



# Quickscan natuurtoets

Poelwijkerlaan 14 in Oud-Zevenaar

In opdracht van 't Bonte Paard Advies

Rapportnummer : 1611  
Projectnummer : 2694

Opdrachtgever : 't Bonte Paard Advies  
Contactpersoon : Dhr. R. Barthen

Opdrachtnemer : Staring Advies  
Jonker Emilweg 11  
6997 CB Hoog-Keppel  
0314 641910  
info@staringadvies.nl  
www.staringadvies.nl  
IBAN NL87 RABO 03 88 40 73 44  
Btw nr. NL8076.79.616.B01  
KvK 09100544

Auteur(s) : Ing. R. Boerboom  
Controle : S.J.J. Wamelink  
Status : definitief

Datum : 04-04-2016

Foto voorblad : Weidegeelster in plangebied (R. Boerboom)  
Wijze van citeren : Boerboom, R., 2016. Quickscan natuurtoets, Poelwijkerlaan 14 in Oud-Zevenaar. Staring Advies, Hoog-Keppel.

## Eigendom

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever. Het rapport blijft eigendom van de opdrachtgever. Niets uit dit rapport mag worden vervaardigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

## Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde natuurwet- en regelgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Staring Advies accepteert daarom op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van eventuele beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Staring Advies uitgevoerde onderzoek neemt. Staring Advies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Staring Advies; opdrachtgever vrijwaart Staring Advies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

## Kwaliteitszorg

Staring Advies is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het Netwerk Groene Bureaus is de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus. Het Netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en behartigt de belangen van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

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

# Inhoud

---

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Colofon .....                                         | 1  |
| 1 Inleiding en doel .....                             | 3  |
| 1.1 Inleiding .....                                   | 3  |
| 1.2 Doel .....                                        | 3  |
| 2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden ..... | 4  |
| 2.1 Gegevens plangebied .....                         | 4  |
| 2.2 Beschrijving van het plangebied .....             | 4  |
| 2.3 Geplande werkzaamheden .....                      | 4  |
| 3 Beschermd status plangebied .....                   | 6  |
| 3.1 Gelders Natuurnetwerk .....                       | 6  |
| 3.2 Natura 2000 .....                                 | 8  |
| 4 Het ecologisch onderzoek .....                      | 10 |
| 4.1 Methode .....                                     | 10 |
| 4.2 Resultaten .....                                  | 11 |
| 5 Flora- en faunawet .....                            | 17 |
| 5.1 Toetsing aan de Flora- en faunawet .....          | 17 |
| 5.2 Wettelijke consequenties .....                    | 23 |
| 6 Conclusie .....                                     | 24 |
| Bijlagen .....                                        | 25 |
| Bijlage 1 Impressie plangebied .....                  | 26 |
| Bijlage 2 Wettelijk kader Flora- en faunawet .....    | 27 |

# 1 Inleiding en doel

---

## 1.1 Inleiding

Bij een ruimtelijke ontwikkeling verlangt de huidige wetgeving een gedegen onderzoek naar flora en fauna in verband met de zorgplicht die de Flora- en faunawet een plannenmaker oplegt. Het plan is om op het erf van de Poelwijkerlaan 14 in Oud-Zevenaar een aantal stallen te slopen, bomen en verharding te verwijderen en hiervoor enkele woningen terug te bouwen. De heer Barthen van 't Bonte Paard Advies is betrokken bij de plannen en heeft Staring Advies gevraagd om een quickscan natuurtoets uit te voeren.

## 1.2 Doel

Het doel van de quickscan is om snel te inventariseren of door de geplande ontwikkelingen schade kan ontstaan aan populaties van beschermde soorten flora en/of fauna en hoe deze schade beperkt of gecompenseerd kan worden.

Tijdens de uitvoering van het verkennende natuuronderzoek is het voorkomen van beschermde soorten planten en dieren op de locatie nagegaan. Daarnaast is onderzocht op welke wijze de plannen voor de locatie in overeenstemming kunnen worden gebracht met hetgeen bepaald is in de Flora- en faunawet.

## 2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden

---

### 2.1 Gegevens plangebied

Locatie: Poelwijkerlaan 14  
Plaats: Oud-Zevenaar  
Gemeente: Zevenaar  
Provincie: Gelderland

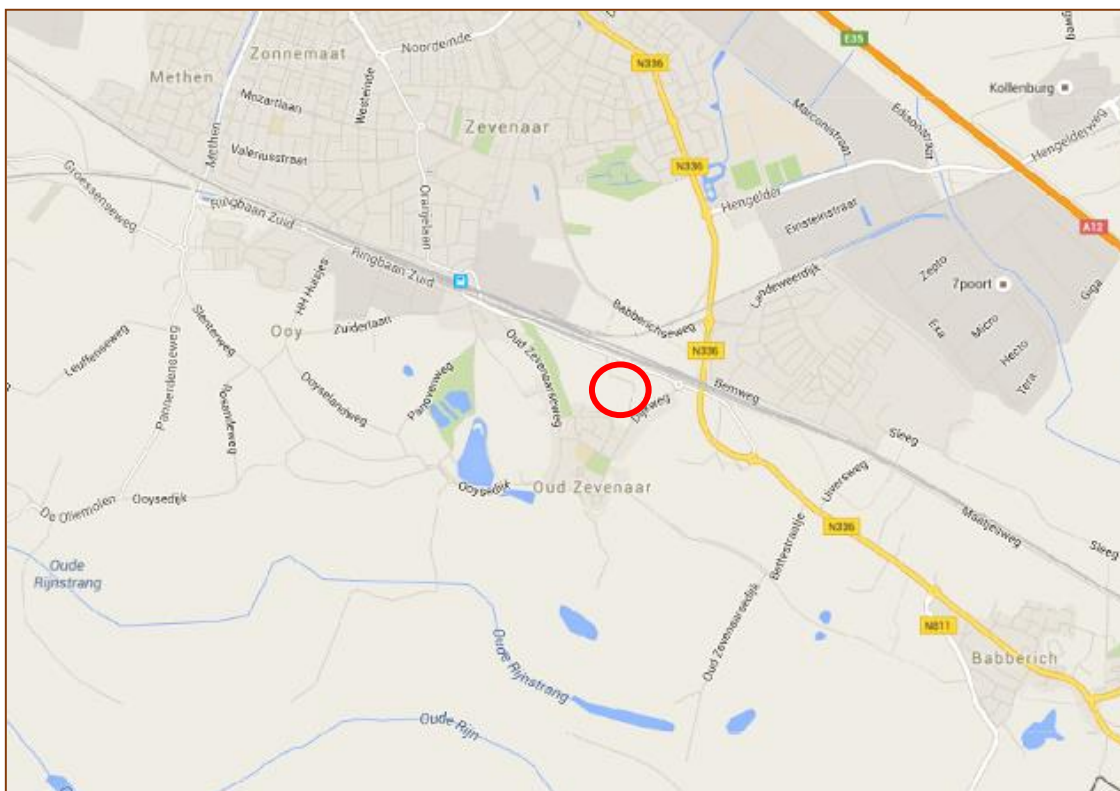
### 2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied is gelegen in de gemeente Zevenaar, net ten noorden van de woonkern Oud-Zevenaar (zie figuur 1). Het plangebied betreft een boerderij met verschillende stallen en andere bijgebouwen, verhardingen, een restant van een gracht, kuilvoerplaten, laanbomen en andere groenstructuren (zie figuur 2). De te slopen bebouwing betreft een voormalige stal met mestkelders. Het gebouw heeft geen dakbeschot en uitsluitend aan de zuidgevel is gedeeltelijk een spouwmuur aanwezig (zie bijlage 1). Ten tijde van het onderzoek waren de mestkelders gevuld met mest.

