel en een bosstrook. Afbeelding 5.2 t/m afbeelding 5.3 geeft een korte impressie van het plangebied.



**Afbeelding 5.2.** Bosstrook direct grenzend aan het plangebied. Foto: L.Y. Brouns.



**Afbeelding 5.3.** Grazige berm met bomenrij, grenzend aan het plangebied. Foto: L. Y. Brouns.

## 6 Uit te voeren werkzaamheden

De maatregelen die beoordeeld zijn tijdens de QuickScan worden weergegeven in tabel 6.1. Hierbij is het uitgangspunt dat de beoogde maatregelen worden uitgevoerd. De verwachting is dat de aanplant zal plaatsvinden in plantseizoen 2024-2025.



**Figuur 6.1.** De beoogde maatregelen voor Heltenbosdijk Fase 2. Bron: LUFO Actueel.

## 7 Beschermde soorten in en in de directe omgeving van het plangebied

In dit hoofdstuk wordt op basis van een bureau-onderzoek en een terreinbezoek aangegeven welke beschermde soorten voorkomen in of nabij het plangebied. Van beschermde soorten die in de nabijheid van het plangebied voorkomen wordt op basis van het aanwezige habitat en expert judgement een inschatting gemaakt of deze mogelijk ook in het plangebied aanwezig kunnen zijn. Daarnaast wordt gekeken of van de soortgroepen: zoogdieren (excl. Vleermuizen), vissen, insecten en vaatplanten niet wettelijk beschermde soorten aanwezig zijn die vermeld staan op de respectievelijke Rode Lijsten. Concluderend wordt een tabel opgenomen met daarin alle beschermde en Rode Lijst soorten die actueel en potentieel aanwezig zijn. Deze tabel vormt de basis voor hoofdstuk 8.

### 7.1 Bureau-onderzoek

#### 7.1.1 Aanwezige beschermde soorten

Voor het bepalen van de aanwezige beschermde soorten planten en dieren in het plangebied is gebruik gemaakt van verschillende natuurdatabanken, namelijk de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en waarneming.nl. De waarnemingen van Europees beschermde soorten zijn maximaal drie jaar oud en die van nationaal beschermde soorten maximaal vijf jaar oud. De natuurdatabanken zijn geraadpleegd op 8 april 2024.

Er wordt een onderscheid gemaakt in soorten die geheel beschermd zijn ingevolge de Ogw (nationaal beschermd of Europees beschermd op basis van de Habitatrichtlijn of de Vogelrichtlijn) en soorten die een gedeeltelijke of jaarrond vrijstelling genieten. De soorten die een jaarrond vrijstelling genieten worden verder buiten beschouwing gelaten, maar krijgen wel aandacht in het kader van de specifieke zorgplicht.

Met betrekking tot broedvogels worden in voorliggende rapportage niet alle soorten specifiek vermeld. Alleen de soorten met een jaarrond beschermd nest worden nader genoemd. In de beleidsregels passieve soortenbescherming, worden door de Provincie Limburg vier categorieën jaarrond beschermde nesten onderscheiden, namelijk:

- categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten. Deze soorten maken ook buiten het broedseizoen gebruik van het nest.
- categorie 2: Soorten die elk seizoen op dezelfde plaats broeden.
- categorie 3: Plaatsgetrouwe vogels die ieder jaar terugkeren naar een specifiek nest omdat ze niet of nauwelijks in staat zijn om zelf een nest te bouwen.
- categorie 4: Nesten van plaatsgetrouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats verloren gaat.

In de geraadpleegde bronnen worden voor het plangebied (<50 meter) en directe omgeving (<500 meter) beschermde soorten vermeld uit de groepen: zoogdieren (excl. Vleermuizen), broedvogels, reptielen, amfibieën en dagvlinders. Beschermde soorten behorend tot de groepen vleermuizen, vissen, libellen, kevers, vaatplanten, overige soorten en rode lijst vaatplanten worden niet vermeld voor het plangebied en de directe omgeving. Daarnaast zijn in de directe omgeving (<500 meter) exotische soorten waargenomen.

#### 7.1.1.1 Zoogdieren (exclusief vleermuizen)

##### Binnen het plangebied

Geen waarnemingen binnen het plangebied.

##### In de nabijheid van het plangebied

In de omgeving van het plangebied, nabij de Tungelroyse Beek, zijn waarnemingen en sporen gemeld van bever. Daarnaast zijn in de omgeving zichtwaarnemingen gemeld van egel en ree. Deze soorten zijn het gehele jaar vrijgesteld en worden verder buiten beschouwing gelaten.

#### 7.1.1.2 Broedvogels

##### Binnen het plangebied

Binnen het plangebied zijn waarnemingen gemeld van witte kwikstaart, boomkruiper en zwartkop. Deze soorten zijn enkel beschermd tijdens het broedseizoen.

##### In de nabijheid van het plangebied

In de nabijheid van het plangebied zijn diverse waarnemingen van beschermde vogelsoorten gemeld, zie tabel 7.1.

**Tabel 7.1.** Beschermde vogelsoorten in de nabijheid van het plangebied.

| Jaarrond beschermde nesten                                                                                                   | Op de grond broedende soorten                                                                                                                                                   | Overige soorten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| huismus (categorie 2)<br>ijsvogel (categorie 5)<br>ringmus (categorie 4)<br>sperwer (categorie 4)<br>spotvogel (categorie 4) | brandgans<br>fazant<br>fitis<br>geelgors<br>gele kwikstaart<br>graspieper<br>krakeend<br>nachtzwaluw<br>patrijs<br>roodborsttapuit<br>veldleeuwerik<br>waterhoen<br>zwarte mees | bonte vliegenvanger<br>boomklever<br>boomkruiper<br>boomleeuwerik<br>boompieper<br>bosrietzanger<br>gaai<br>gekraagde roodstaart<br>goudhaan<br>grasmus<br>grauwe vliegenvanger<br>groenling<br>grote bonte specht<br>grote lijster<br>heggenmus<br>houtduif<br>kleine karekiet<br>kneu<br>koolmees<br>kuifmees<br>matkop<br>putter<br>spreeuw<br>staartmees<br>tuinfluit<br>wielewaal<br>witte kwikstaart<br>zwarte kraai<br>zwartkop |

#### 7.1.1.3 Reptielen

##### Binnen het plangebied

Geen waarnemingen binnen het plangebied

##### In de nabijheid van het plangebied

In de wijdere omgeving van het plangebied (circa 600m) zijn waarnemingen gemeld van levendbarende hagedis.

#### 7.1.1.4 Amfibieën

##### Binnen het plangebied

Geen waarnemingen binnen het plangebied

##### In de nabijheid van het plangebied

In de nabijheid van het plangebied zijn waarnemingen gemeld van boomkikker en kleine watersalamander. Kleine watersalamander is het gehele jaar vrijgesteld en wordt verder buiten beschouwing gelaten.

#### 7.1.1.5 Dagvlinders

##### Binnen het plangebied

Geen waarnemingen binnen het plangebied.

