



**EcoTierra- ecologisch  
adviesbureau**

## De Kaar (ong.) te Ottersum

- Quickscan in het kader van de Flora- en faunawet -

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opdrachtgever</b>       | Rouwmaat groep<br>Postbus 74<br>7140 AB Groenlo                                      |
| <b>Contactpersoon</b>      | De heer N. Looman                                                                    |
| <b>Datum veldbezoek</b>    | 2 mei 2016                                                                           |
| <b>Uitvoerend ecooloog</b> | ing. J.M. de Wever                                                                   |
| <b>Kenmerk rapport</b>     | Q2016.050-Quickscan flora en fauna<br>De Kaar (ong.) te Ottersum                     |
| <b>Datum rapport</b>       | 18 mei 2016                                                                          |
| <b>Auteur</b>              | ing. J.M. de Wever                                                                   |
| <b>Paraaf</b>              |  |

EcoTierra-ecologisch adviesbureau  
Margijnenenk 12  
7415 JZ Deventer



[www.ecotierra.nl](http://www.ecotierra.nl)  
[info@ecotierra.nl](mailto:info@ecotierra.nl)  
0570-597418

### → Draagvlak voor natuur is de basis voor natuurbescherming

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven. EcoTierra- ecologisch adviesbureau is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van EcoTierra- ecologisch adviesbureau; opdrachtgever vrijwaart EcoTierra- ecologisch adviesbureau voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

## INHOUDSOPGAVE

### SAMENVATTING

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 INLEIDING</b>                                       | <b>6</b>  |
| 1.1 AANLEIDING                                           | 6         |
| 1.2 DOELSTELLING                                         | 6         |
| 1.3 VOLLEDIGHEID ONDERZOEK                               | 6         |
| 1.4 GELDIGHEIDSDUUR RAPPORT                              | 7         |
| <b>2 ONDERZOEKSOPZET</b>                                 | <b>8</b>  |
| 2.1 DESKRESEARCH                                         | 8         |
| 2.2 VELDBEZOEK                                           | 8         |
| <b>3 SITUATIEBESCHRIJVING</b>                            | <b>9</b>  |
| 3.1 HUIDIGE SITUATIE                                     | 9         |
| 3.2 GEWENSTE TOEKOMSTIGE SITUATIE EN VOORGENOMEN INGEPEN | 11        |
| <b>4 BEVINDINGEN ONDERZOEK</b>                           | <b>12</b> |
| 4.1 BEVINDINGEN DESKRESEARCH                             | 12        |
| 4.2 BEVINDINGEN VELDONDERZOEK                            | 12        |
| <b>5 EFFECTENBEOORDELING</b>                             | <b>14</b> |
| 5.1 EFFECTEN BESCHERMDE GEBIEDEN                         | 14        |
| 5.2 EFFECTEN SOORTEN                                     | 14        |
| <b>6 CONCLUSIE EN VRIJBLIJVEND ADVIES</b>                | <b>16</b> |
| 6.1 CONCLUSIE                                            | 16        |
| 6.2 VRIJBLIJVEND ADVIES                                  | 17        |

### BIJLAGEN

1. Wettelijk kader
2. Literatuurlijst

## SAMENVATTING

In opdracht van de Rouwmaat groep heeft EcoTierra- ecologisch adviesbureau op enkele percelen aan De Kaar te Ottersum (gemeente Gennep) een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet.

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom van Ottersum en betreft enkele percelen die als tuin zijn ingericht.

Het plangebied is niet gelegen in het Limburgse Natuur Netwerk (LNN; goudgroene natuurzone) of nabij (> 1.500 meter) een Natura2000-gebied. Binnen het plangebied zijn geen beheertypen aanwezig.

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de wens om een riante woning met bijgebouwen te realiseren. In dit kader worden slechts enkele coniferen gerooid, maar geen oppervlaktewateren gedempt of opstellen geamoveerd. Wel worden een stacaravan en een zwembad verwijderd.

Deze ingreep valt binnen de Flora- en faunawet onder het belang j: de uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

Onderhavige quickscan is gebaseerd op een bronnenonderzoek en een veldbezoek. Dit veldbezoek heeft op 2 mei 2016 plaatsgevonden.

Voor toelichting bij de conclusie dient hoofdstuk vijf geraadpleegd te worden.

