



**Quickscan FF-wet plangebied  
Veenendaalseweg 45, Ede**





**Quicksan FF-wet plangebied  
Veenendaalseweg 45, Ede**

## Colofon

---

Titel ..... : Quicksan FF-wet plangebied Veenendaalseweg 45, Ede

Projectnummer: . . . : I6680

Opdrachtgever . . . : Kubiek Ruimtelijke Plannen  
Kerkewijk 117  
3904 JB Veenendaal

Datum ..... : 24 maart 2016  
Status rapport . . . : eindrapport / definitief  
Bestand ..... : I6680eindrapl.wpd

Opdrachtnemer . . : De Groene Ruimte BV  
Postbus 400  
6700 AK Wageningen  
tel. 0317-423969  
dgr@dgr.nl www.dgr.nl

Handtekening voor akkoord directie,  
Naam ..... : ir. P.A.F.M. Reijbroek  
Handtekening: . . . :



Auteursrecht . . . . : De auteursrechten van dit rapport rusten bij zowel opdrachtgever als opdrachtnemer, tenzij schriftelijk anders is/wordt overeengekomen. Alleen degenen bij wie het auteursrecht rust zijn gerechtigd het rapport voor eigen gebruik te vermenigvuldigen, te verspreiden of toe te passen, alsook om het ter informatie aan derden openbaar te maken tegen onderling (= zij bij wie het auteursrecht rust) overeengekomen voorwaarden (kosten, citeren, gebruiken, wijzigen etc).

Aansprakelijkheid . : Raadpleging van en eventuele verdere handelingen met/op basis van het door De Groene Ruimte BV geleverde product vallen buiten elke verantwoordelijkheid van opdrachtgever en/of De Groene Ruimte BV.



## INHOUD

|      |                                                    |    |
|------|----------------------------------------------------|----|
| 1.   | INLEIDING .....                                    | 3  |
| 2.   | WERKWIJZE .....                                    | 5  |
| 3.   | BESCHRIJVING PLANGEBIED EN INGREEP .....           | 7  |
| 3.1. | Ligging en omgeving .....                          | 7  |
| 3.2. | Plangebied .....                                   | 7  |
| 3.3. | Ingrep .....                                       | 7  |
| 4.   | RESULTATEN BRONNENONDERZOEK EN VELDONDERZOEK ..... | 9  |
| 4.1. | Flora .....                                        | 9  |
| 4.2. | Zoogdieren .....                                   | 9  |
| 4.3. | Amfibieën, reptielen en vissen .....               | 11 |
| 4.4. | Vogels .....                                       | 12 |
| 4.5. | Insecten en andere ongewervelden .....             | 13 |
| 5.   | ANALYSE, CONCLUSIES EN ADVIEZEN .....              | 15 |
| 5.1. | Analyse .....                                      | 15 |
| 5.2. | Conclusies .....                                   | 15 |
| 5.3. | Adviezen .....                                     | 15 |
|      | BRONNEN .....                                      | 17 |

## Bijlagen

Bijlage I. Samenvatting verplichtingen vanuit de Flora- en faunawet (FF-wet)

**Ligging plangebied in de omgeving** (bron: Google Earth).



**Inrichtingsplan** (bron: opdrachtgever)





## 1. INLEIDING

In opdracht van Kubiek Ruimtelijke Plannen te Veenendaal heeft De Groene Ruimte BV in maart 2016 een ecologische quickscan ingevolge de Flora- en faunawet (FF-wet) uitgevoerd voor het plangebied Veenendaalseweg 45 te Ede.

Het plangebied ligt aan de Veenendaalsweg te Ede, direct ten noorden van de bebouwde kom van Veenendaal. Het plangebied betreft een woonkavel, voormalig in gebruik als woonerf en pompstation. De totale oppervlakte is circa 1/3 ha. Het onderzoeksgebied betreft het plangebied en directe omgeving.

De ingreep betreft volledige herontwikkeling van het plangebied. Op de planlocatie zal woningbouw worden ontwikkeld; daartoe zullen de aanwezige elementen worden gesloopt/geamoveerd.

Deze ingreep is in het kader van de FF-wet aan te duiden als een 'ruimtelijke inrichting of ontwikkeling'.

### Consequenties FF-wet

Bij de ingreep brengt de FF-wet een aantal verplichtingen met zich mee ten aanzien van mogelijk aanwezige planten en dieren (zie onderstaande tabel en bijlage I)<sup>1)</sup>.

#### Consequenties aanwezigheid beschermde soorten (FF-wet) bij ruimtelijke ingrepen en ontwikkelingen

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen</b> | Voor het verstoren van alle soorten geldt de algemene (wettelijke) zorgplicht.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tabel 1</b>  | De soorten van tabel 1 betreft algemeen vrijgestelde soorten.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Tabel 2</b>  | Voor het verstoren van soorten van tabel 2 is een ontheffing inzake de FF-wet vereist, tenzij aantoonbaar wordt gewerkt volgens een door het Ministerie van EZ goedgekeurde en voor de situatie passende gedragscode, of de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen wordt gewaarborgd.            |
| <b>Tabel 3</b>  | Voor het verstoren van soorten van tabel 3 is een ontheffing inzake de FF-wet vereist, tenzij de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats wordt gewaarborgd. Voor Habitatrichtlijnsoorten geldt dat de ontheffing moet worden aangevraagd op grond van een wettelijk belang uit de Habitatrichtlijn. |
| <b>Vogels</b>   | Voor het verstoren van vogels met een jaarrond beschermd nest is een ontheffing inzake de FF-wet vereist, tenzij de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats wordt gewaarborgd. Voor vogels geldt dat de ontheffing moet worden aangevraagd op grond van een wettelijk belang uit de Vogelrichtlijn. |

Bij de initiatiefnemer rust de wettelijke plicht (FF-wet) om aan te tonen dat door de beoogde ingreep geen streng beschermde soorten worden verstoord, of om een ontheffing aan te vragen bij het ministerie van EZ (RVO.nl) en te verkrijgen alvorens versturende activiteiten mogen plaatsvinden.

