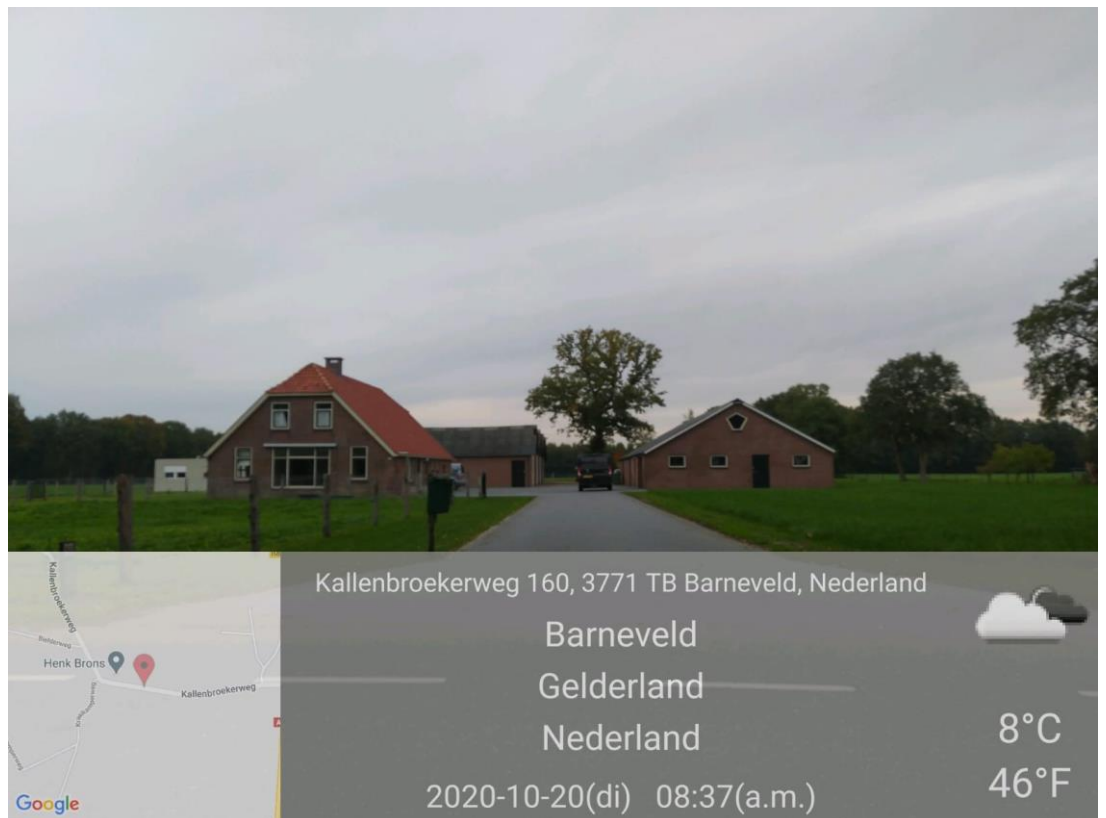


# Quickscan Flora en Fauna

Kallenbroekerweg 160, Barneveld



# Colofon

## Opdrachtgever

Naam: Dhr. W. Thomassen  
Contactpersoon: Dhr. W. Thomassen  
Adres: Kallenbroekerweg 160  
Postcode en plaats: 3771 TB Barneveld  
Telefoon: 06-10236765  
E-mail: wout@booreenzaagbedrijf.nl

## Bedrijfsgegevens

Naam: Jansen boomverzorging  
Adres: Beekstraat 41  
Postcode en plaats: 3771 CM Barneveld  
Telefoon: 06 - 11626266  
E-mail: info@jansenboomverzorging.nl  
Internet: www.jansenboomverzorging.nl

## Projectgegevens

Uw referentie: 19-149  
Onze referentie: 2020C20  
Onderwerp: Quickscan flora en fauna  
Straat/locatie: Kallenbroekerweg 160  
Plaats: 3771 TB Barneveld  
Datum rapportage: 20-10-2020

Handtekening projectleider:



Jansen boomverzorging : bc. M. Jansen  
Kwaliteitsborging : Flora- en Faunadeskundige  
Gecertificeerd European Treeworker  
Gecertificeerd Boomveiligheidsinspecteur

© 2020 Jansen boomverzorging

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande toestemming van Jansen boomverzorging.

# INHOUD

<b>1 INLEIDING</b> .....	<b>4</b>
1.1 Aanleiding .....	4
<b>2 HUIDIGE SITUATIE EN ONTWIKKELING</b> .....	<b>5</b>
<b>3 NATUURWETGEVING EN BELEID</b> .....	<b>6</b>
<b>4 METHODE</b> .....	<b>12</b>
4.1 Bureauonderzoek .....	12
4.2 Terreinbezoek .....	12
<b>5 BESCHERMDE SOORTEN</b> .....	<b>13</b>
5.1 Planten .....	13
5.2 Zoogdieren .....	13
5.3 Vogels .....	15
5.4 Overige soorten .....	17
<b>6 CONCLUSIE EN VERVOLG</b> .....	<b>18</b>
6.2 Rekening houden met vogels .....	18
6.3 Zorgplicht en zorgvuldig handelen .....	19
6.4 Geldigheid onderzoek .....	19
<b>LITERATUURLIJST</b> .....	<b>21</b>

# 1

## INLEIDING

### 1.1 Aanleiding

In verband met de voorgenomen bouwplanwijziging, betreffende een extra functieveranderingswoning op het perceel Kallenbroerkeweg 160 in Barneveld, is een toetsing van de plannen aan de natuurwetgeving en het natuurbeleid noodzakelijk.

