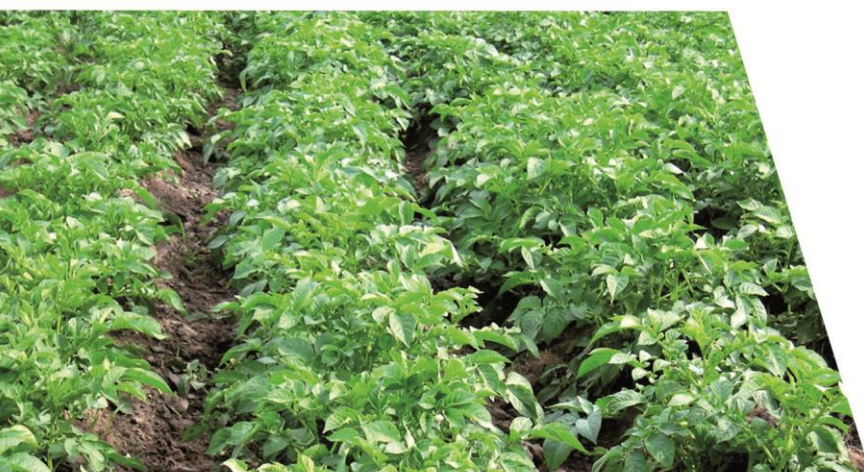
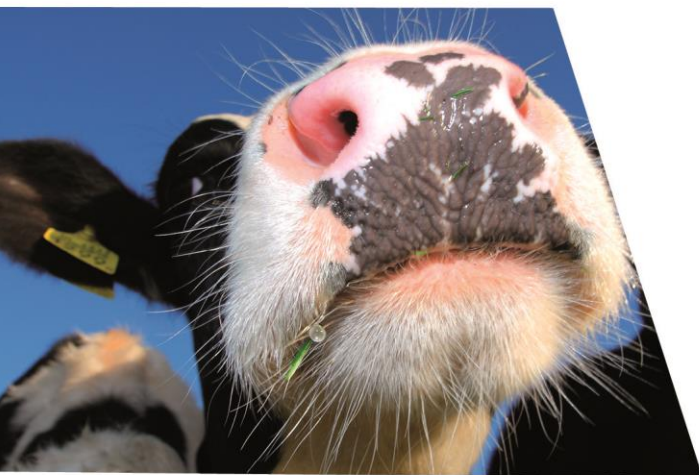
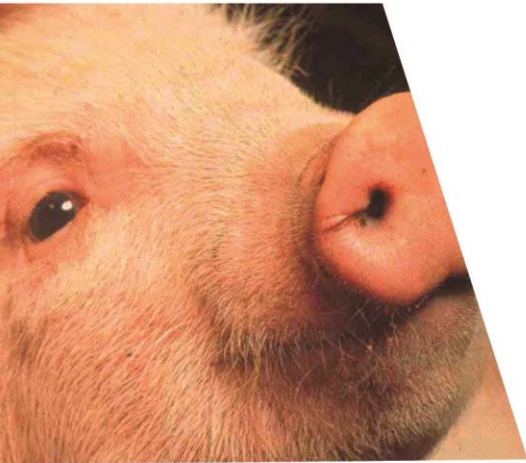