Om na te gaan of de ingreep een negatief effect heeft op eventueel aanwezige beschermde soorten, is in het kader van de FF-wet een vooronderzoek in de vorm van een quickscan noodzakelijk. De quickscan, bestaande uit een bronnenonderzoek en

<sup>1)</sup> Naar verwachting zal de nieuwe Wet Natuurbescherming op 1 januari 2017 in werking treden. In deze wet zijn de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet en de Boswet samengevoegd; deze drie wetten zullen dan niet meer bestaan. Eén van de wijzigingen zal zijn, dat het aanvragen van ontheffingen niet meer bij RVO.nl maar via een omgevingsvergunning dient te geschieden (bij de gemeente, die de ontheffingsaanvraag doorstuurt naar de provincie)

een veldonderzoek, is er op gericht om een dusdanig goed inzicht te krijgen in de aanwezige natuurwaarden, dat (aanbevelingen voor) de volgende onderdelen kunnen worden opgesteld:

- een overzicht van (de kans op) aanwezige en te verwachten streng beschermde soorten (FF-wet) en andere zeldzame of bijzondere soorten en natuurwaarden;
- effecten van de ingreep op (mogelijk) aanwezige en te verwachten streng beschermde soorten (FF-wet) en andere zeldzame of bijzondere soorten en natuurwaarden;
- algemene richtlijnen voor oplossingsrichtingen om negatieve effecten te mitigeren;
- de haalbaarheid van een eventueel vereiste ontheffingsaanvraag;
- het voor een eventueel vereiste ontheffingsaanvraag benodigde nader onderzoek;
- een goed beeld van eventueel in het kader van de Flora- en faunawet (FF-wet) en/of bestemmingsplan(wijzigingen) vereiste vervolgstappen.

Om het bovenstaande doel te bereiken is een ecologische quickscan in de vorm van een bronnenonderzoek en een veldbezoek uitgevoerd voor de planlocatie en directe omgeving (onderzoeksgebied).

### Leeswijze

In deze rapportage zijn de resultaten verwoord van de ecologische quickscan. Van het plangebied is een situatiebeschrijving opgenomen. Daarnaast zijn -per soortengroep- de aangetroffen en/of de zeer waarschijnlijk aanwezige, beschermde soorten aangegeven. Indien bronnenonderzoek en veldonderzoek onvoldoende informatie of zekerheid hebben opgeleverd, waardoor nader (veld)onderzoek is vereist, is dat bij de soortengroep aangegeven.

Van niet genoemde streng beschermde soorten kan de aanwezigheid worden uitgesloten.

Er heeft geen andere toetsing plaatsgevonden dan aan de vereisten vanuit de FF-wet, gebaseerd op de ingreep zoals aangegeven.



## 2. WERKWIJZE

Ter voorbereiding op het veldbezoek is voor het plangebied een aantal bronnen (internetsites, verspreidingsatlassen en andere relevante bronnen, waaronder de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)) geraadpleegd, om een indruk te krijgen van de mogelijke natuurwaarden van (de omgeving van) het plangebied.

Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 10 maart 2016 tussen 9.10u en 10.15u. Het was een zonnige dag, de windkracht was 2 Bft en de temperatuur was ca. 3 °C.

Het veldbezoek is uitgevoerd door een ervaren veldecoloog<sup>2)</sup> van De Groene Ruimte. Er is gekeken naar de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten<sup>3)</sup>. Tijdens het veldbezoek is gelet op (sporen van) beschermde soorten, met de nadruk op de aanwezigheid van streng beschermde. Voor zover van toepassing zijn ook andere bijzondere waarnemingen genoteerd. Ook zijn foto's gemaakt.

Jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vogels kunnen zich zowel in bebouwing (bijvoorbeeld onder pannen of achter gevelbetimmering) als in bomen (nesten of holtes) bevinden. De bescheiden bestaande bebouwing en de aanwezige groenvoorzieningen in het plangebied zijn onderzocht op de mogelijke aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen.

Er is gericht gezocht naar (sporen van) beschermde soorten, maar er zijn geen gerichte inventarisaties (met vallen of dergelijke) naar bepaalde soorten(groepen) uitgevoerd.

In de rapportage zijn ter illustratie en toelichting enkele foto's<sup>4)</sup> opgenomen, opdat een zo compleet mogelijk (ecologisch) beeld wordt verkregen van het plangebied. Uiteraard is vermeld of en zo ja welke wettelijk beschermde soorten aanwezig zijn. Ook is aangegeven welke consequenties dit vanuit de FF-wet heeft voor de verdere procedure bij de herontwikkeling van het plangebied.

