



**BLOM  
ECOLOGIE**

Verbindt natuur en samenleving

# Quickscan Wet natuurbescherming Voorstondensestraat 7a te Hall

Oriënterend onderzoek ecologie in het kader van de Wet natuurbescherming

---

**blomecologie.nl**

## Colofon

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Status:           | Definitief             |
| Project:          | 2022-0830              |
| Datum:            | 16 september 2022      |
| Samensteller:     | ing. J. Dekkers        |
| Collegiale toets: | ir. ing. K.J. Rebergen |
| Opdrachtgever:    | Buro SRO Oost B.V.     |
| Contactpersoon:   | J. Jentink             |

### Disclaimer

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.



# Inhoud

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>1 Inleiding</b>              | <b>4</b>  |
| 1.1 Planlocatie                 | 5         |
| 1.2 Beoogde ruimtelijke ingreep | 6         |
| <b>2 Methode</b>                | <b>7</b>  |
| 2.1 Uitvoering onderzoek        | 7         |
| 2.2 Soortenbescherming          | 7         |
| 2.3 Gebiedsbescherming          | 8         |
| 2.4 Houtopstanden               | 10        |
| 2.5 Houdbaarheid en toepassing  | 10        |
| <b>3 Beoordeling</b>            | <b>11</b> |
| 3.1 Soortenbescherming          | 11        |
| 3.2 Gebiedsbescherming          | 17        |
| 3.3 Houtopstanden               | 19        |
| <b>4 Samenvatting</b>           | <b>20</b> |
| 4.1 Soortenbescherming          | 20        |
| 4.2 Gebiedsbescherming          | 20        |
| 4.3 Houtopstanden               | 20        |
| <b>5 Conclusie</b>              | <b>21</b> |
| 5.1 Conclusie                   | 21        |
| 5.2 Uitvoerbaarheid             | 21        |
| 5.3 Vervolgstappen              | 21        |
| 5.4 Te treffen maatregelen      | 22        |



# 1 Inleiding

Aan de Voorstondensestraat 7a te Hall is een perceel gelegen waarop een woning, stal, paardenbak en nertsenverblijven zijn gesitueerd. De initiatiefnemer is voornemens de bestaande nertsenverblijven op de planlocatie te slopen ten behoeve van 22 recreatiebungalows. Tevens wordt de bestaande stal uitgebreid, een silo gesloopt en worden er groenstructuren verwijderd. De woning en de paardenbak blijven in de huidige staat behouden. Op de planlocatie is geen oppervlaktewater aanwezig. Het bestemmingsplan voorziet niet in de beoogde ruimtelijke ingreep en dient derhalve te worden gewijzigd van 'Agrarisch' naar 'Recreatie'.

De beoogde ruimtelijke ingreep heeft mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna (soortenbescherming), beschermde natuurgebieden (gebiedsbescherming) en/of beschermde houtopstanden. Ten behoeve van de beoogde ruimtelijke ingreep geldt de wettelijke verplichting onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijke effecten van de ruimtelijke ingreep daarop.

Buro SRO Oost B.V. begeleidt de ruimtelijke procedure en heeft Blom Ecologie verzocht de planlocatie te onderzoeken op aanwezigheid van beschermde soorten, gebieden en houtopstanden. Vervolgens wordt getoetst of de beoogde ruimtelijke ingreep uitvoerbaar is in het kader van de Wet natuurbescherming en/of provinciaal beleid.

## Onderzoeksdoelen

- Is het bestemmingsplan dat wordt opgesteld voor het project zoals hiervoor omschreven uitvoerbaar zoals het bepaalde in de Wro (art. 3.1.6 Bro)?
- Welke, krachtens de Wet natuurbescherming, beschermde flora en fauna zijn (potentieel) aanwezig op de planlocatie en welke negatieve effecten kunnen optreden als gevolg van de beoogde ruimtelijke ingreep?
- Heeft de beoogde ruimtelijke ingreep een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden of de wezenlijke kenmerken en waarden van provinciaal aangewezen beschermde gebieden?
- Leidt de beoogde ruimtelijke ingreep tot kap van houtopstanden zoals bedoeld in de Wet natuurbescherming?
- Dienen er vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming en/of provinciaal aangewezen beschermde gebieden te worden genomen, en zo ja, welke?



Figuur 1.1 De planlocatie is gelegen aan de Voorstondensestraat 7a te Hall.

## 1.1 Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Voorstondensestraat 7a te Hall (figuur 1.2). De planlocatie bestaat uit een woning en stal welke blijven behouden. Aan de noordzijde van de stal wordt deze uitgebreid. De stal is opgebouwd uit metalen damwandplaten muren en een golfplaten dak zonder dakbeschot. Het zuidelijke deel van het terrein is volledig omheind, hier zijn de nertsenverblijven gelegen. De nertsenverblijven zijn opgebouwd uit golfplaten daken zonder dakbeschot. Aan de zuidwestzijde van de planlocatie is een maisakker met een graansilo en groenstructuren gelegen. De silo en een deel van de groenstructuren zullen tevens verwijderd worden. De recreatiebungalows zullen ter plaatse van de nertsenverblijven en de akker gerealiseerd worden. In figuur 1.3 en bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.



Figuur 1.2 De planlocatie (rood omkaderd) is gelegen aan de Voorstondensestraat 7a te Hall.

De directe omgeving van de planlocatie wordt gekenmerkt door agrarisch gebied en bosschages. Op een afstand van circa 1,2 km ten westen van de planlocatie is een beek gelegen. Er zijn geen grote wateroppervlakten, snelwegen of provinciale wegen gelegen in de omgeving van de planlocatie.

## 1.2 Beoogde ruimtelijke ingreep

De beoogde ruimtelijke ingreep betreft de sloop van nertsenverblijven en een silo. Het uitbreiden van de bestaande stal en het verwijderen van groenstructuren ten behoeve van de realisatie van 22 recreatiebungalows. De functie van het perceel dient te wijzigen van 'Agrarisch' naar 'Recreatie'. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- slopen van nertsenverblijven: algemene sloopwerkzaamheden en afvoer sloopmateriaal;
- kappen van bomen: kapwerkzaamheden en afvoer hout;
- verwijderen terreininrichting, waaronder gedeelte van het groen: graafwerkzaamheden, transport (afvoer) van materiaal en groen;
- egaliseren terrein: graafwerkzaamheden en grondtransport;
- realisatie recreatiebungalows, uitbreiding stal: algemene bouwwerkzaamheden;
- revitalisatie terrein en aanleg verharding: allerlei (straat- en hoveniers) werkzaamheden.



Figuur 1.3 Visuele representatie van de beoogde situatie (bron: Buro SRO Oost B.V.).

## 2 Methode

Dit oriënterend onderzoek verkent alle relevante vakgebieden met betrekking tot de Wet natuurbescherming. Hierbij wordt een beoordeling gegeven van de aanwezigheid van specifieke potentie voor beschermde flora en fauna op de planlocatie, de betekenis van de planlocatie voor de aanwezige soorten en de effecten van de voorgenomen ingrepen op de soorten. Dit onderzoek bestaat uit een veldbezoek en raadpleging van externe bronnen. De reikwijdte bestaat uit de Wet natuurbescherming en de provinciale omgevingsverordening.