##### In de nabijheid van het plangebied

In de nabijheid van het plangebied zijn zichtwaarnemingen gemeld van grote vos.

#### 7.1.1.6 Vleermuizen, vissen, nachtvlinders, libellen, kevers, vaatplanten en overige soorten

Geen waarnemingen gemeld van beschermde soorten uit de soortgroepen vleermuizen, reptielen, vissen, nachtvlinders, libellen, kevers, vaatplanten en overige soorten.

## **7.1.2 Jaarrond vrijgestelde beschermde soorten en niet beschermde Rode Lijst-soorten**

### 7.1.2.1 Jaarrond vrijgestelde beschermde soorten binnen het plangebied

Binnen het plangebied zijn waarnemingen gemeld van de volgende soorten:

- zoogdieren: egel en ree
- amfibieën: kleine watersalamander

Deze soorten zijn het gehele jaar vrijgesteld binnen de Provincie Limburg en worden verder buiten beschouwing gelaten. Welk krijgen de soorten aandacht in het kader van de specifieke zorgplicht, zie hoofdstuk 12.

### 7.1.2.2 Rode Lijst-soorten

Geen waarnemingen binnen of in de nabijheid van het plangebied.

## **7.1.3 Unielijst exoten**

### Binnen het plangebied

Geen waarnemingen gemeld binnen het plangebied.

### In de nabijheid van het plangebied

In de nabijheid van de Tungelroyse beek, circa 150m ten zuiden van het plangebied, zijn waarnemingen gemeld van blauwband, grote waternavel en zonnebaars. Daarnaast zijn op het perceel ten westen en grenzend aan het plangebied waarnemingen gemeld van nijlgans.

## 7.2 Terreinbezoek

Op 14 mei 2024 heeft het terreinbezoek plaatsgevonden. De weersomstandigheden waren als volgt: droog en zonnig met circa 24 °C.

### 7.2.1 Aanwezigheid beschermde soorten

#### 7.2.1.1 Zoogdieren (exclusief vleermuizen)

Tijdens het veldbezoek zijn geen zoogdieren waargenomen. Wel zijn sporen aangetroffen van ree, zie afbeelding 7.1. De bever is waargenomen in de omgeving van de Tungelroyse beek. Tussen het plangebied en de beek is de afstand dusdanig groot en het aanwezige habitat (akker) is ongeschikt als foerageergebied van de bever. Mogelijk bevinden zich egels onder de blader- en takkenhopen in de bosstrook direct grenzend aan het plangebied. Egel en ree zijn het gehele jaar vrijgesteld en worden verder buiten beschouwing gelaten.



**Afbeelding 7.1.** Sporen van de ree op het akkerperceel. Foto: L.Y. Brouns.

#### 7.2.1.3 Broedvogels

Tijdens het terreinbezoek zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Wel is in de nabijheid (afstand circa 100m) van het plangebied een fazant waargenomen. Mogelijk bevinden zich in de bermen en de aangrenzende bosstrook op de grond broedende soorten, zoals veldleeuwerik en fazant. Daarnaast vormen het struweel en de bosstrook geschikt broedbiotoop voor soorten die enkel beschermd zijn tijdens het broedseizoen, zoals bosrietzanger en koolmees.

#### 7.2.1.4 Reptielen

Tijdens het terreinbezoek zijn geen reptielen waargenomen. Op basis van de regionale verspreiding en het aanwezige habitat (struweel, liggend hout) zijn in de randen van de aangrenzende bosstrook levendbarende hagedis te verwachten.

#### 7.2.1.5 Amfibieën

Tijdens het terreinbezoek zijn geen amfibieën waargenomen. Door het gebrek aan poelen en de afstand tussen de beek en het plangebied zijn geen boomkikkers en kleine watersalamanders te verwachten binnen het plangebied.

#### 7.2.1.6 Dagvlinders

Tijdens het terreinbezoek is één dagpauwoog waargenomen. Op basis van het aanwezige habitat (ontbreken van iep, wilg, sleedoorn en populier) wordt geen grote vos verwacht binnen het plangebied.

#### 7.2.1.7 Vaatplanten

Tijdens het terreinbezoek is in de bosstrook op verschillende plaatsen Amerikaanse vogelkers waargenomen, zie afbeelding 7.2.



**Afbeelding 7.2.** Amerikaanse vogelkers in de bosstrook. Foto: L.Y. Brouns.

#### 7.2.1.8 vleermuizen, vissen, Kreeftachtigen, libellen, kevers en overige insecten

Geen bijzonderheden waargenomen tijdens het terreinbezoek. Op basis van de verspreiding en het aanwezige habitat zijn van deze groepen kan de aanwezigheid van deze beschermde soorten uitgesloten worden. Eventueel foeragerende vleermuizen of libellen ondervinden geen negatieve effecten van de beoogde werkzaamheden.

### 7.3 De actueel en potentieel aanwezige beschermde en Rode Lijst soorten binnen het plangebied

De binnen het plangebied actueel (met zekerheid vastgesteld) en potentieel (op basis van regionale verspreiding en aanwezigheid van geschikt habitat) voorkomende beschermde soorten zijn aangeduid in tabel 7.11. Tevens is het beschermingsregime weergegeven.

**Tabel 7.11.** De actueel (vetgedrukt) en potentieel aanwezige beschermde soorten binnen het plangebied en hun beschermingsregime. NB: Nationaal beschermd. EB: Europees beschermd.

| flora en fauna                        | soort                         | beschermingsregime | vrijstelling | Specifieke Zorgplicht |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| <b>Zoogdieren (excl. Vleermuizen)</b> |                               |                    |              |                       |
|                                       |                               |                    |              | egel en ree           |
| <b>Broedvogels</b>                    |                               |                    |              |                       |
|                                       | <b>alle aanwezige soorten</b> | EB, Vogelrichtlijn | NVT          |                       |
| <b>Reptielen</b>                      |                               |                    |              |                       |
|                                       | levendbarende hagedis         |                    |              |                       |

## 8 Overtreding verbodsbepalingen Omgevingswet: soorten

### 8.1 Mogelijke effecten van de beoogde maatregelen op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten

#### 8.1.1 Broedvogels

##### Waarnemingen

Binnen het plangebied zijn waarnemingen gemeld van witte kwikstaart, boomkruiper en zwartkop. Deze soorten zijn enkel beschermd tijdens het broedseizoen. Tijdens het terreinbezoek is op circa 100m van het plangebied fazant waargenomen. Het plangebied vormt potentieel broedgebied voor op de grond broedende soorten, zoals veldleeuwerik en fazant.

##### Mogelijke effecten

De verwachting is dat de aanplant zal plaatsvinden in het plantseizoen 2024-2025 (november 2024 tot maart 2025). Dit betekent dat de werkzaamheden buiten het broedseizoen zullen worden uitgevoerd. Tijdens het terreinbezoek zijn geen jaarrond beschermde nesten waargenomen. Vanwege het tijdsbestek tussen de oplevering van deze rapportage en de uitvoer van de werkzaamheden kan de bouw van nesten niet worden uitgesloten. Mits de bosstrook en bomenrijen onaangetast blijven gaan geen eventueel aanwezige jaarrond beschermde nesten verloren.