---

<sup>2)</sup> ir. R. Noordhuis.

<sup>3)</sup> De meeste planten- en diersoorten zijn niet jaarrond vindbaar in het veld. Door het plangebied ook op mogelijke geschiktheid voor beschermde soorten te beoordelen, wordt een beeld verkregen van de mogelijkheid of waarschijnlijkheid dat deze soorten voorkomen. Om een maximale zekerheid over het al dan niet voorkomen te verkrijgen zijn in het algemeen gerichte inventarisaties in de daarvoor geschikte seizoenen noodzakelijk.

<sup>4)</sup> Alle in deze rapportage opgenomen foto's zijn gemaakt tijdens het veldbezoek, tenzij anders is aangegeven.

**De planlocatie met pompstation naar het westen gezien**



**Ligging van het woonhuis aan de Veenendaalseweg naar het noord-oosten gezien**



### 3. BESCHRIJVING PLANGEBIED EN INGREEP

#### 3.1. Ligging en omgeving

Het plangebied ligt aan de Veenendaalseweg 45 in De Klomp, gemeente Ede. Het ligt tussen het treinstation Veenendaal-De Klomp en ten noorden van de rijksweg A12 en de bebouwde kom van Veenendaal. Het gebied is van oorsprong agrarisch met lintvormige bebouwing langs de Veenendaalseweg. Ten westen van het plangebied ligt sinds enkele jaren een zich uitbreidend industrieterrein met daarop aan de oostkant het pas gebouwde Van der Valk hotel. Ten oosten van de bebouwing aan de Veenendaalseweg is het landschap nog vrij open met veel weilanden. Enkele jaren geleden is op 600 m ten oosten van het plangebied de afslag Veenendaal-Oost aangelegd. Op circa 45 m ten noorden van het plangebied stroomt de Zijdewetering, een circa 6 m brede beek, naar het westen. Deze mondt uit in het Valleikanaal ten westen van Veenendaal.

#### 3.2. Plangebied

Het plangebied betreft een woonkavel met een woonhuis en een pompstation. In het woonhuis was ten tijde van de quickscan sprake van tijdelijke bewoning. Het pompstation ('De Klomp') was nog slechts in gebruik voor de opslag van een caravan. Bij het pompstation is een wasplaats voor auto's aanwezig en een opgeslagtank voor benzine etc.

Rond het woonhuis is nog de oude tuininrichting herkenbaar in de vorm van hagen met Buxus, coniferen en Taxus. Aan de oostzijde van het huis is een vijver aanwezig met daarin water en waterplanten. Ten zuidoosten van het huis is een kleine trafo aanwezig. In de tuin staat een eenvoudig opslagschuurtje.

Langs de zuidrand van het woonkavel zijn enkele bomen aanwezig (een populier, een wilg en een Gewone es).

Langs de zuidrand is een niet onderhouden grasstrook aanwezig.

#### 3.3. Ingreep

De ingreep betreft vrijwel volledige herontwikkeling van het plangebied. Op de planlocatie zal woningbouw worden ontwikkeld; daartoe zullen de aanwezige elementen worden gesloopt/geamoveerd.

De ingreep is in het kader van de FF-wet aan te duiden als een 'ruimtelijke inrichting of ontwikkeling'.

**Voormalige autowasplaats**



**Restanten van de tuin rond het woonhuis met op de achtergrond naburige woningen en het Van der Valkhotel**





## 4. RESULTATEN BRONNENONDERZOEK EN VELDONDERZOEK

### 4.1. Flora

#### Aandachtspunten Flora- en faunawet flora

| Soort    | Tabel 2 | Tabel 3    |        | Opmerkingen |
|----------|---------|------------|--------|-------------|
|          |         | HR bijl IV | Bijl I |             |
| < geen > |         |            |        |             |

Uit het bronnenonderzoek zijn de volgende soorten naar voren gekomen, die mogelijk in (de omgeving van) het plangebied voorkomen: Wilde marjolein en Rapunzelklokje. In naburige natuurreservaten als het Meeuwenkampje zijn de streng beschermde soorten Brede orchis, Rietorchis, Gevlekte orchis, Moeraswespenorchis, Vetblad en Spaanse ruiter aangetroffen. Daarnaast kunnen de licht beschermde soorten Koningsvaren, Grasklokje, Gewone vogelmelk en Brede wespenorchis voor in de omgeving (NDFF en Telmee.nl).

Langs de Zijdewetering is ook Beemdkroon aangetroffen (Rode Lijst 'gevoelig').

Tijdens het veldbezoek zijn geen streng beschermde plantensoorten aangetroffen en deze worden ook niet verwacht in het plangebied. De genoemde soorten van natuurgebieden worden niet verwacht in het plangebied.

Gewone vogelmelk, een licht beschermde soort, is in maart goed vindbaar maar is niet aangetroffen in het plangebied.

Mogelijk komt de licht beschermde Brede wespenorchis voor in het plangebied. De soort is in maart moeilijk vast te stellen.

#### Analyse en conclusies flora

Aangezien geen streng beschermde plantensoorten in het plangebied of omgeving aanwezig zijn, worden door de ingreep geen streng beschermde<sup>5)</sup> plantensoorten worden verstoord. Mogelijk komt wel de licht beschermde soort Brede wespenorchis voor in het plangebied.

