

# *In✓ventarium*

*Flora - en Fauna*

Quickscan Groote Woldweg 84 Oosterwolde



**Opdrachtgever:**

Dhr. J. Evink

**Controleur(s):**

P. Wiegel / P. Smits

**Datum:**

26 februari 2020

# Inhoudsopgave

## **1. Colofon**

## **2. Samenvatting en advies**

## **3. Inleiding**

- 3.1. Aanleiding
- 3.2. Planlocatie
- 3.3. Ontwikkelingen

## **4. Kader en methode**

- 4.1. Wettelijk kader
- 4.2. Uitvoering

## **5. Gebiedsbescherming**

- 5.1. Natuurnetwerk Nederland
- 5.2. Natura-2000

## **6. Soortbescherming**

- 6.1. Flora
- 6.2. Fauna
- 6.3. Houtopstanden

## **7. Verantwoording**

# 1. Colofon

|                                    |                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Onderzoek</b>                   | QuickScan natuurtoets                                                         |
| <b>Document</b>                    | QS2020-12                                                                     |
| <b>Datum</b>                       | 26-02-2020                                                                    |
| <b>Locatie</b>                     | Groote Woldweg 84                                                             |
|                                    | Oosterwolde; gemeente Oldebroek                                               |
| <b>Opdrachtgever</b>               | Familie E. Evink                                                              |
|                                    |                                                                               |
| <b>Opdrachtnemer</b>               | Inventarium flora en fauna                                                    |
| <b>Controleur (s)</b>              | P. Wiegel / P. Smits                                                          |
| <b>Adres</b>                       | Stakenbergweg 212; 8075 RC Elspeet                                            |
| <b>Telefoon:</b>                   | 06-12918775                                                                   |
| <b>Email</b>                       | <a href="mailto:inventariumff@gmail.com">inventariumff@gmail.com</a>          |
| <b>Internet</b>                    | <a href="http://quickscanfloraenfauna.nl">http://quickscanfloraenfauna.nl</a> |
| <b>Kamer van Koophandel nummer</b> | 64980960                                                                      |
| <b>BTW Nummer</b>                  | NL136489771B01                                                                |
| <b>Knab bank</b>                   | NL93 KNAB 0256 8909 94                                                        |

## Disclaimer

Deze QuickScan is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever zoals hierboven aangegeven. Niets uit deze QuickScan mag, met uitzondering van de opdrachtgever, worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, druk, internet, kopie of andere wijze zonder schriftelijke toestemming van Inventarium, noch mag het zonder deze toestemming voor een ander doel gebruikt worden dan waarvoor het vervaardigd is. Inventarium is niet aansprakelijk voor vervolgschade, alsmede schade die voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van de werkzaamheden of andere gegevens verkregen. De opdrachtgever vrijwaart Inventarium voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing. Omdat ecologisch onderzoek een momentopname is, kan de aanwezigheid van beschermde soorten soms niet worden uitgesloten of bevestigd. Daarnaast is de natuurwetgeving aan verandering en jurisprudentie onderhevig. Wij zijn echter niet aansprakelijk voor de gevolgen van onverwacht verschijnende of verdwijnende flora of fauna, noch voor de gevolgen van veranderende wetgeving of jurisprudentie.

© 2020 Inventarium flora en fauna, Elspeet

## 2. Samenvatting en advies

### Samenvatting en advies

#### Algehele samenvatting en advies:

Uit de QuickScan is gebleken dat bij het uitvoeren van de geplande werkzaamheden de Wet Natuurbescherming niet wordt overtreden.

#### Gebiedsbescherming

##### Natura 2000

Verstoring: Gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tot het Natura2000 gebied wordt geen verstoring verwacht.

#### Soortbescherming

##### Flora

Geen overtreding wet natuurbescherming.

##### Vleermuizen

Geen overtreding wet natuurbescherming.

##### Zoogdieren

Geen overtreding wet natuurbescherming.

##### Vogels

Geen overtreding wet natuurbescherming.

##### Reptielen en amfibieën

Geen overtreding wet natuurbescherming.

#### Houtopstanden

Geen overtreding wet natuurbescherming.

## 3. Inleiding

### 3.1 Aanleiding

Met de voorgenomen ontwikkelingen aan de Groote Woldweg 84 te Oosterwolde, heeft dhr. J. Evink, aan Inventarium gevraagd een QuickScan Wet Natuurbescherming uit te voeren.

De centrale vraag is of de geplande uit te voeren werkzaamheden conflicteren met de Wet Natuurbescherming. Voorliggend rapport geeft inzicht in het wettelijk kader, de gebruikte methodiek en de resultaten van het uitgevoerde onderzoek.

### 3.2 Planlocatie

De geplande ontwikkelingen betreffen het perceel aan de Groote Woldweg 84 te Oosterwolde, provincie Gelderland. Het adres is gelegen in het buitengebied aan de noordkant van de plaats Oldebroek, onder welke gemeente Oosterwolde ook valt. Op het perceel staan enkele (vervallen) schuren en een veranda. De woning maakt geen onderdeel uit van de planontwikkeling. Het erf is verder voorzien van gazon en een toegangspad verhard met klinkers. Achterop het perceel ligt een stuk braakliggend terrein met grassen/kruidige vegetatie.