Het plangebied wordt aan alle zijden omgeven door agrarische percelen. Deze percelen zijn in gebruik als grasland en maïsakker. De directe omgeving van het plangebied bestaat onder andere uit agrarische percelen, de Betuwelijn en de spoorlijn Arnhem-Winterswijk, de bebouwde kom van Oud-Zevenaar en verschillende wegenstructuren. Verder ten zuiden van het plangebied ligt het Rijnstrangengebied, onderdeel van de Gelderse Poort (zie figuur 1).

### 2.3 Geplande werkzaamheden

Het plan is om op het erf van de Poelwijkerlaan 14 in Oud-Zevenaar een stal te slopen, enkele bomen, een gedeelte van de verharding en de kuilvoerplaten te verwijderen en hiervoor enkele woningen terug te bouwen. Een oude schuur wordt gerenoveerd en deels omgebouwd tot carport voor de nieuwe woningen. Hierbij wordt een deel van de gracht hersteld, extra groen aangeplant en een zonnepanelenweide gerealiseerd. De bestaande boerderij blijft behouden.



Figuur 1. Ligging van het plangebied (rood), bron: Google Maps (2016).



Figuur 2. Luchtfoto van het plangebied (rood) met de te slopen schuur (blauw), te kappen bomen (groen), te verwijderen verharding en kuilvoerplaten en groeiplaatsen weidegeelster (geel), bron: Google Earth (2016).

## 3 Beschermde status plangebied

---

### 3.1 Gelders Natuurnetwerk

In de Omgevingsvisie is de herijkte Ecologische Hoofdstructuur (EHS) ruimtelijk vastgelegd en gaat het in Gelderland verder onder een andere naam. Voor de EHS komen twee nieuwe natuurcategorieën in de plaats: het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en de Gelderse Groene Ontwikkelingszone (GO).

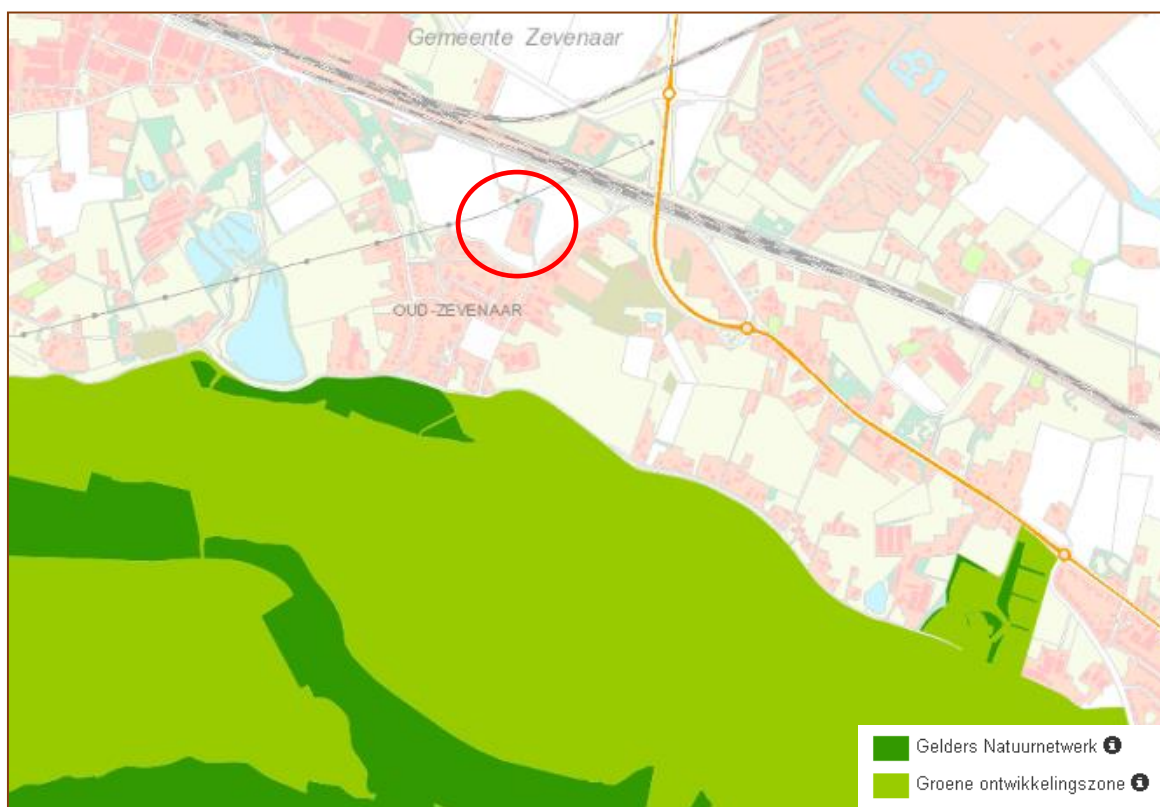
#### 3.1.1 Gelders Natuurnetwerk (GNN)

Het GNN bestaat uit alle bestaande natuur en een zoekgebied voor nog te realiseren nieuwe natuur. In het Gelders Natuurnetwerk (GNN) geldt: in de basis hier geen nieuwe initiatieven. Er zijn enkele uitzonderingen mogelijk. Dat zijn ontwikkelingen van een groot algemeen of provinciaal belang of waarvoor - overtuigend gemotiveerd – geen alternatieven bestaan. Voor dergelijke uitzonderingen gelden specifieke spelregels die garanderen dat het Gelders Natuurnetwerk in stand blijft (het nee, tenzij principe). Dat betekent dat hier geen ruimte is voor nieuwe projecten die de aanwezige en potentiële natuurwaarden significant aantasten.

#### 3.1.2 Groene Ontwikkelzone (GO)

De GO is een gebied waar partners en partijen worden uitgenodigd om actief 'groene' doelen mee te helpen realiseren. Er is in dit gebied ruimte voor de verdere ontwikkeling van bestaande en bij het gebied behorende bedrijvigheid of bewoning. Afhankelijk van het type en de schaal van de ontwikkeling vraagt de provincie om een (extra) bijdrage te leveren aan de GO.

Het plangebied ligt niet in het GNN of in een GO. Het Rijnstrangengebied, ten zuiden van het plangebied, is aangewezen als bestaande natuur binnen het GNN. Diverse agrarische percelen rondom deze bos- en natuurgebieden zijn aangewezen als GO. Dit gebied ligt op enige afstand van het plangebied, vanaf circa 380 meter (zie figuur 3).