##### Conclusie

**De werkzaamheden vinden plaats buiten het broedseizoen en mits de bosstrook en bomenrijen onaangetast blijven gaan geen jaarrond beschermde nesten verloren.**

#### 8.1.2 Reptielen: levendbarende hagedis

##### Waarnemingen

Tijdens het terreinbezoek zijn geen levendbarende hagedissen waargenomen, maar op basis van de regionale verspreiding en het aanwezige habitat (struweel en ruigte) zijn in de randen van het perceel levendbarende hagedis te verwachten.

##### Mogelijke effecten

De aanplant zal plaatsvinden in het plantseizoen 2024-2025 (november 2024 tot maart 2025). Dit betekent dat de werkzaamheden zullen worden uitgevoerd buiten de vrijgestelde periode van de levendbarende hagedis. De grazige vegetaties, ruigtevegetaties, struwelen en/of (dood) liggend hout blijven onaangetast tijdens de plantwerkzaamheden en een eventueel overwinterend dier zal niet verstoord worden tijdens de werkzaamheden.

##### Conclusie

**Het habitat van de levendbarende hagedis zal niet worden aangetast en een eventueel aanwezig overwinterend dier zal niet verstoord worden tijdens de plantwerkzaamheden.**

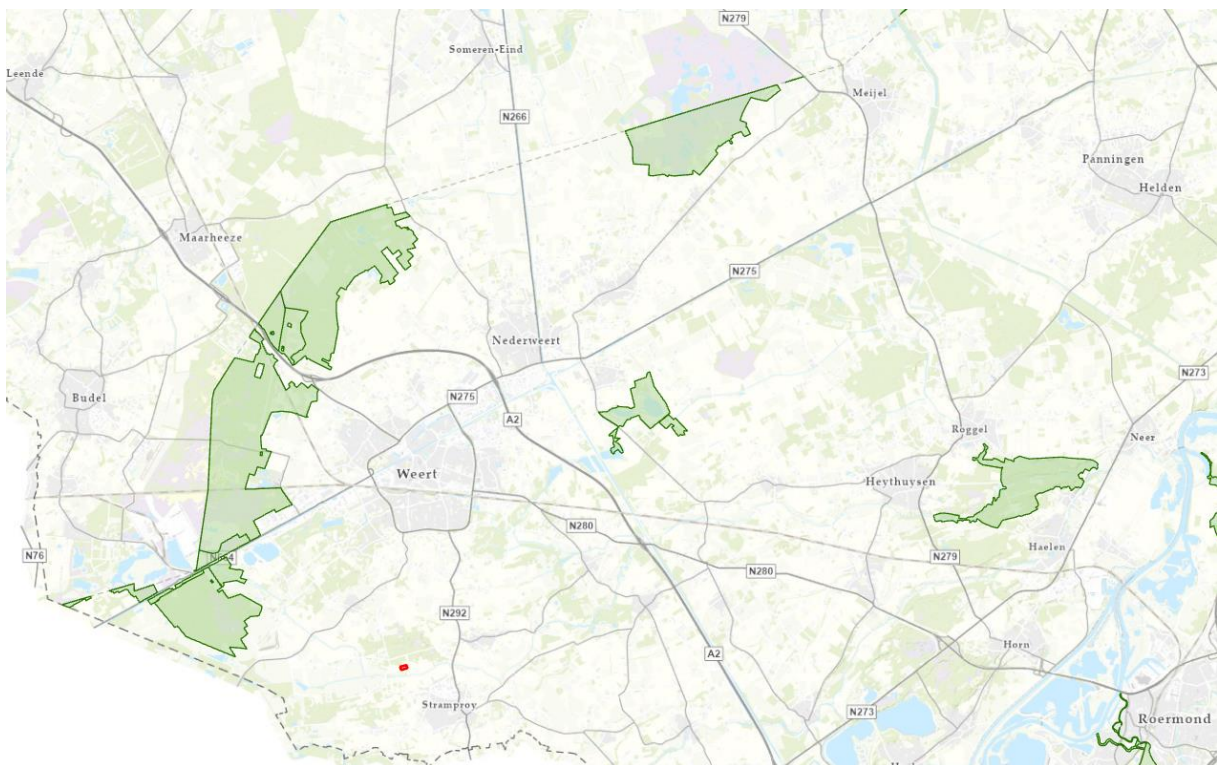
## 8.2 Overtreding verbodsbepalingen Omgevingswet

Een eventuele overtreding van verbodsbepalingen van de Ow is niet aan de orde, mits gewerkt wordt buiten het broedseizoen en de randen van het perceel onaangetast blijven m.b.t. de aanwezigheid van levendbarende hagedis.

## 9 Overtreding verbodsbepalingen Omgevingswet: beschermd gebied

Het is verboden om conform Artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet, een Natura 2000-activiteit te verrichten zonder omgevingsvergunning. Onder een Natura 2000-activiteit wordt een activiteit verstaan die een significant negatief effect heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de aangewezen habitattypen en habitatrichtlijnsoorten van een Natura 2000-gebied.

Het plangebied ligt in de omgeving van de volgende Natura 2000-gebieden: Weerter- en Budelerbergen & Ringselven, Sarsven en de Banen, Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof en Abeek met aangrenzende moerasgebieden (zie afbeelding 9.1). In het kader van de externe werking dient te worden nagegaan of de beoogde werkzaamheden een (significant) negatieve effecten hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van de aangewezen habitattypen en habitatrichtlijnsoorten.



**Afbeelding 9.1.** Ligging van het plangebied in de nabijheid van het Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven en het Natura 2000-gebied Sarsven en de Banen.

Bron: Topo ondergrond Esri.

### Habitattypen en habitatrichtlijnsoorten

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven is een Natura 2000-gebied deels gelegen in Noord-Brabant en deels gelegen in Limburg. Het gebied is aangewezen voor de habitatrichtlijnsoorten: bittervoorn, kleine modderkruiper, kamsalamander, bever, nachtzwaluw, boomleeuwerik en roodborsttapuit en de volgende habitattypen: zwakgebufferde vennen (H3130), vochtige heide op hogere zandgronden (H4010A), droge heiden (H4030), blauwgraslanden (H6410), pioniervegetaties met snavelbiezen (H7150), galigaanmoerassen (H7210\*), beuken-eikenbossen met hulst (H9120) en hoogveenbossen (H91D0\*). Voor deze soorten en habitattypen zijn instandhoudingsdoelstellingen opgesteld, zie tabel 9.1. Tussen het Natura 2000-gebied en het plangebied bevindt zich de woonkern Altweerterheide en de tussenliggende afstand is dusdanig groot (>4km) dat (significant) negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen kunnen worden uitgesloten.