### 2.1 Uitvoering onderzoek

Het veldbezoek is een momentopname van de aanwezige flora en fauna. Op basis van dit veldbezoek wordt een inschatting gemaakt omtrent de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten. Tijdens het veldbezoek is de planlocatie nauwkeurig onderzocht, waarbij ook gelet werd op sporen en delen of restanten van planten en/of dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 5 september 2022 en is uitgevoerd door ing. J. Dekkers en ing. R.C. Pickert. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 2/8 bewolkt, 26° Celsius en windkracht 0 (Bft).

Vaak zijn er al gegevens bekend over een planlocatie en de directe omgeving hiervan. Deze gegevens worden onder andere beheerd in rapporten en naslagwerken en door de Nationale Database Flora en Fauna (NDDF). In NDDF wordt normaliter hierbij een straal van 2 km aangehouden rondom de planlocatie. Afhankelijk van het karakter en ligging van de planlocatie kan een afwijkende afstand aangehouden worden. Raadpleging van externe bronnen levert vaak nuttige aanvullende informatie op en biedt daarmee een volledig beeld van de (mogelijk) aanwezige flora en fauna.

### 2.2 Soortenbescherming

De soortenbescherming is opgedeeld in de volgende beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten (Wnb art. 3.1), Habitatrichtlijnsoorten (Wnb art. 3.5) en Andere soorten (Wnb art. 3.10). Hierin worden rust- en voortplantingsverblijfplaatsen en het functioneel leefgebied beschermd. Bij overtreding van een verbodsbepaling geldt een ontheffingsplicht.

#### **Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1)**

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 storen.
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.

#### **Habitatrichtlijn (Wnb art. 3.5)**

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 storen.
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.

#### Andere soorten (Wnb art. 3.10)

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
  - a. 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;
  - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
  - c. 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.

Van de verboden als bedoeld in *Andere soorten* Wnb art. 3.10 eerste lid kan door bevoegd gezag vrijstelling verleend worden voor het opzettelijk doden of vangen van individuen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of vaste rustplaatsen voor bepaalde soorten.

Voor alle soorten in Nederland geldt dat er sprake is van een algemene zorgplicht (Wnb art. 1.11). Hierin wordt voorgeschreven dat nadelige gevolgen voor flora en fauna voorkomen moeten worden. Het uitgangspunt van de algemene zorgplicht is dat het doden, verwonden, verontrusten of beschadigen van flora en fauna wordt vermeden. Deze zorgplicht geldt voor iedereen.

In de Omgevingsverordening van de Provincie Gelderland is voor de volgende soorten vrijstelling opgenomen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen:

Tabel 2.1 Vrijgestelde soorten in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Gelderland.

| Vrijgestelde soorten |                        |                           |
|----------------------|------------------------|---------------------------|
| Aardmuis             | Gewone bosspitsmuis    | Ondergrondse woelmuis     |
| Bastaardkikker       | Gewone pad             | Ree                       |
| Bosmuis              | Haas                   | Rosse woelmuis            |
| Bruine kikker        | Huisspitsmuis          | Tweekleurige bosspitsmuis |
| Dwergmuis            | Kleine watersalamander | Veldmuis                  |
| Dwergspitsmuis       | Konijn                 | Vos                       |
| Egel                 | Meerkikker             | Woelrat                   |

## 2.3 Gebiedsbescherming

In Nederland zijn natuurgebieden aangewezen met een beschermde status. Deze natuurgebieden betreffen hoofdzakelijk Natura 2000-gebieden en provinciaal beschermde gebieden.

#### Natura 2000-gebieden

Voor werkzaamheden in Natura 2000-gebieden is bij mogelijke effecten een Voortoets vereist. Met de Voortoets wordt bepaald of de plannen mogelijk negatieve effecten hebben op de doelstellingen van Natura 2000-gebieden. Ten aanzien van Natura 2000-gebieden kunnen ook externe effecten als stikstofdepositie en licht- of geluidsuitstraling van invloed zijn. Bij negatieve effecten op beschermde natuurgebieden dient een vergunning voorhanden te zijn.

## **Provinciaal beleid**

Onderstaande teksten zijn gebaseerd op de meest recente versie van de Omgevingsverordening.

### **Gelders Natuurnetwerk**

Binnen het Gelders Natuurnetwerk geldt het 'nee, tenzij'-principe. Het uitgangspunt is dat een bestemmingsplan geen nieuwe activiteiten mogelijk maakt die de kernkwaliteiten, oppervlakte of samenhang van het Gelders Natuurnetwerk aantasten. Uitzonderingen hierop betreffen ruimtelijke ontwikkelingen met een groot openbaar belang waarbij er geen reële alternatieven zijn. Bij aantasting van de kernkwaliteiten, oppervlakte of samenhang geldt een compensatieplicht.

### **Groene Ontwikkelingszone**

Een nieuwe ontwikkeling in de Groene Ontwikkelingszone is toegestaan als uit onderzoek blijkt dat de kernkwaliteiten of ontwikkelingsdoelen per saldo en naar rato van de ingreep worden versterkt en de samenhang niet verloren gaat. Deze onderbouwing dient te worden vastgelegd in een versterkingsplan.

### **Weidevogelgebied**

Een bestemmingsplan dat betrekking heeft op weidevogelgebied laat de realisatie van een nieuwe windturbine of nieuw zonnepark niet toe. Een andere nieuwe activiteit of ontwikkeling is enkel toegestaan als deze geen nadelige gevolgen heeft voor de functie als broedgebied voor weidevogels.

### **Ganzenrustgebied**

Een bestemmingsplan dat betrekking heeft op een ganzenrustgebied laat een nieuwe activiteit of ontwikkeling alleen toe als uit onderzoek blijkt dat deze activiteit of ontwikkeling wordt uitgevoerd op een locatie waar de nadelige gevolgen voor de functie als rustgebied voor overwinterende ganzen zoveel mogelijk worden beperkt, en na uitvoering minimaal 500 hectare in het betreffende ganzenrustgebied overblijft.

### **Beschermingszone natte landnatuur**

Natte landnatuur is natuur die direct afhankelijk is van de grondwatersituatie ter plaatse. Een bestemmingsplan voor gronden gelegen in een beschermingszone natte landnatuur maakt geen functies mogelijk die significant nadelige effecten kunnen hebben op de instandhouding van de natte landnatuur. Uitzonderingen hierop betreffen ruimtelijke ontwikkelingen met een groot openbaar belang waarbij er geen reële alternatieven zijn.

## 2.4 Houtopstanden

Houtopstanden onder de Wnb betreffen zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, met een oppervlakte van 1000 m<sup>2</sup> of meer, of een rijbeplanting met meer dan 20 bomen. Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaand melding te doen bij gedeputeerde staten. Ingeval een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, dient deze binnen drie jaar herplant te worden.

Het vellen van houtopstanden is niet meldingsplichtig in het kader van de Wnb als het één van de volgende typen houtopstanden betreft (Wnb art. 4.1):

- a) houtopstanden binnen de door gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- b) houtopstanden op erven of in tuinen;
- c) fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- d) naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, niet ouder dan twintig jaar;
- e) kweekgoed;
- f) uit populieren of wilgen bestaande: (1) wegbeplantingen, (2) beplantingen langs waterwegen en/of (3) éénrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- g) het dunnen van een houtopstand;
- h) uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij: (1) ten minste eens per tien jaar worden geoogst, (2) bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en (3) zijn aangelegd na 1 januari 2013.