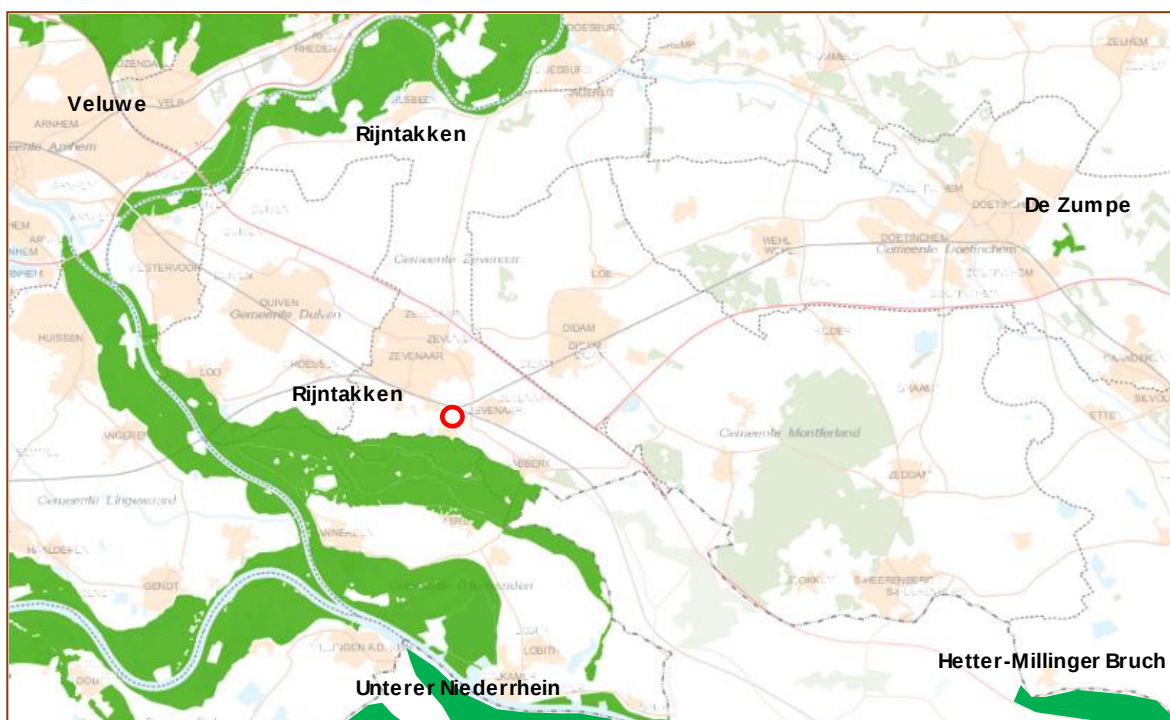
Figuur 3. Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone, bron: Provincie Gelderland 2016.

### 3.1.3 Effectbeoordeling GNN

In het plangebied worden een stal gesloopt, enkele bomen gekapt, een gedeelte van de verharding en de kuilvoerplaten verwijderd en hiervoor in de plaats worden enkele woningen gebouwd. Een oude schuur wordt gerenoveerd en deels omgebouwd tot carport voor de nieuwe woningen. Er vindt geen ruimtebeslag op het GNN of de GO plaats. Bij het toetsingskader van het GNN/GO is geen sprake van externe werking. Nadelige effecten voor, tijdens en na inrichting van het plangebied op het GNN of de GO zijn niet te verwachten door de aard van de werkzaamheden. De kernkwaliteiten van het GNN worden niet aangetast. Er hoeft geen verdere toetsing uitgevoerd te worden.

### 3.2 Natura 2000

De Europese Unie heeft een zeer gevarieerde en rijke natuur, die van grote biologische, esthetische en economische waarde is. Om deze natuur te behouden heeft de Europese Unie het initiatief genomen voor Natura 2000. Dit is een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden. Voor Nederland gaat het in totaal om 162 gebieden. Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Rijntakken' ligt op enige afstand van het plangebied, vanaf circa 400 meter (zie figuur 4). Overige Nederlandse Natura 2000-gebieden (o.a. 'Veluwe') en het Duitse 'Unterer Niederrhein' liggen op grotere afstand, vanaf ruim 6 km. Ten oosten van Doetinchem ligt het beschermd Natuurmonument 'De Zumpe' op ruim 16 km afstand (zie figuur 4).



Figuur 4. Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van de Natura 2000-gebieden 'Rijntakken', 'Veluwe', 'Unterer Niederrhein', NSG Hetter-Millinger Bruch en beschermd Natuurmonument 'De Zumpe'. Bron: Provincie Gelderland 2016.

#### 3.2.1 Effectbeoordeling Natura 2000

In het plangebied worden een stal gesloopt, enkele bomen gekapt, een gedeelte van de verharding en de kuilvoerplaten verwijderd en hiervoor in de plaats worden enkele woningen gebouwd. Een oude schuur wordt gerenoveerd en deels omgebouwd tot carport voor de nieuwe woningen. Hierbij wordt een deel van de gracht hersteld, extra groen aangeplant en een zonnepanelenweide gerealiseerd. Ruimtelijke ingrepen in of nabij Natura 2000-gebieden zijn niet toegestaan wanneer deze significante negatieve effecten op de kernkwaliteiten veroorzaken.

### **Rijntakken**

Door de beperkte omvang van de geplande ruimtelijke ontwikkeling worden geen significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen en ontwikkelingsopgaven voor de Rijntakken verwacht. Door de kleinschaligheid van de plannen zijn negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen op voorhand uit te sluiten. De bouwwerkzaamheden zullen (mogelijk) tijdelijk een verstorend effect hebben, maar van aantasting van de instandhoudingsdoelen hierdoor is geen sprake. Verdere toetsing of een vergunningsaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet is niet noodzakelijk voor Natura 2000-gebied 'Rijntakken'.

### **Overige Natura 2000-gebieden**

Door de afstand tot overige Natura 2000-gebieden, zoals 'Veluwe', 'Unterer Niederrhein', het beschermd Natuurmonument 'De Zumpe' en de beperkte omvang van de geplande ontwikkeling in het plangebied zijn nadelige effecten op deze beschermde Natura 2000 gebieden niet te verwachten. Verdere toetsing of een vergunningsaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet is niet noodzakelijk voor overige Natura 2000-gebieden.

## 4 Het ecologisch onderzoek

---

### 4.1 Methode

Het verzamelen van gegevens heeft op twee manieren plaatsgevonden: via een literatuuronderzoek en er is gericht veldonderzoek uitgevoerd.

#### 4.1.1 Literatuuronderzoek

Ter ondersteuning van het veldonderzoek wordt de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Deze database geeft informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren in Nederland. In de NDFF zijn uitsluitend gevalideerde gegevens opgeslagen. De NDFF is de meest complete databank voor de actuele verspreiding van Nederlandse flora en fauna. In de Nationale Databank Flora en Fauna zijn meer dan 100 databanken gebundeld. De databank wordt dagelijks aangevuld met recente waarnemingen. In de NDFF wordt voor het plangebied en de omgeving gezocht naar waarnemingen van beschermde soorten. Deze data worden indien noodzakelijk op kilometerhokniveau getoond.

#### 4.1.2 Veldonderzoek

Het plangebied is door een onderzoeker van Staring Advies onderzocht om de aanwezige biotopen te kunnen beschrijven, om een inschatting te kunnen maken van de mogelijk aanwezige beschermde soorten en incidentele waarnemingen te kunnen doen van beschermde flora en fauna (zie tabel 1).

| Onderzoeker | Bezoekronde | Datum      | Tijd      | Weersomstandigheden                 |
|-------------|-------------|------------|-----------|-------------------------------------|
| R. Boerboom | 1           | 23-03-2016 | 10.00 uur | Bewolkt, droog, 11°C,<br>wind 1 Bft |

Tabel 1. Veldonderzoek.

## 4.2 Resultaten

Deze paragraaf bespreekt de resultaten van het literatuuronderzoek en het veldonderzoek.

### 4.2.1 Literatuuronderzoek

#### Flora

De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van de volgende beschermde plantensoort:

Flora- en faunawet, tabel 1 (licht beschermd): aardaker.

Tijdens het veldbezoek wordt een inschatting gemaakt of deze en andere beschermde plantensoorten voor kunnen komen in het plangebied en de directe omgeving.

Daarnaast zijn vanuit het plangebied groeiplaatsen bekend van de zeldzame akkergeelster en weidegeelster. Het is niet bekend of beide plantensoorten nog aanwezig zijn in het plangebied. Tijdens het veldbezoek wordt extra aandacht besteed aan het zoeken naar geelsterren.

