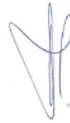


# Ecologische quickscan realisatie woning in Noardburgum

|                           |                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opdrachtgever</b>      | De heer A. Post                                                                                                                                    |
| <b>Referentie</b>         | Fieten, N. 2020. Ecologische quickscan realisatie woning in Noardburgum. A&W-notitie 20-247. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden. |
| <b>Projectcode</b>        | 20-247                                                                                                                                             |
| <b>Status</b>             | Definitief                                                                                                                                         |
| <b>Datum</b>              | 31 augustus 2020                                                                                                                                   |
| <b>Projectleider</b>      | N. Fieten                                                                                                                                          |
| <b>Autorisatie</b>        | E. van der Heijden                                                                                                                                 |
| <b>Kwaliteitscontrole</b> | E. Schut                                                                                                                                           |



---

## Inhoud

1. Inleiding
2. Plangebied en plannen
3. Tabellen en beoordeling
4. Effectbeoordeling
5. Bronvermelding

## Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv

Suderwei 2  
9269 TZ Feanwâlden  
tel. 0511 – 474764  
email: [info@altwym.nl](mailto:info@altwym.nl)  
website: [www.altwym.nl](http://www.altwym.nl)

# 1. Inleiding

Deze rapportage geeft de resultaten weer van een beknopte ecologische beoordeling (quickscan). Hiervoor is een kort veldbezoek uitgevoerd. In het rapport worden de resultaten gepresenteerd die noodzakelijk zijn om te bepalen of nader onderzoek moet plaatsvinden, volstaan kan worden met het volgen van een gedragscode, of dat werkzaamheden zonder voorwaarden kunnen worden uitgevoerd.

De resultaten van de quickscan worden gepresenteerd in de vorm van twee tabellen:

In **tabel 1** is de mogelijkheid van voorkomen van beschermde soorten weergegeven op basis van het veldbezoek, overige waarnemingen en een bureaustudie (onder meer uit de database van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)). Niet relevant zijn soorten die niet in de omgeving en niet in het plangebied voorkomen.

**Tabel 2** is een beoordelingstabel, waarin wordt aangegeven of negatieve effecten een conflict zullen geven met de relevante wet- en regelgeving (Wet natuurbescherming (Wnb), Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). Naast de tabellen worden indien nodig een korte toelichting en mogelijke vervolgstappen aangegeven.

Altenburg & Wymenga presenteert in deze notitie de resultaten van een onafhankelijk ecologisch onderzoek. Het onderzoek spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het onderhavige plan of een bepaalde ontwikkeling. Landschappelijke, archeologische of cultuurhistorische waarden komen niet aan de orde. Aan deze ecologische beoordeling kunnen geen rechten worden ontleend.

## 2. Plangebied en plannen

Het plangebied is gelegen aan de Zevenhuisterweg 45 te Noardburgum en betreft een deel van de grond ten zuiden van de bebouwing (zie figuur 1). Volgens de plannen wordt dit gedeelte van de grond ter beschikking gesteld voor de situering van een 'extra' woning. In de huidige situatie is het grootste deel van het plangebied ingezaaid met een wilde bloemen- en plantenmix. Mogelijk wordt voor de realisatie van de extra woning een deel van de heg grenzend aan de Zevenhuisterweg verwijderd, met daarin drie kleine bomen.



*Figuur 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd). De indeling van het plangebied op de luchtfoto betreft een verouderde situatie. In de huidige situatie is het grootste deel van het plangebied ingezaaid met een wilde bloemen- en plantenmix (bron: GoogleMaps 2016).*