## 2.5 Houdbaarheid en toepassing

De beoogde ruimtelijke ingreep wordt getoetst aan de actuele wetgeving en provinciale verordening. Over het algemeen heeft een quickscan Wet natuurbescherming een houdbaarheid van 3 jaar, mits binnen deze periode de omstandigheden op de planlocatie, de wetgeving en de provinciale verordening niet wezenlijk veranderen.

# 3 Beoordeling

## 3.1 Soortenbescherming

Op basis van het veldbezoek en de bureaustudie wordt per soortgroep besproken wat de potentie van de planlocatie en de directe omgeving daarvan voor het voorkomen van soorten is, en welke effecten daarop te verwachten zijn ten gevolge van de beoogde ruimtelijke ingreep. Voor een aantal van de nationaal beschermde soorten geldt vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. In de voorliggende beoordeling is specifiek gelet op de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten waarvoor geen vrijstelling geldt.

### Planten

Binnen een straal van 2 km van de planlocatie is het voorkomen bekend van de dreps (NDFF 2012-2022).

Dreps groeit op wintergraanakkers en speltakkers, soms langs spoorwegen, op braakliggende grond, langs wegranden, ruigten, ruderaal plaatsen en sportterreinen. De dichtstbijzijnde waarneming van de dreps is bekend op een afstand van circa 1,7 km ten noordoosten van de planlocatie (NDFF 2012-2022). De planlocatie bestaat grotendeels uit verharding, een deel bestaat uit een maisakker welke ten tijde van het veldbezoek recentelijk was geoogst. Op de planlocatie is derhalve geen sprake van wintergraanakkers of andere geschikte groeiplaatsen voor de soort. Van negatieve effecten op dreps is wegens de beoogde ruimtelijke ingreep derhalve geen sprake.

Ter plaatse van de planlocatie is voornamelijk sprake van inheemse of aangeplante planten zonder beschermde status. Enkele waargenomen soorten betreffen: adelaarsvaren, gewone braam, grote brandnetel, grote weegbree, haagwinde, melganzenvoet, paardenbloem en rode klaver. Enkele waargenomen struiken en bomen betreffen: Amerikaanse eik, berk, conifeer, grove den, hazelaar, schietwilg en zomereik. De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot aantasting van beschermde en/of kwetsbare vegetatie. Gelet op de functie, ligging en het gebruik van het perceel in relatie tot de habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten wordt de aanwezigheid hiervan niet verwacht. Daarnaast zijn beschermde planten niet aangetroffen gedurende het veldbezoek. Hiermee kan worden uitgesloten dat er sprake is van het opzettelijk vernielen van beschermde planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

### Grondgebonden zoogdieren

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende zoogdieren: aardmuis, boommarter, bosmuis, bunzing, das, edelhert, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, otter, ree, rode eekhoorn, rosse woelmuis, steenmarter, veldmuis, vos en wezel (NDFF 2012-2022). Voor de volgende soorten geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en dat er geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen: boommarter, bunzing, das, edelhert, otter, rode eekhoorn, steenmarter en wezel.

De boommarter en rode eekhoorn leven in bosgebieden en tuinen en parken in de buurt van bosgebieden. De boommarter nestelt in boomholtes, de rode eekhoorn maakt nesten in hoge bomen. In de te kappen bomen op de planlocatie zijn geen holtes of eekhoornnesten waargenomen. De planlocatie is niet in een bosgebied gelegen. Het verwijderen van groenstructuren leidt niet tot een onderbreking in een eventuele migratieroute, tevens zijn er alternatieve migratieroutes aanwezig in de directe omgeving. Van aantasting van essentiële onderdelen van het leefgebied van de boommarter en rode eekhoorn is in de beoogde ruimtelijke ingreep derhalve geen sprake.

De bunzing en wezel zijn kleine marterachtigen. Kleine marterachtigen leven bij voorkeur in een kleinschalig landschap waarin voldoende dekkingsmogelijkheden aanwezig zijn. Deze dekkingsmogelijkheden kunnen bestaan uit bosschages, heggen en houtwallen. Rustplaatsen van kleine marterachtigen bestaan uit holen, houtstapels, holle bomen, takkenrillen, hooibalen, stenenstapels en schuurtjes.

De steenmarter is minder gebonden aan gebieden met voldoende dekkingsmogelijkheden, maar heeft desondanks een voorkeur voor gebieden met kleinschalige landbouw waarin groenstroken en andere structuren aanwezig zijn. De steenmarter verblijft in boomholtes, dichte struwelen, takkenhopen of bebouwing. De planlocatie bestaat grotendeels uit verharding. De nertsenverblijven zijn volledig omheind en derhalve niet toegankelijk voor marterachtigen. Een deel van de zuidzijde van de planlocatie bestaat uit een maisakker en groenstructuren welke deels verwijderd zullen worden. Tevens zijn er stenenstapels en houtstapels aanwezig. Enkele van deze houtstapels zijn hier al langere tijd gelegen. Op de planlocatie zijn geen sporen (wissels, uitwerpselen, pootafdrukken, prooiresten, o.i.d.) aangetroffen. De dichtstbijzijnde waarneming van de bunzing is bekend uit 2013 op een afstand van circa 1,8 km ten noorden van de planlocatie en van de wezel uit 2020 op een afstand van circa 1,6 km ten noordoosten van de planlocatie. De dichtstbijzijnde waarneming van de steenmarter is bekend uit 2019 op een afstand van circa 700 m ten zuidoosten van de planlocatie (NDFF 2012-2022). Tussen de bekende waarnemingen en de planlocatie in is in beperkte mate leefgebied voor kleine marterachtigen aanwezig. Tevens is er geen constante verbinding met voldoende schuilmogelijkheden tussen de bekende waarnemingen en de planlocatie aanwezig. Gezien de beperkte mate van de te verwijderen groenstructuren op de planlocatie bestaan deze niet uit essentieel leefgebied voor de soorten. In de beoogde ruimtelijke ingreep worden geen migratieroutes aangetast. In de beoogde situatie zal het plangebied groener worden ingedeeld dan deze er in de huidige situatie uitziet. De groenstructuren waarbij de houtstapels zijn gelegen zullen grotendeels behouden blijven. Om het leefgebied voor marterachtigen te versterken dienen de aanwezige houtstapels behouden te blijven of dienen in de toekomstige situatie takkenrillen, houtstapels en/of andere elementen welke het leefgebied versterken geplaatst te worden (zie H5.3). In bijlage 2 is visueel aangegeven wat kansrijke locaties zijn voor het aanbrengen van deze structuren. Gezien in de beoogde ingrepen een minimaal hoeveelheid groenstructuren worden weggehaald en het leefgebied voor kleine marterachtigen en de steenmarter op de planlocatie in de toekomstige situatie versterkt wordt, zijn negatieve effecten op de bunzing, hermelijn, wezel en steenmarter wegens de beoogde ruimtelijke ingreep uitgesloten.

De das leeft in allerlei biotopen, maar heeft een voorkeur voor akker- en weidelandschappen waarin verspreid bosschages, heggen en houtwallen aanwezig zijn. De planlocatie is grotendeels verhard en omheind en biedt derhalve geen geschikt leefgebied voor de das. Op het zuidelijk deel van de planlocatie welke deels uit een akker en uit groenstructuren bestaat zijn geen sporen van de das aangetroffen. Essentiële functies van het plangebied voor de das zijn derhalve uitgesloten.