**Tabel 9.1.** Instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven.

| Habitatype                                 | Habitatsubtype                     | Status doel       | Oppervlakte       | Kwaliteit            | Relatieve bijdrage | Kernopgave  |
|--------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-------------|
| H3130 - zwakgebufferde vennen              |                                    | definitief        | >                 | >                    | C                  | 6.02, W     |
| H4010A - Vochtige heiden                   | hogere zandgronden                 | definitief        | >                 | >                    | C                  |             |
| H4030 - Droge heiden                       |                                    | definitief        | >                 | >                    | C                  | 6.08        |
| H6410 - Blauwgraslanden                    |                                    | definitief        | =                 | =                    | C                  |             |
| H7150 - Pioniervegetaties met snavelbiezen |                                    | definitief        | =                 | =                    | C                  |             |
| H7210* - Galigaanmoerassen                 |                                    | definitief        | =                 | >                    | A1                 |             |
| H9120 - Beuken-eikenbossen met hulst       |                                    | definitief        | =                 | >                    | C                  |             |
| H91D0* - Hoogveenbossen                    |                                    | definitief        | >                 | >                    | B1                 |             |
| Soort                                      | Status doel                        | Populatie         | Omvang leefgebied | Kwaliteit leefgebied | Relatieve bijdrage | Kernopgaven |
| H1134 - Bittervoorn                        | definitief                         | =                 | =                 | =                    | C                  |             |
| H1149 - Kleine modderkruiper               | definitief                         | =                 | =                 | =                    |                    |             |
| H1166 - Kamsalamander                      | definitief (in ontwerp verwijderd) | =                 | =                 | =                    | n.n.b.             |             |
| H1337 - Bever                              | definitief                         | =                 | =                 | =                    | C                  |             |
| Soort                                      | Status doel                        | Aantal broedparen | Omvang leefgebied | Kwaliteit leefgebied | Relatieve bijdrage | Kernopgaven |
| A224 - Nachtzwaluw                         | definitief                         | 18 =              | =                 | =                    | C                  | 6.08        |
| A246 - Boomleeuwerik                       | definitief                         | 55 =              | =                 | =                    | C                  |             |
| A276 - Roodborsttapuit                     | definitief                         | 20 =              | =                 | =                    | C                  |             |

Sarsven en de Banen is een Natura 2000-gebied gelegen in Midden-Limburg dat bestaat uit twee naast elkaar gelegen heidevennen. Het gebied is aangewezen voor de habitatrichtlijnsoort Drijvende Waterweegbree en de volgende habitattypen: zeer zwak gebufferde vennen (H3110), zwakgebufferde vennen (H3130) en kranswierwateren (H3140). Voor de habitatrichtlijnsoort en aangewezen habitattypen zijn instandhoudingsdoelstellingen opgesteld, zie tabel 9.2. Tussen het Natura 2000-gebied en het plangebied bevindt zich de woonkernen Tungalroy, Swartbroek en Weert en de tussenliggende afstand is dusdanig groot (>8km) dat (significant) negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen kunnen worden uitgesloten.

**Tabel 9.2.** Instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Sarsven en de Banen.

| Habitatype                         | Habitatsubtype | Status doel | Oppervlakte       | Kwaliteit            | Relatieve bijdrage | Kernopgave  |
|------------------------------------|----------------|-------------|-------------------|----------------------|--------------------|-------------|
| H3110 - zeer zwakgebufferde vennen |                | definitief  | >                 | =                    | B2                 | 6.01, W     |
| H3130 - zwakgebufferde vennen      |                | definitief  | >                 | =                    | C                  | 6.02, W     |
| H3140 - Kranswierwateren           |                | definitief  | >                 | =                    | C                  |             |
| Soort                              | Status doel    | Populatie   | Omvang leefgebied | Kwaliteit leefgebied | Relatieve bijdrage | Kernopgaven |
| H1831 - Drijvende waterweegbree    | definitief     | >           | >                 | =                    | C                  |             |

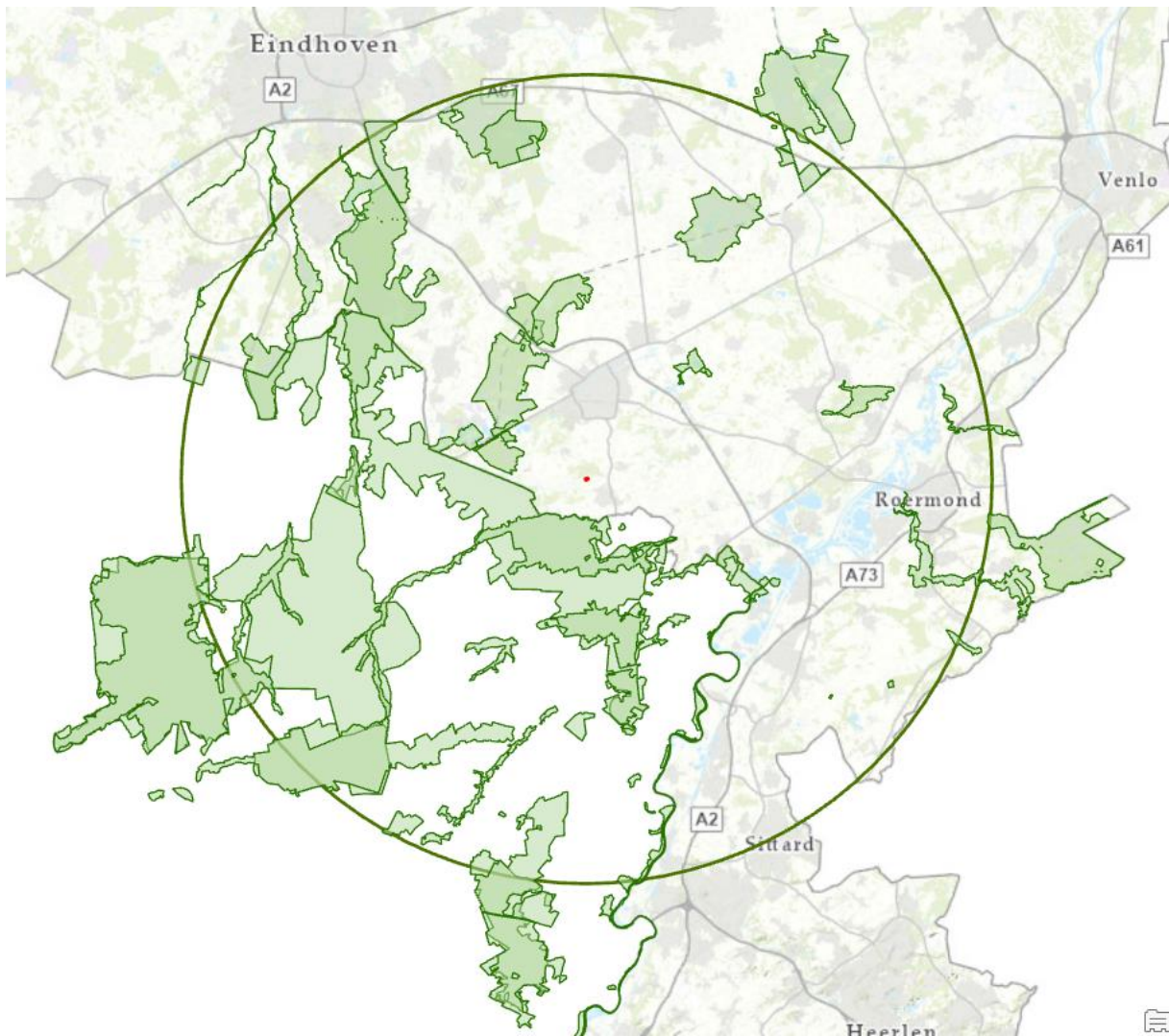
Abeek met aangrenzende moerasgebieden is een Natura 2000-gebied in Vlaanderen en overlapt gedeeltelijk met Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof. Dit gebied is aangewezen voor de habitatrichtlijnsoorten: kamsalamander, beekprik, grote modderkruiper, bittervoorn, Spaanse vlag, vliegend hert, bever, Europese otter en meervleermuis. Daarnaast beschermd het gebied de volgende habitattypen: zwakgebufferde vennen (H3130), meren met krabbenscheer en fonteinkruiden (H3150), beken en rivieren met waterplanten (H3260), vochtige heiden (H4010), droge heiden (H4030), heischrale graslanden (H6230\*), blauwgraslanden (H6410), ruigten en zomen (H6430), glanshaver- en vossenstaarthooilanden (H6510), overgangs- en trilvenen (H7140), pioniervegetaties met snavelbiezen (H7150), beuken-eikenbossen met hulst (H9120), oude eikenbossen (H9190) en vochtige alluviale bossen (H91E0\*). Tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied liggen diverse woonkerken (Stramproy, de horst, crixhoek en hei) en diverse akkers. Daarnaast is de tussenliggende afstand dusdanig groot (>2km) dat (significant) negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof is een Natura 2000-gebied in Vlaanderen dat gedeeltelijk overlapt met het Natura 2000-gebied Abeek met aangrenzende moerasgebieden. Dit vogelrichtlijngebied is aangewezen voor de volgende soorten: ijsvogel, roerdomp, nachtzwaluw, kleine zwaan, middelste bonte specht, zwarte specht, grauwe klauwier, boomleeuwierik, blauwborst en de wespendif. Tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied liggen diverse woonkerken (Stramproy, de horst, crixhoek en hei) en diverse akkers. Daarnaast is de tussenliggende afstand dusdanig groot (>2km) dat (significant) negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