Bron: google Maps



Er bevinden zich op het terrein diverse opstallen die allen gesloopt zullen worden. Er staat een rietgedekte kapschuur opgetrokken uit gepotdekseld (en verrot) hout. Binnen is het microklimaat van dien aard dat het tocht en lekt.



De werkschuur bestaat uit enkelsteens metselwerk. Een golfplaten dak waaronder een ruimte zit van ca 25 cm en isolatiemateriaal. De vloer is van beton. Tevens is een stenen kantoor aan dit pand gebouwd. In de nok bevindt zich een lichttunnel.



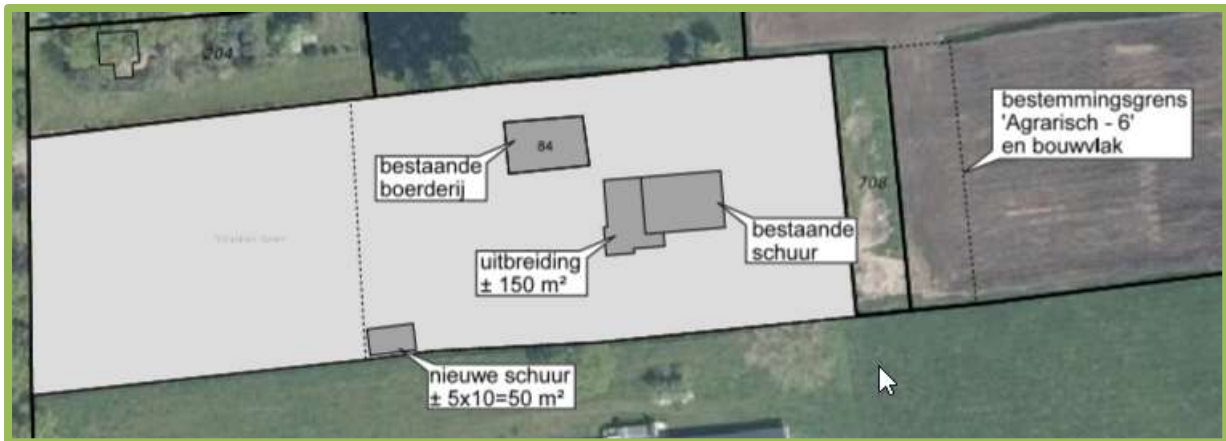
Een halfhouten schuur met golfplatendak verkeert in slechte staat. Binnen staat wind en regent het in. Diverse planken en golfplaten ontbreken. Er is geen isolatie aangebracht in deze schuur.



Deze veranda is opgebouwd uit houten grondplaten, damwanden en een golfplaten dak. Een houtconstructie ondersteunt het geheel.

### 3.3 Ontwikkelingen

De opdrachtgever is voornemens nieuwbouw van schuren te realiseren op de genoemde locatie. De huidige schuren en overige opstallen zullen worden gesloopt. De bestaande woning als ook de vegetatie maken geen onderdeel uit van de projectontwikkeling. (zie onderstaande afbeelding)



Bron: Slaa + Van Asselt architecten BNA

Op basis van bovenstaande projectgegevens (februari 2020) is dit onderzoek uitgevoerd en een inschatting gemaakt van de effecten hiervan op de beschermde soorten en gebieden. Latere wijzigingen kunnen invloed hebben op deze effecten en zijn dus niet opgenomen in deze rapportage. Er zal dan een nieuwe beoordeling plaats moeten vinden.



Aangeleverd door ECM dialoog

## 4. Kader en methode

### 4.1 Wettelijk kader

De huidige Wet Natuurbescherming vervangt de vroegere Flora- en faunawet, boswet en natuurbeschermingswet. In deze wet is de bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden geregeld. Dit onderzoek beperkt zich tot de gebiedsbescherming en de soortenbescherming, omdat de bomen intact blijven.

Tabel 1.

#### Wet Natuurbescherming

##### Gebiedsbescherming

Artikelen 2.1 tot en met 2.12 van de Wet natuurbescherming regelen de bescherming van Natura2000-gebieden (Vogel- en Habitatrichtlijn gebieden). Voor Natura2000-gebieden zijn instandhoudingsdoelen opgesteld voor habitats, soorten, broedvogels en/ of niet-broedvogels. In artikel 2.7 verplicht de Wet natuurbescherming om vooraf te beoordelen of ingrepen / activiteiten in of in de nabijheid van Natura2000-gebieden significant negatieve effecten kunnen hebben op de voor deze gebieden aangewezen instandhoudingsdoelen. Mocht sprake zijn van (significant) negatieve effecten dan kan het aanvragen van vergunning bij bevoegd gezag (veelal de provincie waarbinnen de ingreep of activiteit plaatsvindt) aan de orde zijn.

##### Soortbescherming

#### Artikelen 3.1 tot en met 3.11 van de Wet natuurbescherming regelen de bescherming van soorten.

De bescherming is opgedeeld in vijf categorieën met soorten:

- Vogels met jaarrond beschermde nesten;
- Overige vogels;
- Soorten van de Habitatrichtlijn (bijlage IV) en de Verdragen van Bern (bijlage II) en Bonn (bijlage I);
- Overige soorten die op nationaal niveau beschermd zijn en waarvoor provinciaal geen vrijstelling geldt;
- Overige soorten die op nationaal niveau beschermd zijn, maar waarvoor provinciaal wel een vrijstelling geldt.