### 3. Tabellen en beoordeling

In Tabel 1 is weergegeven welke beschermde natuurwaarden in de omgeving voorkomen, welke mogelijk in het plangebied voorkomen en welke beschermde natuurwaarden kunnen worden beïnvloed door de uitvoering van de plannen. De beschermde natuurwaarden zijn onder te verdelen in beschermde gebieden en beschermde soorten. Onder beschermde gebieden vallen gebieden die zijn aangewezen als Natura-2000 gebied, gebieden die vallen onder de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en Weidevogelkansgebieden en Ganzenfoerageergebieden. Beschermde soorten zijn soorten die als zodanig zijn aangemerkt in de Wet natuurbescherming (Wnb). De beoordeling is gebaseerd op waarnemingen tijdens het veldbezoek dat is uitgevoerd op donderdag 13 augustus 2020 en een bureaustudie (onder meer raadpleging van de Nationale Databank Flora en Fauna; NDFF). Relevant voor onderhavige quickscan zijn de natuurwaarden die mogelijk in het plangebied voorkomen en/of kunnen worden beïnvloed door de beoogde werkzaamheden. Op die natuurwaarden wordt daarom nader ingegaan. Niet relevant zijn soorten die niet in de omgeving en niet in het plangebied voorkomen. Niet relevant zijn tevens beschermde gebieden die geen ecologische relatie met het plangebied hebben.

Tabel 1. Natuurwaarden en hun relevantie voor de beoordeling.

| Natuurwaarde                                                                          | Afstand tot plangebied                      | Natuurwaarden                                    | Ecologische relatie               | Beschermings-regime                                 | Relevant voor onderhavige beoordeling |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Beschermde gebieden</b>                                                            |                                             |                                                  |                                   |                                                     |                                       |
| Dichtstbijzijnde N2000 gebieden:<br><i>Groote Wielen</i><br><i>Alde Feanen</i>        | Circa 6,3 km<br>Circa 9,2 km                | Instandhou-<br>dingsdoelen                       | Mogelijk                          | Wnb                                                 | Nee                                   |
| EHS overige natuur<br>Beheergebied en natuur buiten<br>EHS                            | Circa 1,2 km<br>Circa 0,5 km                | Wezenlijke<br>waarden                            | Geen                              | Verordening<br>Romte                                | Nee                                   |
| Overige beschermde<br>natuurgebieden<br>Weidevogelkansgebied<br>Ganzenfoerageergebied | Circa 4 km<br>Circa 3,4 km                  | Geschiktheid<br>voor<br>weidevogels of<br>ganzen | Geen                              | Verordening<br>Romte en<br>overige<br>verordeningen | Nee                                   |
|                                                                                       |                                             |                                                  |                                   |                                                     |                                       |
|                                                                                       | <b>Aanwezig in<br/>directe<br/>omgeving</b> | <b>Aanwezig in<br/>plangebied</b>                | <b>Soorten</b>                    | <b>Artikel<br/>Wnb</b>                              | <b>Relevant voor<br/>beoordeling</b>  |
| <b>Beschermde soorten</b>                                                             |                                             |                                                  |                                   |                                                     |                                       |
| Planten                                                                               | Nee                                         | Nee                                              |                                   | 3.10                                                | Nee                                   |
| Ongewervelde diersoorten                                                              | Nee                                         | Nee                                              |                                   | 3.10                                                | Nee                                   |
| Vissen                                                                                | Nee                                         | Nee                                              |                                   | 3.10                                                | Nee                                   |
| Europees beschermde vissen                                                            | Nee                                         | Nee                                              |                                   | 3.5                                                 | Nee                                   |
| Nationaal beschermde<br>Amfibieënsoorten:                                             |                                             |                                                  |                                   |                                                     |                                       |
| <i>Met provinciale vrijstelling</i>                                                   | Mogelijk                                    | Ja                                               | o.a. Bruine kikker,<br>Gewone pad | 3.10                                                | Ja                                    |
| <i>Zonder provinciale vrijstelling</i>                                                | Nee                                         | Nee                                              |                                   | 3.10                                                | Nee                                   |
| Europees beschermde amfibieën                                                         | Nee                                         | Nee                                              |                                   | 3.5                                                 | Nee                                   |
| Nationaal beschermde reptielen                                                        | Nee                                         | Nee                                              |                                   | 3.10                                                | Nee                                   |
| Europees beschermde reptielen                                                         | Nee                                         | Nee                                              |                                   | 3.5                                                 | Nee                                   |
| Broedvogels                                                                           | Mogelijk                                    | Mogelijk                                         | Diverse soorten                   | 3.1                                                 | Ja                                    |
| Jaarrond beschermde<br>nestplaatsen                                                   | Mogelijk                                    | Mogelijk                                         | Diverse soorten                   | 3.1                                                 | Ja                                    |
| Europees beschermde<br>zoogdieren:<br>Vleermuizen:                                    |                                             |                                                  |                                   |                                                     |                                       |
| <i>Verblijfplaatsen</i>                                                               | Mogelijk                                    | Nee                                              | Diverse soorten                   | 3.5                                                 | Nee                                   |
| <i>Foerageergebied</i>                                                                | Mogelijk                                    | Mogelijk                                         | Diverse soorten                   | 3.5                                                 | Ja                                    |
| <i>Vliegroutes</i>                                                                    | Mogelijk                                    | Mogelijk                                         | Diverse soorten                   | 3.5                                                 | Ja                                    |
| Overige Europees beschermde<br>zoogdieren                                             | Nee                                         | Nee                                              |                                   | 3.5                                                 | Nee                                   |
| Nationaal beschermde<br>zoogdiersoorten:                                              |                                             |                                                  |                                   |                                                     |                                       |

