

**Buro Maerlant**  
Landschap, Ecologie & Ruimtelijke Ordening



BM-RAPPORT 2017

## Tiel Hoveniersweg 27

Ecologische quickscan

J. van Suijlekom, 17 mei 2017

# Inhoud

|  | <b>Blz</b> |
|--|------------|
| <b>1 Inleiding</b>                                       | <b>3</b>   |
| 1.1 Algemeen   | 3          |
| 1.2 Methode / doel                                       | 3          |
| 1.3 Beschrijving van het plangebied en de ingrepen       | 3          |
| <b>2 Wet- en regelgeving</b>                             | <b>4</b>   |
| 2.1 Wet natuurbescherming                                | 4          |
| <b>3 Bronnenonderzoek</b>                                | <b>8</b>   |
| 3.1 Data uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) | 8          |
| 3.2 Gebiedsbescherming                                   | 8          |
| <b>4 Resultaten van het veldonderzoek</b>                | <b>8</b>   |
| 4.1 Algemeen   | 8          |
| 4.2 Beschermd soorten: resultaten en verwachting         | 8          |
| <b>5 Conclusie en advies</b>                             | <b>11</b>  |
| Conclusie  | 11         |
| Advies   | 11         |
| Literatuur   | 12         |

Impressie van het  
plangebied  
Foto's: Buro Maerlant  
11-04-2017.



# 1 Inleiding

## 1.1 Algemeen

In opdracht van Milon B.V. heeft Buro Maerlant een ecologische quickscan uitgevoerd ten behoeve van de beoogde ingrepen in het plangebied Hoveniersweg 27 te Tiel. Het veldbezoek werd uitgevoerd op 11 april 2017. Men is voornemens een negental appartementen te realiseren met een parkeervoorziening.

## 1.2 Methode / doel

De ecologische quickscan bestaat uit een veldonderzoek en de verslaglegging daarvan. Tijdens het veldonderzoek is het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van diersporen zoals uitwerpselen, krab- en graafsporen, en is de vegetatie bekeken. Tevens zijn waarnemingen van aanwezige diersoorten gedaan. Op basis van *expert-judgement* is een inschatting gemaakt van het mogelijke voorkomen van beschermde soorten. Dit is afgewogen tegen de toekomstige ontwikkelingen. Doel van het onderzoek is een goed onderbouwde inschatting te geven, zodat kan worden gehandeld conform de Wet natuurbescherming.

## 1.3 Beschrijving van het plangebied en de ingrepen

Het plangebied Hoveniersweg 27 (vanaf nu 'het plangebied') is gelegen in centrum van Tiel (zie figuur 1) en omvat een karakteristiek pand uit circa 1885 met aan de achterzijde een sub-recente meerlaags aanbouw. Men is voornemens het historische pand te transformeren naar 3 appartementen, waarbij inpandige verbouwing plaatsvindt. Het recentere gebouwdeel wordt gesloopt voor de realisatie van zes appartementen verdeeld over drie woonlagen. Onder maaiveld wordt een parkeerkelder gerealiseerd.



Figuur 1  
Globale begrenzing van het plangebied (rood). Bron luchtfoto: Google.

# Wet- en regelgeving

## 2.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming in werking getreden. Deze wet vervangt drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De Europese Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn zijn in deze wet geïmplementeerd. Bevoegdheden inzake ontheffingen en vrijstellingen komen met deze wet te liggen bij de provincie. In sommige situaties is het Rijk bevoegd gezag.

### Soortbescherming: drie beschermingsregimes

De Wet natuurbescherming kent inzake soortbescherming drie aparte beschermingsregimes: voor soorten van de Vogelrichtlijn, van de Habitatrichtlijn inclusief het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en voor andere nationaal beschermde soorten. Per beschermingsregime gelden aparte verbodsbepalingen en bijbehorende vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden (zie onderstaande tabel).

Tabel 1  
Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming.  
Bron: brochure soortbescherming bij ruimtelijke ingrepen, Ministerie van Economische Zaken.