#### Broedvogels

De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van de volgende beschermde vogelsoorten:

- Blauwe reiger, boerenzwaluw, boomkruiper, bosrietzanger, bosuil, braamsluiper, buizerd, ekster, fazant, fitis, gaai, gele kwikstaart, gierzwaluw, goudvink, grasmus, grauwe gans, grauwe vliegenvanger, groene specht, groenling, grote bonte specht, grote lijster, grote zilverreiger, heggenmus, holenduif, houtduif, huismus, huiszwaluw, kauw, kievit, knobbelzwaan, kokmeeuw, koolmees, kramsvogel, merel, ooievaar, patrijs, pimpelmees, putter, ransuil, roek, roodborst, roodborsttapuit, scholekster, sperwer, spreeuw, staartmees, steenuil, stormmeeuw, tjiftjaf, torenvalk, Turkse tortel, vink, waterhoen, wilde eend, winterkoning, witte kwikstaart, zanglijster, zwarte kraai en zwartkop.

Een deel van de waarnemingen betreft overvliegende vogels zonder binding met het gebied. Een deel van de vogelsoorten kunnen wel een territorium bezetten in het plangebied of in de directe omgeving hiervan, waardoor ze gebruik kunnen maken van het plangebied.

Van de waargenomen soorten buizerd, gierzwaluw, huismus, ooievaar, ransuil, roek, sperwer en steenuil zijn de nesten jaarrond beschermd. Tijdens het veldbezoek wordt een inschatting gemaakt of deze vogelsoorten voor kunnen komen in het plangebied of de directe omgeving, waardoor ze mogelijk negatieve effecten ondervinden van geplande ruimtelijke ontwikkelingen.

## **Zoogdieren**

De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van de volgende beschermde zoogdiersoorten:

- Flora- en faunawet, tabel 1 (licht beschermd): aarmuis, bosmuis, dwergmuis, haas, mol en veldmuis.
- Flora- en faunawet, tabel 3 (streng beschermd): gewone dwergvleermuis.

Tijdens het veldbezoek wordt een inschatting gemaakt of er beschermde zoogdiersoorten voor kunnen komen in het plangebied en in de directe omgeving.

## **Amfibieën, reptielen en vissen**

De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van de volgende beschermde amfibieën en vissen:

- Flora- en faunawet, tabel 1 (licht beschermd): bastaardkikker, groene kikker onbepaald en kleine watersalamander.
- Flora- en faunawet, tabel 2 (matig beschermd): kleine modderkruiper.
- Flora- en faunawet, tabel 3 (streng beschermd): kamsalamander en poelkikker.

Tijdens het veldbezoek wordt een inschatting gemaakt of deze beschermde soorten en andere beschermde amfibieën, reptielen en vissen voor kunnen komen in het plangebied en de directe omgeving.

## **Ongewervelde dieren**

In de NDFF wordt geen melding gemaakt van beschermde dagvlinders, libellen en overige beschermde ongewervelden in de directe omgeving van het plangebied. Tijdens het veldonderzoek wordt nagegaan of geschikt leefgebied voor beschermde soorten ongewervelde dieren binnen het plangebied aanwezig is.

### 4.2.2 Veldonderzoek

In deze paragraaf worden per soortgroep de resultaten van het veldonderzoek besproken.

#### Flora

Het plangebied bestaat uit een erf met een woonhuis met gracht, verschillende schuren, verharding, kuilvoerplaten, enkele (laan)bomen en overige (tuin)beplantingen. De vegetatie rondom de gebouwen en buiten de verharding bestaat hoofdzakelijk uit algemene soorten van matig voedselrijke tot voedselrijke omstandigheden en verstoorde milieus. Op de bouwlocaties voor de woningen groeien algemene ruigtekruiden en pioniersoorten als vroegeling, kleeftkruid, zandraket, herderstasje, kleine brandnetel, stinkende gouwe, gewone melkdistel, kluwenhoornbloem en kleine veldkers. In de bermen van de Poelwijkerlaan groeien soorten als kraailook, witte dovenetel, paarse dovenetel, maarts viooltje, speenkruid, fluitenkruid, klimopereprijs, hondsdrif en de weidegeelster. De zeldzame weidegeelster is nog talrijk in het onderzoeksgebied aanwezig, met name in de bermen van de Poelwijkerlaan aan de noordzijde van het plangebied. Ook aan de zuidzijde van het plangebied zijn een aantal exemplaren aangetroffen in de berm. Akkergeelster is tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Op de locaties waar ruimtelijke ontwikkelingen plaatsvinden zijn geen geelsterren aangetroffen. Er zijn geen bijzondere of beschermde muurvegetaties aangetroffen in het plangebied.

De literatuur (zie paragraaf 4.2.1) maakt melding van de licht beschermde aardaker (Flora- en faunawet, tabel 1) voor de omgeving van het plangebied. Er zijn tijdens het veldbezoek geen groeilocaties van deze soort aangetroffen binnen het plangebied. Geschikte groeiplaatsen voor aardaker bevinden zich niet in het plangebied, maar wel in de bermen van de Poelwijkerlaan en de Ringbaan Zuid. In de berm van de Poelwijkerlaan is tijdens het veldbezoek de licht beschermde gewone vogelmelk aangetroffen. Verder kan in deze berm een algemene, licht beschermde soort als brede wespenorchis of grote kaardenbol verwacht worden. Plaatselijk is het plangebied ook geschikt als groeiplaats voor deze soorten. Strenger beschermde plantensoorten (Flora- en faunawet, tabel 2 en 3) worden door het intensieve gebiedsgebruik, aanwezige vegetaties en voedselrijkdom niet verwacht. De NDFF bevestigt de afwezigheid van strenger beschermde plantensoorten.

#### Broedvogels

Een volledige broedvogelkartering heeft niet plaatsgevonden. Tijdens het veldbezoek zijn in en rondom het plangebied de volgende vogelsoorten aangetroffen: groene specht, heggenmus, houtduif, huismus, kauw, koolmees, merel, torenvalk, vink, wilde eend en zwarte kraai. In een forse zomereik in het plangebied hangt een bezette nestkast voor de torenvalk. Beide vogels waren tijdens het veldbezoek aanwezig bij de nestkast. Deze boom blijft behouden. Kritische soorten van oude loof- en naaldbossen als draaihal, wielewaal en zomertortel en kritische soorten van het agrarisch gebied als grauwe klauwier, patrijs en roodborsttapuit worden, door het ontbreken van geschikt biotoop en voldoende rust, niet in het plangebied verwacht.

### *Jaarrond beschermde nesten*

Uitgezonderd de huismus zijn er geen andere vogelsoorten waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen en nestlocaties jaarrond beschermd zijn, aangetroffen in het plangebied of de directe omgeving. De NDFF vermeldt het voorkomen van de buizerd, gierzwaluw, huismus, ooievaar, ransuil, roek, sperwer en steenuil voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1).

### *Buizerd, ransuil, roek en sperwer*

Enkele forse bomen in het plangebied zijn potentieel geschikt als nestboom voor deze soorten. Er zijn tijdens het veldbezoek geen (oude) nesten van deze soorten aangetroffen in de bomen in het plangebied. De soorten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen in het plangebied. Ook zijn er geen andere gebruikssporen, zoals prooiresten, veren, plukplaatsen of uitwerpselen aangetroffen. Het plangebied is voor de buizerd, ransuil, sperwer en overige roofvogel- en uilensoorten ongeschikt als broedlocatie door het intensieve gebiedsgebruik en voldoende rust en dekking. Er bevindt zich eveneens geen roekenkolonie in het plangebied. De in de NDFF vermelde roofvogelsoorten, ransuil en roek broeden elders in de omgeving van het plangebied. Sporadisch kunnen foeragerende of overvliegende individuen in het plangebied worden aangetroffen.

