



## Natuurtoets

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Waalbandijk 23a, Ochten

Opsteller B.Verhoeven





## Natuurtoets

### In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

|                   |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ondertitel        | Plangebied: Waalbandijk 23a, Ochten                                                                                                                                                                |
| Opsteller         | B. Verhoeven                                                                                                                                                                                       |
| Datum             | 06-11-17                                                                                                                                                                                           |
| Versienummer      | 01                                                                                                                                                                                                 |
| Rapportkenmerk    | ER20171101v01                                                                                                                                                                                      |
| Aantal pagina's   | 33                                                                                                                                                                                                 |
| Opdrachtgever     | J. de Kat Angelino                                                                                                                                                                                 |
| Contactpersoon    | J. de Kat Angelino                                                                                                                                                                                 |
| Collegiale toets  | L. Boon                                                                                                                                                                                            |
| Wijze van citeren | Verhoeven, B, 2017. Natuurtoets. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte.<br>Plangebied: Waalbandijk 23a, Ochten. Rapportkenmerk ER20171101v01. Ecoresult B.V., Dordrecht. |

Ecoresult B.V.  
Van Ravesteyn-erf 156  
3315 DK Dordrecht  
078 75 184 12  
[info@ecoresult.nl](mailto:info@ecoresult.nl)  
[www.ecoresult.nl](http://www.ecoresult.nl)

© copyright Ecoresult B.V. 2017

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.

Ecoresult B.V. kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

## INHOUDSOPGAVE

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| 1 Inleiding.....                               | 5  |
| 1.1 Aanleiding.....                            | 5  |
| 1.2 Doel.....                                  | 5  |
| 1.3 Leeswijzer.....                            | 5  |
| 2 Toelichting onderzoekskader.....             | 7  |
| 2.1 Wet natuurbescherming .....                | 7  |
| 2.2 Verordening ruimte .....                   | 8  |
| 3 Omschrijving plangebied.....                 | 11 |
| 3.1 Algemeen.....                              | 11 |
| 3.2 Beschrijving.....                          | 11 |
| 3.3 Voorgenomen ontwikkelingen.....            | 12 |
| 3.4 Planning .....                             | 12 |
| 4 Onderzoekresultaten beschermde gebieden..... | 13 |
| 4.1 Wet natuurbescherming .....                | 13 |
| 4.2 Verordening ruimte .....                   | 13 |
| 5 Beschermde houtopstanden.....                | 15 |
| 6 Onderzoekresultaten beschermde soorten.....  | 17 |
| 6.1 Algemeen.....                              | 17 |
| 6.2 Soorten Vogelrichtlijn.....                | 18 |
| 6.3 Soorten Habitatrichtlijn .....             | 20 |
| 6.4 Nationaal beschermde soorten .....         | 22 |
| 7 Conclusies en aanbevelingen.....             | 27 |
| 7.1 Beschermde gebieden .....                  | 27 |
| 7.2 Beschermde houtopstanden.....              | 27 |
| 7.3 Beschermde soorten .....                   | 27 |
| 8 Geraadpleegde bronnen .....                  | 29 |
| 8.1 Literatuur.....                            | 29 |
| 8.2 Internet.....                              | 29 |
| Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....       | 31 |

## 1 Inleiding

### 1.1 *Aanleiding*

In opdracht van J. de Kat Angelino heeft Ecoresult B.V. een natuurtoets uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Waalbandijk 23a, Ochten. De aanleiding voor dit verzoek is een bestemmingsplanwijziging, ten behoeve van de vestiging van een pension voor honden. Hiervoor worden verbouwingswerkzaamheden uitgevoerd en 3 speelweides gerealiseerd (zie verder hoofdstuk 3.3). Deze ontwikkeling kan schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze natuurtoets zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld dient te worden.

### 1.2 *Doel*

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de geplande werkzaamheden kunnen leiden tot:

- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of een negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden). In het kader van de Verordening ruimte.