Met deze toetsing moet duidelijk worden hoe de ontwikkeling gerealiseerd kan worden binnen de kaders van de Wet Natuurbescherming.

Eerste stap in deze toetsing is het uitvoeren van een verkennend onderzoek. Aan de hand van bureauonderzoek en van een veldbezoek wordt op basis van aanwezige terreintypen en toevallige waarnemingen van soorten zo goed mogelijk ingeschat welke beschermde planten- en diersoorten aanwezig (kunnen) zijn. Op basis daarvan worden uitspraken gedaan over de (mogelijke) effecten van de voorgenomen plannen op de aanwezige flora en fauna en op eventueel noodzakelijke vervolgstappen om deze duurzaam in stand te kunnen houden.

# 2

## HUIDIGE SITUATIE EN ONTWIKKELING

Het plangebied is gelegen aan de Kallenbroekerweg 160 te Barneveld. Het plangebied omvat een woning en agrarische bebouwing. Rond de bestaande bebouwing bestaat het terrein voor ca. 90% uit betonklinker verharding.

Op het perceel staat een solitaire Zomereik. Deze wordt in de aanvraag omschreven als waardevol en karakteristiek. Tijdens het veldwerk is nader onderzoek aan de betreffende boom uitgevoerd. Daaruit is gebleken dat deze boom een slechte conditie heeft met omvangrijke stamschade en een gemeten restwanddikte van ca. 40%.

De biodiversiteit op het plangebied is op dit moment zeer gering. Rond de bestaande bebouwing is vooral betonklinkerverharding aanwezig met aangrenzend grasland. Bij de bestaande woning is geen tuin met beplanting aanwezig. Het ontbreken van houtopstanden, (sier) tuin met beplanting, hagen, laanbomen en andere landschapselementen maak dat het plangebied op dit moment geen functioneel leefgebied is voor soorten.

Binnen het plangebied zijn geen (beschermde) soorten waargenomen.

De directe omgeving bestaat uit een agrarisch landschap met op het naastgelegen perceel een waardevolle houtopstand.

Binnen de bouwplanwijziging wordt het agrarisch bedrijf beëindigd en de agrarische bestemming wordt omgezet naar een woonbestemming. De voormalige agrarische bebouwing op het perceel wordt gesloopt, evenals de bestaande bedrijfswoning.



Afbeelding 1. Foto's – impressie plangebied

# 3

## NATUURWETGEVING EN BELEID

Vanaf 1 januari 2017 bestaat de Nederlandse natuurwetgeving uit de Wet natuurbescherming. Deze wet vervangt drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet. De bevoegdheid is geheel bij de betreffende provincie, waarin de activiteit zich plaatsvindt, komen te liggen.

De Wet natuurbescherming bestaat uit drie onderdelen: de bescherming van Natura 2000 gebieden, de bescherming van soorten en de bescherming van bosopstanden. Naast de natuurwetgeving bestaat het natuurbeleid. Daarbij wordt de kern gevormd door het Natuur Netwerk Nederland, afgekort de NNN. In dit hoofdstuk wordt kort ingegaan op de wetgeving en het natuurbeleid.

### 3.1 Bescherming van soorten

De bescherming van soorten is verdeeld in drie categorieën: soorten van de Vogelrichtlijn, soorten van de Habitatrichtlijn en overige soorten.

Wettelijk zijn enkele uitzonderingen opgesteld, waarvoor geen ontheffing nodig is:

- Handelingen volgens instandhoudingsmaatregelen of passende maatregel door provincie;
- Handelingen volgens een beheerplan of ander plan of programma of een programma per AMvB;
- Mits dat beheerplan, plan of programma voldoet aan de ontheffingsgronden; en het betreffende bestuursorgaan tevens bevoegd is om vrijstelling of ontheffing te verlenen of daarmee instemt;
- Ter voorkoming van schade (hele land of per provincie);
- Ter voorkoming van overlast (hele land of per provincie);
- Ter beperking van de populatie;
- Ter bestrijding van invasieve soorten;
- Voor de jacht, zoals wilde eend houtduif, haas en konijn.

Voor alle soorten geldt de zorgplicht. De beschermde status van de overige soorten verschilt per provincie. Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten. Er is dan geen ontheffing nodig voor werkzaamheden.

### **Soorten van de Vogelrichtlijn**

Hieronder vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels als bedoeld in artikel 1 Vogelrichtlijn.