In een straal van 25 kilometer rondom het plangebied bevinden zich diverse Natura 2000-gebieden die mogelijk een (significant) negatief effect ondervinden van de werkzaamheden wat betreft stikstofdepositie (tabel 9.3 en afbeelding 9.2). Op dit moment wordt het perceel geëxploiteerd met agrarische doeleinden en jaarlijks bewerkt. Tijdens de aanplant werkzaamheden zal geen stikstofuitstoot plaatsvinden. Met de beoogde aanplant wordt een uitbreiding van het bosareaal gerealiseerd. Hierdoor wordt de stikstofdepositie juist verminderd. De Natura 2000-gebieden zullen dus geen (significant) negatieve effecten ondervinden van de werkzaamheden en daarom is een Aeries berekening niet noodzakelijk.

**Tabel 9.3. Natura 2000-gebieden in een straal van 25km rondom het plangebied.**

| Nederland                                     | België                                                                                     |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abdij Lilbosch & Voormalig Klooster Mariahoop | De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek                                             |
| Deurnsche Peel & Mariapeel                    | Abeek met aangrenzende moerasgebieden                                                      |
| Grensmaas                                     | Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer                                |
| Groote Peel                                   | Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik               |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux        | Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen                        |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux        | Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof                          |
| Leudal                                        | Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer                                            |
| Meinweg                                       | Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergenvan                               |
| Roerdal                                       | Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode                          |
| Sarsven en De Banen                           | Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek                                                   |
| Strabrechtse Heide & Beuven                   | Militair domein en vallei van de Zwarte Beek                                               |
| Strabrechtse Heide & Beuven                   | Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek                                       |
| Swalmdal                                      | Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven        |                                                                                            |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven        |                                                                                            |



**Afbeelding 9.2.** Ligging van Natura 2000-gebieden in een straal van 25km rondom het plangebied (rood). Bron: Topo ondergrond Esri.

### Conclusie

De Ow (aspect beschermd gebied) wordt niet overtreden voor de Natura 2000 in de directe nabijheid van het plangebied. De Natura 2000-gebieden in een straal van 25km rondom het plangebied ondervinden geen (significant) negatieve effecten van stikstofdepositie. Er is dus geen Aeries berekening noodzakelijk en er hoeft geen omgevingsvergunning te worden aangevraagd.

## 10 Overtreding verbodsbepalingen Omgevingswet: houtopstanden

De verwachting is dat geen bomen gekapt hoeven te worden voor en tijdens de uitvoer van de werkzaamheden. Een eventuele overtreding van de Omgevingswet is dan ook niet aan de orde.

### Conclusie

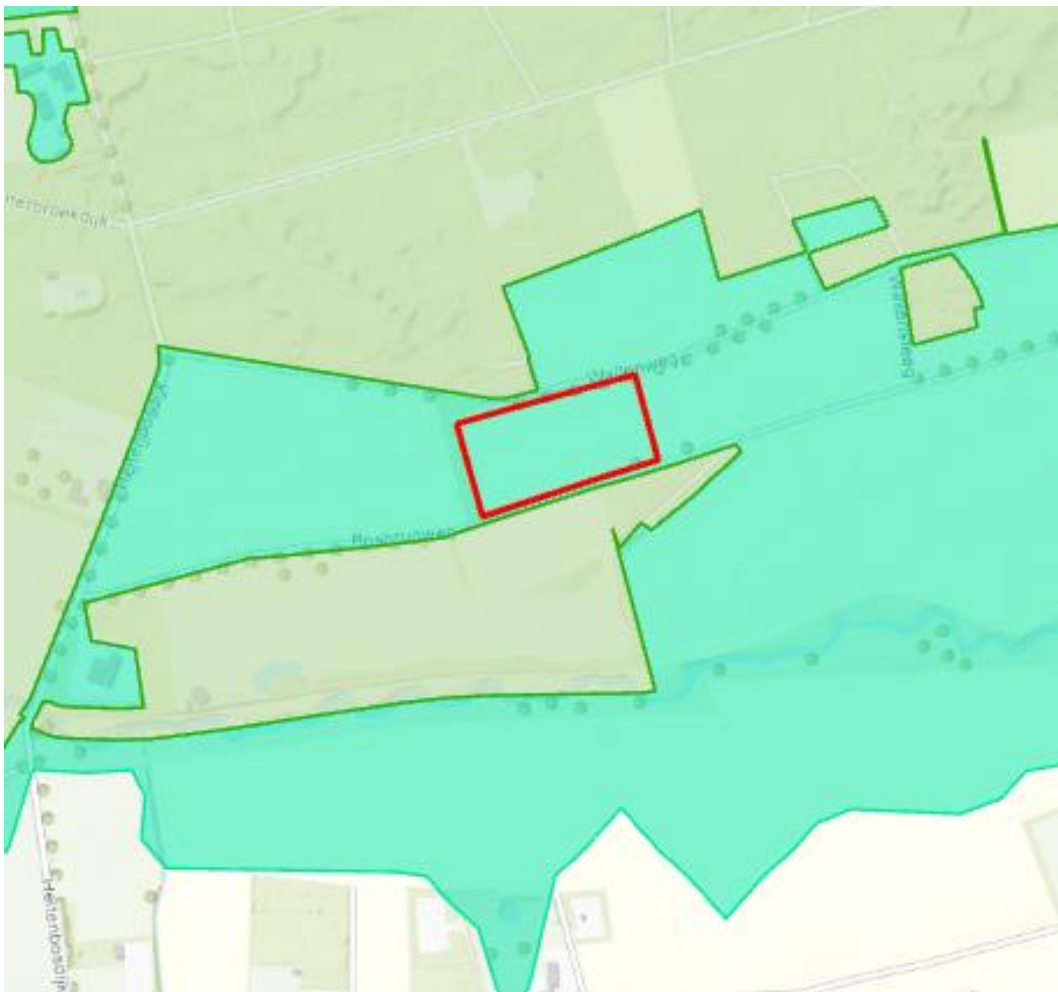
**De Ogw (aspect Houtopstanden) wordt niet overtreden.**