### 1.3 *Leeswijzer*

In deze rapportage wordt allereerst het kader beschreven waar aan getoetst wordt. Vervolgens wordt het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten beschreven en beoordeeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met

een bronvermelding en een fotobijlage van het plangebied ten tijde van het oriënterend veldbezoek.

## 2 Toelichting onderzoekskader

### 2.1 *Wet natuurbescherming*

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze nieuwe wet is een vervanging en samenbundeling van drie voorgaande wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet<sup>1</sup>. Tevens heeft er een decentralisatie van het bevoegd gezag plaatsgevonden: per 1 januari 2017 zijn de provincies verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

#### 2.1.1 Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000-gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

#### 2.1.2 Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”). Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit deze derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)

<sup>2</sup> Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

| Beschermingsregime soorten<br>Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb                                                                                                                                                | Beschermingsregime soorten<br>Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb                                                                                                                                     | Beschermingsregime Nationaal<br>beschermde soorten (andere<br>soorten) § 3.3 Wnb                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art 3.1 lid 1<br>Het is verboden in het wild levende<br>vogels opzettelijk te doden of te<br>vangen.                                                                                                  | Art 3.5 lid 1<br>Het is verboden soorten in hun<br>natuurlijke verspreidingsgebied<br>opzettelijk te doden of te vangen.                                                                     | Art 3.10 lid 1a<br>Het is verboden soorten opzettelijk<br>te doden of te vangen.                                                                                                               |
| Art 3.1 lid 2<br>Het is verboden opzettelijk nesten,<br>rustplaatsen en eieren van vogels te<br>vernietigen of te beschadigen, of<br>nesten van vogels weg te nemen.                                  | Art 3.5 lid 4<br>Het is verboden de<br>voortplantingsplaatsen of<br>rustplaatsen van dieren te<br>beschadigen of te vernietigen.                                                             | Art 3.10 lid 1b<br>Het is verboden de vaste<br>voortplantingsplaatsen of<br>rustplaatsen van dieren opzettelijk te<br>beschadigen of te vernietigen.                                           |
| Art 3.1 lid 3<br>Het is verboden eieren te rapen en<br>deze onder zich te hebben.                                                                                                                     | Art 3.5 lid 3<br>Het is verboden eieren van dieren in<br>de natuur opzettelijk te vernietigen of<br>te rapen.                                                                                | Niet van toepassing                                                                                                                                                                            |
| Art 3.1 lid 4 en lid 5<br>Het is verboden vogels opzettelijk te<br>storen, tenzij de storing niet van<br>wezenlijke invloed is op de staat van<br>instandhouding van de<br>desbetreffende vogelsoort. | Art 3.5 lid 2<br>Het is verboden dieren opzettelijk te<br>verstoren.                                                                                                                         | Niet van toepassing                                                                                                                                                                            |
| Niet van toepassing                                                                                                                                                                                   | Art 3.5 lid 5<br>Het is verboden plantensoorten in<br>hun natuurlijke verspreidingsgebied<br>opzettelijk te plukken en te<br>verzamelen, af te snijden, te<br>ontwortelen of te vernietigen. | Art 3.10 lid 1c<br>Het is verboden plantensoorten in<br>hun natuurlijke verspreidingsgebied<br>opzettelijk te plukken en te<br>verzamelen, af te snijden, te<br>ontwortelen of te vernietigen. |

Tabel 1: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wnb

### 2.1.3 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van de Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod.