Voor vogels geldt dat er twee categorieën zijn: de vogels met jaarrond beschermde nesten (o.a. Huismus, Gierzwaluw en Buizerd) en de overige broedvogels. Vogels met jaarrond beschermde nesten hebben een strikte beschermingsstatus binnen de Wet natuurbescherming. Van overige broedvogels zijn hun nesten alleen tijdens het broedseizoen beschermd zijn (periode van nestbouw, eileg, broeden en voeren van de jongen op het nest).

Voor soorten van de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn zijn in artikel 3.5 verboden vastgelegd (o.a. verboden om dieren te doden en voortplantings- of rustplaatsen te vernielen) en geldt een strikte beschermingsstatus. Soorten die op nationaal niveau beschermd zijn, kunnen ingedeeld worden in twee categorieën. Provincies mogen besluiten om bepaalde soorten vrij te stellen van bescherming in het kader van ruimtelijke ingrepen, beheer en onderhoud. In de meeste provincies geldt - onder andere voor ruimtelijke ontwikkelingen - een vrijstelling voor een selectie van zoogdieren en amfibieën. Voor de overige soorten gelden vergelijkbare verboden (zie artikel 3.10) als voor soorten van de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn en geldt eveneens een strikte beschermingsstatus.

Voor het overtreden van verbodsartikelen bij ruimtelijke ingrepen is het noodzakelijk om ontheffing aan te vragen bij bevoegd gezag (veelal de provincie waarbinnen de ingreep plaatsvindt). Voor het verkrijgen van een ontheffing dient een uitgebreide rapportage opgesteld te worden waarin o.a. wordt aangegeven hoe gezorgd wordt dat schade tot een minimum beperkt blijft en of compenserende maatregelen aan de orde zijn.

## Wet Natuurbescherming

### Bescherming houtopstanden

Een houtopstand beslaat een oppervlakte van 10 are of meer, of bestaat uit een beplanting van twintig bomen of meer in een rij, gerekend over het totaal aantal rijen.

Buiten de bescherming houtopstanden (artikel 4.2) vallen de

- Houtopstanden binnen door de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom houtopstanden,
- Houtopstanden op erven of in tuinen en fruitbomen en windschermen om boomgaarden,
- Naaldbomen bedoeld als kerstbomen en niet ouder dan twintig jaar en kweekgoed,
- Uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen en beplantingen langs landbouwgronden (enkele rij),
- Het dunnen van een houtopstand,
- Uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa en die:
  - minimaal eens per tien jaar worden geoogst,
  - bestaan uit ten minste tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid bestaande uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter,
  - zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Volgens artikel 4.2 is het verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen zonder daar melding van te doen bij Gedeputeerde Staten. Dit geldt niet voor het periodiek vellen van vriend- of hakhout. Binnen drie jaar moet het gevelde deel weer zijn herplant. Vrijstellingen gelden er wanneer het vellen gebeurt middels een goedgekeurde gedragscode of de werkzaamheden voortvloeien uit instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden of nodig zijn voor aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen.

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

## 4.2 Onderzoeksmethode

De volgende methoden zijn bij het onderzoek gebruikt:

1. Op woensdag 26 februari 2020 is het plangebied aan de Groote Woldweg 84 te Oosterwolde door dhr. P. Wiegel en P. Smits bezocht. Daarbij werden de, in het plangebied aanwezige, natuurwaarden geïnventariseerd en beoordeeld. Tijdens dit veldbezoek was het zwaar bewolkt met regen en ongeveer 4 graden Celsius. Er is gekeken naar mogelijke groeiplaatsen dan wel vaste rust- en verblijfplaatsen van de beschermde flora- en fauna. Dit is uitgewerkt in het hoofdstuk soortbescherming.
2. De ligging van het plangebied ten opzichte van nabijgelegen beschermde gebieden (Natura 2000 en GNN) werd opgezocht. Dit is uitgewerkt in het hoofdstuk gebiedsbescherming.
3. Door middel van bureauonderzoek is onderzocht welke beschermde flora en fauna in de omgeving van het plangebied recentelijk zijn waargenomen. Hierbij is gebruik gemaakt van waarnemingen uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Op basis van het onderzoek in verspreidingsatlassen en overige beschikbare natuurinformatie is een inschatting gemaakt welke soorten er redelijkerwijs zijn te verwachten in het plangebied.
4. In samenspraak met de opdrachtgever is de ingreep in kaart gebracht.
5. Door middel van een nauwkeurige analyse van deze data en waarnemingen is:
  - a. bepaald of negatieve effecten op beschermde gebieden op voorhand zijn uit te sluiten of dat hiervoor een aanvullend onderzoek noodzakelijk is,
  - b. een inschatting gemaakt van de redelijkerwijs te verwachten negatieve effecten op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten en functies,
  - c. bepaald of de bescherming van houtopstanden aan de orde is.
6. Er is gebruik gemaakt van de volgende hulpmiddelen:
  - a. Verrekijker
  - b. Zaklamp
  - c. UV-lamp
  - d. Endoscoop
  - e. Ladder (3 mtr)
  - f. Fotocamera
7. De opgestelde rapportage is gecontroleerd en beoordeeld door een tweede lezer.

