

# Ecologische QuickScan

Dorpsweg 7, Hoornaar





# Ecologische QuickScan - Hoornaar

## Tekst



## Met medewerking van



## Rapportnummer

VS2023.013

## Projectnummer

P-2022.119

## Productie



## Opdrachtgever



## Trefwoorden

QuickScan – Ecologie - Omgevingsvergunning

Februari, 2023



Niets uit deze uitgave mag worden veeelvoudigden/of openbaar gemaakt d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van De Vlinderstichting, noch mag het zonder een dergelijke toestemming gebruikt worden voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

## Inhoud

Inhoud .....	2
Inleiding .....	3
Deskresearch .....	3
Terreinbezoek .....	5
Conclusie .....	6
Bijlage I: waargenomen soorten in omgeving Dorpstraat 7 te Hoornaar .....	8
Bijlage II: Natuurwetgeving en -beleid .....	10

## Inleiding

In opdracht van [REDACTED] heeft De Vlinderstichting een ecologische QuickScan uitgevoerd voor een geplande nieuwbouw op de Dorpsweg 7 te Hoornaar. Het plangebied bestaat uit een woning met daaromheen een erf met veel gazon en grind. De woning ligt in een landelijk agrarisch gebied met directe bebouwing om het kavel. Figuur 1 geeft een overzicht van de woning en de directe omgeving.

Het onderzoek is voor een belangrijk deel gebaseerd op het veldbezoek dat plaats vond op 14 februari 2023 en beschikbare data uit de Nationale Databank Flora en Fauna. In de QuickScan is extra aandacht besteed aan spleten en holtes in het gebouw, die mogelijk dienen als voortplantings-, rust, of verblijfplaats voor diersoorten. Tijdens het veldbezoek is de aanwezigheid van leefgebied van beschermde soorten beoordeeld.

De consequenties van de ruimtelijke ingreep zijn getoetst aan de Wet natuurbescherming (voormalige Flora en Faunawet). Meer informatie over de natuurwetgeving en beleid is vermeld in bijlage II.



Figuur 1: Satellietfoto van het erf op de Dorpsweg 7 te Hoornaar

## Deskresearch

Vooraf aan het veldbezoek is een analyse van het erf aan de Dorpsweg 7 te Hoornaar uitgevoerd. In het kader van natuurwetgeving is het van belang dat er geen aangrenzend Natura-2000 gebied ligt en dat bekend is of er beschermde soorten voorkomen in het plangebied.

### Natura 2000 gebied



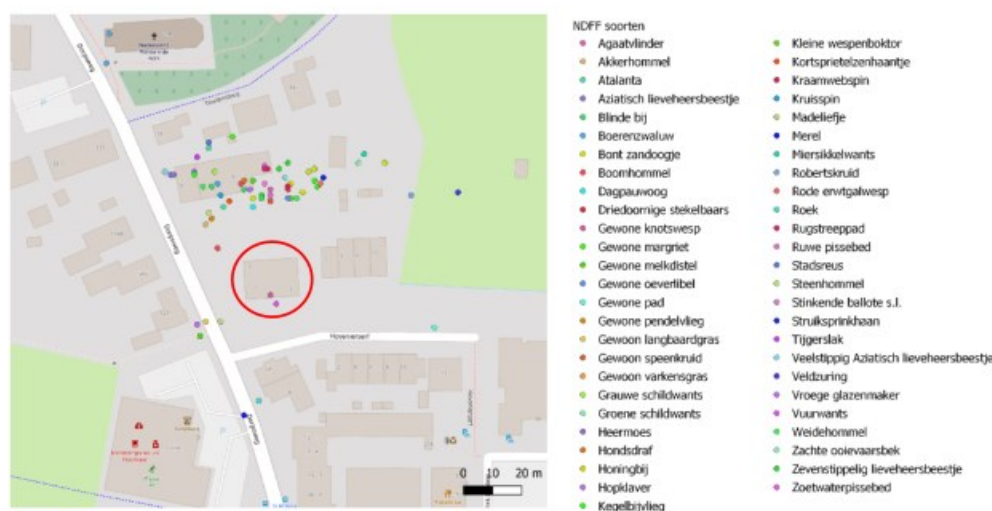
Figuur 2: Natura 2000 gebied in een straal van 5 kilometer

In een straal van 5 kilometer ligt het Natura 2000 gebied Lingegebied & Diefdijk-Zuid. Dit ligt op ongeveer 4 kilometer van het plangebied (figuur 2). De wet- en regelgeving omtrent Natura 2000 gebieden zijn daarmee niet van toepassing voor deze omgevingsvergunning.