## 2.2 Verordening ruimte

In de verordening ruimte is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische



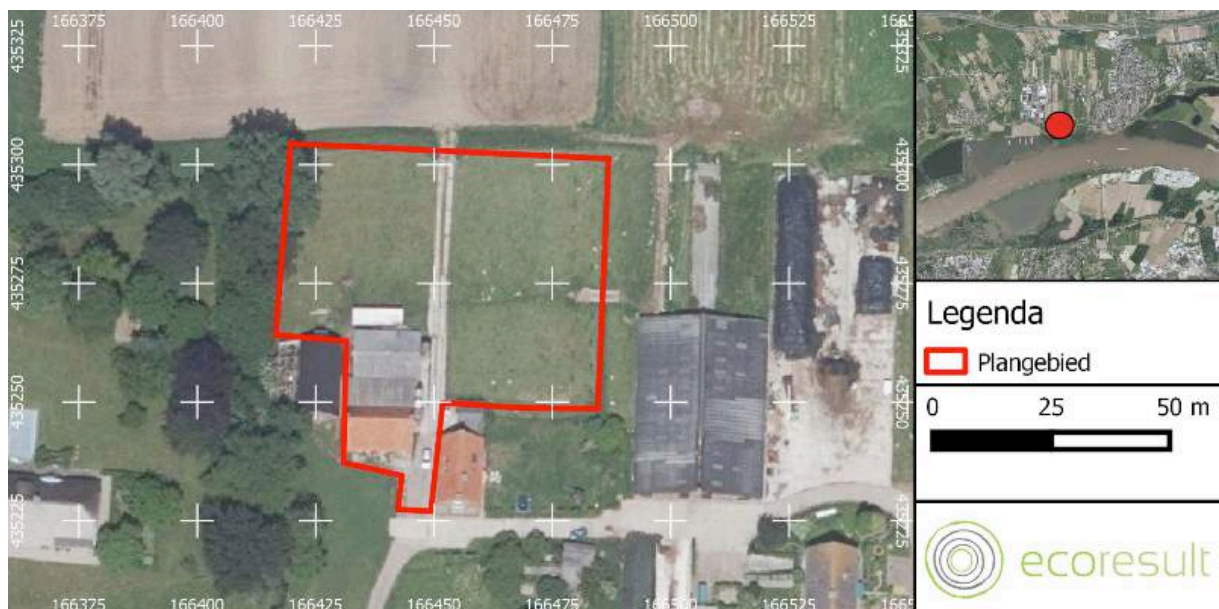
Hoofdstructuur (EHS). Het NNN wordt beschermd via het planologisch kader. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNN.

Naast het NNN kan de provincie planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden” of “bijzondere provinciale landschappen”. Hierbij valt bijvoorbeeld te denken aan de bescherming van belangrijke weidevogelgebieden. Het NNN kent geen uniform beschermingsregime. Iedere provincie kan een eigen invulling geven aan bijvoorbeeld compensatie. Het beschermingsregime van overige op provinciaal niveau beschermde gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

### 3 Omschrijving plangebied

#### 3.1 Algemeen

Het plangebied betreft twee opstallen met daartussen een overkapping en een perceel grasland aan de Waalbandijk 23a, te Ochten, gemeente Neder-Betuwe, provincie Gelderland (Afbeelding 1).



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd), voor de regionale ligging, zie kaartinzet rechtsboven. Bron: PDOK

#### 3.2 Beschrijving

- Binnen het plangebied staan twee opstallen (bouwjaar 1991) opgetrokken uit baksteen. Tussen deze twee opstallen bevindt zich een overkapping welke bestaat uit een houten constructie met een polyester golfplaten dak. Het dak van de noordelijke opstal bestaat uit asbest golfplaten, de dakbedekking van de zuidelijke opstal bestaat uit dakpannen. Ten noorden en westen van deze opstallen ligt een perceel grasland met alleen soorten die een voedselrijke bodem indiceren (voornamelijk Engels raaigras).
- Grenzend aan de oostkant van het plangebied staan enkele bomen en hogere struiken. Hogere beplanting is binnen de grenzen van het plangebied afwezig.
- Open water is in het plangebied afwezig.
- Ondergrondse ruimten zijn niet aangetroffen.

- Buitenverlichting is niet aangetroffen.

Zie bijlage 1 voor een foto-impressie van het plangebied.