| Conclusie    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LNN/ NB-wet  | De voorgenomen ingrepen zullen geen negatief effect hebben op beschermde (natuur)gebieden.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Soortgroepen | <b>Flora</b><br>Er zijn geen beschermde wilde soorten aangetroffen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | <b>Vogels</b><br>Er zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. In de coniferenrij en de overige groenstructuren kunnen algemeen voorkomende soorten broeden.<br>→ De bouwwerkzaamheden dienen buiten het broedseizoen plaats te vinden of van start te gaan voor aanvang van het broedseizoen. Een andere mogelijkheid is om het plangebied vrij te houden van broedgevallen. |
|              | <b>Grondgebonden zoogdieren</b><br>Vaste verblijfplaatsen van streng of strikt beschermde soorten zijn niet aangetroffen.<br>Algemeen voorkomende soorten (tabel 1) kunnen voorkomen.                                                                                                                                                                                                 |
|              | <b>Vleermuizen</b><br>Er zijn geen geschikte verblijf- en/of voortplantingsplaatsen aanwezig binnen het plangebied. Tevens betreft het plangebied geen essentieel foerageergebied en zullen er door de ingreep geen essentiële vliegroutes verloren gaan.                                                                                                                             |
|              | <b>Amfibieën, reptielen en vissen</b><br>Er zijn geen vaste verblijf- en/of voortplantingsplaatsen of exemplaren van streng en strikt beschermde soorten waargenomen.<br>Algemeen voorkomende soorten (tabel 1) kunnen eventueel voorkomen.                                                                                                                                           |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soortgroepen       | <b>Ongewervelden/ overige soorten</b><br>Er zijn geen vaste verblijf- en/of voortplantingsplaatsen of exemplaren van streng en strikt beschermde overige soorten waargenomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Flora- en faunawet | <b>Op basis van de bevindingen kan geconcludeerd worden dat er in de huidige situatie <u>geen</u> procedurele gevolgen zijn ten gevolge van de voorgenomen ingrepen.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Op basis van de zorgplicht volgens artikel 2 van de Flora- en faunawet dient bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoende zorg in acht te worden genomen voor in het wild levende dieren en hun leefomgeving;</li> <li>→ Nader onderzoek naar soorten is <u>niet</u> noodzakelijk;</li> <li>→ Een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet is <u>niet</u> noodzakelijk;</li> <li>→ Voor algemeen voorkomende soorten (Tabel 1) geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft.</li> </ul> |

## **1 INLEIDING**

In opdracht van de Rouwmaat groep heeft EcoTierra- ecologisch adviesbureau op enkele percelen aan De Kaar te Ottersum (gemeente Gennep) een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet.

### **1.1 Aanleiding**

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de wens om een riante woning met bijgebouwen te realiseren. In dit kader worden slechts enkele coniferen geroooid, maar geen oppervlaktewateren gedempt of opstallen geamoveerd. Wel worden een stacaravan en een zwembad verwijderd.

De beschreven activiteiten kunnen negatieve gevolgen hebben voor aanwezige flora- en faunasoorten op de locatie en de directe omgeving.

In verband met de inwerktreding van de Flora- en faunawet op 1 april 2002 is het noodzakelijk om voorafgaande aan bouw- en/ of sloopactiviteiten te toetsen of de geplande activiteiten geen negatief effect hebben op beschermde plant- en/of diersoorten en leefgebieden.

### **1.2 Doelstelling**

Het doel van onderhavige quickscan is inzicht geven of de voorgenomen activiteiten een overtreding van de vigerende natuurwetgeving tot gevolg hebben.

Om dit inzicht te verkrijgen worden de volgende vragen beantwoord;

- zijn er binnen het plangebied beschermde dier- en plantsoorten aangetroffen en/of worden deze verwacht?
- wat is de juridische status van deze soorten?
- ligt het plangebied in of nabij beschermde natuurgebieden, zoals het LNN of Natura2000-gebieden?
- hebben de voorgenomen activiteiten een (significant) negatief effect op deze soorten of gebieden?
- wat zijn de gevolgen en dienen er (mitigerende) maatregelen genomen te worden?
- dient er een nader onderzoek uitgevoerd te worden?
- dient er een ontheffing aangevraagd te worden?

### **1.3 Volledigheid onderzoek**

Een quickscan is een momentopname en kan slechts in beperkte mate uitsluitel geven over de aan- of afwezigheid van soorten. Het kan voorkomen dat soorten niet worden waargenomen tijdens het veldbezoek. Aan de hand expert-judgement en bekende ecologische principes zal een inschatting worden gemaakt over het wel of niet voor kunnen komen van beschermde plant- en diersoorten. Verder is de quickscan geen veldinventarisatie. Veldinventarisaties omvatten meerdere opnamerondes die seizoensgebonden zijn en volgens standaardmethoden worden uitgevoerd.

#### **1.4 Geldigheidsduur rapport**

Voor onderzoeken waar alleen soorten van tabel 1 en/of 2 van de Flora- en faunawet aan de orde zijn, mag in principe worden volstaan met een geldigheid van 5 jaar. Hierbij geldt dat er in die periode weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen hebben opgetreden en dat de wetgeving gelijk is gebleven. Bij onderzoeken naar strikt beschermde soorten (tabel 3 soorten en vogels) geldt in principe dat onderzoeksgegevens maximaal 3 jaar oud mogen zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn. (bron: ministerie van Economische Zaken).

## **2 ONDERZOEKSOPZET**

In onderhavige quickscan is de locatie gescreend op de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten. Er is gestart met een deskresearch en vervolgens is de locatie bezocht.

### **2.1 Deskresearch**

Alvorens het terrein is bezocht zijn diverse (digitale) verspreidingsatlassen geraadpleegd. De waarnemingen zijn gedaan tussen 2011 en 2016. Hierdoor is indicatief een beeld verkregen of er streng en strikt beschermde soorten voorkomen in het kilometer-/uurhok waarin het plangebied is gelegen. Er heeft slechts beperkt vooronderzoek plaatsgevonden daar er geen oppervlaktewater, opstallen of bomen aanwezig zijn binnen het plangebied.