Het edelhert leeft in bosgebieden. Op een afstand van circa 120 m ten zuiden van het plangebied is een waarneming van het edelhert bekend (NDFF 2012-2022). Het is daarom niet uit te sluiten dat het edelhert de planlocatie bij tijd en wijle passeert. Een essentiële functie van het plangebied voor het edelhert is echter uit te sluiten gezien de relatief kleine oppervlakte van de planlocatie en het ruime aanbod aan geschikt leefgebied in de omgeving.

De otter is afhankelijk van water en oeverzones met voldoende dekking en rust. Op de planlocatie en in de directe omgeving ervan is geen oppervlaktewater aanwezig. De aanwezigheid van de otter op de planlocatie is derhalve uit te sluiten.

Door vorengenoemde is het uitgesloten dat er sprake is van een essentiële functie op de planlocatie voor soorten van de Habitatrichtlijn en niet vrijgestelde andere soorten. De planlocatie heeft enkel mogelijk een functie voor algemene soorten. Dit betreft met name egel, konijn, mol en veldmuis. Dergelijke soorten zijn dermate opportunistisch dat in de directe omgeving voldoende vergelijkbaar habitat aanwezig is waar ze zich al dan niet tijdelijk kunnen ophouden. Bovendien geldt voor dergelijke algemene soorten vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Er is ten aanzien van grondgebonden zoogdieren geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

## Vleermuizen

Binnen een straal van 2 km is het voorkomen bekend van de volgende vleermuissoorten: bosvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en watervleermuis (NDFB 2012-2022). Onder de Wet natuurbescherming zijn alle in Nederland voorkomende vleermuizen als Habitatrichtlijnsoorten beschermd (Wnb art. 3.5).

Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) gebouwen met kieren en spleten en/of structuurrijke groenelementen kunnen een functioneel onderdeel zijn van een vleermuishabitat. Ongeacht de mogelijke aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen kunnen vleermuizen gebruikmaken van de planlocatie tijdens vliegbewegingen en foerageeractiviteiten. Hier dienen in het kader van de algemene zorgplicht mogelijk maatregelen genomen te worden (zie H5.4).

Op de planlocatie zijn alle bomen geïnspecteerd op de aanwezigheid van boomholten loshangende bastdelen, scheuren, spleten of andere openingen welke kunnen dienen als verblijfplaats. In de bomen op en nabij de planlocatie zijn geen boomholten aangetroffen. De ontwikkeling resulteert derhalve niet in het wegnemen van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen.

De te slopen en uit te breiden bebouwing is nauwkeurig geïnspecteerd op de aan- dan wel afwezigheid van potentiële verblijfplaatsen en geschikte invliegopeningen. Alle gevels en daken van de betreffende bebouwing zijn gecontroleerd op eventuele openingen als open stootvoegen, kierende daklijsten, scheefliggende dakpannen, ontbrekende specie en overige gevelafwerkingen die vleermuizen toegang kunnen verlenen tot een open dakruimte en/of spouwmuur. Een dergelijke verblijfplaats moet voldoen aan een geschikt microklimaat, met een constante (lage) temperatuur, een hoge luchtvochtigheid en weinig invloed van weersomstandigheden. De nertsensverblijven zijn opgebouwd uit golfplaten daken. De zijdes van de bebouwing zijn deels open en zijn verder opgebouwd uit houten damwandplaten. In de nertsensverblijven zijn geen ruimtes aanwezig waarin vleermuizen kunnen verblijven. De uit te breiden stal bevat geen luchtpouw en geen dakbeschot. In de stal zijn geen geschikte weggroeiplaatsen voor grootoorvleermuizen aanwezig. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in de te slopen nertsensverblijven en de uit te breiden stal op de planlocatie kan derhalve uitgesloten worden. Van aantasting van verblijfplaatsen van vleermuizen is in de beoogde ruimtelijke ingreep geen sprake.

De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot een onderbreking in lijnvormige structuren en leidt derhalve niet tot aantasting van een essentiële vliegroute. In de beoogde ruimtelijke ingreep worden groenstructuren aangetast. In de directe omgeving zijn echter voldoende alternatieve foerageergebieden aanwezig, de beoogde ruimtelijke ingreep leidt derhalve niet tot aantasting van een essentieel foerageergebied van vleermuizen.

## Amfibieën

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende amfibieënsoorten: bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kamsalamander, kleine watersalamander, knoflookpad en poelkikker (NDFB 2012-2022). Voor de volgende soorten geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en dat er geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen: kamsalamander, knoflookpad en poelkikker

Amfibieën leven zowel in een aquatisch als terrestrische omgeving. Deze omgevingen betreffen voortplantingswater, foerageergebieden en overwinteringsstructuren. Deze habitatonderdelen dienen op korte afstand van elkaar te liggen.

De kamsalamander leeft in stilstaande wateren met een goed ontwikkelde onderwatervegetatie in een bosrijke omgeving. De knoflookpad leeft in vrij grote, diepe poelen met een weelderige onderwater- en oevervegetatie. De soort is gebonden aan stroomdalen van beken en rivieren. De poelkikker is een zon- en warmteminnende soort welke bij voorkeur in onbeschaduwde wateren leeft. De dichtstbijzijnde waarneming van de kamsalamander is bekend op een afstand van circa 800 m ten noorden van de planlocatie, van de knoflookpad op een afstand van circa 1,1 km ten noordoosten en van de poelkikker uit 2013 op een afstand van circa 250 m ten noordwesten van de planlocatie. Recentere waarnemingen (afgelopen 5 jaar) van de poelkikker zijn bekend op een afstand van circa 1,7 km ten noorden van de planlocatie (NDFB 2012-2022).

Op de planlocatie is geen oppervlaktewater aanwezig. In de directe omgeving van de bekende waarnemingen van de kamsalamander, knoflookpad en poelkikker zijn voldoende overwinteringsstructuren aanwezig. Derhalve is uit te sluiten dat vorengenoemde amfibieën de planlocatie zullen gebruiken als overwinteringsplaats. Hetzelfde geldt voor het leefgebied van de soorten. Derhalve zijn negatieve effecten wegens de beoogde ruimtelijke ingreep op de kamsalamander, knoflookpad en poelkikker uitgesloten.

Het is niet uit te sluiten dat algemene soorten, zoals de bruine kikker en gewone pad voorkomen op de planlocatie. Deze dieren vallen echter onder de vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkelingen op basis van de vastgestelde provinciale verordeningen. Er is ten aanzien van amfibieën geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

### **Reptielen**

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende inheemse reptielen: hazelworm, levendbarende hagedis en ringslang (NDFF 2012-2022). Voor alle inheemse reptielen geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen.

De hazelworm leeft in enigszins vochtige, met dichte vegetatie bedekte gebieden onder vegetatie, dood hout en in holen in de grond. De hazelworm komt voor in open bossen, bosranden, heide, houtwallen, struwelen, spoor- en wegbermen, vestingwerken, steenhopen, ruderaal plaatsen en tuinen, maar komt het meest voor in bos- en heideterreinen. Op de planlocatie is slechts in zeer beperkte mate een strooisel laag aanwezig, waardoor de groenstructuren geen geschikt leefgebied vormen voor de hazelworm. De dichtstbijzijnde waarneming van de hazelworm is bekend op een afstand van circa 690 m ten zuidoosten van de planlocatie (NDFF 2012-2022). De aanwezige groenstructuren op de planlocatie zijn vrij geïsoleerd en bestaan derhalve niet uit een op zichzelf staand leefgebied voor de hazelworm. Van negatieve effecten wegens de beoogde ruimtelijke ingreep op de hazelworm is derhalve geen sprake.