## Rapportage Flora en Fauna Lingsendijk 20 te Velden

17 januari 2019

# Rapportage Flora en Fauna Lingsendijk 20 te Velden

**Adres: Lingsendijk 20 Velden**

**Initiatiefnemer: dhr. E. Verbeek**

**Datum: 17 januari 2019**

**Opgesteld door: ing. L.M. Heesen / Adviesbureau Pijnenburg**

---

## 1. Inleiding

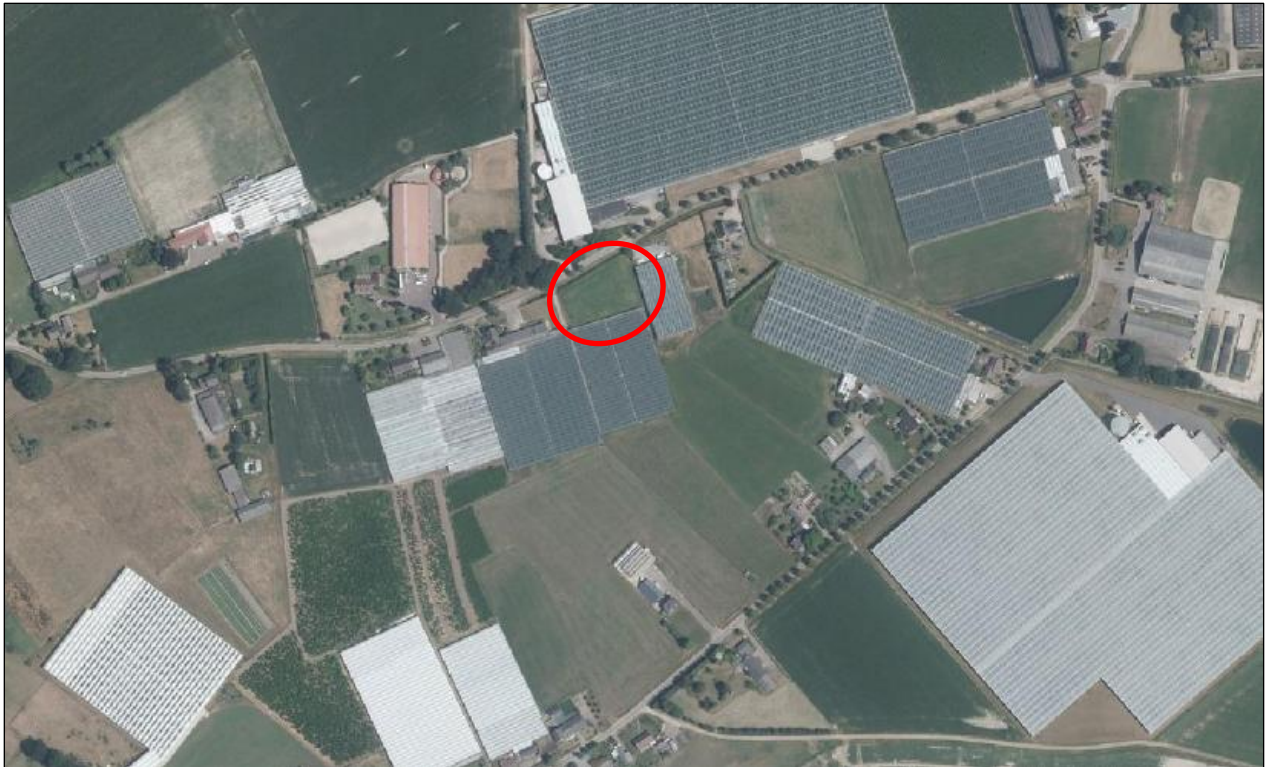
Op de locatie aan de Lingsendijk 20 te Velden is het glastuinbouwbedrijf van dhr. E. Verbeek gevestigd. Voornemen is om het bouwvlak te vergroten van 1.62 hectare naar 1.87 hectare. Door het vergroten van het bouwvlak wordt het mogelijk om een nieuwe bedrijfsruimte te bouwen en ontstaat er plaats voor realisatie van een hemelwaterbassin en een infiltratievoorziening. Hiermee kan het bedrijf voldoen aan de eisen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de eisen van het Waterschap Limburg.

Ter plaatse van het nieuwe hemelwaterbassin en de infiltratievoorziening is momenteel geen bebouwing aanwezig. Dit perceelsdeel (2.500 m<sup>2</sup>) is momenteel in gebruik als grasland en wordt beweid en gehooid.



Afbeelding 1: weiland (2.500 m<sup>2</sup>) dat aan het bouwvlak wordt toegevoegd.





Afbeelding 2: luchtfoto locatie Lingsendijk 20 met het plangebied rood omlijnd

De voorgenomen ontwikkeling heeft aanleiding gegeven voor deze inspectie. Hierin is nagegaan welke effecten de ingreep heeft op lokaal voorkomende beschermde flora en fauna. Het risico bestaat dat het plangebied deel uitmaakt van leefgebieden van diverse beschermde soorten. Dit document geeft inzicht in de mogelijke knelpunten in het kader van natuurwetgeving en -beleid en mogelijke effecten als gevolg van het project.