### 4.2. Zoogdieren

#### Aandachtspunten Flora- en faunawet zoogdieren

| Soort(groep) | Tabel 2 | Tabel 3    |        | Opmerkingen                  |
|--------------|---------|------------|--------|------------------------------|
|              |         | HR bijl IV | Bijl I |                              |
| vleermuizen  |         | ?          |        | nader onderzoek noodzakelijk |

#### Vleermuizen

Uit het bronnenonderzoek is naar voren gekomen, dat in de omgeving van het plangebied Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger, Rosse vleermuis, Watervleermuis, Ruige dwergvleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Franjestaart en Gewone baard-

<sup>5)</sup> Met streng beschermde soorten wordt bedoeld: soorten die zijn vermeld op tabel 2 en tabel 3 van de AMvB art. 75 FF-wet.

vleermuis zijn waargenomen (Telmee.nl).

Tijdens het veldbezoek zijn vooral in het woonhuis mogelijkheden voor vleermuizen waargenomen, met name in het dak van de woningen en achter daklijsten. Het gebouw is geschikt als verblijfplaats voor dwergvleermuizen en mogelijk Laatvlieger. In het pompstation is slechts één opening gevonden in het gebouw, waardoor vleermuizen naar binnen kunnen. Het betreft een gat in de muur aan de oostzijde van het gebouw. Gezien het gebruik als pompstation is het zeer onwaarschijnlijk dat dit gebouw door vleermuizen werd gebruikt zolang het nog in gebruik was. Ook nu is een vaste verblijfplaats van vleermuizen niet aannemelijk, maar ook niet uit te sluiten.

#### *Overige streng beschermde zoogdiersoorten*

In de buurt van het plangebied is de Waterspitsmuis aangetroffen. In het plangebied wordt deze soort niet verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

In de omgeving van het plangebied komt de Steenmarter voor. Er is gezocht naar sporen van Steenmarter, maar deze zijn niet aangetroffen. Derhalve worden vaste verblijfplaatsen uitgesloten.

Hoewel de Eekhoorn in de omgeving voorkomt is het huidige plangebied ongeschikt als vast leefgebied van deze soort, door het ontbreken van voedselbomen, aaneensluitende boomstructuren of andere opgaande beplanting en bomen waarin nesten kunnen worden gemaakt. Er zijn geen sporen van de Eekhoorn aangetroffen en vaste verblijfplaatsen worden dan ook uitgesloten.

Hoewel de Boomarter in de wijde omgeving van het plangebied voorkomt is het plangebied niet geschikt voor vaste verblijfplaatsen van de Boomarter. De soort verblijft zelden in open gebied en alleen in gebouwen als deze grenzen aan robuuste opgaande beplantingen. Vaste verblijfplaatsen van deze soort worden daarom niet verwacht en uitgesloten in het plangebied.

De Das komt in de wijde omgeving van het plangebied voor. Er zijn geen sporen aangetroffen van de Das en vaste verblijfplaatsen van Das ontbreken met zekerheid.

De Bever komt vooralsnog niet voor in de omgeving van het plangebied en kan op basis daarvan worden uitgesloten.

Andere overige streng beschermde zoogdiersoorten zijn niet aangetroffen en worden, gezien de biotopen op de planlocatie, ook niet verwacht.

#### *Licht beschermde zoogdiersoorten*

Aan licht beschermde zoogdiersoorten zijn (sporen) aangetroffen van Veldmuis. Daarnaast kunnen worden verwacht: Bosmuis, Huisspitsmuis, Egel, Mol, Haas, Bunzing en Wezel. Van de laatste drie soorten worden geen vaste verblijfplaatsen verwacht.



### Analyse en conclusie zoogdieren

Door de ingreep worden mogelijk streng beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen verstoord. Het verstoren van vaste verblijfplaatsen van overige streng beschermde zoogdiersoorten wordt niet verwacht.

De (mogelijk) aanwezige licht beschermde soorten staan vermeld op tabel I van de AMvB art. 75 FF-wet; dit betreft algemeen vrijgestelde soorten bij onder andere 'ruimtelijke inrichtingen en ontwikkelingen'.

### 4.3. Amfibieën, reptielen en vissen

#### Aandachtspunten Flora- en faunawet reptielen, amfibieën en vissen

| Soort(groep) | Tabel 2 | Tabel 3    |        | Opmerkingen |
|--------------|---------|------------|--------|-------------|
|              |         | HR bijl IV | Bijl I |             |
| < geen >     |         |            |        |             |

#### Amfibieën

In de omgeving van het plangebied komen de volgende streng beschermde reptielsoorten voor: Heikikker en Poelkikker (Telmee.nl, RAVON.nl).

Het plangebied bevat geen elementen die van belang zijn voor streng beschermde amfibiesoorten door het ontbreken van het gewenste biotoop. Mogelijk komen in het plangebied licht beschermde soorten als Gewone pad, Kleine watersalamander, Bastaardkikker (groene kikker-complex) en Bruine kikker voor. Vaste verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van streng beschermde amfibiesoorten worden dan ook uitgesloten in het plangebied.

#### Reptielen

Uit bronnenonderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied twee soorten reptielen voorkomen (Telmee.nl). In de wijde omgeving van de planlocaties komen Hazelworm (Provincie Utrecht), Zandhagedis (Wild et. al., 2016) en Levenbarende hagedis (NDFF) voor. De Levenbarende hagedis is in 2006 waargenomen langs het naburige spoor. De Hazelworm komt samen met deze soort nog voor in een naburig blauwgraslandreservaat 'Meeuwenkampje' ten westen van het station Veenendaal-De Klomp.