### Veldbezoek

Mede op basis van het bureauonderzoek is op 26 februari 2020 een veldbezoek uitgevoerd op de projectlocatie. Het plangebied en de directe omgeving zijn onderzocht door een gecertificeerd Flora en Fauna controleur/inspecteur van Inventarier flora en fauna. Tijdens het veldbezoek is aandacht besteed aan beschermde soorten binnen de Wet natuurbescherming. Tevens is in kaart gebracht of (mogelijke) nesten van jaarrond beschermde broedvogels aanwezig zijn. Er is beoordeeld of er voor de voorgenomen ingreep in het plangebied procedurele gevolgen zijn betreffende de wet Natuurbescherming en overige vigerende wetgeving.

# 5. Gebiedsbescherming

## 5.1 Natura2000

### Algemeen



Veluwerandmeren op 3.3 km N2000 + GNN



Veluwe op 4.3 km N2000 + GNN

In het kader van Europese regelgeving zijn binnen Nederland Vogelrichtlijngebieden en Habitatrichtlijngebieden aangemeld (VHR-gebieden). Deze gebieden worden ook wel Natura 2000 gebieden genoemd en vallen onder de werkingssfeer van de wet Natuurbescherming. De provincie Gelderland is het bevoegd gezag ten aanzien van de Natura 2000 gebieden in de provincie Gelderland. In de directe omgeving van de inrichting zijn gebieden gelegen die vallen onder de werkingssfeer van de Vogel- / Habitatrichtlijn en/of de wet Natuurbescherming. Het meest nabij gelegen gebied dat valt onder de werkingssfeer van de wet Natuurbescherming is de Veluwe (Gelderland) en de Veluwerandmeren.

Het plangebied ligt op particulier terrein op ruime afstand van natura 2000 gebieden (Veluwe) en Veluwerandmeren en is ter plaatse begrensd als Habitat- en Vogelrichtlijngebied. Voor het Natura2000 gebied Veluwe zijn instandhoudingsdoelen opgesteld voor negentien habitattypen, zeven habitatsoorten en tien broedvogelsoorten. Gezien de afstand van het plangebied ten opzichte van de beschermde gebieden, heeft dit geen invloed op het Natura2000 gebied.

(<https://www.natura2000.nl/gebieden/gelderland/veluwe/veluwe-doelstelling>)

Het bouwen van woningen of schuren heeft vele tijdelijke en permanente gevolgen op natuur. Meest duidelijk is het verlies aan oppervlakte: waar woningen of schuren staan is geen natuur mogelijk. Door de aanleg kunnen ook migratieroutes verbroken worden of treedt versnippering op van een netwerk van natuurgebieden. In de aanlegfase is verder vooral sprake van verstoring door geluid, licht, trillingen etc. Vaak wordt een gebied (tijdelijk) ontwatert om bouwwerkzaamheden te vergemakkelijken. Ook moet rekening worden gehouden met negatieve effecten door bouwverkeer (verontreiniging). Als de woningen of schuren eenmaal in gebruik worden genomen, is er naast een permanente verandering in licht- en geluidsbelasting ook sprake van nevenactiviteiten zoals toenemende recreatie en toenemend wegverkeer, hetgeen een hogere druk legt op de aanwezige natuurwaarden.

Bij bouw hebben volgens de effectenindicator de volgende verstoringen mogelijk effect op Natura-2000 doelstellingen:

- Verstoring door mechanische effecten
- Optische verstoring
- Verstoring door trilling
- Verstoring door licht (effectafstand 300 m)
- Verstoring door geluid (effectafstand 50 m)
- Verdroging
- Verontreiniging
- Versnippering
- Oppervlakteverlies

### Gebiedsbescherming

Gezien de aard van de werkzaamheden, de projectlocatie en de (effect)afstanden en tot de Natura2000 gebieden wordt geen verstoring of negatieve effecten verwacht op het vlak van vernietiging, verstoring, verdroging, verzoeting of verzilting van aangewezen habitattypen. De algehele conclusie is dat het projectgebied buiten de beschermde natuurgebieden liggen.

### Stikstofdepositie

Door de uitspraak van de Raad van State inzake het Programma Aanpak Stikstof kan er geen beroep gedaan worden op de oude regeling PAS.

Citaat uit de kamerbrief van 11 juni 2019: *'Het is duidelijk dat het PAS niet meer gebruikt kan worden als passende beoordeling voor toestemmingsverlening. Dat wil niet zeggen dat alle vergunningverlening daarmee helemaal stil komt te liggen. Met een individuele passende beoordeling die voldoet aan de randvoorwaarden die de Afdeling schetst is dit wel mogelijk.'*

*Als gevolg van de uitspraak geldt als voorwaarde bij toestemmingsverlening dat zodanige maatregelen moeten worden getroffen dat verzekerd is dat de stikstofdepositie op daarvoor gevoelige Natura 2000-gebieden niet toeneemt. Dat kan door maatregelen verbonden aan de activiteit zelf (intern salderen), of – onder strikte voorwaarden – door saldering met de effecten van beëindiging of beperking van andere activiteiten (extern salderen). Individuele toestemmingsverlening is ook mogelijk op basis van een andere ecologische onderbouwing waaruit blijkt dat de natuurlijke kenmerken van het betreffende Natura 2000-gebied niet worden aangetast, ondanks een toename van stikstofdepositie van het betreffende project. Het is aan het betreffende bevoegde gezag om hierover te oordelen. Hierbij is aandacht voor een eenduidige handelwijze tussen de bevoegde gezagen.*