### Nationale Databank Flora fauna (NDFF)

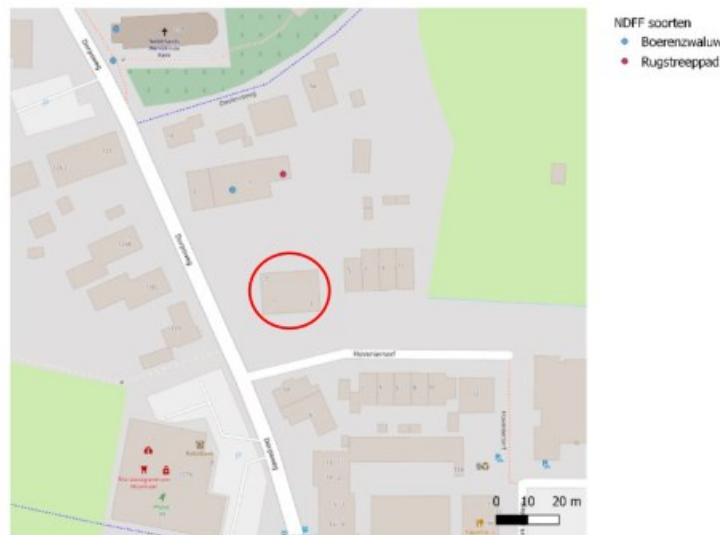
Nederland is op het gebied van flora en fauna het best onderzochte land ter wereld. Meer dan 200 miljoen gevalideerde waarnemingen van alle soorten in Nederland zijn opgeslagen in de NDFF. Het is daarmee de meest actuele en betrouwbare databron van de flora en fauna in Nederland. Met deze natuurdata kan worden onderzocht welke soorten in de directe omgeving voorkomen.

In de NDFF is alleen bekend waar welke soorten zijn vastgesteld. Dat betekent dat er nog een ecologische interpretatie gedaan moet worden. De data is ondersteunend aan het veldbezoek. Eerder vastgestelde soorten indiceren de potentie voor verblijfplaatsen en trefkans op de soorten in het plangebied. De belangrijkste bevindingen voor de omgevingsvergunning zijn tijdens het terreinbezoek nader onderzocht.



Figuur 3: Waargenomen soorten in de laatste vijf jaar bij de Dorpsweg 7 en de directe omgeving. (NDFF)

In figuur 3 zijn de waargenomen soorten in de directe omgeving van de locatie weergegeven. Er zijn geen beschermde soorten bekend in de NDFF van de laatste vijf jaar op het erf van de Dorpsweg 7. De gevonden soorten zijn algemene plant- en diersoorten.



Rode Lijst soorten waargenomen in de laatste 5 jaar (Nationale Databank Flora Fauna)

De rugstreppad is wettelijk beschermd (tabel 3 van de Wet natuurbescherming) en is volgens de NDFF gevonden in het aangrenzende terrein. Op hetzelfde terrein is ook de boerenzwaluw vastgesteld. Deze vogelsoort staat op de Rode Lijst, maar is niet wettelijk beschermd. Voor beide soorten geldt dat deze niet op locatie zijn waargenomen maar in op het aangrenzende perceel. De Roek kent jaarrond bescherming van de nestplaats. De roek is een kraaiachtige die in kolonies leeft, waarbij de nesten in hoge bomen worden gebouwd. Dergelijke broedomstandigheden zijn niet aanwezig op de onderzoek locatie.

### Terreinbezoek

Het terreinbezoek is uitgevoerd op 14 februari 2023. Tijdens dit veldbezoek zijn de plant- en diersoorten in en aan het gebouw en op het erf vastgesteld. Daarnaast is extra aandacht besteed aan de aanwezigheid van leefgebied voor de rugstreppad en de boerenzwaluw en mogelijk geschikt leefgebied voor andere beschermde soorten zoals insecten, grondgebonden zoogdieren en vogels.

### Het gebouw

Sommige beschermde dieren, zoals vleermuizen, verblijven in de spouw van een gebouw. Echter is op de locatie geen mogelijke toegang tot de spouw gevonden. De enkele openingen zijn afgeschermd met gaas. Hiermee is vastgesteld dat er geen dieren in de spouw zullen verblijven.



Toegang tot het gebouw afgeschermd met gaas en klimplanten aan de gevel.

Aan delen van de gevel zit klimop en rozenstruik. Dit is een mogelijke verblijfplaats voor diverse vogelsoorten en hier kunnen mogelijk vogels broeden in het broedseizoen. Nesten van vogels zijn beschermd. Wanneer de verbouwing een van de begroeide gevels betreft moet deze buiten de periode van 15 maart tot 15 juli plaatsvinden na vaststellen van broedende vogels of er moeten voor 15 maart maatregelen worden genomen om te voorkomen dat er vogels gaan broeden.