| Natuurwaarde                                                | Afstand tot plangebied | Natuurwaarden | Ecologische relatie                   | Beschermings-regime | Relevant voor onderhavige beoordeling |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| <i>Met provinciale vrijstelling</i>                         | Mogelijk               | Mogelijk      | o.a. muizensoorten, Steenmarter, Egel | 3.10                | Ja                                    |
| <i>Zonder provinciale vrijstelling</i>                      | Nee                    | Nee           |                                       | 3.10                | Nee                                   |
| <b>Relevante Soorten van rode lijst of doelsoortenlijst</b> | Nee                    | Nee           |                                       | Zorgplicht          | Nee                                   |

### Toelichting tabel 1:

#### Beschermde gebieden

##### *Natura 2000*

Het plangebied is geen onderdeel van een Natura 2000-gebied. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn *Groote Wielen* en *Alde Feanen* op een afstand van respectievelijk 6,3 en 9,2 km ten oosten en zuidoosten van het plangebied. De Meervleermuis is een van de soorten waarvoor deze Natura 2000-gebieden zijn aangewezen en waarvoor een doelstelling is vastgesteld. Voor deze soort geldt dat hij foerageert binnen de grenzen van de Natura 2000-gebieden, terwijl zijn verblijfplaats in bebouwing zich buiten de Natura 2000-gebieden bevindt. Meervleermuizen zijn in staat om zonder moeite een afstand van 15 kilometer tussen verblijfplaats en foerageergebied af te leggen (Kuijper et al. 2006). Watergangen en bomenrijen maken deel uit van de vliegroutes van de soort (Kuijper et al. 2006). Door de externe werking van de Wet natuurbescherming zijn de verblijfplaatsen en vliegroutes van deze soort ook buiten de begrenzing van de Natura 2000-gebieden beschermd. Het is in theorie mogelijk dat de bomenrij rondom het plangebied gebruikt wordt als vliegroute door de Meervleermuis. Echter, aangezien de afstand van het plangebied tot watergangen groot is, de hoge bomenrij rondom het plangebied niet gekapt wordt en er alternatieve vliegroutes in de omgeving beschikbaar zijn, wordt de Meervleermuis niet relevant geacht voor de effectbeoordeling in hoofdstuk 4.

Voor de overige natuurwaarden van de Natura 2000-gebieden *Groote Wielen* en *Alde Feanen* geldt dat er geen relevante ecologische relatie te verwachten is tussen de Natura 2000-gebieden en het plangebied. Reden daarvoor is het binnen het plangebied ontbreken van geschikt biotoop voor soorten die voldoende mobiel zijn om zich buiten de grenzen van het Natura 2000-gebied te begeven en daarom kunnen vallen onder externe werking (bijvoorbeeld ganzensoorten).