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

## Ontheffing en vrijstelling

Op basis van een ontheffing of een vrijstelling is overtreding van de verbodsbepalingen in principe mogelijk. Aangetoond dient te worden dat er sprake is van geen andere bevredigende oplossing (alternatief), er sprake is van een door de wet genoemd belang (bijvoorbeeld volksgezondheid of openbare veiligheid) en de ingreep geen afbreuk doet aan de gunstige instandhouding van de soort. Nieuw in de wet is dat voor alle soorten de mogelijkheid wordt geboden te werken volgens een goedgekeurde gedragscode. Indien aan bovenstaand wordt voldaan geldt een vrijstelling als aantoonbaar wordt gewerkt volgens een goedgekeurde gedragscode. De verbodsbepalingen zijn gericht op het individu, echter wordt bij de beoordeling of kan worden afgeweken van de bepalingen gekeken naar de gunstige instandhouding van de soort. De zorgplicht blijft in de Wet natuurbescherming evenwel van toepassing, óók voor niet beschermde soorten, dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht neemt voor alle planten en dieren en de leefomgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld, echter kan hierop door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

## Jaarronde bescherming vogels

Nesten van vogels zijn doorgaans alleen beschermd tijdens het broedseizoen. Van een beperkt aantal vogelsoorten zijn nesten ook in de nieuwe wet buiten het broedseizoen en dus jaarrond beschermd (zie tabel 2).

Tabel 2  
Bescheringscategorieën nesten, waarop de verbodsbepalingen van artikel 3.1 en 3.5 Wnb van toepassing zijn: Jaarrond(1 t/m 4) of tijdens het broedseizoen (categorie 5).

| Categorie  | Omschrijving  |
|--|---|
| <b>Jaarrond beschermde nesten</b>  |   |
| 1  | Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).   |
| 2  | Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing of biotoop. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).                                 |
| 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 (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).                   |
| 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 (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).   |
| <b>Niet jaarrond beschermde nesten</b><br><b>Let op: onderbouwing en eventueel nader onderzoek echter gewenst.</b><br><b>Indien sprake is van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden, zijn ook deze nesten beschermd.</b> |   |
| 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 (voorbeeld: boerenzwaluw, ekster, groene specht en spreeuw). |



Van alle categorieën vogels in hierboven genoemde tabel is het belangrijk aan- of afwezigheid van nesten / territoria aan te tonen en sprake is van een mogelijk effect. Via een omgevingscheck en eventueel nader onderzoek is dit mogelijk. Voor categorie 5 - soorten is een potentie inschatting doorgaans voldoende.

### **Gebiedsbescherming**

In de Wet natuurbescherming is gebiedsbescherming op vergelijkbare wijze geregeld als de voormalige Natuurbeschermingswet 1998. Ook in de Wet natuurbescherming wet beoogt men bescherming van gebieden die nationaal en internationaal van belang zijn. Het betreft de bescherming van gebieden op Nederlands grondgebied die vanuit de Europese Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn zijn aangewezen. Gezamenlijk vormen deze gebieden een Europees netwerk: Natura 2000. De status van beschermde natuurmonumenten is bij de inwerkingtreding van de nieuwe wet komen te vervallen. Het merendeel van de voormalig beschermde gebieden maken onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland en zijn op deze wijze beschermd.

#### Ingrepen en effecten

In de Wet natuurbescherming is bepaald, dat handelingen of projecten die mogelijk schadelijk invloed hebben op Natura 2000-gebieden vergunningsplichtig zijn. Door middel van toetsing wordt bepaald of sprake is van effecten, en zo ja in welke mate dit is. Toetsing vindt plaats in drie fasen:

- » orientatiefase of voortoets;
- » verstorings- en verslechteringstoets (bij mogelijke negatieve, maar géén significant negatieve effecten);
- » passende beoordeling (kans op significant negatieve effecten).

Als uit de verstorings- en verslechteringstoets blijkt, dat sprake is van mogelijk negatieve effecten dient in een aanvullende toetsing een effectbeoordeling plaats te vinden en is een vergunning nodig. Het bevoegd gezag (de provincie en in sommige situaties het Ministerie) verleent een vergunning onder strikte voorwaarden, waarbij met voldoende mitigerende en compenserende maatregelen de instandhoudingsdoelstellingen zijn gewaarborgd.