### 3.3 *Voorgenomen ontwikkelingen*

De voorgenomen ontwikkelingen voor het te realiseren van het luxe hondenpension betreffen:

- De herinrichting van het grasland, hier worden drie speelweides voor honden gerealiseerd met daartussen enkele groenstroken.
- Het dak van de noordelijke opstal wordt vervangen
- De overkapping tussen beide opstallen wordt verwijderd.
- Het noordelijk deel van het dak van de zuidelijke opstal wordt hersteld.
- De aanleg van een parkeerplaats.
- De aanleg van groenstroken.

De capaciteit van het hondenpension is maximaal 12 honden. Het luxe karakter van het pension blijkt onder andere uit het feit dat honden eerst worden gescreend. Luidruchtige, niet sociale rassen worden niet geaccepteerd.

### 3.4 *Planning*

De werkzaamheden zullen starten na het verlenen van de benodigde vergunning(en).

## 4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

### 4.1 *Wet natuurbescherming*

#### 4.1.1 Natura 2000

Het meest nabij gelegen Natura 2000 gebied is de Rijntakken op ca. 80 m afstand ten zuiden van het plangebied<sup>3</sup>. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen. Negatief effect (door emissie, geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemde gebieden valt uit te sluiten op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen vergunning als bedoeld in artikel 2.7 van de Wnb te worden aangevraagd.

### 4.2 *Verordening ruimte*

#### 4.2.1 Gelders Natuurnetwerk

Het meest nabij gelegen Gelders Natuurnetwerk gebied is een hoogstamboomgaard op ca. 115 meter ten westen van het plangebied. Deze boomgaard is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (in Gelderland het Gelders Natuurnetwerk – GNN – genoemd). De boomgaard heeft als beheertype: L01.09 Hoogstamboomgaard<sup>4</sup>. Op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op de wezenlijke waarden en kenmerken van NNN gebied. Aanvullend onderzoek en nadere toetsing aan de Omgevingsverordening Gelderland is hierom niet noodzakelijk.

#### 4.2.2 Groene Ontwikkelingszone

In Gelderland wordt naast het Gelders Natuurnetwerk ook een Groene Ontwikkelingszone (GO) onderscheiden. De rivier de Waal en de oeverzone behoren tot deze Groene Ontwikkelingszone, ook de

<sup>3</sup> <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

<sup>4</sup> [http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema\\_natuurbeheerplan](http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema_natuurbeheerplan)

uiterwaarden ten zuiden van de Waalbandijk behoort tot de Groene Ontwikkelingszone (ca. 80 m ten zuiden van het plangebied). De planontwikkeling vindt niet plaats binnen de GO. Aangezien het plangebied buiten de begrenzing van de GO ligt, is aanvullend onderzoek en is nadere toetsing aan de Omgevingsverordening Gelderland is hierom niet noodzakelijk

## 5 Beschermde houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van de Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. Dit type houtopstanden of laanbomen komen niet voor in het plangebied. De geplande werkzaamheden betreffen geen kap van bomen. Er is zodoende geen sprake van een overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van beschermde houtopstanden; een meldplicht of herplantplicht is niet aan de orde.

## 6 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

### 6.1 *Algemeen*

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 01-11-2017 door B. Verhoeven, ecologisch deskundige<sup>5</sup> bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is (ook in de opstallen) – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker en in bijzijn van de opdrachtgever onderzocht.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. De tabellen in dit rapport zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF database van de afgelopen 5 jaar. Voor zover bekend zijn andere bronnen met relevante informatie afwezig.

Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

---

<sup>5</sup> Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

## 6.2 Soorten Vogelrichtlijn

### 6.2.1 Bronnenonderzoek

| Soort                 | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | Afstand  |
|-----------------------|------------------------------------------|----------|
| Boomvalk              | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |
| Buizerd               | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |
| Gierzwaluw            | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |
| Grote Gele Kwikstaart | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |
| Havik                 | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |
| Huismus               | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |
| Kerkuil               | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |
| Ooievaar              | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |
| Ransuil               | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |
| Roek                  | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |
| Slechtvalk            | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |
| Sperwer               | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |
| Steenuil              | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |
| Wespendief            | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |
| Zwarte Wouw           | Vogels met vaste rust- of verblijfplaats | 0 - 1 km |

*Tabel 2: Waargenomen vogels met vaste rust- of verblijfplaatsen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd op 01-11-2017*

### 6.2.2 Verkennend veldonderzoek

De noordelijke opstal en de overkapping zijn ongeschikt voor vogels met jaarrond beschermde nesten. Geschikte broedplekken die van buitenaf te bereiken zijn (nissen, kieren, gaten) in gevels van beide opstellen zijn afwezig. Zowel de noordelijke opstal als de overkapping hebben beide een dakbedekking welke bestaat uit golfplaten (respectievelijk asbest en polyester), ook hier zijn geschikte ruimtes onder aanwezig. De dakbedekking van de zuidelijke opstal bestaat uit vlakke dakpannen. Het noordelijke deel van dit dak grenst aan de overkapping, op de scheiding hiervan zijn geen geschikte ruimtes aanwezig welke kunnen fungeren als nestplaats voor huismus (zie Afbeelding 2). Tussen het riet (isolatie) en de pannen zijn eveneens geen ruimtes aanwezig. In het zuidelijk deel van het dak van de zuidelijke opstal zijn potentieel geschikte nestplekken onder de dakpannen voor huismus aanwezig voor huismus.





*Afbeelding 2: Geen geschikte nestplekken voor huismussen op de scheiding van het tussenafdak en het dakvlak van de zuidelijke opstal. Foto: B. Verhoeven | Ecoresult B.V.*

Op basis van het ontbreken van verse sporen (braakballen, mestsporen) is de aanwezigheid van steenuil en kerkuil in het plangebied uitgesloten. Het plangebied is, ook door de ligging, ongeschikt voor andere vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen zoals slechtvalk.

Het plangebied is ongeschikt voor vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen. Bomen zijn afwezig. In de bomen aangrenzend aan het plangebied zijn geen grotere boomnesten aangetroffen of kleinere nesten aangetroffen die door vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen gebruikt kunnen worden.

Het plangebied en de directe omgeving is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels als houtduif, merel, heggenmus, winterkoning (struik- en boombroeders) en witte kwikstaart en vogels waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. Nesten van al deze vogels vallen (in dit geval) alleen tijdens het broedseizoen (grofweg 15 maart t/m 15 augustus) onder de bescherming van de Wnb. Recent gebruikte nesten van boerenzwaluw werden niet aangetroffen.

### 6.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

Aanwezigheid van voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus zijn in het zuidelijke deel van de zuidelijke opstal niet uit te sluiten, hier zullen echter geen werkzaamheden plaatsvinden.

Aanwezigheid van in gebruik zijnde voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van vogels met een jaarrond beschermde verblijfplaats in de overige gebouwen of bomen kan in het plangebied worden uitgesloten. Negatieve effecten op deze soorten zijn derhalve uitgesloten.

Het plangebied en directe omgeving is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels en vogels waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. Nesten van – in dezen – algemene vogels vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de wet. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus).

## 6.3 Soorten Habitatrichtlijn

### 6.3.1 Bronnenonderzoek

| Soort                    | Soortgroep          | Afstand  |
|--------------------------|---------------------|----------|
| Gewone dwergvleermuis    | Zoogdieren          | 0 - 1 km |
| Franjestaart             | Zoogdieren          | 1 - 5 km |
| Gewone grootoorvleermuis | Zoogdieren          | 1 - 5 km |
| Laatvlieger              | Zoogdieren          | 1 - 5 km |
| Rosse vleermuis          | Zoogdieren          | 1 - 5 km |
| Ruige dwergvleermuis     | Zoogdieren          | 1 - 5 km |
| Watervleermuis           | Zoogdieren          | 1 - 5 km |
| Bever                    | Zoogdieren          | 0 - 1 km |
| Heikikker                | Amfibieën           | 1 - 5 km |
| Kamsalamander            | Amfibieën           | 1 - 5 km |
| Poelkikker               | Amfibieën           | 1 - 5 km |
| Rugstreepad              | Amfibieën           | 1 - 5 km |
| Rivierrombout            | Insecten - Libellen | 0 - 1 km |

Tabel 3: Waargenomen habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 01-11-2017.