### *Ooievaar en steenuil*

De ooievaar broedt hoofdzakelijk in speciale kunstnesten op palen of gebouwen. Ooievaars bouwen soms zelf een nest in een forse boom of op het dak van een gebouw. De steenuil broedt in speciale nestkasten, holle (knot)bomen, schuurtjes en boerenzolders. Door het ontbreken van geschikte nestlocaties zoals speciale nestkasten en kunstnesten is het plangebied niet geschikt als broedlocatie voor deze soorten. De te slopen stal en de te renoveren schuur bieden geen geschikte nestlocaties voor beide soorten. Deze soorten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen in het plangebied. Ook waren in het plangebied geen sporen van steenuil (braakballen, veren, prooiresten of uitwerpselen) of andere jaarrond beschermde soorten aanwezig.

### *Gierzwaluw en huismus*

Uit het literatuuronderzoek (zie paragraaf 4.2.1) blijkt dat in de omgeving van het plangebied huismussen en gierzwaluwen zijn aangetroffen. Tijdens het veldbezoek zijn bij enkele woningen aan de Dijkweg, ten oosten van het plangebied, roepende huismussen waargenomen. De vogels broeden hier vermoedelijk onder de dakpannen van de woningen. In het plangebied zelf zijn geen huismussen waargenomen. Gierzwaluwen zijn ten tijden van het veldbezoek (maart) nog niet in Nederland aanwezig en kunnen dus nog niet waargenomen worden. De te slopen en te renoveren gebouwen zijn ongeschikt als broedlocatie voor huismus of gierzwaluw. Er bevinden zich geen geschikte nestlocaties in of aan deze gebouwen. De huismussen en gierzwaluwen broeden vermoedelijk elders in de omgeving van het plangebied. Het plangebied is geen essentieel leefgebied voor deze soorten. Het naastgelegen woonhuis is potentieel geschikt als broedlocatie voor de huismus en gierzwaluw.

## **Grondgebonden zoogdieren**

Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen van) beschermde zoogdieren aangetroffen in het plangebied. Mogelijk wordt het plangebied gebruikt als leefgebied door enkele algemene, licht beschermde soorten als egel, haas, konijn, mol en algemene muizen- en spitsmuizensoorten (Flora- en faunawet, tabel 1). Een aantal van deze licht beschermde soorten is bekend uit de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). Uit de NDFF zijn geen waarnemingen van strenger beschermde zoogdieren bekend (Flora- en faunawet, tabel 2 en 3) voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). Gezien het regionaal voorkomen van de soort kan op voorhand echter het voorkomen van de matig beschermde steenmarter (Flora- en faunawet, tabel 2) niet uitgesloten worden.

### *Steenmarter*

Mogelijk komt de matig beschermde steenmarter (Flora- en faunawet, tabel 2) voor in de omgeving van het plangebied. Van de steenmarter zijn alleen de vaste verblijfplaatsen beschermd. Hiervan is geen sprake in het plangebied. In de te slopen en te renoveren gebouwen zijn geen geschikte verblijfplaatsen aangetroffen. In deze gebouwen en verder in het plangebied zijn geen sporen van steenmarters (uitwerpselen, pootafdrukken, krab- of knaagsporen of voedselresten) aangetroffen. Mogelijk zijn er wel verblijfplaatsen in de omgeving van het plangebied aanwezig. Sporadisch kan een foeragerende steenmarter het plangebied doorkruisen. Het plangebied is echter geen essentieel leefgebied voor de soort. Het naastgelegen woonhuis is potentieel geschikt als verblijfplaats voor de steenmarter.

Overige matig en/of streng beschermde grondgebonden zoogdieren (Flora- en faunawet, tabel 2 en 3) worden niet verwacht. Het bronnenonderzoek bevestigt de afwezigheid van overige matig tot streng beschermde grondgebonden zoogdieren voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1).

## **Vleermuizen**

In de NDFF zijn waarnemingen van de gewone dwergvleermuis aangetroffen voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). Alle vleermuizen zijn streng beschermd: Flora- en faunawet, tabel 3. In het plangebied bevinden zich geen gebouwen die geschikt zijn als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuissoorten, zoals de gewone dwergvleermuis. In het plangebied zijn eveneens geen bomen met geschikte holten aanwezig, waardoor de aanwezigheid van verblijfplaatsen van boombewonende soorten ook uitgesloten kan worden. De aanwezige groenstructuren in en rondom het plangebied, zoals de laanstructuur langs de Poelwijkerlaan, zijn geschikt als foerageergebied voor diverse vleermuissoorten. Mogelijk wordt deze lijnvormige groenstructuur ook als vliegroute gebruikt door vleermuizen.

## **Amfibieën**

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën aangetroffen. De ondiepe gracht in het plangebied is marginaal geschikt als voortplantingswater voor enkele algemene, licht

beschermde amfibieën als bruine kikker en gewone pad (Flora- en faunawet, tabel 1). Streng beschermde soorten zoals de, in de literatuur vermelde kamsalamander en poelkikker (Flora- en faunawet, tabel 3) (zie paragraaf 4.2.1) worden hier niet verwacht door het ontbreken van zowel geschikt voortplantingswater als geschikt landhabitat.

### **Reptielen**

Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen aangetroffen en worden ook niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied. Uit de omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen van beschermde reptielen bekend (zie paragraaf 4.2.1).

### **Vissen**

Uit de NDFF zijn waarnemingen van de matig beschermde kleine modderkruiper (Flora- en faunawet, tabel 2) bekend geworden (zie paragraaf 4.2.1). De zeer ondiepe gracht in het plangebied valt elke zomer droog. Beschermde vissoorten, zoals de kleine modderkruiper, worden hier niet verwacht door het ontbreken van permanent open water.

### **Ongewervelde dieren**

Uit de NDFF zijn uit de directe omgeving van het plangebied geen waarnemingen van beschermde ongewervelden bekend geworden. Beschermde ongewervelden worden ook niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied.

## 5 Flora- en faunawet

---

### 5.1 Toetsing aan de Flora- en faunawet

De effecten op de flora en fauna en de wettelijke consequenties zijn ingeschat aan de hand van de geplande werkzaamheden.