De levendbarende hagedis heeft een voorkeur voor hoogveen en heide gebieden, maar komt ook voor in open bossen, ruige graslanden, bermen van (spoor)wegen en duinen. In deze landschappen komt de soort voor op oever- en vochtige terreindelen. De dichtstbijzijnde waarneming van de levendbarende hagedis is bekend op een afstand van circa 760 m ten oosten van de planlocatie (NDFF 2012-2022). Tussen de bekende waarneming en de planlocatie is geen goede verbinding aanwezig waardoor de afstand tot de planlocatie te overbruggen is. Tevens zijn de aanwezige groenstructuren op de planlocatie niet van voldoende oppervlak om een populatie levendbarende hagedissen te kunnen handhaven. Bovendien is er sprake van verstoring in de vorm van verkeer en betreding ter hoogte van de planlocatie. De planlocatie bestaat derhalve niet uit geschikt leefgebied voor de levendbarende hagedis. Hierdoor zijn negatieve effecten op de levendbarende hagedis wegens de beoogde ruimtelijke ingreep uit te sluiten.

De ringslang is gebonden aan waterrijke habitats, de soort jaagt langs en in watergangen. Op de planlocatie is geen oppervlaktewater aanwezig. Van negatieve effecten op de ringslang, wegens de beoogde ruimtelijke ingreep, is derhalve geen sprake. Er is ten aanzien van reptielen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

### **Vissen**

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid van beschermde vissoorten niet bekend (NDFF 2012-2022). Op de planlocatie en binnen de invloedssfeer van de beoogde ruimtelijke ingreep bevindt zich geen oppervlaktewater. Er is ten aanzien van vissen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

### **Insecten en andere ongewervelden**

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende beschermde insecten of ongewervelden: gevlekte witsnuitlibel, grote vos, grote weerschijnvlinder, kleine ijsvogelvlinder, kommavvlinder en zilveren maan (NDFF 2012-2022).

De gevlekte witsnuitlibel leeft in laagveenmoerassen en vegetatierijke vennen en duinplassen. De grote vos, grote weerschijnvlinder en kleine ijsvogelvlinder komen allen voor in bosgebieden, waardplanten van de soorten zijn iep, zoete kers, boswilg, grauwe wilg en wilde kamperfoelie. De kommavvlinder leeft in droge, schrale open graslanden, duinen en gevarieerde heide en de zilveren maan leeft in natte tot vochtige, schrale graslanden en bloemrijke hooi- en rietlanden. Op de planlocatie is geen sprake van laagveenmoerassen, bosgebied, graslanden of ander geschikt leefgebied van vorengenoemde soorten. Op de planlocatie zijn geen waardplanten van de soorten waargenomen. De aanwezigheid van de gevlekte witsnuitlibel, grote vos, grote weerschijnvlinder, kleine ijsvogelvlinder, kommavvlinder en zilveren maan op de planlocatie is derhalve uitgesloten. Er is ten aanzien van insecten en andere ongewervelden geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

### **Vogels**

Op de planlocatie en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek de volgende soorten waargenomen: boerenzwaluw, houtduif, koolmees, merel en zwarte kraai. Tevens zijn er huismussen waargenomen in de omliggende groenstructuren rondom de woning. Binnen een straal van 100 meter van de planlocatie is vastgestelde aanwezigheid van nestlocaties van jaarrond beschermde vogels niet bekend (NDFF 2012-2022).

### **Vogels - Jaarrond beschermde nestlocaties (cat. 1 t/m 4)**

Huismussen zijn sterk geassocieerd met mensen. De nestplaats is in de regel gebonden aan bebouwing. Voor zijn voedsel is de huismus sterk afhankelijk van wat de mens hem al dan niet bewust biedt. Deze voedselbron moet continu aanwezig zijn. De huismus heeft een sterke binding met mensen en komt tot broeden in of tegen gebouwen in dorpen en steden, in en bij boerderijen, maneges, kinderboerderijen en andere vormen van bebouwing in het landelijk gebied. Op plekken waar menselijke bebouwing wordt afgewisseld met groenvoorzieningen zijn meer huismussen dan op plekken waar geen groen aanwezig is. (BLJ12 kennisdocument Huismus, 2022). De gierzwaluw heeft als oorspronkelijk rotsbewoner de rotsen ingeruild voor bebouwing. De soort broedt daardoor hoofdzakelijk in stedelijk gebied in donkere holtes van ventilatieschachten, spleten in muren en onder (pannen)daken (BLJ12 kennisdocument Gierzwaluw, 2017). De te slopen nertsenverblijven en de uit te breiden stal beschikken niet over een dakbeschot of andere geschikte nestplaatsen voor huismussen en gierzwaluwen. Het voorkomen van nestlocaties van de huismus en gierzwaluw op de planlocatie kan derhalve uitgesloten worden. De beoogde ruimtelijke ingreep leidt tot aantasting van groenstructuren. Enkele van deze groenstructuren zijn gelegen in de buurt van de woning waarin potentie voor nestlocaties van huismussen aanwezig is (en in de beoogde ingreep blijft behouden). Deze groenstructuren bestaan echter uit bomen en vervullen geen functie voor huismussen. De te verwijderen groenstructuren aan de zuidzijde van de planlocatie zijn niet gelegen binnen een straal van 50 m van bebouwing met potentie voor nestlocaties van huismussen en bestaan derhalve niet uit functioneel leefgebied voor huismussen. De beoogde ruimtelijke ingreep resulteert derhalve niet in afname van essentieel leefgebied van huismussen.

In de bebouwing zijn geen sporen van uilen met jaarrond beschermde nesten (kerkuil en steenuil) aangetroffen. Er zijn geen grote nesten of horsten aangetroffen in de bomen op en rondom de planlocatie. De aanwezigheid van in bomen broedende soorten als buizerd, sperwer en ransuil kan uitgesloten worden. De planlocatie bestaat grotendeels uit verharding. In de directe omgeving van de planlocatie is voldoende leefgebied voor uilen en roofvogelsoorten aanwezig. Op de planlocatie zijn geen nestlocaties of rustplaatsen van uilen en roofvogelsoorten bekend. Op de planlocatie is derhalve geen sprake van functioneel leefgebied van uilen en roofvogelsoorten.

Er is wat betreft vogels met jaarrond beschermde nesten geen sprake van het vangen of doden van individuen, het wegnemen van rust- of nestplaatsen, of het wegnemen van structuren die essentieel zijn in het functioneren van rust- of nestplaatsen.