### 6.3.2 Verkennend veldonderzoek

#### 6.3.2.1 Vleermuizen

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van vleermuizen. Geschikte plaatsen die van buitenaf te bereiken zijn (nissen, kieren, stootvoegen, gevelbekleding, gaten in gevel en onder dak) zijn afwezig of ongeschikt. In de

zuidelijke opstal zijn geen open stootvoegen of kieren aangetroffen. Ook zijn geen ruimtes aanwezig tussen de dakpannen en kopse gevels. Tussen het dak en de gevel van de noordelijke opstal zijn de ruimtes veel te groot om plaatsen in de gevel te kunnen laten fungeren als potentieel geschikte vaste rust- en verblijfplaats (zie Afbeelding 3). De overkapping bestaat enkel uit een houten constructie zonder luchtpouw of andere geschikte verblijfplaatsen.



*Afbeelding 3: Ruimtes veel te groot om te kunnen fungeren als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen. Foto: B. Verhoeven / Ecoresult B.V.*

Aanwezigheid van voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen is uitgesloten. Bomen zijn in het plangebied afwezig. In de bomen in de directe omgeving van het plangebied zijn voor vleermuis geen geschikte holtes aangetroffen. De beplanting grenzend aan de westzijde van het plangebied is potentieel geschikt als functioneel leefgebied, echter niet essentieel. In de directe omgeving (aangrenzende tuinen) zijn ruim voldoende alternatieven aanwezig. Er zijn binnen het plangebied geen lijnvormige elementen aanwezig welke kunnen fungeren als vliegroute.

### **6.3.3 Overige Habitatrichtlijn soorten**

Het plangebied is ongeschikt voor andere soorten uit de habitatrichtlijn. Open water is geheel afwezig waardoor aanwezigheid van rivierrombout, bever, heikikker, poelkikker, kamsalamander en rugstreeppad is uitgesloten. Ook geschikt landhabitat (zandige, vergraafbare bodem, bosschages en structuurrijke vegetatie) voor deze amfibieën is afwezig binnen het plangebied.

### **6.3.4 Effectbeoordeling en toetsing**

Aanwezigheid van verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van habitatrichtlijnsoorten zijn in het

plangebied redelijkwijs uit te sluiten. Geschikt habitat is afwezig. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning is niet nodig.