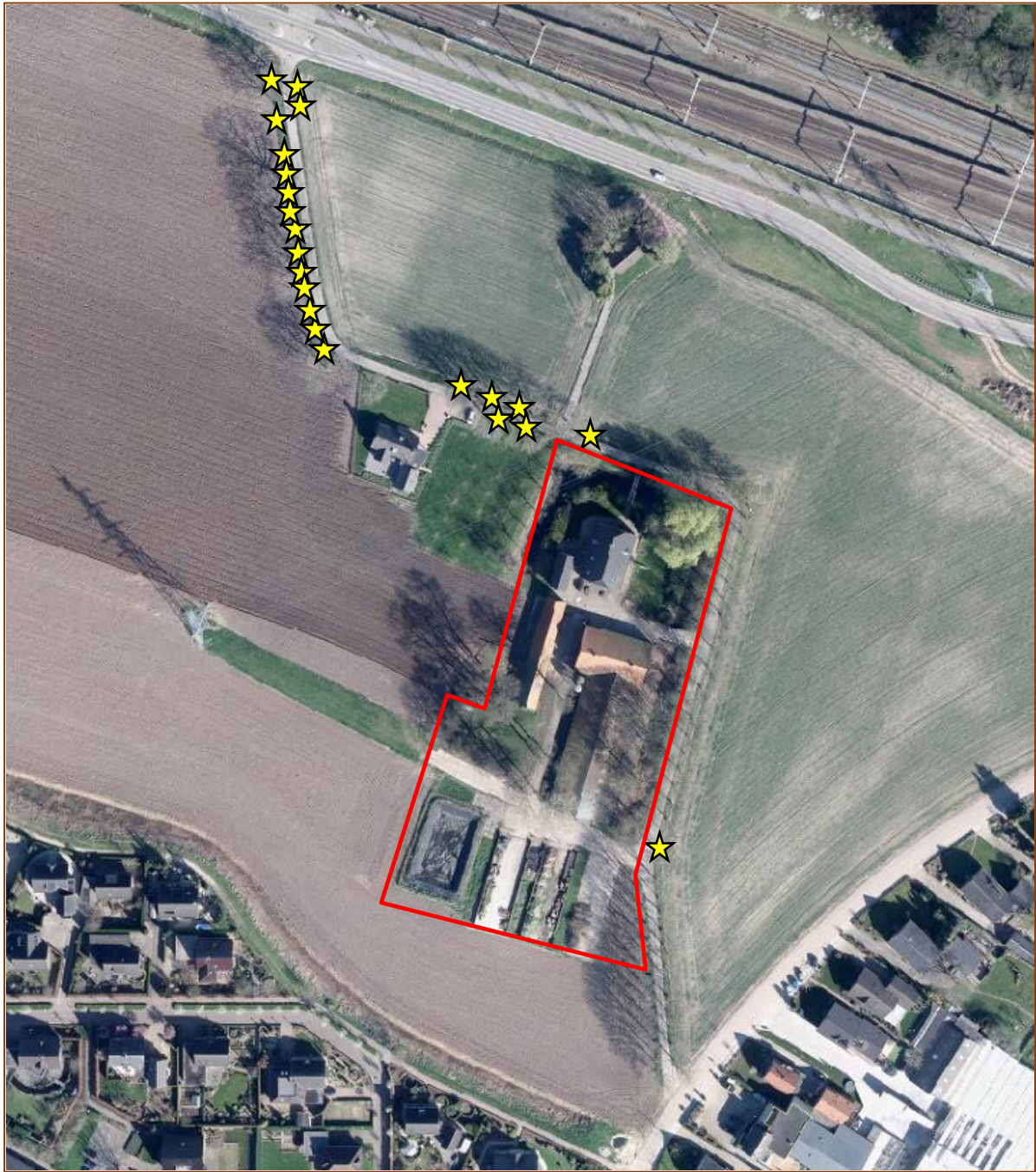
Sinds 1 maart 2005 is een nieuwe AMvB van kracht waarin de vrijstellingen worden geregeld met betrekking tot artikel 75 van de Flora- en faunawet. Deze AMvB bestaat uit 3 tabellen waarbij tabel 1 soorten de lichtste bescherming en tabel 3 de zwaarste bescherming genieten (zie bijlage 2). Voor tabel 1 soorten betekent dit dat voor ruimtelijke ontwikkelingen als de op deze locatie geplande werkzaamheden, geen ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet hoeft te worden aangevraagd. Voor tabel 2 en 3 soorten dient overtreding van de Flora- en faunawet voorkomen te worden door het nemen van mitigerende maatregelen. Als dit niet mogelijk is dient een ontheffing aangevraagd te worden, in combinatie met het nemen van compenserende maatregelen.

#### 5.1.1 Flora

Tijdens het veldbezoek zijn geen groeiplaatsen van licht beschermde soorten (Flora- en faunawet, tabel 1), zoals de in de literatuur vermelde aardaker, in het plangebied vastgesteld. Net buiten het plangebied is de licht beschermde gewone vogelmelk aangetroffen. In het plangebied zijn plaatselijk geschikte groeiplaatsen voor enkele, algemene licht beschermde soorten als brede wespenorchis, gewone vogelmelk en grote kaardenbol aanwezig. Overige licht beschermde soorten worden niet verwacht door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen. Voor licht beschermde soorten geldt automatisch de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen worden matig en streng beschermde soorten (Flora- en faunawet, tabel 2 en 3) niet verwacht in het plangebied. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

#### **Weidegeelster**

In de bermen van de Poelwijkerlaan, grenzend aan het plangebied, is de zeldzame weidegeelster aangetroffen. De soort is hier vrij talrijk aanwezig. Deze populatie lijkt vitaal, maar is wel kwetsbaar door de geïsoleerde ligging en doordat de soort zich uitsluitend vegetatief verspreid. Het is daarom belangrijk om zorgvuldig met de groeiplaats om te gaan bij de geplande ruimtelijke ontwikkelingen aan de Poelwijkerlaan 14. Op de, in figuur 5 aangegeven locaties, dienen geen werkzaamheden aan de berm plaats te vinden. Ook dient hier geen materieel/materiaal opgeslagen te worden, waardoor de planten kunnen beschadigen. Voortzetting van het huidige beheer en onderhoud van de bermen lijkt verder voldoende geschikt voor het duurzaam in standhouden van de populatie weidegeelsterren.



Figuur 5. Groeiplaatsen weidegeelsterren (geel) rondom het plangebied (rood).

### 5.1.2 Broedvogels

Alle aangetroffen en te verwachten vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Flora- en faunawet en de Vogelrichtlijn. Ontheffing voor deze diergroep is niet mogelijk. Dit betekent dat het verstoren, verontrusten, doden en anderszins nadelig beïnvloeden van deze soortgroep niet is toegestaan. Voor vogels geldt dat deze tijdens de broedperiode het meest gevoelig zijn voor verstoring. De rest van het jaar zijn zij flexibeler en is de kans op

nadelige effecten door de werkzaamheden voor de individuen aanzienlijk minder. Daarom moet er buiten het broedseizoen gestart worden met de werkzaamheden. Als de werkzaamheden in volle gang zijn bij aanvang van het broedseizoen, is het verstoringeffect op (broed)vogels minimaal. Het broedseizoen ligt, afhankelijk van de weeromstandigheden en aanwezige soorten, ruwweg tussen 15 maart en 15 juli. Broedgevallen buiten deze periode zijn ook beschermd.

### **Vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn**

#### *Buizerd, ransuil, roek en sperwer*

Er zijn geen nesten van deze soorten aangetroffen in het plangebied en/of de directe omgeving. Het plangebied is geen essentieel leefgebied voor deze soorten. Door het ontbreken van geschikte bosschages met voldoende rust en dekking is het plangebied ongeschikt als broedlocatie voor deze soorten. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de buizerd, ransuil, roek, sperwer en/of andere boombewonende soorten met jaarrond beschermde nesten.

#### *Huismus en gierzwaluw*

Tijdens het veldbezoek zijn bij enkele woningen langs de nabijgelegen Dijkweg roepende huismussen gehoord. In het plangebied zijn geen huismussen aangetroffen. De te slopen en te verbouwen gebouwen beschikken niet over geschikte nestlocaties voor de huismus en gierzwaluw, zoals een dakbeschot, speciale nestkasten of andere geschikte ruimten. Sporadisch kan een huismus (vanuit nabijgelegen territoria) of een overvliegende gierzwaluw in het plangebied waargenomen worden. Het plangebied is echter geen essentieel leefgebied voor deze soorten. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de gierzwaluw en/of huismus.