*Wanneer uit een individuele passende beoordeling niet de vereiste zekerheid kan worden verkregen dat er geen sprake is van aantasting van de natuurlijke kenmerken van het betrokken Natura 2000-gebied, zal alleen toestemming kunnen worden verleend aan de hand van de ADC-toets. Een toestemming op basis van de ADC-toets kan alleen worden verleend indien wordt voldaan aan de volgende drie voorwaarden: er zijn geen alternatieve oplossingen (A), het project is nodig om dwingende redenen van groot openbaar belang (met inbegrip van redenen van sociale of economische aard) (D), en de nodige compenserende maatregelen worden getroffen om te waarborgen dat de algehele samenhang van Natura-2000 bewaard blijft (C). Het resultaat van de compensatie moet in beginsel bereikt zijn op het moment waarop het betrokken gebied schade van het project ondervindt.’ (einde citaat)*

AERIUS berekent de stikstofdepositie als gevolg van projecten en plannen op Natura 2000-gebieden. U kunt in AERIUS alle bronnen die stikstof uitstoten invoeren. De bekendste bronnen zijn verkeer, veehouderijen en industrie.

### Advies / conclusie

Ten aanzien van stikstofuitstoot wordt i.v.m. bestemmingsplanwijziging en de afstand tot Natura 2000 geen Aeries-berekening geadviseerd.

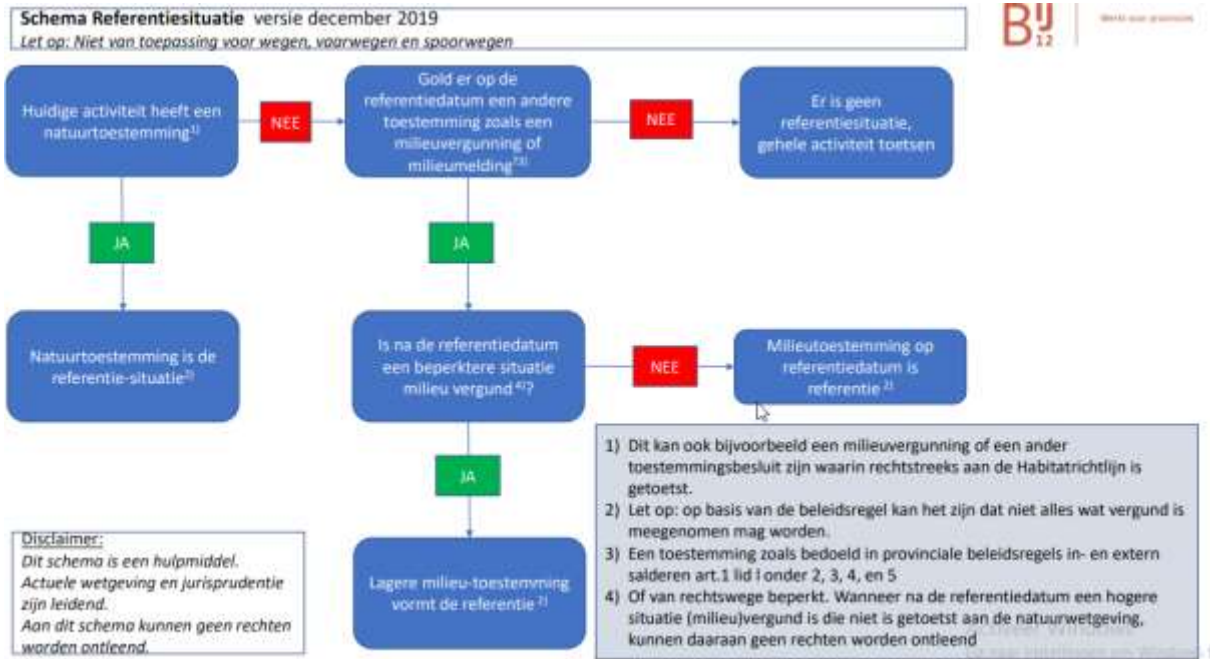
### Stikstofdepositie

De huidige discussie over stikstofemissie geldt voor alle Natura 2000-gebieden waarbinnen ten minste één stikstofgevoelig habitatype voorkomt. Dit is het geval voor 118 van de ruim 160 Natura 2000-gebieden. Het grootste deel van de gebieden wordt beschermd op basis van de Habitatrichtlijn (HR). Deze gebieden zijn aangewezen als Natura-2000 gebied omdat er bijzondere habitattypen en/of bijzondere plant- en diersoorten aanwezig zijn. Laatstgenoemde kunnen van stikstofgevoelige habitattypen afhankelijk zijn. In de opgenomen Vogelrichtlijngebieden (VR) zijn beschermde vogels afhankelijk van de stikstofgevoelige natuur in een gebied.

De referentiesituatie betreft een voormalige varkensschuur en wordt in de toekomst gebruikt als bedrijf. De referentiedatum voor de Veluwe betreft 24-03-2000. De milieutoestemming op referentiedatum is dus de referentie. Ten opzichte van de vergunde situatie zal de ingreep significant verbeteren ten opzichte van de vroegere situatie.

### Advies / conclusie

Ten aanzien van de Natura2000 is de geplande ingreep niet belastend.