## 3 Bronnenonderzoek

### 3.1 Data uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

Voor het onderzoek zijn de gegevens uit de NDFF middels quickscanhulp opgevraagd. Het betreft waarnemingen van beschermde soorten krachtens de Wet natuurbescherming binnen een straal van 0 tot 5 km ten opzichte van het plangebied. Dit is inclusief algemene beschermde soorten waarvoor bij ruimtelijke ingrepen een provinciale vrijstelling geldt. De gegevens zijn in de onderstaande tabel weergegeven (tabel 4).

Tabel 4  
Data uit de NDFF.  
In groen: algemene  
soorten waarvoor  
een provinciale  
vrijstelling geldt. ©  
NDFF - quickscan-  
hulp.nl 16-05-2017.

| Soort                    | Soortgroep          | Bescherming        | Afstand  |
|--------------------------|---------------------|--------------------|----------|
| Bastaardkikker           | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bruine kikker            | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Gewone pad               | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Kleine watersalamander   | Amfibieën           | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Wilde ridderspoor        | Vaatplanten         | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bosmuis                  | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bunzing                  | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Egel                     | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Haas                     | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Huisspitsmuis            | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Konijn                   | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Vos                      | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 0 - 1 km |
| Bever                    | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Gewone dwergvleermuis    | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Laatvlieger              | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Boomvalk                 | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Buizerd                  | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Gierzwaluw               | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Grote Gele Kwikstaart    | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Havik                    | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Huismus                  | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Kerkuil                  | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Oehoe                    | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Ooievaar                 | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Ransuil                  | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Roek                     | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Slechtvalk               | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Sperwer                  | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Steenuil                 | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Wespendief               | Vogels              | wnb-vrl            | 0 - 1 km |
| Brede wolfsmelk          | Vaatplanten         | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Kleine wolfsmelk         | Vaatplanten         | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Grote modderkruiper      | Vissen              | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Aardmuis                 | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Boommarter               | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Dwergmuis                | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Dwergspitsmuis           | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Gewone bosspitsmuis      | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Hermelijn                | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Ree                      | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Steenmarter              | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Veldmuis                 | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Wezel                    | Zoogdieren          | wnb-andere soorten | 1 - 5 km |
| Heikikker                | Amfibieën           | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Kamsalamander            | Amfibieën           | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Poelkikker               | Amfibieën           | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Rivierrombout            | Insecten - Libellen | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Gewone grootoorvleermuis | Zoogdieren          | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Zwarte Wou               | Vogels              | wnb-vrl            | 1 - 5 km |

Bij de uitwerking van de resultaten van het veldonderzoek (zie hier onder) wordt een verwachting uitgesproken in hoeverre deze beschermde soorten in het plangebied aanwezig kunnen zijn en in hoeverre effecten zijn te verwachten.

### 3.2 Gebiedsbescherming

Het plangebied is gelegen temidden van bebouwing op ruime afstand (> 500m) van Natura 2000-gebieden. Doordat sprake is van nieuwbouw in een reeds bebouwde omgeving kunnen effecten ook mede door de afstand redelijkerwijs worden uitgesloten. Voor het plan is tevens een stikstofonderzoek uitgevoerd middels een AERIUS berekening (De Roever Omgevingsadvies, d.d. 11 april 2017). Uit de berekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op het nabijgelegen Natura 2000-gebied niet meer dan 0,00 mol/ha/jaar bedraagt. Dit houdt in dat het project inzake de Wet natuurbescherming niet vergunningplichtig is en dat geen melding hoeft te worden gedaan. De emissie van stikstof vormt geen knelpunt voor het beoogde plan. Rond de bebouwde kom van Tiel, eveneens op afstand van 500 of meer, zijn gebieden gelegen die onderdeel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (of NNN) en is gedeeltelijke overlap met de eerder genoemde Natura 2000-gebieden. Door de relatief grote afstand, ligging in de bebouwde kom en de aard van de ingrepen, zijn effecten op het NNN eveneens uit te sluiten.

## 4 Resultaten van het veldonderzoek

### 4.1 Algemeen

Het veldonderzoek werd uitgevoerd in de vroege middag van 11 april 2017. Tijdens het veldbezoek was het half bewolkt en droog, was sprake van weinig wind, bij een temperatuur van circa 12 °C.