#### *Ooievaar*

Tijdens het veldbezoek zijn geen ooievaars aangetroffen in of nabij het plangebied. In het plangebied zijn geen nesten voor ooievaars aanwezig. Het plangebied is geen essentieel leefgebied voor de ooievaar. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de ooievaar.

#### *Steenuil*

De te slopen en te renoveren gebouwen in het plangebied bieden een potentiële nestlocatie voor de steenuil. Er zijn echter geen geschikte en/of toegankelijke nestlocaties aanwezig in de vorm van speciale nestkasten, oude knotbomen, een dakbeschot of andere beschutte ruimten in of aan de bebouwing. Er zijn geen sporen aangetroffen van de steenuil, zoals braakballen, veren, uitwerpselen, prooiresten etc. Tijdens het veldbezoek was er geen steenuil aanwezig in het plangebied. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de steenuil.

Het plangebied is eveneens ongeschikt als nestlocatie voor overige soorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn vanwege het ontbreken van geschikte nestlocaties. Het

plangebied en directe omgeving behoren eveneens niet tot het essentieel leefgebied van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze overige soorten.

### 5.1.3 Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen (sporen van) beschermde zoogdieren waargenomen. Met uitzondering van de steenmarter, zijn de te verwachten soorten licht beschermd (Flora- en faunawet, tabel 1). Bij ruimtelijke ingrepen geldt voor licht beschermde soorten automatisch de vrijstellingsregeling. Het plangebied potentieel geschikt als leefgebied voor de matig beschermde steenmarter (Flora- en faunawet, tabel 2).

#### *Steenmarter*

Het voorkomen van de matig beschermde steenmarter (Flora- en faunawet, tabel 2) is alleen ontheffingsplichtig wanneer er vaste verblijfplaatsen aanwezig zijn. Hiervan is geen sprake in het plangebied. Er zijn in het plangebied geen sporen van steenmarters, zoals uitwerpselen, prooiresten, latrines of krab- en knaagsporen aangetroffen. De te slopen stal en de te renoveren schuur zijn niet bewoond door de steenmarter. De steenmarter kan mogelijk wel incidenteel gebruik maken van het plangebied als foerageergebied en migratieroute. Het plangebied is echter geen essentieel leefgebied voor de soort. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de steenmarter.

Overige matig of streng beschermde soorten (Flora- en faunawet, tabel 2 en 3) worden niet verwacht. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing voor overige beschermde soorten van deze soortgroep is dan ook niet noodzakelijk.

### 5.1.4 Vleermuizen

Om te bepalen of aanvullend onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk is, worden de resultaten van de quickscan getoetst aan de checklist van Het Protocol voor vleermuisinventarisaties van de Gegevensautoriteit Natuur en de Zoogdierversamenleving VZZ. Hieronder zijn de relevante passages uit de checklist weergegeven:

1. Zijn er gebouwen die gesloopt of gerenoveerd worden?

Ja →

2. Bieden de gebouwen mogelijk winter-, kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen voor vleermuizen (denk aan de spouwmuur, dakpannen, kelders, luiken aan de muur, gevelbekleding, zolders, daklagen, kruipruimtes etc.)?

**Nee → Nader onderzoek naar kraam-, zomer- en paar verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen is niet noodzakelijk.**

3. Zijn er bomen die gekapt of gesnoeid worden?

**Ja →**

4. Bieden de bomen mogelijk winter-, kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen?

**Nee → Nader onderzoek naar zomer- en paarverblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen is niet noodzakelijk.**

4. Maken de struiken, gewassen, boom (bomen) deel uit van een mogelijke route/verbinding of een essentieel foerageergebied?

**Nee → Nader onderzoek naar foerageergebieden en routes van vleermuizen is niet noodzakelijk.**

De verblijfplaatsen van vleermuizen zijn jaarrond beschermd. Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet aanwezig en ook niet te verwachten door het ontbreken van geschikte gebouwen en bomen met (geschikte) schuilgelegenheden. De groenstructuren in en rond het plangebied zijn geschikt als foerageergebied en/of vliegroute voor vleermuizen. Er worden echter slechts 2 bomen gekapt, waardoor er geen sprake is van aantasting van de functionaliteit van een foerageergebied en/of vliegroute. De aanplant van nieuwe groenelementen en het uitbreiden van de gracht zal in de toekomst voor extra foerageergebied zorgen. De geplande ingreep heeft geen negatief effect op vleermuizen. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

#### 5.1.5 Amfibieën

Amfibieën zijn niet in het plangebied aangetroffen. Beschermden amfibieën worden, op een licht beschermde soort als bruine kikker of gewone pad (Flora- en faunawet, tabel 1) na, niet verwacht in het plangebied. De geraadpleegde literatuur vermeldt het voorkomen van deze en enkele andere licht beschermde soorten (Flora- en faunawet, tabel 1) voor de omgeving van het plangebied. Voor licht beschermde soorten geldt automatisch de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Strenger beschermde soorten (Flora- en faunawet, tabel 2 en 3) worden niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied. In het plangebied ontbreekt het aan geschikt leefgebied voor de, in de NDFF vermelde, streng beschermde kamsalamander en poelkikker (Flora- en faunawet, tabel 3). Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

De aanplant van nieuwe groenelementen en het uitbreiden (en eventueel uitdiepen) van de gracht zal in de toekomst voor extra landhabitat en voortplantingswater voor zowel licht beschermde amfibieënsoorten als streng beschermde amfibieënsoorten, als de kamsalamander en poelkikker, zorgen.

#### 5.1.6 Reptielen

Reptielen zijn niet in het plangebied aangetroffen. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor reptielen. Bovendien zijn er vanuit de omgeving geen populaties van reptielen bekend (bron: NDFF). Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing van deze soortgroep is niet noodzakelijk.

#### 5.1.7 Vissen

Matig en streng beschermde soorten vissen (Flora- en faunawet, tabel 2 en 3) zijn niet in het plangebied aangetroffen. Gezien het ontbreken van geschikt leefgebied zijn matig en/of streng beschermde vissen, zoals de uit de omgeving bekende matig beschermde kleine modderkruiper (Flora- en faunawet, tabel 2), ook niet te verwachten in het plangebied. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

#### 5.1.8 Ongewervelde dieren

Beschermde soorten ongewervelde dieren zijn niet in het plangebied aangetroffen. Gezien het ontbreken van geschikt leefgebied zijn beschermde ongewervelde dieren ook niet te verwachten in het plangebied. De NDFF bevestigt de afwezigheid van beschermde ongewervelde dieren voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

## 5.2 Wettelijke consequenties

### 5.2.1 Flora

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

#### **Weidegeelster**

*Ten behoeve van het behoud van de populatie weidegeelsterren wordt sterk aanbevolen om zorgvuldig met de groeiplaats om te gaan bij de geplande ruimtelijke ontwikkelingen. Op de, in figuur 5 aangegeven locaties, dienen geen werkzaamheden aan de berm plaats te vinden. Ook dient hier geen materieel/materiaal opgeslagen te worden, waardoor de planten kunnen beschadigen. Voortzetting van het huidige beheer en onderhoud van de bermen lijkt verder voldoende geschikt voor het duurzaam in standhouden van de populatie weidegeelsterren.*

### 5.2.2 Broedvogels

Ontheffing voor deze diergroep is niet mogelijk. Start de werkzaamheden buiten het broedseizoen (tussen 15 maart en 15 juli).