## Het erf

Het erf bestaat grotendeels uit grint en gazon. Verder staan er twee grote hagen (conifeer) en enkele rijen bomen. De hagen op het terrein zijn een broedplaats voor diverse vogelsoorten zoals houtduif, merel en zanglijster. Ook hier geldt dat werkzaamheden (die verstorend zijn) en mogelijk verwijderen van de haag moet plaatsvinden voor 15 maart, indien er geen broedende vogels aanwezig zijn. In de aanwezige bomen zijn geen geschikte holte of spleten aangetroffen die als verblijfplaats voor veermuizen kunnen dienen. In deze bomen kunnen even zo goed wel nesten worden gebouwd door vogels. Ook hier geldt rekening houden met het broedseizoen.



Figuur 4: Erf rondom het gebouw met gazon, grind en hagen.

## Leefgebied beschermde soorten

Het leefgebied van de rugstreeppad is te herkennen aan de aanwezigheid van los zand en (ondiep) water. Boerenzwaluw broedt graag in open schuren of onder overkappingen. Voor beide soorten geldt dat er geen geschikt leefgebied aanwezig is op de locatie. Er is geen water aanwezig op de locatie en zijn er geen schuilplaatsen gevonden waar eventuele overwinterende dieren in kunnen zitten.

## Conclusie

### Aangetroffen en te verwachten soorten

- Er zijn nog geen beschermde soorten of verblijfplaatsen van beschermde dieren vastgesteld op de Dorpsweg 7 in Hoornaar.
- In de omgeving is een recente waarneming gedaan van een rugstreeppad (Ffw-tabel 3 soorten). Tijdens het terrein bezoek is vastgesteld dat het er op de Dorpsweg 7 te Hoornaar niet geschikt leefgebied voor deze soort en er geen rekening mee gehouden moet te worden tijdens de ruimtelijke ontwikkeling.
- In het gebouw zijn geen toegangen gevonden tot de spouwmuur en in de bomen geen geschikte holte of spleten, wat het voorkomen van verblijfplaatsen voor vleermuizen uitsluit.
- Er zijn geen platen of andere voorwerpen gevonden waar mogelijk soorten in of onder overwinteren.
- Binnen het plangebied zijn geen zwaar beschermde grondgebondenzoogdieren aangetoond of te verwachten.
- Er worden geen broedvogels verwacht met jaarrond beschermde nestlocaties. Wel zijn in het plangebied algemene soorten, zoals de merel, zanglijster of houtduif te verwachten in de hagen.
- Wat betreft de vissen, dagvlinders, libellen, reptielen, bijen en andere ongewervelde zijn er geen verblijfplaatsen aangetroffen in het plangebied op basis van biotoopkenmerken.

## Effectbeoordeling beschermde gebieden

De ruimtelijke ontwikkeling op de Dorpsstraat 7 te Hoornaar zullen geen negatieve impact hebben op de beschermde Natuurmonumenten, Natura 2000 gebied of de Ecologische hoofdstructuur. Vanuit gebiedsbescherming is het niet nodig om vervolgstappen te nemen.



### Aandachtspunten

- Het verstoren of beschadigen van broedbiotopen van vogels in het plangebied moet te alle tijden worden voorkomen. Het broedseizoen is van 15 maart tot 15 juli. Het verstoren van de broedbiotopen kan voorkomen worden door gefaseerd te werk te gaan of vóór de werkzaamheden te controleren of er broedende vogels of gebruikte nesten aanwezig zijn.
- Tijdens de ruimtelijke ontwikkeling kunnen mogelijk verblijfplaatsen van laag beschermde, algemene zoogdieren en reptielen verloren gaan. Echter geldt voor deze situaties automatische vrijstelling in het kader van de Flora- en faunawet.
- Een vervolgetraject in het kader van de Natuurbeschermingswet en EHS-beleid is niet noodzakelijk

## Bijlage I: waargenomen soorten in omgeving Dorpstraat 7 te

### Hoornaar

laatste 5jr. (oranje=Rode Lijst: gevoelige soort)