### Vogels - Algemene broedvogels en cat. 5

De planlocatie voorziet in beperkt voedselaanbod en structuurrijke schuilgelegenheden voor algemene soorten en soorten welke tot categorie 5 behoren (tabel 3.1i). De struiken, bomen en bebouwing vormen voor algemene broedvogels zoals merel, duiven en kleine zangvogels geschikte nestlocaties. Tijdens het veldbezoek zijn twee nesten aangetroffen van de zwarte kraai in de bomen ten noorden van de stal en ten oosten van de woning. Mogelijk worden de bomen met deze nesten gekapt, in de directe omgeving zijn echter voldoende uitwijkmogelijkheden. Derhalve is er geen sprake van ecologisch zwaarwegende redenen van cat. 5 vogels. Gedurende het broedseizoen zijn de nesten en de functionele leefomgeving van voornoemde soorten beschermd. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. Ten aanzien van algemene broedvogels en categorie 5 soorten kunnen de kap- en sloopwerkzaamheden worden opgestart buiten het broedseizoen en/of na het ongeschikt maken van de planlocatie. Indien de beoogde werkzaamheden in het broedseizoen worden opgestart dient de locatie voorafgaand aan de werkzaamheden geïnspecteerd te worden door een ter zake deskundige.

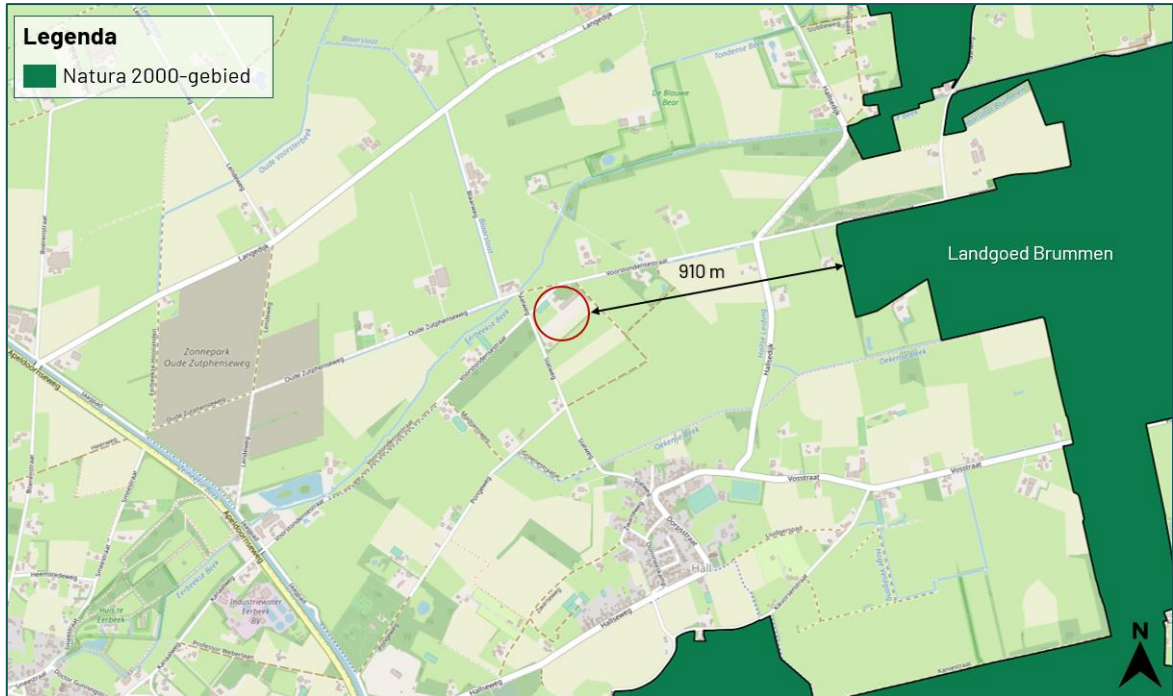
Tabel 3.1 Vogelsoorten onder categorie 5: Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel

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

## 3.2 Gebiedsbescherming

### Natura 2000

De planlocatie maakt geen deel uit van een Natura 2000-gebied. Op een afstand van circa 910 m ligt het Natura 2000-gebied 'Landgoed Brummen' (figuur 3.1).



Figuur 3.1 De planlocatie ligt op een afstand van circa 910 m tot het Natura 2000-gebied 'Landgoed Brummen' (bron: nationaal Georegister PDOK).

De beoogde ruimtelijke ingreep betreft de sloop van nertsenvverblijven, de uitbreiding van een stal, het verwijderen van groenstructuren en de realisatie van 22 recreatiebungalows. Ondanks dat deze buiten een Natura 2000-gebied uitgevoerd wordt, kunnen er nog steeds effecten optreden. Voor een aantal effecten (trillingen, geluid, optische verstoring etc.) geldt dat de afstand tot de omliggende Natura 2000-gebieden per definitie te groot is om te resulteren in negatieve effecten. Een toename in stikstofdepositie kan een negatief effect sorteren op stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden. Ten opzichte van de huidige situatie leidt de beoogde ruimtelijke ingreep in de gebruiksfase tot een toename in het aantal verkeersbewegingen. De nieuwbouw zal zonder gasaansluiting in de gebruiksfase geen stikstofuitstoot hebben.

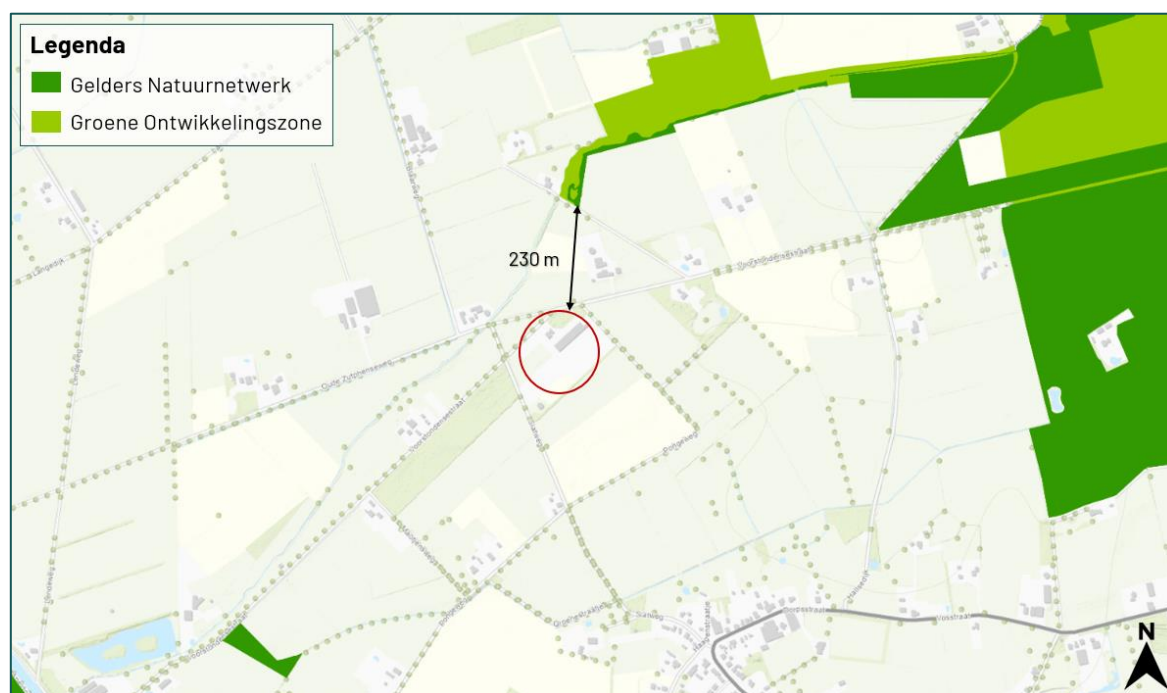
Gedurende de bouwfase kan er een beperkte en tijdelijke stikstofemissie verwacht worden ten gevolge van het gebruik van mobiele werktuigen en bijbehorende verkeersbewegingen. De Wet natuurbescherming bevat ten gevolge van de Stikstofwet per d.d. 1 juli 2021 een partiële vrijstelling voor activiteiten gedurende de bouwfase. Hiermee kunnen de gevolgen van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden door aangewezen activiteiten van de bouwsector buiten beschouwing worden gelaten (Wnb art. 2.9a). De juridische status van deze partiële vrijstelling kan in de toekomst wijzigen. Als activiteiten van de bouwsector worden aangewezen (algemene maatregelen van bestuur stikstofreductie en natuurverbetering):

- het verrichten van een bouwactiviteit of een sloopactiviteit die het feitelijk verrichten van bouw- of sloopwerkzaamheden aan een bouwwerk betreft, met inbegrip van de daarmee samenhangende vervoersbewegingen;
- het aanleggen, veranderen of verwijderen van een werk, met inbegrip van de daarmee samenhangende vervoersbewegingen.