### 5.2.3 Zoogdieren

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

### 5.2.4 Vleermuizen

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

### 5.2.5 Amfibieën

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

### 5.2.6 Reptielen

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

### 5.2.7 Vissen

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

### 5.2.8 Ongewervelde dieren

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

## 6 Conclusie

---

Aan de hand van de resultaten van de quickscan natuurtoets op de locatie 'Poelwijkerlaan 14 in Oud-Zevenaar' kan de volgende conclusie worden getrokken:

Aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet is **niet noodzakelijk**.

# Bijlagen

---

- 1      **Impressie plangebied**
- 2      **Wettelijk kader**

## Bijlage 1 Impressie plangebied

---





## Bijlage 2 Wettelijk kader Flora- en faunawet

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en faunawet van kracht. Deze wet beschermt planten en dieren tegen negatieve invloeden en bevat hiervoor diverse concrete verbodsbepalingen:

- beschermde inheemse dieren mogen niet verstoord, gevangen of gedood worden;
- beschermde inheemse plantensoorten mogen niet vernield, beschadigd of ontworteld worden;
- nesten, rustplaatsen en voortplantingsplaatsen van beschermde soorten mogen niet verstoord of vernield worden.

De Flora- en faunawet kent drie verschillende beschermingsregimes. Hiertoe zijn de beschermde planten en dieren onderverdeeld in drie categorieën, elke categorie kent een eigen beoordelingstoets voor ontheffingverlening (zie tabel 1).

| Beschermde flora en fauna           | Zonder gedragscode    | Met gedragscode       |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Algemene soorten (tabel 1)          | Algemene vrijstelling | Algemene vrijstelling |
| Overige soorten (tabel 2)           | Lichte toets          | Vrijstelling          |
| Streng beschermde soorten (tabel 3) | Uitgebreide toets     | Uitgebreide toets     |

Tabel 1. Beoordelingstoets voor ontheffing.

Tabel 1 maakt melding van een gedragscode. In een gedragscode is opgenomen hoe werkzaamheden worden uitgevoerd zodanig dat schade aan beschermde soorten wordt voorkomen of tot een minimum wordt beperkt. Wanneer bij uitvoering van de werkzaamheden gehandeld wordt volgens de gedragscode, en dit ook aangetoond kan worden, geldt een vrijstelling of lichtere toetsing (zie tabel 1). De gedragscode moet wel door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurd zijn, alvorens deze een wettelijke status heeft.

### Flora- en faunawet, tabel 1: Algemene vrijstelling

Veel soorten die in de Flora- en faunawet zijn opgenomen, komen in Nederland algemeen voor. Voor verstoring van deze soorten bij uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig onderhoud, beheer of gebruik, of bij ruimtelijke ontwikkeling of inrichting, geldt een algemene vrijstelling en is dus geen ontheffing nodig.

### Flora- en faunawet, tabel 2: “Lichte” toets

Wanneer soorten uit de tweede categorie negatief beïnvloed worden en niet gehandeld wordt volgens een gedragscode, geldt bij de ontheffingsaanvraag de “lichte” toets. Hierbij

moet aangetoond worden dat de werkzaamheden er niet toe mogen leiden dat het voortbestaan van de soorten in gevaar wordt gebracht. Werken volgens de Gedragscode Flora- en faunawet voor de bouw- en ontwikkelsector geeft vrijstelling voor deze categorie van beschermde soorten. Er hoeft hiervoor geen ontheffing aangevraagd te worden. Er mag echter geen afbreuk gedaan worden aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. De populatie in het gebied mag geen gevaar lopen om uit te sterven. Hiervoor moeten maatregelen getroffen worden, die opgenomen worden in een ecologisch werkprotocol.

### Flora- en faunawet, tabel 3: “Uitgebreide” toets

Wanneer soorten uit tabel 3 voorkomen in een gebied dienen er maatregelen getroffen te worden om behoud van de lokale populatie, bescherming van individuen en de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen te garanderen. Hiervoor dienen mitigerende en mogelijk compenserende maatregelen getroffen te worden. Om zeker te zijn of de maatregelen voldoende zijn, dienen ze vooraf beoordeeld te worden door Dienst Regelingen. Met dit besluit kan aangetoond worden dat de initiatiefnemer zich houdt aan de Flora- en faunawet. Het besluit heeft de initiatiefnemer bijvoorbeeld nodig als iemand bezwaar maakt tegen het project of vraagt om handhaving van de Flora- en faunawet.

Indien vaste verblijfplaatsen worden beschadigd of weggehaald of behoud van de lokale populatie dan wel bescherming van de aanwezige individuen niet voldoende kan worden gegarandeerd, dienen compenserende maatregelen te worden uitgevoerd én dient een ontheffing te worden aangevraagd bij Dienst Regelingen. Voor deze soorten geldt echter dat alleen ontheffing wordt verleend op grond van een wettelijk belang genoemd in de Habitatrichtlijn of Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantsoorten.

Dat zijn voor Bijlage IV-soorten Habitatrichtlijn:

- bescherming van flora en fauna;
- volksgezondheid en openbare veiligheid;
- dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

en voor Bijlage 1: AMvB-soorten:

- bescherming van flora en fauna;
- volksgezondheid en openbare veiligheid;
- dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
- uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

### Vogels

Alle vogels in Nederland zijn streng beschermd. Werkzaamheden of gebruik van ruimte

waarbij vogels gedood of verontrust, of waardoor hun nesten of vaste rust- en verblijfplaatsen worden verstoord, zijn verboden. Voor vogels geldt dat er alleen ontheffing wordt verleend op grond van een wettelijk belang zoals vermeld in de Vogelrichtlijn. Dat zijn:

- bescherming van flora en fauna;
- veiligheid van het luchtverkeer;
- volksgezondheid en openbare veiligheid.

Overtreding van de Flora- en faunawet dient voorkomen te worden door het nemen van mitigerende maatregelen. Het gaat dan om het behoud van de functionaliteit van de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van de soorten. Het betreft hier de functies van het leefgebied die ervoor zorgen dat de soort succesvol kan rusten of voortplanten, bijvoorbeeld migratieroutes en foerageergebied. Om zeker te zijn of de maatregelen voldoende zijn, dienen ze vooraf beoordeeld te worden door Dienst Regelingen. Met dit besluit kan aangetoond worden dat de initiatiefnemer zich houdt aan de Flora- en faunawet. Het besluit heeft de initiatiefnemer bijvoorbeeld nodig als iemand bezwaar maakt tegen het project of vraagt om handhaving van de Flora- en faunawet.

### Bescherming van vogelnesten

Tijdens werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met het broedseizoen van vogels. De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 11 van de Flora- en faunawet. Voor deze soorten is geen ontheffing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. En ook niet als maatregelen getroffen worden die voorkomen dat deze soorten zich op de bouwplaats vestigen tijdens het broedseizoen. Buiten het broedseizoen mogen nesten verplaatst of verwijderd worden, maar daar zijn uitzonderingen op.

### Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van artikel 11 van de Flora- en faunawet het gehele seizoen:

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.

#### **Nesten die niet het hele jaar door zijn beschermd**

Er zijn ook vogelnesten die worden aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

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.

De soorten uit bovenstaande categorie 5 vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

#### **Zorgplicht (art 2 Flora- en faunawet)**

Naast bovenstaande verplichtingen voor beschermde soorten geldt bovendien voor alle soorten, plant en dier, de zogenaamde zorgplicht. In de zorgplicht is opgenomen dat alle planten en dieren een intrinsieke waarde hebben en onvervangbaar zijn. De zorgplicht is een fatsoenseis en houdt in dat bij menselijk handelen voldoende zorg in acht genomen wordt om in het wild levende planten en dieren zoveel mogelijk te beschermen.