#### **Biotopen**

In het plangebied, het deel van de ingrepen, waren de volgende biotopen aanwezig:

- » Bebouwing bestaande uit een historisch pand met een sub-recente aanbouw. De gevel van het oudere gebouw was aan de achterzijde gemoderniseerd en strak afgewerkt met sierpleisterwerk. De aanbouw was opgetrokken uit baksteen met een schuin en plat (bitumeus) dak. Het authentieke deel van het oudere gebouw had een panendak.
- » Verhardingen met daartussen een jonge tulpenboom.

Het plangebied werd omgeven door overige bebouwing en bijbehorende tuinen en tuinplantingen, en in het zuiden door een gracht.

### 4.2 Beschermde soorten: resultaten en verwachting

#### **Planten**

Op enige afstand van het plangebied zijn blijkens voorhanden verspreidingsgegevens een drietal beschermde vaatplanten aangetroffen (zie data NDFF in tabel 4). In het plangebied zijn geen beschermde planten aangetroffen, dan wel kon het mogelijke voorkomen op basis



van het habitat op voorhand worden uitgesloten. Het plangebied is vrijwel volledig verhard en door het huidige gebruik géén geschikte biotoop voor beschermde vaatplanten. Muurplanten werden niet aangetroffen. De aanwezigheid van beschermde vaatplanten kan redelijkerwijs worden uitgesloten.

### **Zoogdieren algemeen**

In de nabijheid van het plangebied zijn diverse algemene zoogdieren aangetroffen. Op de bever, de boommarter en de steenmarter na, betreffen dit allen soorten waarvoor een vrijstelling geldt. Voor de bever ontbreekt op voorhand geschikte biotoop. In het plangebied werden geen sporen aangetroffen van de steenmarter en/of de boommarter. Potenties ontbraken voor beide soorten eveneens. Voor de steenmarter was de bebouwing ontoegankelijk en derhalve ongeschikt. De aanwezigheid van grondgebonden zoogdieren in de ruimere omgeving is voor de plannen niet relevant.

### **Vleermuizen**

#### Verblijfplaatsen

In de ruimere omgeving van het plangebied zijn de laatvlieger en de gewone dwergvleermuis aangetroffen. Het betreft beiden gebouwbewonende soorten, die ook in binnenstedelijke context worden verwacht.

De bebouwing is beoordeeld als ontoegankelijk en ongeschikt voor vleermuizen. In het bijzonder betrof dit de te slopen aanbouw en de gemoderniseerde gevels aan de achterzijde van het te behouden pand. Door afwerking ontbraken geschikte openingen en/of spleten die toegang boden voor vleermuizen. Het te behouden deel was eveneens ongeschikt, doordat sprake was van gave gevels zonder spouw en betimmeringen naadloos aansloten op de gevels. De daken waren voorzien van nauw aansluitende pannen, zonder voor vleermuizen toegankelijke kieren. Randen waren bedekt met lood dat goed aansloot op de pannen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in de bebouwing kan redelijkerwijs worden uitgesloten.

#### foerageergebied

Het plangebied heeft als foerageergebied mogelijk enige betekenis. Vleermuizen kunnen jagend worden verwacht rond de bestaande bebouwing en boven de plaats. Doordat sprake is van een gering oppervlak geschikt foerageergebied in relatie tot overig geschikter jachtgebied in de ruimere omgeving, kan op voorhand worden gesteld dat geen sprake is van belangrijk foerageergebied. Negatieve effecten op de foeragemogelijkheden van vleermuizen zijn niet aan de orde.

### **Vogels**

#### Algemene / flexibele soorten, niet jaarrond beschermd

In het plangebied werden tijdens het veldbezoek geen vogels aangetroffen. Aan de randen in de nabijgelegen tuinbeplantingen kunnen diverse algemene vogels tot broeden komen. Het plangebied zelf was vrijwel vegetatieloos, zónder voor vogels geschikte plekken om te broeden. Bij werkzaamheden die veel geluid of trilling veroorzaken kunnen vogels in de nabije

omgeving van het plangebied worden verstoord tijdens het broeden. Door met de sloop en/of overige geluidproducerende bouwwerkzaamheden rekening te houden met de broedperiode worden effecten voorkomen.