Handelingen die de wet verbiedt zijn:

- opzettelijk doden of vangen;
- opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren vernielen e.d.;
- eieren onder zich te hebben;
- opzettelijk te storen, tenzij dit geen wezenlijke invloed heeft;
- vogels dood of levend, of herkenbare delen daarvan te verkopen, vervoeren of aanwezig te hebben voor verkoop.

Uitgezonderd zijn de soorten die door de AMvB zijn aangewezen. Hieronder vallen onder andere de Canadese gans en de Houtduif. Onder bepaalde voorwaarden mogen deze handelingen wel uitgevoerd worden. U heeft dan een ontheffing of vrijstelling nodig. Er zijn vrijstellingen opgesteld via de provinciale verordening of ministeriële regeling. Een ontheffing kan bij de provincie worden aangevraagd. Een ontheffing kan verkregen worden als er geen andere bevredigende oplossing is en als het nodig is in verband met de volksgezondheid, openbare veiligheid, luchtverkeer, schade aan gewassen en dergelijk, bescherming van flora en fauna, onderzoek of onderwijs, herinvoering van soorten, vangen van bepaalde kleine hoeveelheden en geen verslechtering van de staat van instandhouding.

### **Soorten van de Habitatrichtlijn**

Soorten die staan in het Verdrag van Bern en Bijlage I van het Verdrag van Bonn.

Handelingen die de wet verbiedt zijn:

- opzettelijk te doden of te vangen;
- opzettelijk te verstoren;
- opzettelijk eieren te vernielen of te rapen;
- voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen;
- opzettelijk te plukken of te verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen;
- anders dan voor verkoop, onder zich te hebben of te uitvoeren.

Er zijn vrijstellingen opgesteld via de provinciale verordening of ministeriële regeling. Een ontheffing kan bij de provincie worden aangevraagd. Een ontheffing kan verkregen worden ter bescherming van flora- en fauna, voorkoming "ernstige schade" aan gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendommen, in belang van de volksgezondheid, openbare veiligheid of andere dwingende reden van groot openbaar belang met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van wezenlijk gunstige effecten voor het milieu. Daarnaast zijn de wettelijke uitzonderingen van toepassing.

### **Overige soorten**

Dit zijn de soorten die genoemd worden in de bijlage van Wet Natuurbescherming. Onder dit beschermingsregime is het verboden om:

- Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of te vernielen;
- Vaatplanten opzettelijk te plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen.

Voor deze soorten gelden dezelfde vrijstellingsgronden als bij de soorten van de

Habitatrichtlijn en zijn er een groot aantal overige uitzonderingsgronden. Voor ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden en het algemeen belang is er een vrijstelling.

### **Zorgplicht**

De bescherming van soorten gaat uit van de intrinsieke waarde van alle dieren en planten. De mens moet daar zorgvuldig mee omgaan. Daarom is de zorgplicht in artikel 1.11 van de wet opgenomen. De zorgplicht houdt in dat iedereen 'voldoende zorg' in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving en voor Natura 2000-gebieden. Dat betekent dat iedereen naar redelijkheid nadelige effecten:

- moet voorkomen;
- moet beperken;
- ongedaan moet maken.

### **Gevolgen plangebied**

De toetsing en gevolgen van bovengenoemd natuurwetgeving en beleid voor het plangebied worden in hoofdstuk 5 uitgewerkt en toegelicht.

## **3.2 Bescherming van Natura 2000-gebieden**

Natura 2000 is een samenhangend netwerk van natuurgebieden in Europa. Natura 2000 bestaat uit gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Europese Vogelrichtlijn (79/409/EEG) en gebieden die zijn aangemeld op grond van de Europese Habitatrichtlijn (92/43/EEG). In Nederland zijn verscheidene natuurgebieden die een beschermde status hebben als Natura 2000-gebied. Voor alle gebieden gelden instandhoudingsdoelstellingen. De kern van de bescherming is dat deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar mogen worden gebracht.

Activiteiten mogen geen negatieve effecten hebben op de waarden waarvoor het gebied is aangewezen. Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Hierdoor is in Nederland een zorgvuldige afweging gegarandeerd bij projecten die gevolgen kunnen hebben voor natuurgebieden.

### **Gevolgen plangebied**

In de nabije omgeving van het plangebied komen geen Natura-2000 gebieden voor. Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied ligt op een afstand van ca. 7000 meter. Hiervoor geldt wel een externe werking, maar op deze afstand beperkt zich dat tot het onderdeel stikstof. Vanwege de grote afstand m.b.t. het relatief kleine plan heeft geen stikstofneerslag op dit gebied verwacht te worden.

### **Toelichting beoordeling stikstofneerslag**

Bij de woning binnen het plangebied, gebouwd op minimaal 7000 meter afstand van een Natura 2000 gebied, is de stikstofdepositie onder gemiddelde omstandigheden 0,00 mol/ha/jaar. Gelet op de ligging van het plangebied, op minimaal 7000 meter afstand van een Natura 2000 gebied en de aard en de omvang van de voorgenomen activiteiten, is het niet aannemelijk dat de voorgenomen activiteiten zullen leiden tot een verhoogde stikstofdepositie in verzuringsgevoelige habitattypen.