## **6.4      *Nationaal beschermde soorten***

### **6.4.1      Bronnenonderzoek NDFF**

| Soort                  | Soortgroep             | Afstand  | Provinciale vrijstelling<br>Gelderland |
|------------------------|------------------------|----------|----------------------------------------|
| Kleine wolfsmelk       | Vaatplanten            | 0 - 1 km | Nee                                    |
| Dreps                  | Vaatplanten            | 1 - 5 km | Nee                                    |
| Grote leeuwenklauw     | Vaatplanten            | 1 - 5 km | Nee                                    |
| Korensla               | Vaatplanten            | 1 - 5 km | Nee                                    |
| Stijve wolfsmelk       | Vaatplanten            | 1 - 5 km | Nee                                    |
| Egel                   | Zoogdieren             | 0 - 1 km | Ja                                     |
| Haas                   | Zoogdieren             | 0 - 1 km | Ja                                     |
| Huisspitsmuis          | Zoogdieren             | 0 - 1 km | Ja                                     |
| Konijn                 | Zoogdieren             | 0 - 1 km | Ja                                     |
| Ree                    | Zoogdieren             | 0 - 1 km | Ja                                     |
| Veldmuis               | Zoogdieren             | 0 - 1 km | Ja                                     |
| Vos                    | Zoogdieren             | 0 - 1 km | Ja                                     |
| Aardmuis               | Zoogdieren             | 1 - 5 km | Ja                                     |
| Boommarter             | Zoogdieren             | 1 - 5 km | Nee                                    |
| Bosmuis                | Zoogdieren             | 1 - 5 km | Ja                                     |
| Bunzing                | Zoogdieren             | 1 - 5 km | Ja                                     |
| Damhert                | Zoogdieren             | 1 - 5 km | Nee                                    |
| Das                    | Zoogdieren             | 1 - 5 km | Nee                                    |
| Dwergmuis              | Zoogdieren             | 1 - 5 km | Ja                                     |
| Dwergspitsmuis         | Zoogdieren             | 1 - 5 km | Ja                                     |
| Eekhoorn               | Zoogdieren             | 1 - 5 km | Nee                                    |
| Steenmarter            | Zoogdieren             | 1 - 5 km | Nee                                    |
| Waterspitsmuis         | Zoogdieren             | 1 - 5 km | Nee                                    |
| Wezel                  | Zoogdieren             | 1 - 5 km | Ja                                     |
| Wild zwijn             | Zoogdieren             | 1 - 5 km | Nee                                    |
| Woelrat                | Zoogdieren             | 1 - 5 km | Ja                                     |
| Ringslang              | Reptielen              | 0 - 1 km | Nee                                    |
| Hazelworm              | Reptielen              | 1 - 5 km | Nee                                    |
| Alpenwatersalamander   | Amfibieën              | 0 - 1 km | Nee                                    |
| Bastaardkikker         | Amfibieën              | 0 - 1 km | Ja                                     |
| Bruine kikker          | Amfibieën              | 0 - 1 km | Ja                                     |
| Kleine watersalamander | Amfibieën              | 0 - 1 km | Ja                                     |
| Gewone pad             | Amfibieën              | 1 - 5 km | Ja                                     |
| Meerkikker             | Amfibieën              | 1 - 5 km | Ja                                     |
| Grote modderkruiper    | Vissen                 | 1 - 5 km | Nee                                    |
| Sleedoornpage          | Insecten - Dagvlinders | 1 - 5 km | Nee                                    |

*Tabel 4: Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 01-11-2017*

## 6.4.2 Verkennend veldonderzoek

### 6.4.2.1 Vaatplanten

De bodem van het plangebied is erg voedselrijk. Hierdoor zijn soorten als kleine wolfsmelk, dreps, korensla en grote leeuwenklauw (komen voornamelijk voor op akkers) redelijkerwijs afwezig. Stijve wolfsmelk is een soort van rivieroever. De bebouwing is voor muurvegetatie ongeschikt.

Vermeldenswaardig zijn wel enkele tongvarens op een gevel van een opstal grenzend aan het plangebied. Binnen het plangebied is bovendien geen sprake van ecologisch beheerde terreinen, geen natuurvriendelijke slootkanten, geen hoogveen, heide, akker of voedselarme onverstoorde bodem. Op basis hiervan is op voorhand de aanwezigheid van veel andere beschermde soorten vaatplanten uit te sluiten.

#### **6.4.2.2      *Grondgebonden zoogdieren***

Het plangebied is ongeschikt als vaste rust- en verblijfplaats en functioneel leefgebied voor niet vrijgestelde grondgebonden zoogdieren. Sporen van aanwezigheid (uitwerpselen, prooi-resten) zijn in geen van de opstallen aangetroffen. Soorten zoals de das, eekhoorn, boommarter en damhert zijn gebonden aan bossen en grote groenstructuren, dit habitat is in en om het plangebied afwezig. Waterspitsmuis is afhankelijk van watergangen met een goede waterkwaliteit en rijk begroeide oevers, ook dit is afwezig binnen het plangebied. De opstallen zijn onderzocht op sporen van steenmarter, deze zijn niet aangetroffen. Ook omdat het bekende verspreidingsgebied van deze soort op enige afstand van het plangebied is wordt het voorkomen in het plangebied redelijkerwijs uitgesloten. Het plangebied is verder enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten zoogdieren waarvoor in Gelderland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de egel en verschillende soorten (spits)muizen.