#### Jaarrond beschermde soorten

Jaarrond beschermde soorten (nesten, categorie 1 t/m 4)

In de nabije omgeving zijn volgens data uit de NDFF diverse jaarrond beschermde vogels aangetroffen, onder meer enkele soorten roofvogels, uilen en soorten als de huismus, de steenuil en de kerkuil. De bebouwing was ook voor jaarrond beschermde soorten ongeschikt. Nesten van jaarrond beschermde soorten worden niet verwacht. De aanwezigheid van nesten van jaarrond beschermde vogels in de ruimere omgeving is voor de plannen niet relevant.

#### **Vissen**

In het plangebied ontbreekt open water. Effecten op vissen zijn dan ook niet van toepassing.

#### **Amfibieën**

Blijkens de data uit de NDFF zijn in de nabijheid van het plangebied diverse soorten strikter beschermde amfibieën aangetroffen. Binnen het plangebied worden geen strikter beschermde soorten verwacht doordat door de aanwezigheid van verhardingen geschikte landbiotoop ontbreekt. De aanwezigheid van strikter beschermde amfibieën in de ruimere omgeving is voor de plannen niet relevant.

#### **Overige soortgroepen**

Voor de overige door de Wet natuurbescherming strikter beschermde soortgroepen ontbreekt geschikt leefgebied in het plangebied. Effecten zijn door de aard van de ingrepen ook niet aan de orde.

## 5 Conclusie en advies

### Conclusie

#### Soorten

In het plangebied of binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden, zijn de volgende potentiële natuurwaarden aangetroffen waar rekening mee gehouden dient te worden:

- » Algemene broedvogels (niet jaarrond beschermd).

#### Effecten en ontheffingen

Door conform het advies rekening te houden met eventueel broedende vogels, worden effecten eenvoudig voorkomen. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is voor de plannen niet noodzakelijk.

#### Beschermde gebieden

Het plangebied ligt niet in beschermde gebieden krachtens Natura 2000, EHS / de Provinciale Verordening. Er is voldoende aannemelijk gemaakt, dat effecten van de plannen op beschermde gebieden in de ruimere omgeving uitgesloten zijn.

### Advies

Doordat er een kans bestaat, dat broedende vogels nabij de te slopen en op te bouwen delen aanwezig zijn, wordt aanbevolen met geluid en trilling producerende werkzaamheden rekening te houden met de broedperiode. De meeste vogels broeden in de periode maart t/m juli, soms augustus. Door buiten deze periode te starten wordt eenvoudig voorkomen dat broedende vogels worden verstoord. Ook wordt verstoring voorkomen door vóór 1 maart te starten zodat vogels direct nabij gelegen plekken zullen mijden om te gaan broeden. Het opzettelijk verstoren van broedende vogels is conform de Wet natuurbescherming niet toegestaan.

## Literatuur

Broekhuizen, S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk, en J.B.M. Thissen, 1992.  
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Diepenbeek, A. van, 1999.  
Veldgids Diersporen (tweede druk, 2003). KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Meijden, R. van der, 2005. Heukel's flora van Nederland. Wolters-Noordhoff, Groningen.

### Internet

- » [Google maps](#)
- » [http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema\\_kernkwaliteiten](http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema_kernkwaliteiten)
- » [http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema\\_natuurbeheerplan](http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema_natuurbeheerplan)
- » [http://www.natuurindegemeente.nl/aandeslagmetdenatuurwet/wp-content/uploads/2016/12/Soortenbescherming\\_bij\\_ruimtelijke\\_ingrepen\\_1.3\\_15122016.pdf](http://www.natuurindegemeente.nl/aandeslagmetdenatuurwet/wp-content/uploads/2016/12/Soortenbescherming_bij_ruimtelijke_ingrepen_1.3_15122016.pdf)
- » [www.nederlandsesoorten.nl](http://www.nederlandsesoorten.nl)
- » <http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/flora-en-faunawet-ffw/ontheffing-vrijstelling/soortenstandaard>

**Buro Maerlant BV** Dorpsstraat 17 4271 AA Dussen

T 085 877 86 85

E [info@BuroMaerlant.nl](mailto:info@BuroMaerlant.nl) | [www.BuroMaerlant.nl](http://www.BuroMaerlant.nl)

KvK 63036371

Tiel Hoveniersweg 27

Quickscan flora en fauna