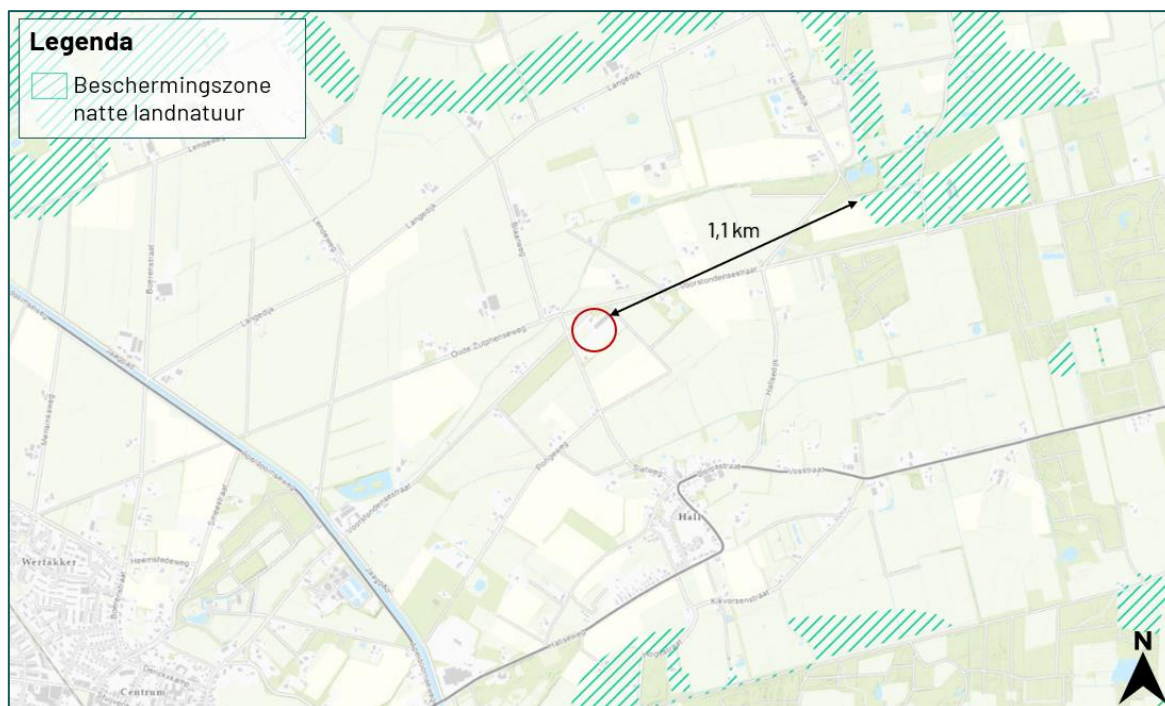
Gezien er een geringe afstand (910 m) is tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied 'Landgoed Brummen', wordt geadviseerd om een berekening met de AERIUS-Calculator uit te voeren. Hiermee kan inzichtelijk gemaakt worden of er sprake is van een verhoging van de stikstofdepositie binnen stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van Natura 2000-gebieden.

### Provinciaal aangewezen gebieden

De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied betreffende het Gelders Natuurnetwerk, Groene Ontwikkelingszone, Weidevogelgebied, Ganzenrustgebied of Beschermingszone natte landnatuur. Op een afstand van circa 230 m ligt het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone (figuur 3.2). De planlocatie is niet gelegen in de omgeving van een Weidevogelgebied en een Ganzenrustgebied (geen kaartweergave). Op een afstand van circa 1,1 km ligt de Beschermingszone natte landnatuur (figuur 3.3). Ten aanzien van provinciaal aangewezen gebieden geldt dat externe werking geen toetsingskader is.



Figuur 3.2 De planlocatie ligt op een afstand van circa 230 m tot het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone (bron: [glanders.planoview.nl](http://glanders.planoview.nl))



Figuur 3.3 De planlocatie ligt op een afstand van circa 1,1 km tot de Beschermingszone natte landnatuur (bron: [glanders.planoview.nl](http://glanders.planoview.nl))

### 3.3 Houtopstanden

#### Wet natuurbescherming

In de beoogde ingreep zijn geen kapwerkzaamheden voorzien aan (i) zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, met een oppervlakte van 1000 m<sup>2</sup> of meer of (ii) een rijbeplanting met meer dan 20 bomen. Een meldingsplicht in het kader van Wnb is niet noodzakelijk.

#### Algemene Plaatselijke Verordening

Naast het landelijk en provinciaal beleid waar deze beoordeling op wordt getoetst hebben gemeenten echter vaak een eigen beleid omtrent het kappen dan wel vellen van bomen en struiken. Dit is vaak opgenomen in een Algemene Plaatselijke Verordening (APV). Gemeentelijke Verordeningen mogen niet strijdig zijn met landelijk/provinciaal beleid. Het is derhalve aanbevelingswaardig om in de voorbereidende fase de bepalingen in de APV af te stemmen met de gemeente om conflicterende situaties in een later stadium te voorkomen.

## 4 Samenvatting

### 4.1 Soortenbescherming

De planlocatie heeft geen essentiële betekenis voor beschermde soorten. De planlocatie is mogelijk geschikt leefgebied voor soorten welke niet beschermd zijn (behoudens de algemene zorgplicht) en/of waarvoor een vrijstelling geldt. Voor broedvogels geldt dat de nesten van alle soorten beschermd zijn tijdens het broedseizoen (indicatief 15 maart – 15 juli).

Tabel 4.1 Overzicht van de Soortenbescherming.

| Soortgroep                       | Bescherming Wnb | Soortspecifiek onderzoek | Mogelijke functie planlocatie |
|----------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------|
| Planten                          |                 | Nee                      |                               |
| Grondgebonden zoogdieren         |                 | Nee                      |                               |
| Vleermuizen                      |                 | Nee                      |                               |
| Amfibieën                        |                 | Nee                      |                               |
| Reptielen                        |                 | Nee                      |                               |
| Vissen                           |                 | Nee                      |                               |
| Insecten en andere ongewervelden |                 | Nee                      |                               |
| Vogels (cat. 1 t/m 4)            |                 | Nee                      |                               |
| Vogels (Algemeen en cat. 5)      |                 | Nee                      |                               |

### 4.2 Gebiedsbescherming

De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied of provinciaal aangewezen beschermde gebieden. Gelet op de aard van de werkzaamheden, de afstand tot de gebieden en de beoogde situatie dienen de effecten van stikstofemissie inzichtelijk gemaakt te worden. Dit kan middels de AERIUS-Calculator.