Diverse kaarten (waaronder kernkwaliteiten LNN, Natura2000 en natuurbeheerplan) van de provinciale site Limburg zijn geraadpleegd op 28 april 2016.

### **2.2 Veldbezoek**

Het plangebied is op 2 mei 2016 overdag bezocht. Ten tijde van het veldbezoek was het licht bewolkt en droog met een temperatuur van rond de 19°C.

Tijdens het veldonderzoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, graafsporen, nesten, hollen, uitwerpselen, haren, etc.).

De directe omgeving van het plangebied is tijdens het veldbezoek eveneens bekeken.

Het onderzoek is uitgevoerd door een ecooloog met een relevante HBO-opleiding en ruime ervaring met het uitvoeren van quickscans. Tevens worden door de ecooloog diverse relevante cursussen gevolgd, symposia en congressen bezocht en diverse vakbladen en nieuwsbrieven gelezen om de laatste ontwikkelingen te volgen. De onderzoeker is in het bezit van diverse certificaten, waaronder 'Zorgvuldig handelen Flora- en faunawet, ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, niveau 4. IPC Groene Ruimte (door Stadswerk erkend certificaat)'.

Tijdens het veldonderzoek is de eigenaresse/ initiatiefneemster geïnterviewd.

### 3 SITUATIEBESCHRIJVING

In dit hoofdstuk zijn de onderzoekslocatie en de voorgenomen activiteiten beschreven. Op onderstaande afbeelding is het plangebied weergegeven waarbinnen de activiteiten daadwerkelijk plaatsvinden.

#### 3.1 Huidige situatie



*Afbeelding 1: Situering onderzocht gebied (bron: Gisviewer Limburg).*

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom van Ottersum en betreft enkele onbebouwde percelen die in gebruik zijn als tuin. De locatie van de te bouwen woning betreft gazon/ gras. Binnen het plangebied komen diverse groenstructuren voor, waaronder diverse solitaire bomen, maar ook een lange coniferenhaag en veel heesters en struiken. Aan de westzijde van het plangebied ligt een oud zwembad en staat een oude stacaravan.

Ten noorden van het plangebied grenzen de tuinen van de daar gelegen woningen. De oostzijde bestaat uit bestrating en bebouwing, ten zuiden van het plangebied is een bomenpartij met daarachter een autobedrijf met een grote opslagplaats aanwezig. Ten westen van het plangebied is een kleine houtopstand aanwezig.

De omgeving bestaat uit de bebouwde kom van Ottersum.