Volgens de huidige norm van de handreiking AERIUS hoeft voor projecten met een stikstofdepositie van 0,00 mol/ha/jaar geen vergunning in het kader van de Wet Natuurbescherming te worden aangevraagd.

Een nadere toetsing zoals een stikstofberekening wordt niet noodzakelijk geacht om te motiveren dat het niet aannemelijk is dat uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt tot een negatief effect Natura 2000 gebied.

### 3.3 Natuurnetwerk Nederland / Ecologische Hoofdstructuur

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. In de wet heet dit de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. Het Natuurnetwerk is de kern van het Nederlandse natuurbeleid. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. In of in de directe nabijheid van de NNN/EHS geldt het 'nee, tenzij'-principe. In principe zijn er geen ontwikkelingen toegestaan als zij de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied aantasten. Wanneer bij een ontwikkeling mogelijke effecten op de NNN/EHS denkbaar zijn, is het raadzaam (en in sommige gevallen noodzakelijk) een NNN/EHS-toetsing uit te voeren.

Ook activiteiten buiten het Natura 2000-gebied kunnen vergunningplichtig zijn als die activiteiten negatieve effecten op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor het gebied (kunnen) veroorzaken. Dit wordt de 'externe werking' van de bescherming genoemd.

In Gelderland wordt het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone beschermt om de biodiversiteit voor nu en toekomstige generaties veilig te stellen. Het Gelders Natuurnetwerk en de Groene ontwikkelingszone vormen een samenhangend netwerk van bestaande en te ontwikkelen natuur van internationaal, nationaal en provinciaal belang en waardevol landschap. Het Gelders Natuurnetwerk bestaat uit alle terreinen met een natuurbestemming binnen de voormalige Ecologische Hoofdstructuur en bevat tevens een zoekgebied nieuwe natuur. De Groene Ontwikkelingszone bestaat uit bossen, houtsingels, agrarisch cultuurland en natuurgebied.



Afbeelding 2. Gronden die tot het Gelders Natuurnetwerk behoren worden met donkergroene kleur aangeduid. Gronden die tot de Groene Ontwikkelingszone behoren worden met de licht groene kleur aangeduid. De ligging van het plangebied wordt met de zwarte stip aangeduid.

### **Gevolgen plangebied**

Het plangebied en het omliggende gebied maken geen onderdeel uit van de NNN/EHS. Met de voorgenomen werkzaamheden worden geen negatieve effecten verwacht op de wezenlijke waarden en kenmerken van de NNN/EHS. Van afname van areaal is geen sprake. Tevens worden geen effecten verwacht die de wezenlijke waarden en kenmerken van de NNN/EHS significant aantasten

Ook veroorzaken voorgenomen plannen geen negatieve effecten op het behalen van de instandhoudingsdoelen voor de Groene Ontwikkelingszone (GO) en het Gelders Natuurnetwerk (GNN). De afstand van het plangebied tot de Groene Ontwikkelingszone is ongeveer 150 meter en de afstand van het plangebied tot Gelders Natuurnetwerk is ongeveer 130 meter. Voor beiden geldt geen externe werking.

### **3.4 Bescherming houtopstanden**

De bescherming van houtopstanden kent twee belangrijke instrumenten: meldingsplicht en herplantplicht. Een kapmelding is verplicht bij de kap van bomen buiten de bebouwde kom (ihkv Boswet) indien kap plaatsvindt in een houtopstand van 10 are of meer of een bomenrij van 20 bomen. Er geldt een 1 op 1 herplantplicht. Provincies bepalen welke gegevens bij een melding moeten worden aangeleverd. Voor het vellen van een houtopstand in verband met realisatie van een Natura 2000-doel is er geen herplantplicht.

#### **Bescherming van houtopstanden**

Het omhakken of rooien van bossen is niet zomaar toegestaan in de Wet Natuurbescherming.

Onder bos wordt verstaan:

- alleen bossen die buiten de 'bebouwde kom Boswet' liggen;
- alle beplantingen van bomen die groter zijn dan 10 are (1.000 m<sup>2</sup>);
- bomen in een rijbeplanting, als de rij uit meer dan 20 bomen bestaat.

Indien een bos wordt gekapt, dient een melding te worden gedaan bij de betreffende provincie. Dit geldt ook voor het bij rooien en het verrichten van handelingen die de dood of ernstige beschadiging van bomen tot gevolg hebben. Hieronder valt ook beschadiging door vee.

De gemeente stelt de grenzen van de 'bebouwde kom Boswet' bij besluit vast. Deze grenzen kunnen afwijken van de 'bebouwde kom Verkeerswet'. Het besluit wordt door de provincie goedgekeurd. De grenzen zijn bij de gemeente na te vragen.