Het doel van dit document is om vast te stellen of de natuurwetgeving de geplande ontwikkeling in de weg staat. De ingreep kan een negatief effect hebben op beschermde natuurwaarden (plant- en diersoorten en bijbehorende leefgebieden). Dit document geeft aan of en welke vervolgstappen noodzakelijk zijn om te voldoen aan de minimale onderzoekinspanning vanuit de Wet natuurbescherming (Wnb). Daarnaast worden mitigerende (verzachtende) maatregelen aangegeven om significant negatieve effecten op voorhand te voorkomen en daarmee te voldoen aan de natuurwetgeving.



Afbeelding 3: locatie Lingsendijk 20 met daarop de nieuwe bebouwing, bouwwerken en inpassingsmaatregelen schetsmatig aangegeven.

## **2. De Wet natuurbescherming**

In deze paragraaf wordt een korte toelichting gegeven op de juridische bescherming van de Nederlandse natuur. De Wet natuurbescherming (Wnb), die per 1 januari 2017 is ingegaan, vervangt drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en Faunawet en de Boswet. De directe bescherming van dier- en plantensoorten was geregeld onder de Flora- en faunawet. Bij werkzaamheden met betrekking tot ruimtelijke ingrepen, moest worden nagegaan of deze negatieve gevolgen zouden kunnen hebben voor beschermde soorten. Het aspect soortbescherming blijft in de nieuwe wetgeving in grote lijnen gelijk, al verandert er wel een aantal zaken.

De lijsten met beschermde soorten zijn veranderd. Er zijn soorten die voorheen beschermd waren en onder de Wnb niet meer en andersom. Zo zijn een aantal soorten orchideeën, de kleine modderkruiper en rode bosmieren sinds 1 januari 2017 niet meer beschermd. De Wnb kent drie algemene beschermingsregimes waarin de voorschriften van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en twee verdragen (Bern en Bonn) zijn geïmplementeerd en waarin aanvullende voorschriften zijn gesteld voor de dier- en plantensoorten die niet onder die specifieke voorschriften vallen, maar wel bescherming behoeven (zie bijlage 1 voor een toelichting op verboden handelingen, afwijkingsmogelijkheden en criteria voor ontheffing/vrijstelling per beschermingsregime):

### **- Vogels**

alle vogels in de zin van de Vogelrichtlijn (paragraaf 3.1 van de Wnb). Verder nemen de meeste provincies de onder de Flora- en faunawet benoemde vogelsoorten waarvan het nest jaarrond werd beschermd over;

### **- Internationaal beschermde soorten**

alle dieren en planten, genoemd in de bijlagen bij de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (paragraaf 3.2 van de Wnb);

### **- Overige beschermde soorten**

soorten genoemd in de bijlage bij de Wnb, die niet onder de reikwijdte van paragraaf 3.2 vallen (paragraaf 3.3 van de Wnb). Hieronder vallen ondermeer de 'algemene' soorten die onder de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ingrepen waren vrijgesteld. Vrijwel al deze soorten zijn door alle provincies eveneens voor ruimtelijke ingrepen vrijgesteld (een uitzondering geldt voor de mol; die onder de Wet natuurbescherming niet meer is beschermd).