soort Nederlands	laatst gezien	soortgroepen
Merel	2018	Vogels
Roek	2018	Vogels
<b>Boerenzwaluw</b>	<b>2018</b>	<b>Vogels</b>
Gewone knotswesp	2021	Insecten - Wespen, Bijen en Mieren
Gewone pad	2021	Amfibieën
Madeliefje	2021	Vaatplanten
Zachte ooievaarsbek	2021	Vaatplanten
Heermoes	2021	Vaatplanten
Gewone melkdistel	2021	Vaatplanten
Gewoon varkensgras	2021	Vaatplanten
Hopklaver	2021	Vaatplanten
Gewoon langbaardgras	2021	Vaatplanten
Vuurwants	2021	Geleedpotigen - Insecten
Bont zandoogje	2021	Insecten - Dagvlinders
Dagpauwoog	2021	Insecten - Dagvlinders
Gewone pendelvlieg	2021	Insecten - Vliegen en Muggen
Akkerhommel	2021	Insecten - Wespen, Bijen en Mieren
Boomhommel	2021	Insecten - Wespen, Bijen en Mieren
Blinde bij	2021	Insecten - Vliegen en Muggen
Tijgerslak	2021	Weekdieren, Land- en zoetwatermollusken
Aziatisch lieveheersbeestje	2021	Geleedpotigen, Geleedpotigen - Insecten, Insecten - Kevers
Veelstippig Aziatisch lieveheersbeestje	2021	
Kegelbijvlieg	2022	Insecten - Vliegen en Muggen
Kraamwebspin	2022	Geleedpotigen
Zevenstippelig lieveheersbeestje	2022	Geleedpotigen, Geleedpotigen - Insecten, Insecten - Kevers
Steenhommel	2022	Insecten - Wespen, Bijen en Mieren
Weidehommel	2022	Insecten - Wespen, Bijen en Mieren
Hondsdrif	2022	Vaatplanten
Gewoon speenkruid	2022	Vaatplanten
Gewone margriet	2022	Vaatplanten
Stinkende ballote s.l.	2022	Vaatplanten
Vroege glazenmaker	2022	Geleedpotigen, Geleedpotigen - Insecten, Insecten - Libellen
Kleine wespenboktor	2022	Insecten - Kevers
Honingbij	2022	Insecten - Wespen, Bijen en Mieren
Driedoornige stekelbaars	2022	Vissen, Zeeorganismen
Veldzuring	2022	Vaatplanten
Kortsprietelzenhaantje	2022	Geleedpotigen, Geleedpotigen - Insecten
Gewone oeverlibel	2022	Insecten - Libellen
Atalanta	2022	Insecten - Dagvlinders
Stadsreus	2022	Insecten - Vliegen en Muggen

Agaatvlinder	2022	Insecten - Nachtvinders en microlepidoptera, Insecten - Macronachtvinders
Rugstreeppad	2022	Amfibieën
Rode erwtgalwesp	2022	Geleedpotigen - Insecten
Groene schildwants	2022	Geleedpotigen - Insecten
Ruwe pissebed	2022	Geleedpotigen
Kruisspin	2022	Geleedpotigen
Miersikkelwants	2022	Geleedpotigen - Insecten
Zoetwaterpissebed	2022	Geleedpotigen
Struiksprinkhaan	2022	Geleedpotigen - Insecten, Insecten - Sprinkhanen en Krekels, Sprinkhanen en krekels
Grauwe schildwants	2022	Geleedpotigen - Insecten
Robertskruid	2022	Vaatplanten

## **Bijlage II: Natuurwetgeving en -beleid**

### **Wet natuurbescherming (voormalig Flora- en faunawet)**

De Wet natuurbescherming is sinds 1 januari 2017 van kracht. Deze wet is ter vervanging van 3 wetten: Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en Flora- en Faunawet. De Wet natuurbeschermingswet opgesteld voor de bescherming en instandhouding van Nederlandse wilde plant- en diersoorten.

In Nederland zijn ongeveer 500 beschermde soorten. In het geval van ruimtelijke ingrepen is de Flora- en Faunawet altijd van toepassing. Ontwikkelingen die leiden tot schadelijk effect op de beschermde soorten vernoemd in de Flora en faunawet zijn verboden.

Binnen de Wet natuurbescherming zijn verbodsbepalingen opgesteld. Zo is het niet toegestaan beschermde planten te plukken of beschermde diersoorten te verwonden of verstoren. Ook de verblijfs-, rust en voortplantingsplaatsen dienen niet verstoort te worden.

De Flora- en faunawet is ontwikkeld voor soorten die van nature voorkomen in Nederland en die bedreigd worden in hun voortbestaan, of gevaar lopen te worden bedreigd. Het beleid omtrent de bescherming van is afhankelijk van de zeldzaamheid van de soort in de Europese richtlijnen. Alle beschermde soorten staan bijlage van artikel 3.10 van de Wet Natuurbescherming.

In het geval van een ruimtelijke ingreep waar beschermde flora fauna aanwezig is dient een ontheffingsvraag ingediend te worden bij RVO

### **Rode Lijst**

Naast de Flora- en faunawet is, ter is ter uitvoering van de bepaling artikelen 1 en 3 van verdrag van Bern, een Rode Lijst van beschermde plant en diersoorten. De soorten op de Rode Lijst hebben geen wettelijke beschermstatus, tenzij deze benoemd worden in de Ffw of de Natuurbeschermingswet. De Rode Lijst zegt met name iets over de zeldzaamheid van de soort.