*Foto's: Indrukken plangebied.*



*Foto's: Indrukken plangebied.*



*Foto's: Indrukken plangebied.*

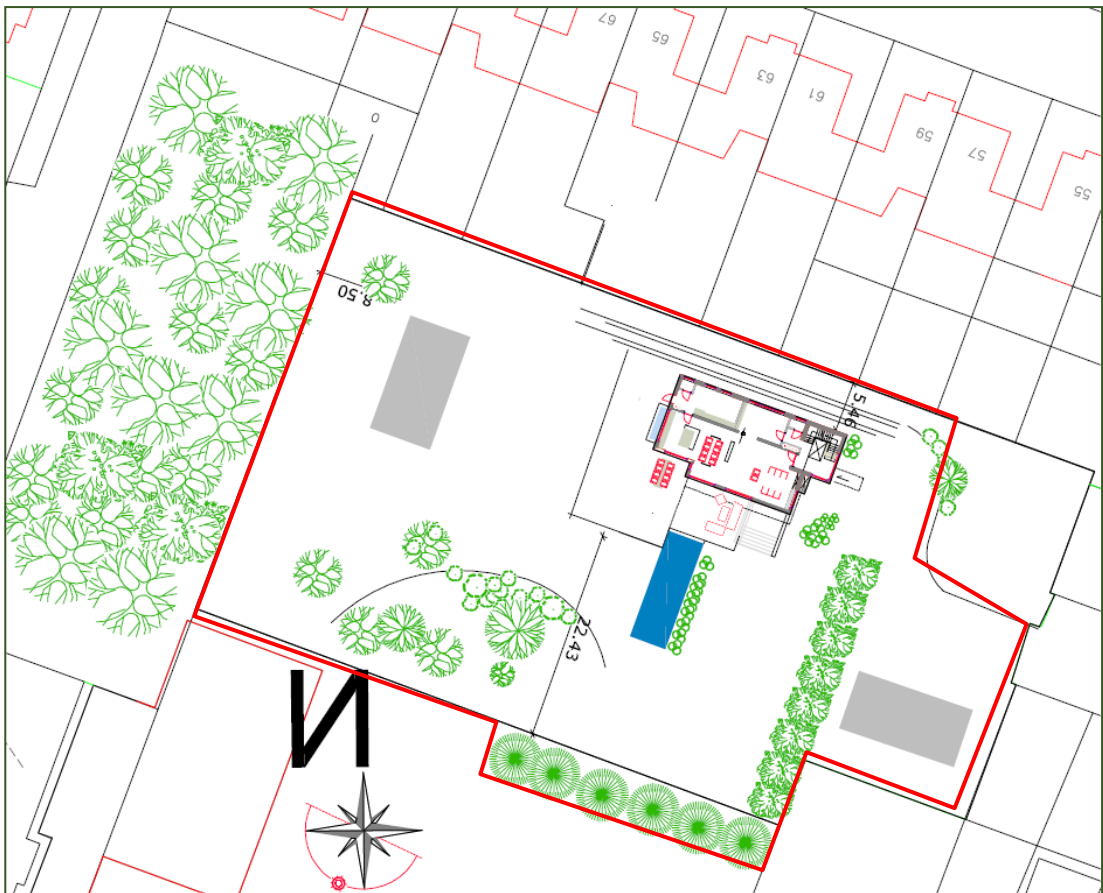




Foto's: Indrukken directe omgeving.

### 3.2 Gewenste toekomstige situatie en voorgenomen ingrepen

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de wens om een riante woning met bijgebouwen te realiseren. In dit kader worden slechts enkele coniferen gerooid (mondelinge mededeling initiatiefneemster), maar geen oppervlaktewateren gedempt of opstellen geamoveerd. Wel worden een stacaravan en een zwembad verwijderd.



Afbeelding 2: Gewenste toekomstige situatie (bron: Rouwmaat groep).

De bovenstaande ingreep valt binnen de Flora- en faunawet onder het belang j: de uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

## **4 BEVINDINGEN ONDERZOEK**

Hieronder worden de bevindingen van de quickscan besproken, allereerst de bevindingen van de deskresearch en vervolgens de bevindingen van het veldonderzoek.

### **4.1 Bevindingen deskresearch**

In de databases van de provincie Limburg is af te lezen dat het plangebied niet is gelegen in het Limburgse Natuur Netwerk of nabij (>1.500 meter) een Natura2000-gebied. Het plangebied heeft geen bijzonder beheertype in het vigerende Natuurbeheerplan.

Volgens de geraadpleegde bronnen kunnen er soorten als huismus, gierzwaluw en diverse vleermuissoorten voorkomen in de omgeving. Van eekhoorn en steenmarter zijn geen meldingen gevonden.

### **4.2 Bevindingen veldonderzoek**

In deze paragraaf zijn de bevindingen van het veldonderzoek opgenomen.

#### **Flora**

Binnen het daadwerkelijke plangebied zijn geen beschermde wilde planten waargenomen. De locatie betreft een (voormalige) tuin. De aanwezige soorten zijn derhalve aangeplant/ cultivars. Aangeplante exemplaren vallen niet onder de bescherming van de Flora- en faunawet. De locatie waar de grootste ingreep gaat plaatsvinden, het grasveld, heeft al helemaal geen beschermde soorten.

#### **Vogels**

Tijdens het veldbezoek zijn er binnen het plangebied diverse soorten waargenomen, waaronder merel, houtduif, kraai, gaai, vink, roodborst, winterkoning en huismus. Sommige van deze soorten broeden (in potentie) in de coniferenhaag en andere aanwezige groenstructuren. Er zijn eierschalen van duif en merel aangetroffen. De grote bonte specht is auditief waargenomen in het bosperceeltje naast het plangebied.

Er zijn binnen het plangebied geen opstallen aanwezig waarin soorten, zoals huismus of gierzwaluw, kunnen broeden of een vaste verblijfplaats hebben. Er zijn in de aanwezige bomen geen nesten/ holtes van roofvogels en uilen waargenomen. Tevens zijn er geen sporen van uilen en roofvogels aangetroffen, zoals braakballen, veren en plukplekken. Jaarrond beschermde nesten zijn derhalve niet te verwachten.

#### **Grondgebonden zoogdieren**

Er zijn geen exemplaren van tabel 3 of verblijfs- of voortplantingsplaatsen ervan aangetroffen. De das kan de agrarische graslanden ten noorden van Ottersum gebruiken om er te foerageren. Binnen de bebouwde kom is deze soort echter niet te verwachten.

Er zijn geen sporen aangetroffen van de steenmarter of andere tabel 2 soorten. Mogelijk dat het plangebied onderdeel is van het territorium van een steenmarter. Er zijn echter geen vaste verblijfplaatsen te verwachten. Tevens zijn er geen nesten of eetsporen van de eekhoorn waargenomen. Mogelijk komt de soort wel voor in en nabij het plangebied.

Algemeen voorkomende soorten (tabel 1-soorten), zoals muizen, konijnen, egels en mollen, kunnen gebruik maken van het plangebied om er te foerageren of er te verblijven. Soorten als vos, ree en haas kunnen nabij het plangebied worden waargenomen.

**Vleermuizen**

Er zijn geen opstallen aanwezig of geschikte bomen (met scheur, ingerotte holte of loszittend schors) waargenomen binnen het plangebied. Vaste verblijfplaatsen van vleermuizen worden derhalve niet verwacht.

Het gehele perceel kan worden gebruikt om te foerageren. Er zijn geen significante vliegroutes aanwezig binnen het plangebied. Binnen de bebouwde kom zijn vaak meerdere lijnvormige elementen (zoals bebouwing) aanwezig waar vleermuizen op kunnen oriënteren.