## 6. Soortbescherming

### 6.1 Flora

Bevinding veldbezoek:

Het terrein is nauwkeurig onderzocht om inheemse en uitheemse beschermde vegetatie. Hier zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Ook de geraadpleegde databanken geven geen aanwijzingen naar beschermde soorten. Het achter terrein heeft algemeen voorkomende kruidige vegetatie en grassen.

### 6.2 Fauna

#### Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn diverse soorten geen zangvogels aangetroffen op het erf.

Van de vogels uit categorie 5 (zie tabel 3) kunnen verder worden verwacht: gekraagde roodstaart (*Phoenicurus phoenicurus*), pimpelmees (*Cyanistes caeruleus*), koolmees (*Parus major*), ekster (*Pica pica*), en spreeuw (*Sturnus vulgaris*). Hiernaast kunnen binnen het plangebied zangvogels aanwezig zijn die in tuinen en stedelijk gebied broeden zoals de merel (*Turdus merula*), heggenmus (*Prunella modularis*) en winterkoning (*Troglodytes troglodytes*) en overige vogels die broeden in gebouwen onder bijvoorbeeld dakpannen, zoals de kauw (*Coloeus monedula*).

Het voorkomen van vogels zoals genoemd in de verdragen van Bonn en Bern kan niet worden uitgesloten. Deze soorten vallen zowel onder het beschermingsregime Vogelrichtlijn als het beschermingsregime Habitatrichtlijn. Voor deze soorten geldt dat ze niet opzettelijk mogen worden verstoord, ongeacht hun staat van instandhouding. Zorgvuldig handelen bij de activiteiten.

#### Jaarrond beschermde nesten

Broedvogels waarvan de nestplaatsen jaarrond beschermd zijn, zijn in de nabijheid van het plangebied te verwachten. Gedurende het veldbezoek is beoordeeld of het plangebied geschikt is als habitat voor deze strikt beschermde vogelsoorten. In onderstaande tabel zijn opgenomen welke nesten door de wetgever jaarrond beschermd zijn.

**Categorie 5:** Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

## Huismus

Er zijn tijdens het veldbezoek geen waarnemingen gedaan van huismussen. De locatie is beoordeeld als ongeschikt leefgebied voor de huismus. Er is geen beschutting, groenblijvende heesters of hagen en pannendaken. Derhalve zijn er ook geen huismussen aangetroffen.

### Art 3.1 lid 2

**Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen**

| Nederlandse naam      | Bescherming | Nederlandse naam      | Bescherming |
|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| steenuil              | Categorie 1 | eidereend             | Categorie 5 |
| gierzwaluw            | Categorie 2 | ekster                | Categorie 5 |
| huismus               | Categorie 2 | gekraagde roodstaart  | Categorie 5 |
| roek                  | Categorie 2 | glanskop              | Categorie 5 |
| grote gele kwikstaart | Categorie 3 | grijskeizer           | Categorie 5 |
| kerkuil               | Categorie 3 | groene specht         | Categorie 5 |
| oehoe                 | Categorie 3 | ijsvogel              | Categorie 5 |
| ooievaar              | Categorie 3 | kleine bonte specht   | Categorie 5 |
| slechtvalk            | Categorie 3 | kleine vliegenvanger  | Categorie 5 |
| boomvalk              | Categorie 4 | koolmees              | Categorie 5 |
| buizerd               | Categorie 4 | kortsnavelboomkruiper | Categorie 5 |
| havik                 | Categorie 4 | oeverzwaluw           | Categorie 5 |
| ransuil               | Categorie 4 | pimpelmees            | Categorie 5 |
| sperwer               | Categorie 4 | raaf                  | Categorie 5 |
| wespendief            | Categorie 4 | ruigpootuil           | Categorie 5 |
| zwarte wouw           | Categorie 4 | spreeuw               | Categorie 5 |
| blauwe reiger         | Categorie 5 | tapuit                | Categorie 5 |
| boerenzwaluw          | Categorie 5 | torenvalk             | Categorie 5 |
| bonte vliegenvanger   | Categorie 5 | zeearend              | Categorie 5 |
| boomklever            | Categorie 5 | zwarte kraai          | Categorie 5 |
| boomkruiper           | Categorie 5 | zwarte mees           | Categorie 5 |
| bosuil                | Categorie 5 | zwarte roodstaart     | Categorie 5 |
| brilduiker            | Categorie 5 | zwarte specht         | Categorie 5 |
| draaihals             | Categorie 5 |                       |             |

### Vleermuizen

Het leefgebied van beschermde vleermuizen (artikel 3.5 Habitatrichtlijn bijlage IV) bestaat uit verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden. In onderstaande tabel worden deze onderdelen nader toegelicht.

In de nabijheid van het plangebied zijn, volgens diverse databases, de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger waargenomen. Tijdens het veldbezoek overdag is beoordeeld of de locatie geschikt is voor vleermuizen. Hierbij is onderscheid gemaakt in vliegroute, foerageergebied en verblijfplaats.

Vliegroute: Op de projectlocatie zijn geen lijnvormige landschapselementen aanwezig waarop vleermuizen zich oriënteren. Ze volgen dergelijke elementen bij het verplaatsen tussen foerageergebieden en verblijfplaatsen.