Het plangebied biedt onvoldoende geschikt biotoop voor de twee reptielsoorten en ligt geïsoleerd ten opzichte van locaties waar de soorten voorkomen. Vaste verblijfplaatsen van streng beschermde reptielsoorten worden uitgesloten in het plangebied.

#### Vissen

Door het ontbreken van open water komen geen vissen voor in het plangebied. De ingreep heeft geen invloed op eventueel aanwezige streng beschermde vissoorten in naburige watergangen.

## Analyse en conclusie amfibieën, reptielen en vissen

Uit het onderzoek is gebleken, dat in het plangebied geen vaste verblijfplaatsen aanwezig zijn van streng beschermde soorten uit de genoemde diergroepen. Door de ingreep worden derhalve geen streng beschermde amfibieën, reptielen of vissen verstoord.

De (mogelijk) aanwezige soorten staan vermeld op tabel I van de AMvB art. 75 FF-wet; dit betreft algemeen vrijgestelde soorten bij onder andere 'ruimtelijke inrichtingen en ontwikkelingen'.

### 4.4. Vogels

#### Aandachtspunten Flora- en faunawet vogels

| Soort                                                                                                                                                                                                                                                             | Opmerkingen                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Huismus                                                                                                                                                                                                                                                           | nader onderzoek voor het vaststellen van het aantal nestplaatsen |
| De ingreep is alleen toegestaan: <ul style="list-style-type: none"><li>• indien zich geen broedgevallen voordoen (kort vóór de ingreep een veldcontrole uit laten voeren);</li><li>• indien geen jaarrond beschermde verblijfplaatsen worden verstoord.</li></ul> |                                                                  |

In de omgeving komen vogelsoorten voor die jaarrond beschermde nesten hebben, zoals Steenuil, Kerkuil, Buizerd, Sperwer, Huismus en Gierzwaluw (NDFF, Tel-mee.nl).

Tijdens het veldbezoek zijn tenminste drie paar Huismussen aangetroffen aan het woonhuis. Op basis van de waarnemingen tijdens het veldbezoek zijn 2 tot 5 nestplaatsen aanwezig in het dak van het woonhuis. Behalve in het woonhuis zijn geen nestplaatsen van Huismus in het plangebied aanwezig.

In de omgeving van het plangebied zijn geen nestplaatsen van Gierzwaluw gemeld (NDFF). In het buitengebied zijn slechts sporadisch Gierzwaluwnesten aanwezig. Op basis van het bronnenonderzoek en de afwezigheid van typische nestplaatsen van Gierzwaluw kunnen nestplaatsen van Gierzwaluw worden uitgesloten in het plangebied.

In de te kappen bomen zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Behalve nestplaatsen van Huismus kunnen jaarrond beschermde nesten worden uitgesloten in het plangebied.

Jaarrond beschermde nesten van uilen worden uitgesloten op basis van de afwezigheid van sporen en de ongeschiktheid van de in het plangebied aanwezige gebouwen.

Broedgevallen van bijvoorbeeld Merel, Vink, Winterkoning, Witte kwikstraart, Spreeuw, Koolmees, Pimpelmees en Houtduif kunnen worden verwacht in het plangebied.

## Analyse en conclusies vogels

Door de ingreep worden nestplaatsen van Huismus verstoord. Om na te gaan om hoeveel nestplaatsen van Huismus het gaat is nader onderzoek noodzakelijk. Jaarrond beschermde nesten van overige vogelsoorten worden uitgesloten.



de groene ruimte

#### 4.5. Insecten en andere ongewervelden

##### Aandachtspunten Flora- en faunawet insecten en andere ongewervelden

| Soort(groep) | Tabel 2 | Tabel 3    |        | Opmerkingen |
|--------------|---------|------------|--------|-------------|
|              |         | HR bijl IV | Bijl I |             |
| < geen >     |         |            |        |             |

Gezien de inrichting van het terrein kan hooguit een aantal algemene insecten en andere ongewervelden worden verwacht. Er is geen geschikt biotoop aanwezig voor streng beschermde soorten.

##### Analyse en conclusies insecten en andere ongewervelden

Uit deze soortengroepen komen geen streng beschermde soorten voor in het plangebied en er worden dus ook geen beschermde soorten verstoord door de geplande ingreep.





## 5. ANALYSE, CONCLUSIES EN ADVIEZEN

### 5.1. Analyse

- Uit de quickscan komt naar voren dat jaarrond beschermde nestplaatsen van Huismus aanwezig zijn in het woonhuis. Onduidelijk is hoeveel nestplaatsen aanwezig zijn. Om dit vast te stellen is nader onderzoek noodzakelijk.
- In het plangebied kunnen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. Zowel het woonhuis als het pompstation gebouw zijn geschikt voor vleermuizen. Het pompstation is weinig geschikt voor vaste verblijfplaatsen van vleermuizen, maar deze zijn hier niet geheel uit te sluiten. Het woonhuis is geschikt voor vaste verblijfplaatsen van dwergvleermuizen en mogelijk van Laatzvlieger. Overige soorten vleermuizen worden in de gebouwen niet verwacht vanwege de aanwezige verlichting bij het gebouw, de geringe hoeveelheid groen rond de gebouwen en het voormalig gebruik van de gebouwen.  
Een massawinterverblijfplaats van Gewone dwergvleermuizen wordt uitgesloten op basis van type gebouw, gebouwhoogte en afwezigheid van veel sporen van deze soort. Winterverblijfplaatsen met enkele individuen zijn niet uit te sluiten op basis van de quickscan.  
Nader onderzoek is noodzakelijk om vast te stellen welke soorten vleermuizen aanwezig zijn, vaste verblijfplaatsen hebben en welke functies die vaste verblijfplaatsen hebben.