Vorgenomen kap van een houtopstand hoeft niet gemeld te worden als het gaat om:

- a. houtopstanden binnen de bij besluit van de 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, indien niet ouder dan twintig jaar;
- e. kweekgoed;

- f. uit populieren of wilgen bestaande;
  - 1. wegbepantingen;
  - 2. bepantingen langs waterwegen, en
  - 3. eenrijige bepantingen langs landbouwgronden;
- g. het dunnen van een houtopstand;
- h. uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande bepantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
  - 1. ten minste eens per tien jaar worden geogst;
  - 2. bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per bepantingseenheid, zijnde een aaneengesloten bepanting die niet wordt doorsneden door onbepante stroken breder dan twee meter, en
  - 3. zijn aangelegd na 1 januari 2013.
- i. het vellen van houtopstanden ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel;
- j. het vellen van houtopstanden voor de aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen;
- k. het vellen van houtopstanden en herbepanten op een wijze die is beschreven in een goedgekeurde gedragscode;

De provincie kan een kapverbod opleggen. Mag er wel worden gekapt, dan moeten er meestal ook nieuwe bomen aangeplant worden. De provincie kan hiervan ontheffing of vrijstelling verlenen. Dit hangt ervan af of er hiervoor een provinciale verordening is opgesteld. In bepaalde situaties is er eveneens een omgevingsvergunning nodig. De aanvraag van deze vergunning en het indienen van een kapmelding dienen apart van elkaar gedaan te worden.

### **Voorwaarden**

Als bossen gekapt mogen worden, dient meestal dezelfde grond herbepant te worden. Dit dient gedaan te worden:

- op een bosbouwkundige manier;
- binnen 3 jaar na het kappen van het bos;
- volgens de regels van de provinciale verordening (als de provincie die hiervoor heeft opgesteld).

De provincie kan een verordening hebben opgesteld voor:

- de gegevens die u bij de melding verstrekt;
- de termijn waarbinnen de melding wordt gedaan;
- de wijze waarop de melding wordt gedaan;
- de situatie waarin u een bos niet mag kappen;
- de voorwaarden voor een herplantplicht, de vrijstelling en ontheffing daarvan.

### **Gevolgen plangebied**

Er worden geen bomen gekapt die vallen onder houtopstanden. Een nadere toetsing houtopstanden wordt niet noodzakelijk geacht.

# 4

## METHODE

De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht op basis van bestaande inventarisatiegegevens en een verkennend veldbezoek.

### 4.1 Bureauonderzoek

Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van landelijke, provinciale en indien beschikbaar regionale verspreidingsinformatie.

Uit de landelijke verspreidingsinformatie uit atlassen, moet blijken of nabij de locaties in het verleden strikt beschermde soorten zijn aangetroffen. Exacte locaties of datering van de waarnemingen zijn daarbij veelal niet bekend. Deze gegevens hebben vaak betrekking op atlasblokken (5x5 kilometer). De soortgegevens hebben daarom veelal betrekking op de regio en niet specifiek op het plangebied.

Daarnaast is de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. De NDFF is de meest complete natuurdatabank van Nederland. De NDFF geeft informatie over de verspreiding van alle in Nederland levende planten- en diersoorten. De NDFF is gevuld met gegevens uit databanken van verschillende organisaties die deze gegevens op professionele wijze verzamelen (zoals SOVON Vogelonderzoek Nederland, de Zoogdiervereniging, RAVON en de Vlinderstichting). Ook de gegevens van verschillende gemeenten, waterschappen, provincies en terreinbeherende organisaties zijn hierin toegevoegd. Steeds meer partijen sluiten zich bij de NDFF aan. De databank wordt dagelijks aangevuld met recente waarnemingen die via invoerportalen binnen komen. Op dit moment bevat de NDFF meer dan 100 miljoen waarnemingen. De NDFF bevat uitsluitend gevalideerde gegevens.

### 4.2 Terreinbezoek

Op basis van een veldbezoek is de geschiktheid van het onderzoeksgebied voor de verwachte soorten en/of soortgroepen beoordeeld. Het veldbezoek is uitgevoerd op woensdag 19 en 20 oktober 2020 door R. Jansen, ecologisch deskundige bij Jansen boomverzorging, onder gunstige weersomstandigheden. Het gaat hier om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopen onderzoek). Daarnaast zijn de eventueel aangetroffen belangwekkende soorten genoteerd.

# 5

## BESCHERMDE SOORTEN

Dit hoofdstuk beschrijft de tijdens het veldonderzoek waargenomen soorten, al dan niet aangevuld met gegevens uit literatuur en andere informatiebronnen. Tevens worden eventuele effecten beschreven als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling.

### 5.1 Planten

#### Voorkomen en functie

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Gelet op de aanwezige terreintypen, het beheer en de functie van het plangebied is het niet waarschijnlijk dat binnen het plangebied beschermde plantensoorten voorkomen. Ook uit literatuurbronnen zijn geen gegevens van beschermde soorten bekend.

#### Effecten en ontheffing

Binnen het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen, dan wel te verwachten. Met de voorgenomen ontwikkelingen zijn dan ook geen negatieve effecten op beschermde plantensoorten te verwachten.