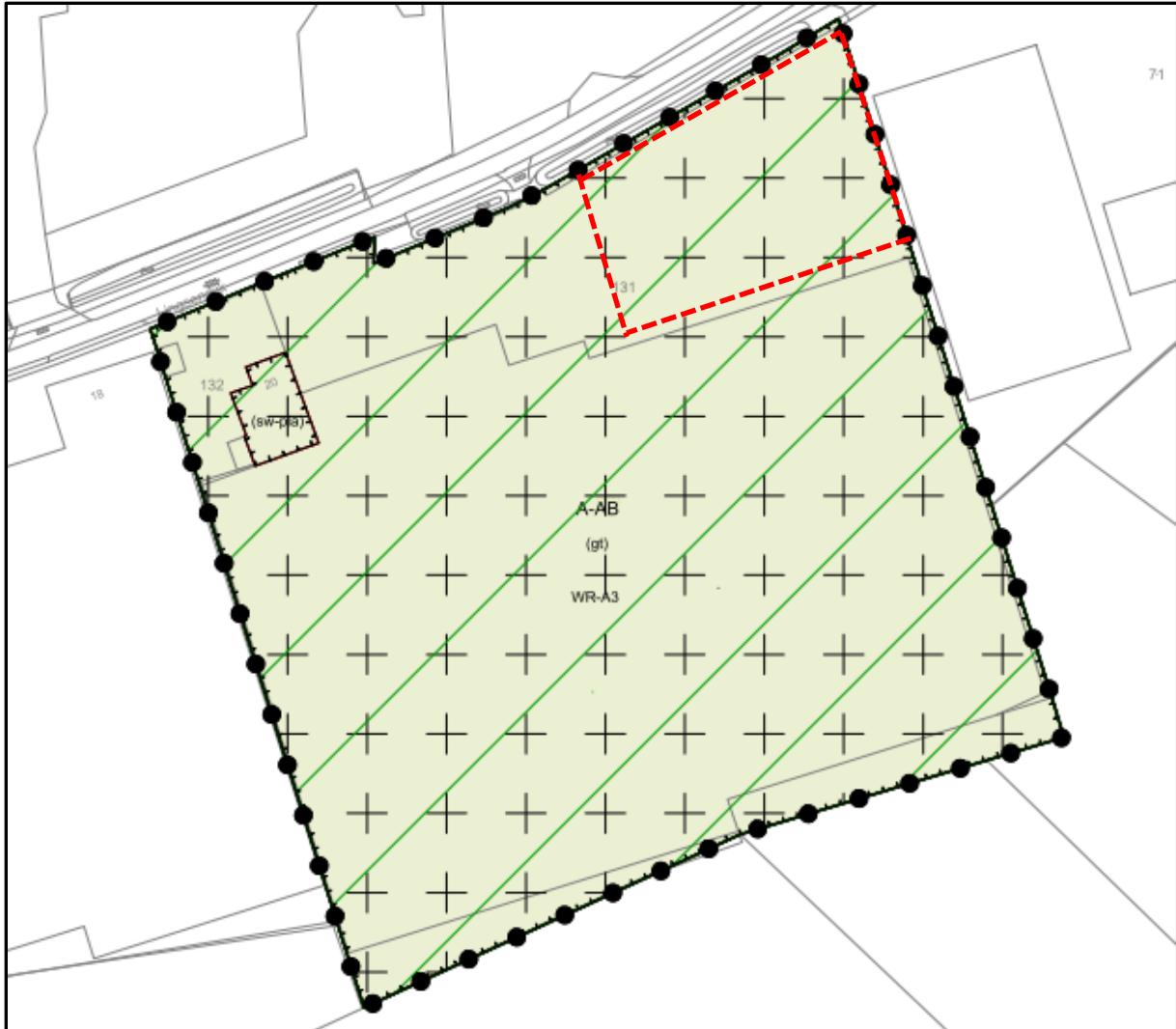
De beschermde status van soorten kan echter per provincie verschillen. Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten. De Provincie Limburg heeft de 'Beleidsneutrale Wijzigingsverordening Hoofdstuk 3 Natuur van de Omgevingsverordening Limburg 2014' opgesteld (Provincie Limburg, 2016) en 'Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg' (Gedeputeerde Staten van Limburg, 2017). Dit houdt in dat de meeste soorten die onder de Wet Natuurbescherming als beschermde soort zijn aangewezen, ook in de Provincie Limburg worden beschermd.

Voor soorten die ook niet in de bijlagen van de Wnb worden genoemd, fungeert de zorgplichtbepaling (artikel 1.11 Wnb) als vangnet. Op grond van deze bepaling moeten schadelijke handelingen voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving in beginsel achterwege worden gelaten, dan wel moeten maatregelen worden genomen om schadelijke gevolgen (zoveel mogelijk) te voorkomen.

### 3. Werkwijze

#### 3.1 Beschrijving van de voorgenomen werkzaamheden

In de toevoeging van het bouwvlak wordt een hemelwaterbassin, een infiltratievoorziening en een klein deel van de nieuwe bedrijfsruimte gerealiseerd. Middels de rode stippellijn onderstaande afbeelding is de vergroting van het bouwvlak aangegeven. Hetgeen buiten het rode deel ligt is het bestaande bouwvlak.