### 5.2. Conclusies

- Door de ingreep worden zeker jaarrond beschermde nesten van Huismus verstoord en mogelijk streng beschermde vaste verblijfplaatsen van vleermuizen.
- Door de ingreep worden mogelijk streng beschermde vaste verblijfplaatsen van vleermuizen verstoord. Nader onderzoek naar vleermuizen in het plangebied is noodzakelijk.
- Door de ingreep worden (mogelijk) enkele licht beschermde soorten verstoord zoals: Bruine kikker, Gewone pad, Kleine watersalamander, Bastaardkikker (groene kikkercomplex), Bosmuis, Egel, Huisspitsmuis en Mol. Voor de licht beschermde soorten van tabel I van de AMvB art. 75 FF-wet geldt een algemene vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen en ontwikkelingen.
- Mogelijk komen nesten voor van onder andere Merel, Vink, Winterkoning, Witte kwikstraart, Spreeuw, Koolmees, Pimpelmees en Houtduif. Versturende activiteiten mogen pas plaatsvinden nadat broedgevallen op natuurlijke wijze zijn geëindigd (en de jonge vogels definitief zijn uitgevlogen) en voordat zich nieuwe broedgevallen voordoen.

### 5.3. Adviezen

- Er is nader onderzoek noodzakelijk naar nestplaatsen van Huismus. Dit kan door het uitvoeren van twee ochtendbezoeken tussen 1 april en half mei.
- Er is nader onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk om vast te stellen of in de aanwezige gebouwen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. Daartoe zijn twee avondbezoeken in de periode half mei tot en met half juli noodzakelijk en twee avondbezoeken in de periode half augustus tot en met september. De twee voorjaarsbezoeken zijn elk twee uur lang en de najaarsbezoeken zijn elk drie uur lang.
- Voor alle soorten (beschermde en niet beschermde) geldt de algemene zorgplicht.

Deze houdt in dat de werkzaamheden op een zodanige wijze worden uitgevoerd dat planten en dieren zo min mogelijk worden verstoord.

Concreet worden hierbij de volgende voorzorgsmaatregelen voorgesteld: takken hopen nabij het woonhuis worden voorzichtig en handmatig ontmanteld waarbij gelet wordt op egels. Dit vindt buiten de periode half november tot eind maart plaats.

De aanwezige vijver wordt met een schepnet leeggeschept buiten eventuele strenge vorstperiodes. Indien vissen en amfibieën worden aangetroffen worden deze uitgezet in naburig geschikt oppervlakte water.

- In het algemeen geldt dat de werkzaamheden ruim buiten het broedseizoen uitgevoerd dienen te worden; indien werkzaamheden binnen of rond het broedseizoen worden uitgevoerd, dient te worden vastgesteld dat er geen enkel broedgeval kan worden verstoord.
- In z'n algemeenheid dienen de versturende werkzaamheden zo beperkt mogelijk te zijn (algemene zorgplicht). In elk geval dient de verstoring beperkt te blijven tot het (netto) plangebied. Ook materialenopslag, bouwketen etc. dienen zo mogelijk binnen de begrenzing van het plangebied een plaats te krijgen en mogen in elk geval geen versturend effect hebben buiten het plangebied.
- Ook dient, vanuit de zorgplicht, de periode van uitvoering zo gekozen te worden, dat dieren zo min mogelijk worden verstoord. Aanwezige dieren (algemene soorten, en soorten zonder bijzondere beschermingsstatus) worden weggevangen of op een onschadelijke wijze verdreven naar een geschikt biotoop.
- Het verdient aanbeveling om een op de werkplanning van de herinrichting gebaseerd ecologisch werkprotocol op te laten stellen; hierin is aangegeven op welke wijze rekening wordt gehouden met de aanwezige planten en dieren.



## BRONNEN

**Algemene Maatregel van Bestuur inzake art. 75 van de Flora- en faunawet (2005).**

**Flora- en faunawet** zoals geldend ten tijde van de uitvoering van dit onderzoek.

**Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2005.** *Buiten aan het werk? Houd rekening met beschermde dieren en planten!* - Brochure Ministerie van LNV.

**Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur, 2013.** *Vleermuisprotocol 2013, 27 maart 2013*

**Wild, W.W., F.L.A. Brekelmans, W.A.M. van Emmerik & J.L. Spier, 2016.** *Atlas van amfibieën en reptielen van Utrecht.* - RAVON, Utrecht.