*Conclusie: Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is voor beschermde flora niet noodzakelijk.*

### 5.2 Zoogdieren

#### 5.2.1 Vleermuizen

##### Voorkomen en functie

In het plangebied is op 19 oktober een avond/nachtcontrole uitgevoerd met een batdetector. Tijdens het dagbezoek op 20 oktober is beoordeeld of de locatie geschikt is voor vleermuizen. Hierbij is onderscheid gemaakt in verblijfplaats, vliegroute en foerageergebied. In het plangebied kunnen op basis van de bureaustudie de volgende vleermuissoorten voorkomen: gewone dwergvleermuis en laatvlieger.

##### *Verblijfplaats*

Vleermuizen maken gedurende het jaar gebruik van een netwerk van vaste rust- en verblijfplaatsen. Deze verblijfplaatsen kunnen o.a. de volgende functies hebben:

- kraamverblijfplaats;
- zomerverblijfplaats;
- paar- en/of baltsverblijfplaats;
- winterverblijfplaats.

#### **Kader - vleermuisverblijfplaatsen**

Onder de vleermuizen zijn gebouwbewonende en/of boombewonende soorten aanwezig. Gewone dwergvleermuis en laatvlieger zijn hoofdzakelijk gebouwbewonend. Rosse vleermuis en watervleermuis zijn voornamelijk boombewonend en gewone grootoorvleermuis, franjestaart en ruige dwergvleermuis bewonen zowel bomen als gebouwen. Voorbeelden van verblijfplaatsen in gebouwen zijn ruimtes in spouwmuren en achter boeiboorden en gevelbetimmering. Holten en spleten in bomen en ruimtes achter loszittend schors zijn voorbeelden van verblijfplaatsen in bomen.

Vanuit de verschillende functies van de verblijfplaats worden weer andere eisen gesteld aan bijvoorbeeld het klimaat, de toegankelijkheid en de expositie van het verblijf ten opzichte van de zon. Als kraamverblijfplaats worden meestal gebouwen en/of bomen uitgekozen waarbinnen een constant klimaat heerst. Bij gebouwen zijn dit voornamelijk woningen met een spouwmuur of een geïsoleerd dak. Sommige vleermuizen hebben aan een opening van 1-2 cm voldoende om naar binnen te kruipen. Bij bomen gaat het meestal om dikke, oude bomen met een dikke restwand.

Gewone dwergvleermuis en laatvlieger zijn hoofdzakelijk gebouwbewonende soorten. Rosse vleermuis is hoofdzakelijk boombewonend, terwijl ruige dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis zowel boom- als gebouwbewonend zijn.

De op het plangebied is de aanwezige bebouwing gecontroleerd op geschikte en mogelijke verblijfplaatsen van Vleermuizen. Holtes en spleten vormen geschikte verblijfplaatsen. Daarom zijn de holtes en spleten van de bebouwing en de aanwezige solitaire Eik geïnspecteerd middels een inspectiecamera. Hierbij zijn geen Vleermuizen en / of sporen van Vleermuizen aangetroffen. Tijdens de avond/nachtcontrole met de batdetector zijn er eveneens geen Vleermuizen gesignaleerd.

#### **Foerageergebied en vliegroutes**

Foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen zijn beschermd indien bij het verdwijnen ook een verblijfplaats ongeschikt wordt. Bijvoorbeeld door het onderbreken van een vliegroute wordt een foerageergebied onbereikbaar, waardoor de vleermuizen onvoldoende voedsel kunnen vinden. Bij het verdwijnen van foerageergebieden of vliegroutes wordt derhalve onderzocht of er voldoende bereikbare alternatieven zijn.

#### **Kader - vleermuisvliegroutes**

Vleermuizen maken gebruik van lijnvormige landschapselementen zoals bomenrijen en singels om zich langs te verplaatsen. Een aaneengesloten kronendak heeft hierbij de voorkeur. Van vleermuizen is bekend dat onderbrekingen in de lijnstructuur maximaal 100 tot 200 meter mogen bedragen (kleinere en langzaam vliegende soorten 50 meter). Wanneer de onderbrekingen groter zijn dan deze afstand kunnen sommige soorten deze afstand niet overbruggen en zullen ze uitwijken naar alternatieve vliegroutes en foerageergebieden.

Het plangebied is ongeschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Het ontbreken van houtopstanden, (sier) tuin met beplanting, hagen, laanbomen en andere landschapselementen maak dat het plangebied op dit moment geen functioneel leefgebied is voor Vleermuizen. Een naastgelegen waardevolle houtopstand ligt relatief ver verwijderd

van de bebouwing, waarbij een verbindende corridor van (laan)vormige beplanting of bomen ontbreekt.

### **Effecten en ontheffing**

Alle Vleermuissoorten zijn soorten-beschermd onder de Wet Natuurbescherming. Het opzettelijk verjagen, vangen en doden van individuen van beschermde soorten, alsmede het verstoren of vernielen van vaste verblijfplaatsen (inclusief de functionele leefomgeving) is verboden vanuit Wet Natuurbescherming. De functionaliteit van verblijfplaatsen van vleermuizen dient te allen tijde gegarandeerd te blijven.