Verblijfplaatsen: Nagegaan is of de te slopen opstallen potentie heeft als vaste rust- en verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuissoorten, hetzij als kraamverblijfplaats, zomerverblijfplaats, paar- en/of baltsverblijfplaats. De aanwezige opstallen zijn daarom onderzocht op voor vleermuizen geschikte holtes en spleten. Geconcludeerd kan worden dat de opstallen qua materiaal en bouwaard niet geschikt zijn voor de vleermuis. De schuren zijn weliswaar toegankelijk maar bieden geen holten waar de vleermuis kan verblijven. De schuur is verder van dien aard dat deze qua microklimaat ook niet aantrekkelijk is voor de vleermuis. Denk hierbij aan sterk schommelende temperaturen, vocht en tocht als ook de grote ruimten tussen de aftimmeringen en het golfplatendak zonder dakbeschot. Tevens is de hoogte (2.00 m) van het dak beperkt.

Foerageergebied: Door het gebrek aan mogelijke verblijfplaatsen, het open landelijke karakter en het ontbreken van lijnelementen zal de planlocatie ook niet als foerageergebied gebruikt worden.

Conclusie: geen nader onderzoek naar aanwezigheid en functie (boom en gebouw bewonende) vleermuizen

Tabel 4

## Vleermuizen

### *Verblijfplaats*

Een object (gebouw, boom, bunker, grot, kast en dergelijke) waarin een of meerdere vleermuizen verblijven (overdag of 's winters, met enige regelmaat). Zomerverblijfplaats: Een verblijfplaats die gebruikt wordt door vleermuizen die niet in winterslaap zijn waarvan niet aangetoond is dat het een kraamverblijfplaats dan wel een paarverblijfplaats is.

### *Kraamverblijfplaats*

Een verblijfplaats van een kraamgroep met vrouwtjes met jongen.

### *Paar(verblijf)plaats*

Een verblijfplaats of de omgeving daarvan, waar ten minste een baltsend mannetje of meerdere vleermuizen overdag verblijven en paren of komen zwermen. Welk gedrag is waar te nemen, is afhankelijk van de soort. Te herkennen aan zwermgedrag en/of baltsroepen. (Zwermen bij het invliegen komt bij meer verblijfsfuncties voor.)

### *Winterverblijfplaats*

Een verblijfplaats waar in de winter een of meerdere vleermuizen in winterslaap (hybernation) gaan. Het betreft bij soorten die jaarrond in hun leefgebied blijven nogal eens een voormalige paarplaats of een andere verblijfplaats. Er zijn bij soorten als gewone dwergvleermuis massa winterverblijfplaatsen en winterverblijfplaatsen voor kleinere groepen te onderscheiden.

### *Vliegroute*

Een vaste route van een vleermuis of een groep van vleermuizen vanaf een verblijfplaats naar een foerageergebied of tussen verblijfplaatsen visa versa.

### *Migratieroute*

Een vaste route van zomerleefgebied naar winterverblijfplaats of winterleefgebied en visa versa.

### *Foerageergebied*

Een gebied waar een vleermuis of een groep van vleermuizen foerageert.

## Overige zoogdieren

### Soorten van Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn

Tijdens het veldbezoek zijn geen vaste verblijfplaatsen van overige zoogdieren die zijn opgenomen op Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn aangetroffen.

### Bever en otter

In het plangebied zijn geen sporen van de otter (*Lutra lutra*) of bever (*Castor fiber*) aangetroffen. Het voorkomen van beide soorten kan hiermee redelijkerwijs worden uitgesloten. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

### Hamster, hazelmuis en noordse woelmuis

Het verspreidingsgebied van de hamster (*Cricetus cricetus*) en hazelmuis (*Muscardinus avellanarius*) is beperkt tot Zuid-Limburg. Voor de noordse woelmuis (*Microtus oeconomus*) geldt dat deze soort een zeer natte, kruidenrijke vegetatie behoeft en dat de verspreiding zich beperkt tot de lage, natte delen van Nederland. Derhalve kan worden gesteld dat binnen het plangebied geen van de genoemde soorten voorkomen. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

### Slaapmuizen

Het verspreidingsgebied van de eikelmuis (*Eliomys quercinus*) beperkt zich tot specifieke gebieden in Zuid-Limburg. De soort kan voor het plangebied worden uitgesloten. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

### Ware muizen

Het verspreidingsgebied van de grote bosmuis (*Apodemus flavicollis*) beperkt zich tot de oostgrens van Nederland en ligt ver buiten het plangebied. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied. Voor de overige ware muizen geldt dat zij door de provincie Gelderland voor ruimtelijke ingrepen zijn vrijgesteld van de Wet natuurbescherming.

### Spitsmuizen

Het verspreidingsgebied van de veldspitsmuis (*Crocidura leucodon*) betreft Twente en Zeeuws-Vlaanderen en ligt derhalve buiten het plangebied. De waterspitsmuis (*Neomys fodiens*) is gebonden aan schone wateren met een rijke oevervegetatie. Derhalve kan worden gesteld dat beide soorten niet in het plangebied voorkomen. Voor de overige spitsmuizen geldt dat zij door de provincie Gelderland voor ruimtelijke ingrepen zijn vrijgesteld van de Wet natuurbescherming. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

### Woelmuizen

De verspreiding van de molmuis (*Arvicola scherman*) is beperkt tot Limburg. De overige onder dit beschermingsregime vallende woelmuizen zijn door de provincie Gelderland voor ruimtelijke ingrepen vrijgesteld van de Wet natuurbescherming. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

### Eekhoorn

Tijdens het veldbezoek werden geen nesten van de eekhoorn (*Sciurus vulgaris*) of knaagsporen aangetroffen. Het plangebied vertoont dan ook geen essentiële functie voor de eekhoorn. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

### Haasachtigen, egel en vos

Deze soorten zijn door de provincie Gelderland voor ruimtelijke ingrepen vrijgesteld van de Wet natuurbescherming.