## 11 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied is gelegen in de Groenblauwe mantel en grenst aan het Natuurnetwerk Limburg (afbeelding 11.1). In het Natuurnetwerk Limburg mogen de wezenlijke waarden en kenmerken niet worden vernietigd, verstoord en/of versnipperd. De wezenlijke waarden en kenmerken worden in bestaande natuurgebieden aangeduid als het actueel aanwezige natuurbeheertype en het na te streven streefbeheertype. In de te realiseren natuurgebieden worden de wezenlijke waarden en kenmerken aangeduid als het streefbeheertype. Het natuurbeheertype en het streefbeheertype zijn weergegeven op respectievelijk de beheertypekaart en de ambitiekaart in het Natuurbeheerplan najaar 2024. Het beheertype dat wordt nagestreefd in het Natuurnetwerk Limburg is weergegeven op afbeelding 11.2). In de Groenblauwe mantel mogen de landschappelijke kernkwaliteiten (het “groene karakter”) niet worden vernietigd, verstoord en/of versnipperd. De kernkwaliteiten van het Natuurnetwerk Limburg en de Groenblauwe mantel worden niet aangetast door de werkzaamheden.

### Conclusie

**De werkzaamheden hebben geen negatief effect op het Natuurnetwerk Limburg en de Groenblauwe mantel. Het plangebied is niet gelegen in het beschermingsgebied Nationaal Landschap Zuid-Limburg.**



**Afbeelding 11.1.** Ligging van het plangebied binnen de grenzen van het Natuurnetwerk Limburg (groen) en de Groenblauwe mantel (blauw). Bron: Topo ondergrond Esri.



**Figuur 11.2.** Ambitie beheertypen dat wordt na gestreefd binnen het Natuurnetwerk Limburg. Bron: Topo ondergrond Esri.

## 12 Specifieke Zorgplicht

De Specifieke Zorgplicht met betrekking tot het aspect natuur is middels Artikel 11.6 (Natura 2000) en 11.27 verankerd in het Besluit activiteiten en leefomgeving.

Dit betekent dat iedereen die een activiteit verricht, verplicht is om:

- Alle maatregelen te nemen die *redelijkerwijs* van diegene kunnen worden gevraagd om negatieve gevolgen te voorkomen.
- Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen *zo veel mogelijk* te beperken of ongedaan te maken.
- Als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat *redelijkerwijs* van diegene kan worden gevraagd.

Binnen het plangebied komen diverse beschermde soorten zoogdieren voor die een jaarrond vrijstelling hebben.

Negatieve gevolgen van de beoogde werkzaamheden voor deze soorten zijn te voorkomen door het treffen van mitigerende maatregelen:

- Het, zo veel mogelijk, beperken van groot materiaal tot de wegen en tot één rijbaan, waarbij gelet wordt op het onaangetaast laten van struwelen, liggend hout, boomstronken, takkenhopen en andere potentiële rustplaatsen, kan nadelige gevolgen voorkomen voor de vrijgestelde zoogdiersoorten.

## 13 Exotenbestrijding

De bestrijding van exoten is middels Artikel 11.63 (handelen volgens faunabeheerplan) verankerd in het Besluit activiteiten en leefomgeving.

Dit betekent dat iedereen die een activiteit verricht, verplicht is om:

- De omvang van populaties van exoten of verwilderde dieren te beperken
- Schadeveroorzakende exoten of verwilderde dieren te bestrijden

In het kader van de exotenbestrijding dient tijdens de werkzaamheden expliciet aandacht te zijn voor de binnen het plangebied voorkomende Amerikaanse vogelkers en de in de nabijheid van het plangebied voorkomende nijlgans.

Geadviseerd wordt om genoemde soorten te verwijderen en verdere verspreiding zoveel mogelijk te voorkomen.

## 14 Aanvullend onderzoek

Geen aanvullend onderzoek vereist

## 15 Eindconclusies

- Met betrekking tot het aspect soorten worden geen verbodsbepalingen overtreden, mits de bosstrook, bomenrij, struweel en (dood) liggend hout in de randen van het perceel onaangetast blijven.
- Met betrekking tot het aspect Gebieden wordt de Ow niet overtreden.
- Met betrekking tot het aspect Houtopstanden wordt de Ow niet overtreden.
- Het natuurnetwerk Limburg, de Groenblauwe mantel en het Beschermingsgebied Nationaal Landschap Zuid-Limburg wordt niet aangetast door de werkzaamheden.
- De Specifieke Zorgplicht is te allen tijde van toepassing met speciale aandacht voor een aantal vrijgestelde, beschermde diersoorten.
- De aanwezigheid van exoten, zoals de Amerikaanse vogelkers, is een factor om rekening mee te houden tijdens de uitvoer van de werkzaamheden en toekomstig beheer, zodat verspreiding beperkt kan worden.

## 16 Gebruikte bronnen

- Nationale Databank Flora en Fauna
- waarneming.nl
- portal.prvlimburg.nl
- Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg. Provincie Limburg, 2017.
- Natuurbeheerplan Limburg 2023. Provincie Limburg, 2023.
- Omgevingsverordening Limburg 2024. Provincie Limburg, 2024.
- minInv.nederlandsesoorten.nL
- NDFF verspreidingsatlas
- Onderzoeksplan vooronderzoek ecologie dorp Rimburch. Waterschap Limburg, februari 2024.