**Amfibieën, reptielen en vissen**

Onder andere het gecultiveerde karakter, de ligging in de bebouwde kom en het ontbreken aan oppervlaktewater maken dat de veelal veeleisende exemplaren van streng en strikt beschermde soorten van de soortgroepen amfibieën en reptielen niet zijn te verwachten binnen het plangebied.

In het oude zwembad zijn geen amfibieën waargenomen, ook geen dode exemplaren. Er is voor exemplaren geen mogelijkheid om weer uit het zwembad te kruipen. Mogelijk dat algemeen voorkomende soorten het plangebied gebruiken als landhabitat.

Er is geen geschikt habitat voor reptielen, zoals heide, water of broeihopen, aanwezig binnen het plangebied.

Het ontbreken van oppervlaktewater sluit de aanwezigheid van vissen uit.

**Ongewervelden/ overige soorten**

Onder andere het intensief beheerde karakter maakt dat de veelal veeleisende exemplaren van streng en strikt beschermde soorten van ongewervelden en overige soorten niet zijn te verwachten. Die soorten hebben vaak specifieke ecologische eisen die in dergelijke plangebieden beperkt aanwezig zijn.

## **5 EFFECTENBEOORDELING**

Hieronder zijn de effecten van de voorgenomen ingrepen op eventueel aanwezige beschermde gebieden en de aanwezige flora en fauna getoetst aan de vigerende wet- en regelgeving.

### **5.1 Effecten beschermde gebieden**

Het plangebied is niet gelegen in het LNN. De provincie Limburg hanteert geen externe werking. De bouw van een woning zal door onder andere de ligging in een woonwijk geen externe werking hebben op het meest nabijgelegen Natura2000-gebied (>2.000 meter). Negatieve effecten op natuurgebieden zijn derhalve niet te verwachten. Thema's als verdroging en vermessing/ verzuring (stikstof) vallen niet onder de reikwijdte van onderhavige quickscan flora en fauna.

### **5.2 Effecten soorten**

Er wordt in het kader van de Flora- en faunawet nagegaan of vaste rust- en verblijfplaatsen door de ingreep worden aangetast (verwijderd, ongeschikt gemaakt) of dat dieren opzettelijk worden verontrust, verjaagd of gedood. Verder is er gekeken of er invloeden zijn die leiden tot een verminderde geschiktheid als foerageergebied waarbij het een zodanig belang betreft dat bij het wegvallen van deze functie ook vaste rust en verblijfplaatsen niet langer kunnen functioneren.

#### **Flora**

Tijdens het veldbezoek zijn er binnen het daadwerkelijke plangebied geen beschermde wilde vaatplanten aangetroffen. De bouwlocatie betreft grasland. Het overige deel blijft gecultiveerd en begroeid. Er zijn derhalve geen negatieve effecten te verwachten aangaande deze soortgroep.

#### **Vogels**

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten aanwezig.

Er wordt wel gebroed in de coniferenhaag en de overige groenstructuren. Deze coniferenhaag blijft voor het grootste deel staan, evenals de overige bomen/ groenstructuren. Er zullen in het kader van het project slechts enkele coniferen aan de noordzijde worden gerooid. Het rooien van de groenstructuren en de bouw van de woning dienen buiten het broedseizoen plaats te vinden. De bouwwerkzaamheden kunnen namelijk dermate verstorend werken op broedgevallen nabij dat de oudervogels het nest verlaten.

Het is van belang om te weten dat de Flora- en faunawet geen standaardperiode voor het broedseizoen hanteert. Het gaat erom of een broedgeval verstoord wordt, ongeacht de datum. Indien het noodzakelijk is om toch binnen het broedseizoen te bouwen, dient er voor het broedseizoen aangevangen te worden met de (voorbereidende) bouwwerkzaamheden of dient het plangebied en de omgeving broedselvrij te worden gehouden.

In de toekomstige situatie blijft het plangebied op dezelfde wijze geschikt voor vogels.

Wanneer aan de genoemde voorwaarden wordt voldaan, zijn er geen negatieve effecten op vogels te verwachten.

### **Grondgebonden zoogdieren**

Binnen het daadwerkelijke plangebied zijn geen vaste verblijf- of voortplantingsplaatsen van streng en strikt beschermde soorten aangetroffen.

Algemeen voorkomende soorten kunnen eventueel gebruik maken van het plangebied en de directe omgeving. Voor deze Tabel 1- soorten geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft. Wel geldt de zorgplicht. De aanwezige soorten kunnen in de toekomstige situatie gewoon gebruik blijven maken van het plangebied.

Voorgaande beschouwend zijn er geen negatieve effecten te verwachten aangaande grondgebonden zoogdieren.

### **Vleermuizen**

De aanwezigheid van vaste verblijf- of voortplantingsplekken wordt niet verwacht.

Het voorkomen van insecten maakt dat het plangebied zal worden gebruikt als foerageergebied. In de toekomstige situatie blijft het foerageergebied gewoon behouden. Tevens is er in de directe omgeving ook foerageergebied aanwezig.