#### Overige gebiedsbescherming

##### *Ecologische Hoofdstructuur*

Het plangebied maakt geen deel uit van de EHS. Het dichtstbijzijnde EHS-gebied is gelegen op een afstand van circa 1,2 kilometer ten oosten van het plangebied. Gezien de grote afstand en kleinschaligheid van de ingreep zijn er geen negatieve effecten van de werkzaamheden te verwachten op de wezenlijke waarden van de EHS.

##### *Beheergebied en natuur buiten EHS*

Het plangebied maakt geen deel uit van Beheergebieden en natuur buiten EHS. Op een afstand van circa 0,5 kilometer ten oosten van het plangebied ligt een dergelijk gebied. Gezien de kleinschaligheid van de ingreep zijn er geen negatieve effecten van de werkzaamheden te verwachten op de wezenlijke waarden van Beheergebied en natuur buiten de EHS.

##### *Weidevogelkansgebied en Ganzenfoerageergebied*

Uit kaartgegevens van de provincie Fryslân blijkt dat het plangebied geen onderdeel is van Weidevogelkansgebieden of Ganzenfoerageergebieden. Het bevindt zich op een afstand van respectievelijk ca. 4 km en 3,4 van het dichtstbijzijnde Weidevogelkansgebied en

Ganzenfoerageergebied. Zowel Weidevogelkansgebieden en Ganzenfoerageergebieden zijn daarom niet relevant voor de beoordeling.

### Beschermde soorten

#### *Amfibieën*

Hoewel zich binnen het plangebied en direct daaromheen geen watergangen bevinden, kan niet worden uitgesloten dat het plangebied onderdeel is van het leefgebied van enkele algemeen voorkomende soorten amfibieën zoals Gewone pad en Bruine kikker. Deze soorten worden daarom meegenomen in de effectbeoordeling.

#### *Broedvogels*

Tijdens het veldbezoek zijn geen broedende vogels in het plangebied aangetroffen. In het plangebied en de directe omgeving daarvan zijn wel mogelijkheden aanwezig voor nestplaatsen van broedvogels. In de opgaande begroeiing en bomen rond het plangebied zouden algemeen voorkomende vogels zoals Koolmees, Winterkoning en Merel kunnen broeden. Broedvogels worden daarom meegenomen in de effectbeoordeling.

#### *Jaarrond beschermde nestplaatsen*

Het is mogelijk dat er in de bebouwing in de directe omgeving van het plangebied soorten met jaarrond beschermde nestplaatsen broeden. Hierbij gaat het om soorten als Huismus en Gierzwaluw. De bebouwing in de omgeving van het plangebied wordt door uitvoering van de plannen echter niet aangetast. Binnen het plangebied is het mogelijk dat huismussen de heg en bomen langs de Zevenhuisterweg gebruiken als onderdeel van de functionele leefomgeving. Mogelijk worden een gedeelte van deze heg en de bijstaande bomen verwijderd.

#### *Vleermuizen*

Volgens de verspreidingsatlas van vleermuizen komen in de ruime omgeving van het plangebied verschillende vleermuissoorten voor (Melis 2012), namelijk de Gewone dwergvleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Laatvlieger, Rosse vleermuis en Ruige dwergvleermuis. Volgens de huidige plannen worden geen bomen of bebouwing aangetast die mogelijkheden voor verblijfplaatsen voor deze soorten zouden kunnen bieden. Een effectbeoordeling van verblijfplaatsen is daarom niet relevant. Wel kunnen de bomen en het grasland in en rondom het plangebied mogelijk gebruikt worden als vliegroute en foerageergebied. Deze worden daarom meegenomen in de effectbeoordeling.