## BIJLAGEN

**Bijlage I: Lijst Europees beschermde soorten Omgevingswet**

## **Lijst beschermde soorten Omgevingswet**

### **EUROPEES BESCHERMDE DIERSOORTEN EN PLANTENSOORTEN**

Beschermde soorten conform art 11.46, lid 1 Bal:

Vogelrichtlijn, art. 11.37, lid 1 Bal  
Alle vogelsoorten

## Beschermde soorten conform art. 11.46, lid 1: Habitatrichtlijn, bijlage IV

(inclusief Verdrag van Bonn, bijlage I, en Verdrag van Bern, bijlage II, voor zover van toepassing)

### Zoogdieren

#### *(Algemeen)*

Bever  
Hamster  
Hazelmuis  
Lynx  
Noordse woelmuis  
Otter  
Wilde kat

#### *(Vleermuizen)*

Bechsteins vleermuis  
Bosvleermuis  
Brandts vleermuis  
Franjestaart  
Gewone baardvleermuis  
Gewone dwergvleermuis  
Gewone grootoorvleermuis  
Grijze grootoorvleermuis  
Grote hoefijzerneus  
Grote rosse vleermuis  
Ingekorven vleermuis  
Kleine dwervleermuis  
Kleine hoefijzerneus  
Laatvlieger  
Meervleermuis  
Noordse vleermuis  
Rosse vleermuis  
Ruige dwervleermuis  
Tweekleurige vleermuis  
Vale vleermuis  
Watervleermuis

#### *(Reptielen)*

Gladde slang  
Muurhagedis  
Zandhagedis

#### *(Walvisachtigen)*

Bruinvis  
Bultrug  
Dwergpotvis  
Dwergvinvis  
Gestreepte dolfijn  
Gewone dolfijn  
Gewone spitsdolfijn  
Gewone vinvis  
Griend  
Gijze dolfijn  
Kleine zwaardwalvis  
Narwal  
Orca  
Potvis  
Spitsdolfijn van Gray  
Tuimelaar  
Noordse vinvis  
Witflankdolfijn  
Witsnuitdolfijn  
Witte dolfijn

#### *(Amfibieën)*

Boomkikker  
Geelbuikvuurpad  
Heikikker  
Kamsalamander  
Knoflookpad  
Poelkikker  
Rugstreeppad  
Vroedmeesterpad

#### Planten

Drijvende waterweegbree  
Groenknolorchis  
Kruipend moerasscherm  
Zomerschroeforchis

*(Schildpadden)*

Dikkopschildpad  
Kemp's schildpad  
Lederschildpad  
Soepschildpad

Vissen

Houting  
Steur

Insecten

*(Vlinders)*

Apollovlinder  
Boszandoog  
Donker pimperlblauwtje  
Grote vuurvlinder  
Pimperlblauwtje  
Teunisbloempijlstaart  
Tuinblauwtje  
Zilverstreephooibeestje

*(Libellen)*

Bronslibel  
Gaffelibel  
Gevlekte witsnuitlibel  
Groene glazenmaker  
Noordse winterjuffer  
Oostelijke witsnuitlibel  
Rivierrombout  
Sierlijke witsnuitlibel

Weekdieren

Bataafse stroommossel  
Platte schijfhoren

(uitsluitend) Verdrag van Bern, bijlage I

Planten

Geel schorpioenmos  
Klein vlotvaren  
Liggende raket  
Tonghaarmuts

(Uitsluitend) Verdrag van Bern, bijlage II

Zeezoogdieren

Walrus

Insecten

*(Libellen)*

Mercurwaterjuffer

*(Vlinders)*

Moerasparelmoervlinder

*(Haften)*

Oeveraas

*(Kevers)*

Brede geelrandwaterroofkever  
Gestreepte waterroofkever  
Heldenbok  
Juchtleerkever  
Vermiljoenkever

**Bijlage II: Lijst Nationaal beschermde soorten Omgevingswet**

## **Lijst beschermde soorten Omgevingswet**

### **NATIONAAL BESCHERMDE DIERSOORTEN EN PLANTENSOORTEN**

Beschermde soorten conform art 11.54, lid 1 Bal:

## NATIONAAL BESCHERMDE DIERSOORTEN EN PLANTENSOORTEN

### Onderdeel A (behorend bij artikel 11.54 Bal, eerste lid, onderdeel A)

#### Zoogdieren

Aardmuis  
Boommarter  
Bosmuis  
Bunzing  
Damhert  
Das  
Dwergmuis  
Dwergspitsmuis  
Edelhert  
Eekhoorn  
Egel  
Eikelmuis  
Gewone bosspitsmuis  
Gewone zeehond  
Grote bosmuis  
Grijze zeehond  
Haas  
Hermelijn  
Huisspitsmuis  
Konijn  
Molmuis  
Ondergrondse woelmuis  
Ree  
Rosse woelmuis  
Steenmarter  
Tweekleurige bosspitsmuis  
Veldmuis  
Veldspitsmuis  
Vos  
Waterspitsmuis  
Wezel  
Wild zwijn  
Woelrat

#### Kevers

Vliegend hert

#### Amfibieën

Alpenwatersalamander  
Bruine kikker  
Gewone pad  
Kleine watersalamander  
Meerkikker  
Middelste groene kikker  
Vinpootsalamander  
Vuursalamander

#### Reptielen

Adder  
Hazelworm  
Levendbarende hagedis  
Ringslang

#### Vissen en kreeften

Beekdonderpad  
Beekprik  
Elrits  
Europese rivierkreeft  
Gestippelde alver  
Grote modderkruiper  
Kwabaal

#### Libellen

Beekrombout  
Bosbeekjuffer  
Donkere waterjuffer  
Gevlekte glanslibel  
Gewone bronlibel  
Hoogveenglanslibel  
Kempense heidelibel  
Speerwaterjuffer

Dagvlinders

Aardbeivlinder  
Bosparemoervlinder  
Bruin dikkopje  
Bruine eikenpage  
Duinparemoervlinder  
Grote vos  
Grote weerschijnvlinder  
Iepenpage  
Kleine heivlinder  
Kleine ijsvogelvlinder  
Kommavlinder  
Sleedoornpage  
Spiegeldikkopje  
Veenbesblauwtje  
Veenbosparemoervlinder  
Veenhooibeestje  
Veldparemoervlinder  
Zilveren maan