Er zijn geen significante vliegroutes aanwezig binnen het daadwerkelijke plangebied.

Voorgaande beschouwend zijn er geen negatieve effecten te verwachten aangaande de soortgroep vleermuizen.

### **Amfibieën, reptielen en vissen**

Binnen het daadwerkelijke plangebied zijn geen vaste verblijf- of voortplantingsplaatsen van streng en strikt beschermde soorten aangetroffen of te verwachten.

Algemeen voorkomende soorten kunnen eventueel gebruik maken van het plangebied. Voor deze tabel 1- soorten geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft. Wel geldt de zorgplicht.

Bovenstaande beschouwend zijn er geen negatieve effecten te verwachten aangaande deze soortgroepen.

### **Ongewervelden/ overige soorten**

Er zijn geen vaste verblijfplaatsen of exemplaren van streng en strikt beschermde overige soorten waargenomen.

Bovenstaande beschouwend zijn er geen negatieve effecten te verwachten aangaande overige soorten.

### **Algemene zorgplicht**

De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet. Eventueel aanwezige dieren dienen de kans te krijgen om te vluchten.

De zorgplicht houdt ook in dat er zoveel mogelijk rekening wordt gehouden met de periode waarin wordt gewerkt (buiten kwetsbare voortplantings- en overwinteringsperiode). September en oktober zijn, over het algemeen, geschikte maanden om werkzaamheden uit te voeren.

## 6 CONCLUSIE EN VRIJBLIJVEND ADVIES

### 6.1 Conclusie

Op basis van onderhavige quickscan is beoordeeld of er procedurele gevolgen zijn betreffende de Flora- en faunawet.

Voor toelichting bij de conclusie dient hoofdstuk vijf geraadpleegd te worden.

| Conclusie                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LNN/ NB-wet</b>        | De voorgenomen ingrepen zullen geen negatief effect hebben op beschermde (natuur)gebieden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Soortgroepen</b>       | <b>Flora</b><br>Er zijn geen beschermde wilde soorten aangetroffen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | <b>Vogels</b><br>Er zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. In de coniferenrij en de overige groenstructuren kunnen algemeen voorkomende soorten broeden.<br>→ De bouwwerkzaamheden dienen buiten het broedseizoen plaats te vinden of van start te gaan voor aanvang van het broedseizoen. Een andere mogelijkheid is om het plangebied vrij te houden van broedgevallen.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           | <b>Grondgebonden zoogdieren</b><br>Vaste verblijfplaatsen van streng of strikt beschermde soorten zijn niet aangetroffen.<br>Algemeen voorkomende soorten (tabel 1) kunnen voorkomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           | <b>Vleermuizen</b><br>Er zijn geen geschikte verblijf- en/of voortplantingsplaatsen aanwezig binnen het plangebied. Tevens betreft het plangebied geen essentieel foerageergebied en zullen er door de ingreep geen essentiële vliegroutes verloren gaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                           | <b>Amfibieën, reptielen en vissen</b><br>Er zijn geen vaste verblijf- en/of voortplantingsplaatsen of exemplaren van streng en strikt beschermde soorten waargenomen.<br>Algemeen voorkomende soorten (tabel 1) kunnen eventueel voorkomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                           | <b>Ongewervelden/ overige soorten</b><br>Er zijn geen vaste verblijf- en/of voortplantingsplaatsen of exemplaren van streng en strikt beschermde overige soorten waargenomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Flora- en faunawet</b> | <b>Op basis van de bevindingen kan geconcludeerd worden dat er in de huidige situatie <u>geen</u> procedurele gevolgen zijn ten gevolge van de voorgenomen ingrepen.</b><br>→ Op basis van de zorgplicht volgens artikel 2 van de Flora- en faunawet dient bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoende zorg in acht te worden genomen voor in het wild levende dieren en hun leefomgeving;<br>→ Nader onderzoek naar soorten is <u>niet</u> noodzakelijk;<br>→ Een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet is <u>niet</u> noodzakelijk;<br>→ Voor algemeen voorkomende soorten (Tabel 1) geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft. |

## 6.2 Vrijblijvend advies

Er kan bij de nieuwbouw rekening worden gehouden met huismussen door zogenaamde vogelvides (o.a. te vinden op [monier.nl](http://monier.nl)) of een dergelijke constructie toe te passen in plaats van vogelschroot.

Voor vleermuizen kunnen speciale vleermuiskasten worden ingebouwd of opgehangen (o.a. te vinden op [vivara.nl](http://vivara.nl)).



*Foto's: Voorbeelden kasten: platte kast vleermuis (buitenkant gebouw) en inbouwsteen vleermuis (Bron Vivara).*

## **BIJLAGE 1**

### **WETTELIJK KADER**

#### **1 Flora- en faunawet**

De bescherming van planten- en diersoorten is geregeld in de Flora- en faunawet. Deze wet is erop gericht om de Nederlandse biodiversiteit te beschermen en de dieren en planten binnen de Nederlandse wetgeving de plek te geven die hun volgens de Europese afspraken toekomt. De Flora- en faunawet is sinds 1 april 2002 van kracht.