**Nederlandse Database Flora en Fauna**

NDFF; [www.telmee.nl](http://www.telmee.nl)

**Provincie Utrecht**

[www.provincie-utrecht.nl/onderwerpen/alle-onderwerpen/verdroogde-gebieden/top-gebieden/meeuwenkampje](http://www.provincie-utrecht.nl/onderwerpen/alle-onderwerpen/verdroogde-gebieden/top-gebieden/meeuwenkampje)

**Stichting RAVON**

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





## BIJLAGE I. SAMENVATTING VERPLICHTINGEN VANUIT DE FLORA- EN FAUNA-WET (FF-WET)

*Onderstaande tekst bevat de voor het onderhavige project belangrijkste aspecten van de Flora- en faunawet. Uiteraard is alleen de wettekst bepalend; aan onderstaande tekst kunnen derhalve geen rechten worden ontleend.*

Middels de Flora- en Faunawet (FF-wet) zijn in beginsel alle inheemse planten- en diersoorten beschermd en voor alle soorten geldt de wettelijke zorgplicht. Een aantal planten- en diersoorten heeft een bijzondere beschermingsstatus ('beschermden soorten'). Een ingreep kan een effect hebben op dergelijke eventueel aanwezige, beschermde planten- en diersoorten. Een initiatiefnemer heeft de wettelijke plicht om na te gaan of door de ingreep beschermde soorten worden verstoord; de bewijslast ligt bij de initiatiefnemer, die moet aantonen dat geen soorten worden verstoord (waardoor één of meer van de artikelen 8 t/m 12 van de FF-wet worden overtreden) of hij moet een ontheffing voor deze verstoring aanvragen bij het ministerie van Economische Zaken (EZ).

### Artikelen 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet.

- |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art. 8  | Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen. |
| Art. 9  | Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.                                                                                     |
| Art. 10 | Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.                                                                                                                                              |
| Art. 11 | Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.                  |
| Art. 12 | Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.                                                                                    |

De eerste stap van zo'n procedure is een quickscan. In een quickscan wordt getracht zo veel mogelijk uitsluitsel te krijgen over de aanwezigheid of afwezigheid van beschermde soorten en, bij aanwezigheid, over de vraag of verstoring aan de orde is. Waar mogelijk wordt gekeken hoe eventuele verstoring kan worden voorkómen of worden verminderd.

Indien verstoring niet kan worden voorkomen, dient een ontheffing te worden aangevraagd. Deze dient, vergezeld van een activiteitenplan ingediend te worden bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RvO.NL, voorheen Dienst Regelingen) van het ministerie van EZ. In het activiteitenplan wordt onder andere uitgebreid ingegaan op het doel van de aanvraag, wordt een onderbouwing gegeven en wordt ingegaan op de wijze waarop met (streng) beschermde soorten wordt omgegaan. De verwerking van de aanvraag door de RvO.NL kan geruime tijd in beslag nemen (in het algemeen minstens vier maanden maar afhankelijk van ander factoren kan dat ook langer zijn).

Middels een Algemene Maatregel van Bestuur in 2005 is de toepasbaarheid van de FF-wet verder vorm gegeven. In deze AMvB is een onderscheid gemaakt in drie bijzondere beschermingsregimes; de beschermde soorten zijn onderverdeeld in drie groepen en elk van deze soortengroepen is vermeld op een tabel (zie tekstkader volgende pagina). De soorten van tabel 3 hebben de hoogste beschermingsstatus.

Vogels kennen een apart beschermingsregime, los van de tabellen-indeling. Sinds 26 augustus 2009 zijn de nesten van een aantal vogelsoorten jaarrond beschermd. Ook kan voor een aantal soorten van tabel 3 geen ontheffing meer worden verkregen (tenzij een wettelijk belang uit de Habitatrichtlijn van toepassing is); indien vaste verblijfplaatsen van deze soorten aanwezig zijn, dient de ingreep plaats te vinden op een zodanige wijze dat -althans ingevolge de FF-wet- geen sprake is van verstoring, omdat de functionaliteit van de verblijfplaatsen wordt gewaarborgd.

### **Toelichting tabellen soorten Flora- en faunawet**

In onderstaande tabellen staan alle beschermde soorten van de Flora- en faunawet (FF-wet). De tabellen zijn aan de ene kant aan de orde bij ontheffingverlening voor artikel 75 en aan de andere kant bij vrijstellingen in het kader van het Besluit houdende wijziging van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met wijziging van artikel 75 van de Flora- en faunawet en enkele andere wijzigingen (AMvB artikel 75).

#### **Toelichting tabel 1**

- Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 1 voor artikel 8 t/m 12 van de FF-wet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing aangevraagd worden.
- Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 1 een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium 'doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort' (zgn. lichte toets).

#### **Toelichting tabel 2**

- Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 2 voor artikel 8 t/m 12 van de FF-wet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van EZ goedgekeurde gedragscode. Hetzelfde geldt voor alle vogelsoorten. Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring.
- Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 2 een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium 'doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort'. Dit is niet van toepassing op alle vogelsoorten (zie toelichting tabel 3).