Afbeelding 4: vergroting bouwvlak rood omlijnd

#### 3.2 Werkwijze flora- en fauna-inspectie

Op 16 januari 2019 is de locatie en de directe omgeving bezocht. Daarbij werden de aanwezige biotopen beoordeeld op hun geschiktheid als habitat voor beschermde diersoorten en beschermde planten. Het plangebied en directe omgeving werden geïnspecteerd op de aanwezigheid van beschermde planten, vogelnesten en voortplantingsplaatsen en rustplaatsen van beschermde dieren.

Aan de hand van relevante (verspreidings)literatuur en de waarnemingsoverzichten op [www.ravon.nl/tijdschrift](http://www.ravon.nl/tijdschrift), [www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl), [www.floron.nl](http://www.floron.nl), [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl) en [www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl) is vervolgens ingeschat welke beschermde soorten mogelijk in het plangebied voorkomen.

## 4. Aanwezige beschermde planten en dieren

### 4.1 Beschrijving plangebied

Het plangebied is weergegeven in afbeelding 4. Het bestaat uit de locatie aan de Lingsendijk 20, dat is ingericht als weiland. Als afscheiding tussen de weg en sloot en het weiland is een beukenhaag aanwezig. De beukenhaag blijft aanwezig en wordt verlengd. Naast grassen groeien er hier en daar enkele kruiden als akkerdistel, grote brandnetel, grote weegbree en duizendblad.

De directe omgeving rond het plangebied bestaat uit het bedrijf van initiatiefnemer met een aanwezige kas, loods en een woonhuis. Aan de oost- en noordzijde liggen op korte afstand andere glastuinbouwbedrijven.

### 4.2 Bevindingen

#### Vogels en zoogdieren

Het plangebied bestaat uit grasland. De beukenhaag is te laag om als vaste vliegroute voor vleermuizen te kunnen dienen. Gebouwen zijn in het plangebied afwezig. Mogelijk broeden er in de haag tijdens het broedseizoen algemeen voorkomende vogels zoals de merel. Jaarrond beschermde vogelnesten zijn in en rond het plangebied echter afwezig. Volgens de natuurgegevens van de Provincie Limburg (<http://www.natuurgegevensprovincielimburg.nl>) kwam er in 2014-2015 in het kilometerhok van een broedterritorium voor van de steenuil en de buizerd. Uit het veldbezoek blijkt dat nesten van deze soorten zeker niet in het plangebied, of binnen een straal van 100 meter daaromheen, voorkomen.

Op de rand van het plangebied zijn volgens de gegevens van de Provincie Limburg broedparen van de kneu en de putter waargenomen.



Afbeelding 5: broedvogelgegevens Provincie Limburg

#### Planten

In het plangebied zijn alleen algemene, niet-beschermde planten waargenomen (zie paragraaf 4.1). Volgens de natuurgegevens van de Provincie Limburg (<http://www.natuurgegevensprovincielimburg.nl>) groeiden er in 1998-2007 in het kilometerhok waarin het plangebied zich bevindt, geen planten die onder de Wet natuurbescherming zijn beschermd. Het kilometerhok is echter onvolledig onderzocht.

**Amfibieën en andere soorten**

In het plangebied zijn geen wateren aanwezig. Voortplantingswateren voor amfibieën zijn dus afwezig. Het is wel mogelijk dat enkele algemene amfibieënsoorten het plangebied als landhabitat zullen gebruiken (zie tabel 4.2). Reptielen en andere soorten, die beschermd zijn onder de Wnb, zijn niet te verwachten in het plangebied.



## 5. Mogelijke effecten

- Bij de werkzaamheden kunnen vaste voortplantings- en of rustplaatsen van algemene beschermde zoogdieren en amfibieën worden verstoord. Individuen kunnen hierbij worden verstoord en/of gedood. Geadviseerd wordt om de bouw- en aanlegwerkzaamheden buiten het broedseizoen te laten plaatsvinden.
- Geadviseerd wordt om de infiltratievoorziening op een natuurlijke wijze aan te leggen. Hierdoor kan deze voorziening ook nog een ecologische waarde hebben.