## Onderdeel B (behorend bij artikel 11.54 Bal, eerste lid, onderdeel C)

### Vaatplanten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Akkerboterbloem         | Kluwenklokje      |
| Akkerdoornzaad          | Knollathyrus      |
| Akkerogentroost         | Knolspirea        |
| Beklierde ogentroost    | Korensla          |
| Berggamander            | Kranskarwij       |
| Bergnachtorchis         | Kruiptijm         |
| Blaasvaren              | Lange zonnedaauw  |
| Blauw guichelheil       | Liggende ereprijs |
| Blokkenorchis           | Moerasgamander    |
| Bosboterbloem           | Muurbloem         |
| Bosdravik               | Naakte lathyrus   |
| Brave hendrik           | Naaldenkervel     |
| Brede wolfsmelk         | Pijlscheefkelk    |
| Breed wollegras         | Roggelelie        |
| Bruinrode wespenorchis  | Rood peperboompje |
| Dennenorchis            | Rozenkransje      |
| Dreps                   | Ruw parelzaad     |
| Echte gamander          | Scherpkruid       |
| Franjementiaan          | Schubvaren        |
| Geelgroene wespenorchis | Schubzegge        |
| Geplooid vrouwenmantel  | Smalle raai       |
| Getande veldsla         | Spits havikskruid |
| Gevlekt zonneroosje     | Steenbraam        |
| Glad biggenkruid        | Stijve wolfsmelk  |
| Gladde zegge            | Stofzaad          |
| Groene nachtorchis      | Tengere distel    |
| Groensteel              | Tengere veldmuur  |
| Groot spiegelklokje     | Trosgamander      |
| Grote bosaardbei        | Veenbloembies     |
| Grote leeuwenklauw      | Vliegenorchis     |
| Honingorchis            | Vroege ereprijs   |
| Kalkboterbloem          | Wilde averuit     |
| Kalketrip               | Wilde ridderspoor |
| Karthuizeranjer         | Wilde weit        |
| Karwijselie             | Wolfskers         |
| Kleine ereprijs         | Zandwolfsmelk     |
| Kleine schorseneer      | Zinkviooltje      |
| Kleine wolfsmelk        | Zweedse kornoelje |

## Vogels met jaarrond beschermde nesten

### Vogels jaarrond beschermde nesten

| soort                 | categorie |
|-----------------------|-----------|
| Boomvalk              | 4         |
| Buizerd               | 4         |
| Gierwaluw             | 2         |
| Grote gele kwikstaart | 3         |
| Havik                 | 4         |
| Huismus               | 2         |
| Kerkuil               | 3         |
| Oehoe                 | 3         |
| Ooievaar              | 3         |
| Ransuil               | 4         |
| Roek                  | 2         |
| Slechtvalk            | 3         |
| Sperwer               | 4         |
| Steenuil              | 1         |
| Wespendief            | 4         |
| Zwarte wouw           | 4         |

### Vogels met jaarrond beschermde nesten als er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen

| soort                 | categorie |
|-----------------------|-----------|
| Blauwe reiger         | 5         |
| Boerenwaluw           | 5         |
| Bonte vliegenvanger   | 5         |
| Boomklever            | 5         |
| Boomkruiper           | 5         |
| Bosuil                | 5         |
| Brilduiker            | 5         |
| Draaihals             | 5         |
| Eidereend             | 5         |
| Ekster                | 5         |
| Gekraagde roodstaart  | 5         |
| Glanskop              | 5         |
| Grauwe vliegenvanger  | 5         |
| Groene specht         | 5         |
| Grote bonte specht    | 5         |
| Hop                   | 5         |
| Huiswaluw             | 5         |
| Ijsvogel              | 5         |
| Kleine bonte specht   | 5         |
| Kleine vliegenvanger  | 5         |
| Koolmees              | 5         |
| Kortsnavelboomkruiper | 5         |
| Oeverwaluw            | 5         |
| Pimpelmees            | 5         |
| Raaf                  | 5         |
| Ruigpootuil           | 5         |
| Spreeuw               | 5         |
| Tapuit                | 5         |
| Torenvalk             | 5         |
| Zeearend              | 5         |
| Zwarte kraai          | 5         |
| Zwarte mees           | 5         |
| Zwarte roodstaart     | 5         |
| Zwarte specht         | 5         |

## Vogels met jaarrond beschermde nesten in Limburg

Conform provinciale beleidsregels passieve soortenbescherming Provincie Limburg

### Vogels jaarrond beschermde nesten

| soort                 | categorie |
|-----------------------|-----------|
| Boerenwaluw           | 2         |
| Boomvalk              | 3         |
| Bosuil                | 2         |
| Gierzwaluw            | 2         |
| Grote gele kwikstaart | 2         |
| Havik                 | 3         |
| Huismus               | 2         |
| Huiswaluw             | 2         |
| Kerkuil               | 1         |
| Oehoe                 | 1         |
| Ooievaar              | 2         |
| Raaf                  | 3         |
| Ransuil               | 3         |
| Rode wouw             | 3         |
| Roek                  | 1         |
| Slechtvalk            | 2         |
| Steenuil              | 1         |
| Torenvalk             | 3         |
| Wespendief            | 3         |
| Zwarte wouw           | 3         |

### Vogels waarvan voldoende functioneel leefgebied aanwezig moet blijven

| soort           | categorie |
|-----------------|-----------|
| Bijeneter       | 4         |
| Blauwe reiger   | 4         |
| Buizerd         | 4         |
| Draaihals       | 4         |
| Grauwe klauwier | 4         |
| Grutto          | 4         |
| IJsvogel        | 4         |
| Kramsvogel      | 4         |
| Kwartelkoning   | 4         |
| Oeverwaluw      | 4         |
| Paapje          | 4         |
| Ringmus         | 4         |
| Roerdomp        | 4         |
| Sperwer         | 4         |
| Spotvogel       | 4         |
| Visdief         | 4         |
| Wulp            | 4         |
| Zomertortel     | 4         |
| Zwarte specht   | 4         |

### Legenda

|             |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| categorie 1 | jaarrond gebruikte nesten                                                                                                                                                                                |
| categorie 2 | zeer plaatstrouwe broedvogel of afhankelijk van bebouwing                                                                                                                                                |
| categorie 3 | zeer plaatstrouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar specifiek nest                                                                                                                               |
| categorie 4 | vogel dat jaarlijks terugkeert naar specifiek nest, maar voldoende flexibel is om elders een nieuw nest te bouwen. Echter dusdanig kwetsbaar dat functionaliteit van leefgebied niet in geding mag komen |
| categorie 5 | Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel (wordt niet gehanteerd in Limburg)                                                                                                                           |

## Vrijgestelde dieren bij ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud in Limburg

Conform Artikel 9.23 en bijlage X, Omgevingsverordening Limburg 2024

### Nederlandse naam

bruine kikker  
gewone pad  
kleine watersalamander  
meerkikker  
middelste groene kikker  
hazelworm  
levendbarende hagedis  
aardmuis  
bosmuis  
bunzing  
dwergmuis  
dwergspitsmuis  
eekhoorn  
egel  
gewone bosspitsmuis  
haas  
hermelijn  
huisspitsmuis  
konijn  
molmuis  
ondergrondse woelmuis  
ree  
rosse woelmuis  
steenmarter  
tweekleurige bosspitsmuis  
veldmuis  
vos  
wezel  
woelrat

### periode

gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar  
juli, augustus en september  
15 augustus tot en met 15 oktober  
gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar  
maart, april en juli tot en met november  
gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar  
15 augustus tot en met februari  
gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar  
gehele jaar