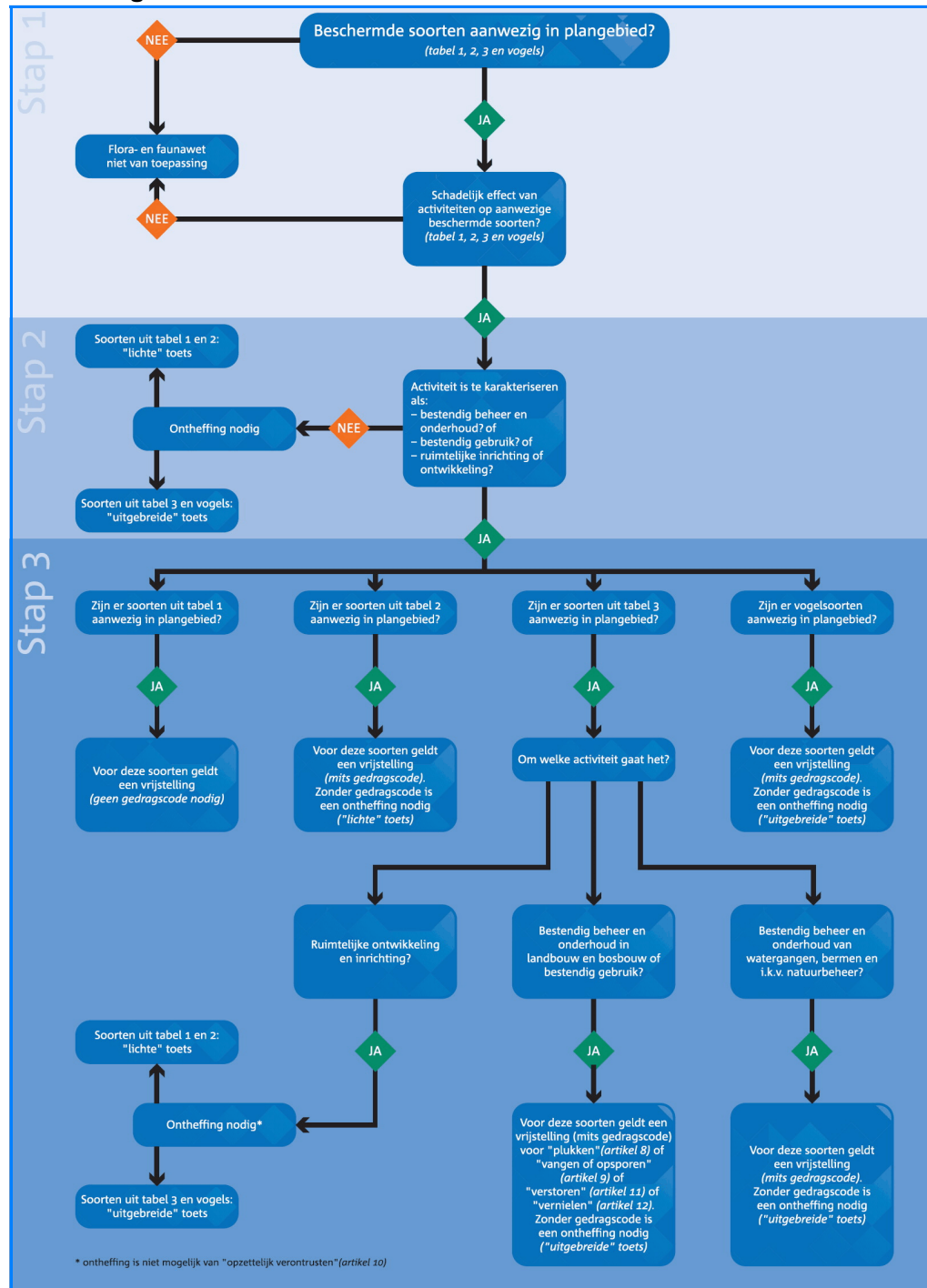
#### **Toelichting tabel 3**

- Voor activiteiten die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 3 voor artikel 8 t/m 12 van de FF-wet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van EZ goedgekeurde gedragscode. Deze vrijstelling is enigszins beperkt; voor activiteiten die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw en bestendig gebruik geldt geen vrijstelling voor artikel 10 van de FF-wet. Ook niet op basis van een gedragscode. Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring.
- Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als ruimtelijke ontwikkeling, geldt voor soorten in tabel 3 geen vrijstelling. Ook niet op basis van een gedragscode. Hiervoor is een ontheffing nodig.
- Voor activiteiten in het kader van bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw en bestendig gebruik en voor activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling is het niet mogelijk voor artikel 10 voor de soorten in tabel 3 een ontheffing te krijgen.
- Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 3 een ontheffing nodig.
- Een ontheffingaanvraag voor de soorten van tabel 3 wordt getoetst aan drie criteria:
  - 1) er is sprake van een in of bij de wet genoemd belang;
  - 2) er is geen alternatief;
  - 3) doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort. Deze drie criteria vormen de zgn. uitgebreide toets. De drie criteria staan naast elkaar (aan alle drie moet voldaan zijn).

#### **Toelichting tabel vogels**

- Het verstoren van broedgevallen van alle vogelsoorten is onder alle omstandigheden verboden.
- Vogelsoorten die jaarrond gebruik maken van hun nest zijn opgedeeld in verschillende categorieën. De volgende categorieën zijn te onderscheiden:
  - 1) nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats;
  - 2) nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar;
  - 3) nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar;
  - 4) vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen;
  - 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.
- Voor soorten met nesten in categorie 1 tot en met 4 gelden altijd en in het gehele jaar de verbodsbepalingen uit artikel 11. De soorten uit bovenstaande categorie 5 vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

## Stroomdiagram Flora- en faunawet



(Zie ook het stroomdiagram op de volgende pagina).

## Stroomdiagram voor Ruimtelijke ontwikkelingen per 26 augustus 2009