Tijdens de visuele inspectie zijn geen sporen van Vleermuizen waargenomen. Tijdens de avond/nachtcontrole met de batdetector zijn er eveneens geen Vleermuizen gesignaleerd. Het braakliggende bouwperceel heeft geen functie als verblijfplaats voor Vleermuizen.

*Conclusie: Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is voor Vleermuizen niet noodzakelijk.*

## **5.2.2 Overige zoogdieren**

### **Voorkomen en functie**

Het is aannemelijk dat het plangebied en de nabije omgeving onderdeel uitmaakt van het leefgebied van grondgebonden zoogdieren waaronder egel en algemene (spits) muizensoorten. Tevens geldt dat de ontwikkeling van het bouwplan positief is voor de genoemde soorten door een toename van groenstructuren.

Overige nationaal beschermde zoogdieren of soorten die vanuit de habitatrictlijn beschermd zijn worden niet verwacht, gezien het huidige verspreidingsgebied en biotoop (erf).

### **Effecten en ontheffing**

De ontwikkeling zal naar verwachting geen negatief effect hebben op grondgebonden zoogdieren. Het ontbreken van houtopstanden, (sier) tuin met beplanting, hagen, laanbomen en andere landschapselementen maak dat het plangebied op dit moment geen functioneel leefgebied is voor grondgebonden soorten. De ontwikkeling heeft naar verwachting met name een positief effect door een toename van groenstructuren (leefgebied en voedsel).

*Conclusie: Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is voor grondgebonden zoogdieren niet noodzakelijk.*

## **5.3 Vogels**

Alle vogels zijn als soort beschermd in de wet Natuurbescherming. Onderscheid kan gemaakt worden tussen vogels met jaarrond beschermde nesten en overige broedvogels.

Vogels met jaarrond beschermde nesten komen elk jaar terug bij hun nest of maken hier jaarrond gebruik van. Deze nesten mogen ook buiten het broedseizoen niet verwijderd worden.

## **Voorkomen en functie**

### *Broedvogels*

Het ontbreken van houtopstanden, (sier) tuin met beplanting, hagen, laanbomen en andere landschapselementen (lage biodiversiteit) maakt dat het plangebied op dit moment geen functioneel leefgebied is voor vogels. Geringe mogelijkheid tot het bouwen van nesten. De schoorsteen is dichtgemaakt middels een gaashekwerk. Onder de dakpannen en dakplaten zijn geen (oude) nesten aangetroffen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen vogels waargenomen. Onder de nok van de schuren zijn wel uitwerpselen van vogels aangetroffen. De nok wordt mogelijk alleen gebruikt als zitpost.

### *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Huismussen zijn niet waargenomen tijdens het veldbezoek.

## **Effecten en ontheffing**

### *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen negatieve gevolgen voor vogels met jaarrond beschermde nesten.

### *Overige vogels*

Voor alle beschermde, inheemse (ook de algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt vanuit de Wet Natuurbescherming een verbod op handelingen die nesten of eieren beschadigen of verstoren. Ook handelingen die een vaste rust- of verblijfplaats van beschermde vogels verstoren zijn niet toegestaan. In de praktijk betekent dit dat versturende werkzaamheden alleen buiten het broedseizoen<sup>1</sup> uitgevoerd mogen worden.

De Wet Natuurbescherming kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Als indicatie wordt voor het broedseizoen uitgegaan van de periode van 15 maart tot 15 augustus. Voor enkele soorten, waaronder duiven, kan een langere uitlooptijd gelden. Als werkzaamheden in deze periode worden uitgevoerd, dient voorafgaand een check op broedende vogels te worden uitgevoerd. Deze check dient door een ecologisch deskundige uitgevoerd te worden.

Als broedende vogels aanwezig zijn, mogen de werkzaamheden pas worden gestart zodra het nest niet meer door de vogel (inclusief de jongen) wordt gebruikt. Buiten het broedseizoen dient er ook rekening te worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van nesten van vogels, zoals Houtduiven. Ook dan is voorgaande van toepassing.

Tijdens het veldbezoek zijn er geen broedende vogels en jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Als de werkzaamheden vóór het aankomende (2021) broedseizoen worden uitgevoerd, dan is het niet aannemelijk dat er nesten verstoord worden. Een check binnen twee weken voor aanvang van de sloopwerkzaamheden kan hierover uitsluitsel geven en is daarom aanbevolen.

Werkzaamheden binnen het aankomende (2021) broedseizoen zijn mogelijk indien door een ecologisch deskundige is vastgesteld dat er met de werkzaamheden geen nesten van broedvogels worden verstoord.

---

<sup>1</sup> In het kader van de Vogelrichtlijn wordt voor het broedseizoen geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval verstoord wordt, ongeacht de datum. Globaal gaat het echter om de periode van 15 maart tot 15 augustus.



*Conclusie: Bij de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met nesten van vogels. Dit is een algemene maatregel en altijd van toepassing. Een check binnen twee weken voor aanvang van de voorgenomen werkzaamheden geeft uitsluitel over de mogelijke aanwezigheid van broedvogels.*

#### **5.4 Overige soorten**

Overige beschermde soorten zoals reptielen en amfibieën zijn niet waargenomen en worden gezien het nagenoeg ontbreken van biodiversiteit niet verwacht binnen het plangebied. Negatieve effecten op deze soorten worden dan ook niet verwacht.