In de tabel 1 zijn de mogelijke overtredingen van de verbodsbepalingen van de Wnb weergegeven.

In hoofdstuk 6 wordt uitgelegd hoe deze overtredingen kunnen worden voorkomen.

| Soort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Beschermingsregime Wnb            | Art. 3.1 lid 1 | Art. 3.1 lid 2 | Art. 3.5 lid 1 | Art. 3.5 lid 2 | Art. 3.5 lid 3 | Art. 3.5 lid 4 | Art. 3.10 lid 1 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Algemene in het plangebied broedende vogels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vogels                            | X              | X              |                |                |                |                |                 |
| Vleermuizen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Internationaal beschermde soorten |                |                |                | X              |                | X              |                 |
| Algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Overige soorten                   |                |                |                |                |                |                | X               |
| <b>Artikel 3.1 (m.b.t. Vogels)</b><br>- lid 1: het opzettelijk doden en vangen van vogels<br>- lid 2: het opzettelijk vernielen en beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren en het wegnemen van nesten<br><b>Artikel 3.5 (m.b.t. Internationaal beschermde soorten):</b><br>- lid 1: het opzettelijk doden of vangen van soorten<br>- lid 2: het opzettelijk verstoren van soorten<br>- lid 3: het opzettelijk vernielen en rapen van eieren van soorten<br>- lid 4: het beschadigen en vernielen van de voortplantingsplaatsen en rustplaatsen van soorten<br><b>Artikel 3.10 lid 1 (m.b.t. A-soorten):</b> het is verboden<br>(a) in het wild levende A-soorten opzettelijk te doden of te vangen;<br>(b) de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de A-soorten opzettelijk te beschadigen of te vernielen; en<br>De onder (a) en (b) genoemde verboden zijn niet van toepassing op de bos-, huisspits- en veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende ervan of roerende zaken bevinden (artikel 3.10 lid 3 Wnb). |                                   |                |                |                |                |                |                |                 |

Tabel 1: Mogelijke overtredingen van algemene verbodsbepalingen van de Wnb.

## **6. Conclusies**

### **Algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën**

In het plangebied komen mogelijk zoogdieren en amfibieën voor, die onder de Wet natuurbescherming zijn beschermd. Het gaat om algemeen voorkomende soorten (zogenaamde A-soorten), waarvoor in Limburg een vrijstelling geldt in geval van ruimtelijke ontwikkeling en beheer en onderhoud. Dit houdt in dat deze soorten verstoord mogen worden, zonder dat daar vooraf een ontheffing voor is verkregen. Wel geldt altijd de Zorgplicht (artikel 1.11 Wnb); deze houdt in dat nadelige gevolgen voor dieren en planten altijd zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. Om aan de algemene zorgplicht te voldoen, moeten dieren die tijdens de werkzaamheden worden aangetroffen, zo snel mogelijk naar een aangrenzende locatie buiten het plangebied worden verplaatst.

### **Vogels**

In de beukenhaag op de rand van het plangebied komen mogelijk beschermde vogelnesten voor tijdens het broedseizoen. Het gaat om vogels waarvan het nest niet jaarrond wordt beschermd of als strenger beschermd wordt beschouwd. Hiervoor zijn maatregelen die negatieve effecten voorkomen wel verplicht. Verstoring van broedvogels en vernietiging van vogelnesten kan worden voorkomen door de werkzaamheden buiten de periode 15 maart – 15 juli (het broedseizoen van de meeste vogels) uit te voeren. Door naleving van deze maatregel worden ten aanzien van vogels geen overtredingen op de Wet natuurbescherming begaan.

## Literatuur

- Gedeputeerde Staten van Limburg. 2017. Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg. Provinciaal blad nr. 5634.
- Ministerie van Economische zaken. 2016. Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3.
- Provincie Limburg. 2016. Beleidsneutrale Wijzigingsverordening Hoofdstuk 3 Natuur van de Omgevingsverordening Limburg 2014. Provinciaal blad nr. 6983.
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2017. Lijst jaarrond beschermde nesten. Ministerie van Economische zaken, Den Haag.