Tabel 4.2 Overzicht van beschermde gebieden in het kader van gebiedsbescherming.

| Gebiedsbescherming                | Afstand | Mogelijke effecten | Nader onderzoek |
|-----------------------------------|---------|--------------------|-----------------|
| Natura 2000                       | 910 m   | Stikstof           | AERIUS          |
| Gelders Natuurnetwerk             | 230 m   | Geen               | N.v.t.          |
| Groene ontwikkelingszone          | 230 m   | Geen               | N.v.t.          |
| Beschermingszone natte landnatuur | 1,1 km  | Geen               | N.v.t.          |

### 4.3 Houtopstanden

Op de planlocatie zijn geen houtopstanden aanwezig waarvoor bij kap een meldingsplicht geldt in het kader van de Wet natuurbescherming.

# 5 Conclusie

## 5.1 Conclusie

De sloop van nertsenverblijven en de silo, de uitbreiding van de stal en het verwijderen van groenstructuren ten behoeve van de realisatie van 22 recreatiebungalows aan de Voorstondensestraat 7a te Hall is uitvoerbaar zoals bepaald in de Wro (art. 3.1.6 Bro).

## 5.2 Uitvoerbaarheid

De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot overtreding van verbodsbepalingen omtrent soortenbescherming, en houtopstanden in het kader van de Wet natuurbescherming mits er maatregelen worden getroffen om het leefgebied voor kleine marterachtigen en de steenmarter te versterken. Om negatieve effecten omtrent gebiedsbescherming uit te sluiten, dient vooraf een berekening door middel van de AERIUS-Calculator uitgevoerd te worden. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van zoogdieren en algemene broedvogels (in het kader van algemene Zorgplicht). Voor deze soorten dienen maatregelen te worden getroffen om effecten te voorkomen.

## 5.3 Vervolgstappen

- In de beoogde ruimtelijke ingreep dienen structuren behouden of geplaatst te worden welke het leefgebied van kleine marterachtigen versterken (zie bijlage 2).
- Voor de beoogde ruimtelijke ingreep dient rekenkundig inzichtelijk te worden gemaakt of er sprake is van een verhoging van stikstofdepositie binnen stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van Natura 2000-gebieden. Dit kan middels de AERIUS-Calculator.

## 5.4 Te treffen maatregelen

- Tijdens de werkzaamheden moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (algemene zorgplicht).
- Wanneer ondanks zorgvuldig handelen, onderzoek en advies schade lijkt te ontstaan voor beschermde flora en fauna, dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.
- Eventueel aanwezige vegetatie of bodemmateriaal (takken, stronken) voorafgaand aan de werkzaamheden gefaseerd verwijderen. Dit om grondgebonden dieren de kans te bieden zelfstandig de planlocatie te verlaten.
- Er wordt gelegenheid gegeven aan dieren, die tijdens de werkzaamheden worden gevonden, te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden.
- In de nieuwe situatie dienen de huidige houtstapels behouden te blijven of dienen structuren gerealiseerd te worden om het leefgebied van kleine marterachtigen en de steenmarter te versterken (bijlage 2).
- De planlocatie tijdens de werkzaamheden en in de nieuwe situatie bij voorkeur niet verlichten en in de periode april-oktober de werkzaamheden tussen zonsopgang en zonsondergang uitvoeren (buiten schemerperiodes). Mocht verlichting noodzakelijk zijn hierbij een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toepassen (amberkleurig licht, lichtbundel nederwaarts richten, toepassen geconvergeerde lichtbundel).
- Mogelijke overwinteringslocaties van algemene amfibieën (vorstvrije structuren als stenenstapels, houtwallen, dichte struwelen etc.) dienen verwijderd of ongeschikt gemaakt te worden buiten de overwinteringsperiode oktober – april.
- De kap- en sloopwerkzaamheden opstarten of uitvoeren buiten het broedseizoen van vogels (indicatief medio maart t/m medio juli). Als dit niet mogelijk is dienen de potentiële nestlocaties van algemene broedvogels ruim voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt of ontoegankelijk gemaakt te worden. E.e.a. op aanwijzing van deskundige. Als werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd die mogelijk resulteren in het wegnemen of verstoren van broedgevallen dient voor aanvang door een ter zake deskundig gecontroleerd te worden of er broedvogels aanwezig zijn.

## Bronvermelding

Bouwens, S, 2017. Handreiking kleine marters in relatie tot soortbescherming. Zoogdiervereniging in opdracht van de provincie Noord-Brabant.

Creemers, R.C.M & J.J.C.W. van Delft (RAVON) (redactie), 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. -Nederlandse fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.

Westra, S.A. & Kuiters, R.S.M. (2018). Landschappelijke maatregelen voor kleine marterachtigen. Zoogdiervereniging.

### Geraadpleegde documenten (BIJ12, 2017)

Kennisdocument Das (*Meles meles*)

Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)

Kennisdocument Gierzwaluw (*Apus apus*)

Kennisdocument Huismus (*Passer domesticus*)

Kennisdocument Kamsalamander (*Triturus cristatus*)

Kennisdocument Levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*)

Kennisdocument Poelkikker (*Pelophylax lessonae*)

Kennisdocument Ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*)

### Geraadpleegde websites

[www.arcgis.com](http://www.arcgis.com)

[www.bij12.nl](http://www.bij12.nl)

[www.gldanders.planoview.nl](http://www.gldanders.planoview.nl)

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

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

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

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

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

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

[www.wilde-planten.nl](http://www.wilde-planten.nl)

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

Bijlage 1 Fotografische impressie

Bijlage 2 Inpassing structuren marters

## Bijlage 1 Fotografische impressie



Figuur 1 De planlocatie is gelegen aan de Voorstondensestraat 7a te Hall en bestaat uit grotendeels uit nertsenverblijven.



Figuur 2 De noordzijde van de planlocatie waar de uitbreiding van de stal zal worden gerealiseerd.



Figuur 3 De zuidzijde van de planlocatie bestaat uit een maisakker en groenstructuren.



Figuur 4 Eén van de houtstapels en de silo op het zuidelijke deel van de planlocatie.

## Bijlage 2 Inpassing structuren marters



*Figuur 1 De oranje omlijning geeft de meest kansrijke plaatsen weer waar structuren geplaatst kunnen worden om het leefgebied voor kleine marterachtigen en de steenmarter te versterken. Linksboven zijn foto's van geschikte houtstapels weergegeven.*

Om het leefgebied van kleine marterachtigen en de steenmarter te versterken kunnen verschillende structuren aangeplant of aangelegd worden: (bron: Bouwens, 2017; Westra & Kuiters, 2018).

- Aanplant van heggen;
- Aanbrengen van houtwallen;
- Aanplant van struiken rondom droge greppels of sloten;
- Aanleg van groene oevers;
- Realisatie van kruidenrijke ruigtestroken;
- Aanbrengen van steenhopen of takkenstapels.

Voor de aanplant van heggen en struiken en de realisatie van kruidenrijke ruigtestroken geldt dat er zoveel mogelijk inheemse soorten gebruikt dienen te worden.



# **BLOM ECOLOGIE**

Verbindt natuur en samenleving

Koeweistraat 2

4181 CD Waardenburg

0418 820 288

---

**blomecologie.nl**