Het uitgangspunt van de Flora- en faunawet is 'Nee, tenzij'. Dit betekent dat alles wat schadelijk is voor bedreigde soorten verboden is. Van het verbod ('nee') kan alleen onder bepaalde voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken.

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen die voor alle planten en dieren geldt. Naast de zorgplicht bevat de wet ook een aantal verbodsbepalingen die ervoor zorgen dat in het wild levende soorten zoveel mogelijk met rust worden gelaten.

##### **1.1. Zorgplicht**

De zorgplicht houdt in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet. De zorgplicht betekent niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, op zodanige wijze gebeurt dat het lijden zo beperkt mogelijk is.

##### **1.2 Verbodsbepalingen**

- Artikel 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.
- Artikel 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.
- Artikel 10: Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.
- Artikel 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.
- Artikel 12: Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

### 1.3 Algemene maatregelen van Bestuur (AMvB)

De 'AMvB art.75' van de Flora- en faunawet is in februari 2005 in werking getreden. In dit besluit is een vrijstelling voor specifieke soorten tijdens specifieke activiteiten geregeld. De Flora- en faunawet is middels deze AMvB vereenvoudigd doordat bij bijvoorbeeld ruimtelijke ingrepen en bestendig gebruik en beheer voor de meest algemene soorten een vrijstelling van de verbodsbepalingen geldt.

De beschermde soorten worden ingedeeld in drie categorieën (tabellen). Tevens hebben vogels een aparte status.

#### *Tabel 1: Algemene soorten waarvoor een vrijstelling geldt (licht beschermd):*

Voor algemeen voorkomende soorten geldt een algemene vrijstelling van de verboden 8 tot en met 12. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Wel blijft ook voor deze soorten de zorgplicht van kracht. De werkzaamheden betreffen bestendig beheer en onderhoud, bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.

#### *Tabel 2: Overige soorten waarvoor een vrijstelling geldt wanneer volgens een, door de minister goedgekeurde, gedragscode gewerkt wordt (streng beschermd):*

Voor een aantal soorten geldt een vrijstelling mits volgens een door het ministerie goedgekeurde gedragscode wordt gewerkt. Wanneer er niet gewerkt wordt met een gedragscode of wanneer de ingrepen niet vallen bij de onder Tabel 1 genoemde werkzaamheden, kan een ontheffing worden aangevraagd. Deze kan worden verleend indien de beoogde ingreep geen afbreuk doet aan de gunstige staat van instandhouding van de soort(en). Eventueel moeten hiertoe mitigerende en compenserende maatregelen genomen worden. De aanvraag zal worden onderworpen aan een lichte toets.

#### *Tabel 3: Habitatrichtlijn bijlage IV-soorten en in AMvB aanvullend aangewezen soorten (bijlage 1) (strikt beschermd):*

Voor soorten genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en voor de bijlage 1 soorten geldt het zwaarste beschermingsregime. Voor deze soorten geldt geen vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Een ontheffing kan alleen worden verleend wanneer:

- geen andere bevredigende oplossing bestaat;
- sprake is van een in of bij de wet genoemd belang;
- geen afbreuk wordt gedaan aan een gunstige staat van instandhouding van de soort.

Voor bijlage IV-soorten geldt eveneens dat er sprake moet zijn van een door de Habitatrichtlijn erkend belang.

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

### 1.4 Vogels

Verblijfplaatsen van broedvogels zijn door de Flora- en faunawet beschermd tijdens het broedseizoen. De Flora- en faunawet hanteert geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval aanwezig is, ongeacht de datum.

De meeste vogels maken elk broedseizoen een nest. Deze nesten vallen tijdens de gebruikperiode onder de bescherming van artikel 11 van de Flora- en faunawet.

Een aantal vogels gebruiken het gehele jaar hun nest, als bijvoorbeeld vaste rust- en of verblijfplaats, of zijn erg honkvast en keren elk jaar terug naar dezelfde locatie of gebruiken elk jaar hetzelfde nest en zijn niet in staat om zelf een nest te maken. In bovengenoemde situaties is het nest jaarrond beschermd. Dit houdt in dat het nest/ vaste rust- en verblijfplaats ook na het broedseizoen niet zomaar vernietigd mag worden (Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten, augustus 2009)

Indien een jaarrond beschermd nest aanwezig is en deze (en/ of de leefomgeving) verloren gaat, kan een ontheffing worden aangevraagd en/ of dienen mitigerende maatregelen genomen te worden.

Voor soorten kan alleen ontheffing worden verkregen indien er sprake is van een wettelijk belang genoemd in de Vogelrichtlijn;

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

### 1.5 Gedragscode

Er kan gebruik worden gemaakt van de vrijstelling die is gegeven naar aanleiding van een goedgekeurde gedragscode. Er dient dan aantoonbaar in overeenstemming met de gedragscode gewerkt te worden door de inhoud van de gedragscode op te nemen in bijvoorbeeld eigen werkprotocollen.