#### *Overige zoogdiersoorten (excl. vleermuizen)*

Het plangebied vormt mogelijk onderdeel van het leefgebied van enkele algemeen voorkomende zoogdiersoorten. Het gaat om verscheidene soorten zoals muizensoorten, Egel en Steenmarter. Deze soorten zijn daarom relevant voor de beoordeling.

Overige beschermde soorten worden niet in het plangebied verwacht.

## **4. Effectbeoordeling**

Onderstaande tabel 2 is een beoordelingstabel, waarin wordt aangegeven of er negatieve effecten optreden en een conflict zullen geven met de relevante wet- en regelgeving (Wnb, EHS). De tabel gaat uit van de in tabel 1 als relevant aangemerkte natuurwaarden. In tabel 2 worden, indien noodzakelijk, vervolgstappen aangegeven.

Tabel 2. Effectbeoordeling

| Beschermde soorten                                                 | Negatieve effecten                                                                            | Conflict met wet- en regelgeving                                   | (Mogelijke) vervolgstappen                      |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Nationaal beschermde amfibieënsoorten met provinciale vrijstelling | Geen                                                                                          | Nee, wel zorgplicht                                                | Toepassing Zorgplicht                           |
| Broedvogels                                                        | Mogelijke verstoring broedgevallen in de omgeving van het plangebied                          | Nee, mits werkzaamheden worden uitgevoerd buiten het broedseizoen. | Werkzaamheden buiten het broedseizoen uitvoeren |
| Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten                        | Geen, nesten worden niet aangetast en er is voldoende alternatieve begroeiing in de omgeving. | Nee                                                                | Geen                                            |
| Vleermuizen:<br><i>Vliegroutes en foerageergebied</i>              | Geen, mits lichtuitstraling richting de omgeving wordt voorkomen                              | Nee                                                                | Lichtuitstraling richting de omgeving voorkomen |
| Nationaal beschermde zoogdieren met provinciale vrijstelling       | Geen                                                                                          | Nee, wel zorgplicht                                                | Toepassing Zorgplicht                           |

**Toelichting tabel 2:**Beschermde soorten*Nationaal beschermde amfibieënsoorten met provinciale vrijstelling*

In en rondom het plangebied kunnen algemene amfibieënsoorten voorkomen, zoals Gewone pad en Bruine kikker. Voor deze soorten geldt dat door de provinciale staten van Fryslân een vrijstelling is afgegeven voor bepaalde verboden uit de Wet natuurbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Daarom ontstaat door uitvoering van de plannen geen conflict met de Wet natuurbescherming ten aanzien van deze soorten. Wel is voor deze soorten de Zorgplicht van toepassing. Bij uitvoering van een ruimtelijke ingreep dienen amfibieënsoorten de gelegenheid te krijgen om zich te verplaatsen naar onverstoorde leefgebied.

*Broedvogels*

In de opgaande begroeiing in de directe omgeving van het plangebied zijn broedmogelijkheden voor algemene broedvogels zoals Koolmees, Winterkoning of Merel aanwezig. Bij werkzaamheden moet volgens de Wet natuurbescherming rekening worden gehouden met het broedseizoen van vogels. De Wet natuurbescherming kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is dat verstoord kan worden. Aantasting van nesten is niet toegestaan. Indien de realisatie van de nieuwe woning buiten het broedseizoen wordt uitgevoerd, zal er naar verwachting geen conflict met de Wet natuurbescherming ontstaan. Het broedseizoen van vogels loopt globaal van half maart t/m half juli. Indien wordt besloten de woning wel gedurende het broedseizoen te realiseren, dienen maatregelen genomen te worden om verstoring te voorkomen.

Een alternatief is om de werkzaamheden te starten voor aanvang van het broedseizoen, zodat broedpogingen in het werkgebied verhinderd worden door de al bestaande verstoring. Echter dient ook tijdens de werkzaamheden in het broedseizoen voorkomen te worden dat er alsnog mogelijke broedgevallen plaatsvinden die kunnen worden verstoord. Hiervoor is het van belang er voor te zorgen dat er geen potentieel geschikte nestlocaties ontstaan, door bijvoorbeeld bouw materiaal goed af te dekken. Mochten er toch vogels in het plangebied gaan broeden en door de werkzaamheden worden verstoord, dan ontstaat er een conflict met de Wet natuurbescherming en moeten de versturende werkzaamheden gestaakt worden tot na de broedperiode van de betreffende soort(en).