# 6

## CONCLUSIE EN VERVOLG

### 6.1 Algemene conclusie

De voorgenomen werkzaamheden leiden niet tot overtreding van de Wet Natuurbescherming omdat beschermde soorten of hun potentiële verblijfplaatsen zijn uitgesloten. Ook de begrenzing van de gebieden alsmede de bestemming van het perceel blijven ongewijzigd. Nader onderzoek is daarom niet noodzakelijk.

Vanuit deze quickscan is er ook geen toetsing van de effecten van de ontwikkeling op beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebied, Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone) en bosopstanden noodzakelijk.

De ingreep zal naar verwachting niet leiden tot verlies van leefgebied van beschermde soorten. Een ontheffing Wet Natuurbescherming wordt daarom niet noodzakelijk geacht.

De solitaire Eik heeft een slechte conditie en een restwanddikte van 40%. De boom kan in zijn huidige verschijningsvorm niet duurzaam in stand gehouden worden.

Op dit moment bestaat het plangebied voornamelijk uit betonklinkerverharding en gazon. Het verdient aanbeveling om bij de inrichting van het plangebied de biodiversiteit op meerdere fronten sterk te verhogen.

### 6.2 Rekening houden met vogels

Bij de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met nesten van vogels. Dit is een algemene maatregel en altijd van toepassing.

Tijdens het veldbezoek zijn er geen broedende vogels en jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Als de werkzaamheden vóór het aankomende (2021) broedseizoen worden uitgevoerd, dan is het niet aannemelijk dat er nesten verstoord worden. Een check binnen twee weken voor aanvang van de sloopwerkzaamheden kan hierover uitsluitsel geven en is daarom aanbevolen.

Werkzaamheden binnen het aankomende (2021) broedseizoen zijn mogelijk indien door een ecologisch deskundige is vastgesteld dat er met de werkzaamheden geen nesten van broedvogels worden verstoord.

### **6.3 Zorgplicht en zorgvuldig handelen**

Bij de uitvoering dient rekening gehouden te worden met de algemene zorgplicht. Hiervoor zijn de volgende standaard maatregelen noodzakelijk:

- Tijdens de uitvoering dient men alert te zijn op aanwezigheid van fauna en indien nodig dient men beschermende maatregelen te treffen.
- Bij onvoorziene situaties dient daarnaast contact opgenomen te worden met een ter zake kundige.

### **6.4 Geldigheid onderzoek**

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen. Het bevoegd gezag (ministerie van Economische Zaken in deze) hanteert de volgende definitie voor de geldigheid van onderzoeken naar strikt beschermde soorten

*“Onderzoeksgegevens mogen maximaal 3 jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn.”*

Dit rapport gaat in op de effecten van de ontwikkeling zoals beschreven in 2. Wijzigingen of aanpassingen in de ontwikkeling kunnen tot andere conclusies ten aanzien van de effecten op beschermde soorten leiden.

Tabel 1 Resultaten (mogelijk) aanwezige beschermde flora en fauna in het plangebied.

Bescherming	Soort(groep)	Gebruik gebied	Effect ruimtelijke ontwikkelingen	Ontheffing	Vervolg Nader onderzoek / mitigerende en / of compenserende maatregelen
<b>Nationaal</b>	<b>Algemene grondgebonden zoogdieren</b>	Leefgebied	Geen effecten verwacht.	Nee	Zorgplicht
<b>Habitatrichtlijn</b>	<b>Vleermuizen</b>	Leefgebied	Geen effecten verwacht	Nee	Zorgplicht
<b>Vogelrichtlijn</b>	<b>Vogels</b>	Leefgebied	Geen effecten verwacht	Nee	Zorgplicht

# LITERATUURLIJST

- Creemers R.C.M. & van Delft J.J.C.W. (2009). *De amfibieën en reptielen van Nederland, - Nederlandse fauna 9*. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European invertebrate Survey – Nederland, Leiden.
- Broekhuizen, S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk & J.B.M. Thissen (1992). *Atlas van de Nederlandse zoogdieren*. Utrecht: KNNV.
- Dienst Regelingen (2009). *Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijk ingrepen*.
- Limpens, H. , K. Mostert en W. Bongers (1997). *Atlas van de Nederlandse Vleermuizen*. Utrecht: KNNV Uitgeverij.
- Vogel R.L., Bouwma I., Koese B., Kranenbarg J., La Haye M., Odé B., Sierdsema H., Sparrius L., Verburg P. & Zollinger R. (2013). *Het belang van Nederland buiten de Ecologische Hoofdstructuur voor soorten van de Vogelrichtlijn en van bijlage V van de Habitatrichtlijn*. Sovon-rapport 2013.015. Sovon, Nijmegen.

## Natura 2000:

- [www.synbiosys.alterra.nl/natura2000](http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000)

## Soortinformatie:

- [www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl)
- [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)
- [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)

## Waarnemingen:

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