Veel gebruikte gedragscodes voor onderhavige activiteiten zijn de gedragscode 'ruimtelijke ordening en inrichting van gemeenten' en de gedragscode 'Flora- en faunawet voor de bouw- en ontwikkelsector'.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Licht</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Beschermt</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Zwaar</div> </div> | niet beschermde soorten                                                                                    | Zorgplicht                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Soorten van tabel 1</b><br>lichtste beschermingsregime<br>algemene soorten                              | Vrijstelling<br>Wel zorgplicht  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Soorten van tabel 2</b><br>middelste beschermingsregime<br>overige soorten                              | Gedragscode<br>of<br>Ontheffing |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Vogels</b>                                                                                              | Gedragscode<br>of<br>Ontheffing |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Vogels met jaarrond beschermde nesten</b>                                                               | Ontheffing                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Soorten van tabel 3</b><br>zwaarste beschermingsregime<br>bijlage 1 AMvB<br>bijlage IV Habitatrichtlijn | Ontheffing                      |

Tabel 1: Samenvatting beschermingsregime Flora- en faunawet.

## **2 Natuurbeschermingswet 1998 (Nbwet'98)**

Het beschermen en in stand houden van bijzondere gebieden in Nederland is opgenomen in de Natuurbeschermingswet 1998 die per 1 oktober 2005 van kracht is.

Gebieden die bescherming genieten onder de Nbwet'98 zijn Natura2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden), Beschermde Natuurmonumenten en wetlands.

Handelingen binnen beschermde gebieden die de wezenlijke kenmerken van het gebied aantasten, zijn in principe verboden en worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Bij ruimtelijke ingrepen in de nabije omgeving van de beschermde gebieden, moet worden bepaald in hoeverre de externe werking van de ingreep een effect heeft op het beschermde gebied. Betreft het een Natura2000-gebied zal een vergunningsaanvraag op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 moeten worden aangevraagd.

## **3 Nationaal Natuur Netwerk (NNN)**

Vaak vallen de Natura2000-gebieden samen met het zogenaamde Nationaal Natuur Netwerk (NNN), de voormalige Ecologische Hoofdstructuur. In de provincie Limburg wordt de benaming Limburgse Natuur netwerk gehanteerd ofwel de goudgroene natuurzone.

Dit NNN is een netwerk van gebieden in Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. Het NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur.

In het NNN liggen: bestaande natuurgebieden (waaronder de 20 Nationale Parken), gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden (beheerd volgens agrarisch natuurbeheer) en ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee.

In het netwerk geldt het 'nee, tenzij'-principe. Ruimtelijke ingrepen zijn niet toegestaan, tenzij er geen alternatieven zijn. Ook moeten de ontwikkelingen een groot openbaar belang hebben. De schadelijke effecten van de activiteit op de natuur moeten bovendien worden gemitigeerd. De kernkwaliteiten en omgevingscondities vormen het toetsingskader. De initiatiefnemer dient onderzoek te doen naar eventuele significant negatieve effecten die een activiteit kan hebben op het NNN.

## **4 Rode Lijst**

Rode Lijst soorten zijn soorten die zijn opgenomen op officiële, door het parlement bekrachtigde en in de Staatscourant gepubliceerde, lijsten van soorten die gevoelig of kwetsbaar zijn of zelfs direct in hun voortbestaan bedreigd worden. De bedreigde dier- en plantensoorten op de Rode Lijsten hebben geen juridische status, tenzij ze ook in de Flora- en faunawet zijn opgenomen.

## BIJLAGE 2

### LITERATUURLIJST

Boeve, M.N, Omgevingsrecht, uitgeverij Europa Law Publishing, Amsterdam, 2006  
Broekhuizen, S e.a., Atlas van de Nederlandse zoogdieren, uitgeverij KNNV, Utrecht, 1992  
Den Held, J.J, Beknopt overzicht Nederlandse Plantengemeenschappen, uitgeverij KNNV, Utrecht, 1991  
IKC Natuurbeheer, Handboek natuurdoeltypen in Nederland, uitgeverij Judels&Brinkman, Delft, 1995  
Meesters, G, Natuuratlas van Nederland, uitgeverij Icob b.v. Alphen aan den Rijn, 2001  
Meijden R. Van der, Heukels' Interactieve Flora van Nederland, ETI, 2007  
Parmentier, F, Paassen A van, Steenuil onder de pannen – maatregelencatalogus, 2009  
Olsen L-H, Dier & spoor, KNNV uitgeverij, 2012  
Ravon, De amfibieën en reptielen van Nederland, 2009  
Sovon Vogelonderzoek Nederland, Atlas van de Nederlandse Broedvogels, uitgeverij KNNV, Utrecht, 2002  
Spohn, R, Bloemen, uitgeverij Tirion BV, Baarn, 2008  
Spohn, R, Bomen, uitgeverij Tirion BV, Baarn, 2008  
Sterry, P, Vogelwijzer, uitgeverij Tirion BV, Baarn, 2006  
Vogelbescherming Nederland, Topografische Inventarisatieatlas voor flora en fauna van Nederland, Zeist, 2003.

#### Internet:

[www. Gisviewer Limburg](http://www.gisviewer limburg.nl)  
[www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)  
[www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)  
[www.vogelbescherming.nl](http://www.vogelbescherming.nl)  
[www.vogelvisie.nl](http://www.vogelvisie.nl)  
[www.vzz.nl](http://www.vzz.nl)