#### *Jaarrond beschermde nestplaatsen*

In de bebouwing zijn mogelijkheden voor nestplaatsen van Huismus en Gierzwaluw. De nestplaatsen zelf zullen echter niet worden aangetast, doordat er geen werkzaamheden aan de bebouwing plaatsvinden. Wel wordt mogelijk de heg aangetast, die onderdeel kan uitmaken van de functionele leefomgeving behorend bij de nestplaatsen van de Huismus. De functionaliteit van eventueel in bebouwing aanwezige nestplaatsen wordt echter niet aangetast omdat er voldoende alternatieve begroeiing in de directe omgeving aanwezig is. Ten aanzien van jaarrond beschermde nestplaatsen ontstaat daarom geen conflict met de Wet natuurbescherming ten aanzien van jaarrond beschermde nestplaatsen van vogels.

#### *Vleermuizen*

De bomen rondom het plangebied kunnen onderdeel zijn van een vliegroute van vleermuizen. Zowel langs de opgaande begroeiing als boven het grasland in en rondom het plangebied kunnen vleermuizen foerageren. Door het realiseren van een woning zal mogelijk een deel van het foerageergebied verdwijnen. Er is in de omgeving echter voldoende alternatief foerageergebied aanwezig. Daarnaast maken de kleine bomen in de heg aangrenzend aan de Zevenhuisterweg die mogelijk gekapt worden, naar verwachting geen deel uit van een vliegroute. De bomen in de berm van de Zevenhuisterweg zijn hoger en het is waarschijnlijker dat vleermuizen deze bomen zullen gebruiken om zich te oriënteren. Hieruit kan geconcludeerd worden dat de functionaliteit van de in de omgeving aanwezige verblijfplaatsen van vleermuizen niet wordt aangetast door de werkzaamheden. Wel is het van belang om in de avond en nacht lichtuitstraling van bijvoorbeeld grote bouwlampen richting de omgeving te voorkomen.

#### *Nationaal beschermde zoogdieren met provinciale vrijstelling*

In het plangebied en de directe omgeving daarvan kunnen algemeen voorkomende zoogdiersoorten voorkomen, zoals muizensoorten, Egel en Steenmarter. Voor deze soorten geldt dat door de provinciale staten van Fryslân een vrijstelling is afgegeven voor bepaalde verboden uit de Wnb bij ruimtelijke ingrepen. Daardoor ontstaat door uitvoering van de plannen geen conflict met de Wet natuurbescherming ten aanzien van deze soorten. Wel is voor deze soorten de Zorgplicht van toepassing. Dat houdt in dat de zoogdiersoorten de gelegenheid moeten krijgen om weg te vluchten van de werkzaamheden.

Overige beschermde soorten ondervinden geen negatieve effecten door uitvoering van de plannen.

## **5. Bronvermelding**

De bureaustudie is uitgevoerd met gebruikmaking van de volgende bronnen:

- Haarsma, A.J. & Koopmans, M. 2017. De Meervleermuis in Fryslân. Kennisontwikkeling voor monitoring. A&W-rapport 2418. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden
- Melis, J. 2012. Werkatlas Zoogdieren van Friesland. Januari 2012. Zoogdieratlas Friesland.
- Van Delft, J., J. Kranenbarg & P. Frigge 2019. Waarnemingenoverzicht 2017-2018. Bijlage bij RAVON 73, jaargang 21 (2).
- <https://provinciale-begroting.frl/2019/wp-content/uploads/sites/5/2018/09/3-Weidevogelnota-2014-2020.pdf>

#### **Websites:**

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)  
[www.natura2000.nl](http://www.natura2000.nl)  
[www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)