#### **6.4.2.3      *Reptielen, amfibieën, vissen en insecten***

In het plangebied is open water geheel afwezig waardoor aanwezigheid van grote modderkruiper is uitgesloten. Poelen en andere geschikte voortplantingswateren voor een soort als alpenwatersalamander zijn afwezig. Geschikt landhabitat in de vorm van vergraafbare bodem is eveneens afwezig. Het plangebied is ongeschikt voor ringslang (ontbreken van geschikte watergangen met vegetatierijke oevers) en hazelworm (ontbreken van heideterreinen en vennen) zijn in en rond het plangebied afwezig. Het plangebied is geschikt voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Gelderland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de bruine kikker, bastaardkikker en gewone pad.

### **6.4.3      Effectbeoordeling en toetsing**

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Gelderland een vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op soorten zoals

bruine kikker, bastaardkikker, gewone pad, egel en (spits)muizen zoveel mogelijk dienen te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden, of daar direct aan voorafgaand.



## 7 Conclusies en aanbevelingen

### 7.1 *Beschermde gebieden*

#### 7.1.1 Wet natuurbescherming

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten de natuurlijke kenmerken van Natura 2000-gebieden zullen aantasten. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning is niet nodig.

#### 7.1.2 Verordening ruimte

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

### 7.2 *Beschermde houtopstanden*

In het plangebied is geen sprake van houtopstanden of laanbomen die gekapt gaan worden. Een meldplicht of herplantplicht is niet aan de orde.

### 7.3 *Beschermde soorten*

#### 7.3.1 Soorten Vogelrichtlijn

##### 7.3.1.1 *Algemene vogels*

Het plangebied is geschikt voor voortplantingsplaatsen algemene vogelsoorten en soorten met niet jaarrond beschermde nesten. Voor beide geldt in dezen dat de nesten niet jaarrond beschermd zijn. In gebruik zijnde nesten mogen in principe nooit worden verstoord. Door onder andere buiten het broedseizoen (grootweg 15 maart – 15 augustus) te werken zijn schadelijke effecten op nesten van



algemene vogels te voorkomen.

### **7.3.2 Soorten Habitatrichtlijn**

Aanwezigheid van habitatrichtlijnsoorten zijn in het plangebied uit te sluiten. Geschikt habitat is afwezig en de bebouwing is ongeschikt. Tevens maakt het plangebied geen onderdeel uit van essentieel leefgebied (foerageergebied of vliegroute (voor vleermuizen). Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning is niet nodig.

### **7.3.3 Nationaal beschermde soorten**

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten fauna (bruine kikker, bastaardkikker, gewone pad, egel en diverse soorten (spits)muizen) waarvoor in de provincie Gelderland een vrijstellingsbesluit van kracht is. Voor deze soorten is er geen ontheffing vereist en aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Wel geldt voor deze soorten de algemene zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op soorten zoals bruine kikker, bastaardkikker, gewone pad, egel en diverse soorten (spits)muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

## 8 Geraadpleegde bronnen

### 8.1 *Literatuur*

Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen.

### 8.2 *Internet*

Beschermde gebieden

<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

[http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema\\_natuurbeheerplan](http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema_natuurbeheerplan)

Nationale Databank Flora en Fauna

<http://app.quickscanhulp.nl/>

Natuurwetgeving Gelderland en Kennisdocument

<https://www.gelderland.nl/Wet-Natuurbescherming-Beschermde-soorten-ontheffing>

<https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

<http://pdokviewer.pdok.nl>

## Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



Noordelijke opstal.





Tussenafdak en de noordelijke gevel van de zuidelijke opstal.



Zuidelijk opstallen





Grasland perceel.