### Marterachtigen

Op het perceel zijn geen sporen van marterachtigen aangetroffen. De marterachtigen hebben dan ook geen essentieel foerageergebied in of nabij het plangebied.

De bunzing (*Mustela putorius*), hermelijn (*Mustela erminea*) en wezel (*Mustela nivalis*) zijn niet te verwachten op de planlocatie. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

Er zijn onder het dakbeschot sporen aangetroffen van de bruine rat. Deze zijn voor ruimtelijke ingrepen vrijgesteld van de wet Natuurbescherming.

### Overige zoogdieren

De in Nederland voorkomende zoogdieren betreffen of zeezoogdieren of slechts zelden in Limburgse bossen waargenomen soorten (de wilde kat (*Felis silvestris*) en lynx (*Lynx lynx*) en de in Nederland slechts zwervend aangetroffen wolf (*Canis lupus*)) ofwel in het bos of

open veld levende grote hoefdieren. Derhalve kan worden gesteld dat binnen het plangebied geen overige zoogdieren voorkomen. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

### Reptielen en amfibieën

Nabij het plangebied loopt een voedselarme wetering en binnen het bereik van beschermde reptielen en amfibieën. De kleine watersalamander (*Lissotriton vulgaris*), gewone pad (*Bufo bufo*), bruine kikker (*Rana temporaria*), bastaardkikker (*Pelophylax esculentus*) en meerkikker (*Pelophylax ridibundus*) zijn door de provincies voor ruimtelijke ingrepen vrijgesteld van de Wet natuurbescherming. In de diverse databases zijn overigens geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied betreffende deze soorten.

### Vissen

De beschermde vissen zijn rivieroptrekkende zoutwater soorten die niet of nauwelijks in Nederland worden aangetroffen.

De beekdonderpad (*Cottus rhenanus*), beekprik (*Lampetra planeri*), elrits (*Phoxinus phoxinus*) en gestippelde alver (*Alburnoides bipunctatus*) zijn soorten van schone heldere continu stromende beken en zijn (grotendeels) beperkt tot de provincie Limburg. De beekprik komt ook elders op de hogere zandgronden voor en van de elrits bevindt zich een geïsoleerde populatie op de Veluwe.

De grote modderkruiper (*Misgurnus fossilis*) is een soort van afwateringsgreppels, poldersloten en ondiepe oeverzones van grotere wateren. De soort komt niet voor op de hogere zandgronden.

De kwabaal (*Lota lota*) is een soort van grote wateren en riviertjes. Dergelijke leefgebieden komen in het plangebied ook niet voor. Derhalve kan worden gesteld dat in het plangebied geen onder dit beschermingsregime voorkomende vissen te verwachten zijn. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

### Vlinders en libellen

In het plangebied komen geen voedselarme wateren of vegetaties voor die geschikt zijn als leefgebied voor onder dit beschermingsregime vallende libellen en dagvlinders. Het voorkomen van deze libellen en vlinders kan daarom redelijkerwijs worden uitgesloten. In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

### Overige ongewervelden

Het oeveraas (*Palingenia longicauda*), de juchtleerkever (*Osmoderma eremita*) en Bataafse stroommossel (*Unio crassus*) zijn uit Nederland verdwenen. Van de vermiljoenkever (*Cucujus cinnaberinus*) is slechts een populatie nabij Maarheeze (Noord-Brabant) bekend. Omdat veensloten en vennen met schoon water ontbreken in het plangebied kan het voorkomen van andere overige ongewervelden redelijkerwijs worden uitgesloten. Het plangebied bevindt zich buiten het bekende verspreidingsgebied van de Europese rivierkreeft (*Astacus astacus*) en het vliegend hert (*Lucanus cervus*). In de diverse databases zijn geen verspreidingsgegevens bekend nabij het plangebied.

### **6.3 Bescherming houtopstanden**

Met het uitvoeren van de werkzaamheden worden geen bomen gekapt. Artikel 4.2. van de Wet Natuurbescherming is niet van toepassing.

## 7. Verantwoording

### Literatuur

- Wet Natuurbescherming
- Omgevingsverordening Gelderland
- Bestemmingsplan buitengebied 2018
- Fauna inventarisatie, Rik Schoon

### Materiaal

- Camera
- Verrekijker
- Endoscoop
- Ladder
- Uv lamp
- Fotocamera

### Internet

- [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)
- [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)
- [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)
- [www.bij12.nl](http://www.bij12.nl)
- [www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl)
- [www.ndff.nl](http://www.ndff.nl)
- [www.synbiosys.alterra.nl/natura2000](http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000)
- [www.natura2000.nl](http://www.natura2000.nl)
- [www.oldebroek.nl](http://www.oldebroek.nl)
- [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)