

# Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming  
en de Omgevingsverordening Flevoland

Plangebied: Sprengerlaan 4, Dronten

Opsteller(s): E.M.C. Schonck



**ecoresult**  
ecologisch advies en onderzoek



# Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Omgevingsverordening Flevoland.

| Colofon   |  |
|---|--|
| Plangebied  | Sprengerlaan 4, Dronten  |
| Opsteller(s)  | E.M.C. Schonck   |
| Datum   | 30-6-2022  |
| Versienummer  | 01   |
| Rapportkenmerk  | ER20220516v01  |
| Aantal pagina's   | 30   |
| Opdrachtgever   | Kubiek Ruimtelijke Plannen   |
| Contactpersoon  | M. Ottink  |
| Kwaliteitscontrole  | C.E. Bakker  |
| Projectleider   | M.W.H. Bekkers   |
| Wijze van citeren   | Schonck, E.M.C., 2022. Quickscan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Omgevingsverordening Flevoland. Plangebied: Sprengerlaan 4, Dronten. Kenmerk: ER20220516v01. Ecoresult B.V., Alblasterdam |
| Ecoresult B.V.<br>Edisonweg 10- unit 320<br>2952 AD Alblasterdam<br>078 75 184 12<br><a href="mailto:info@ecoreresult.nl">info@ecoreresult.nl</a><br><a href="http://www.ecoreresult.nl">www.ecoreresult.nl</a> |  |



## Inhoudsopgave

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 1     | Inleiding                               | 5  |
| 1.1   | Aanleiding                              | 5  |
| 1.2   | Doel                                    | 5  |
| 1.3   | Onderzoeksmethodiek                     | 5  |
| 1.4   | Leeswijzer                              | 6  |
| 2     | Omschrijving plangebied                 | 7  |
| 2.1   | Algemeen                                | 7  |
| 2.2   | Beschrijving                            | 7  |
| 2.3   | Geplande ingrepen                       | 9  |
| 2.3.1 | Omschrijving werkzaamheden              | 9  |
| 3     | Onderzoekresultaten beschermde gebieden | 10 |
| 3.1   | Wet natuurbescherming                   | 10 |
| 3.1.1 | Natura 2000                             | 10 |
| 3.2   | Omgevingsverordening Flevoland          | 11 |
| 3.2.1 | Natuurnetwerk Nederland                 | 11 |
| 3.2.2 | Kiekendieffoerageergebied               | 11 |
| 4     | Beschermde houtopstanden                | 12 |
| 4.1   | Wet natuurbescherming                   | 12 |
| 5     | Onderzoekresultaten beschermde soorten  | 13 |
| 5.1   | Soorten Vogelrichtlijn                  | 13 |
| 5.1.1 | Bronnenonderzoek                        | 13 |
| 5.1.2 | Verkennd veldonderzoek                  | 13 |
| 5.1.3 | Effectbeoordeling en toetsing           | 14 |
| 5.2   | Soorten Habitatrichtlijn                | 16 |
| 5.2.1 | Bronnenonderzoek                        | 16 |
| 5.2.2 | Verkennd veldonderzoek                  | 16 |
| 5.2.3 | Effectbeoordeling en toetsing           | 17 |
| 5.3   | Nationaal beschermde soorten            | 18 |
| 5.3.1 | Bronnenonderzoek                        | 18 |
| 5.3.2 | Verkennd veldonderzoek                  | 18 |
| 5.3.3 | Effectbeoordeling en toetsing           | 19 |
| 5.4   | Invasieve exoten                        | 19 |
| 6     | Vervolgstappen                          | 20 |
| 6.1   | Algemeen                                | 20 |
| 6.2   | Beschermde gebieden                     | 20 |
| 6.3   | Beschermde soorten                      | 20 |
| 7     | Conclusies                              | 24 |
| 8     | Geraadpleegde bronnen                   | 25 |
| 8.1   | Internet                                | 25 |



|  |    |
|--|----|
| Bijlage 1 - Foto-impressie plangebied en nabije omgeving<br>plangebied | 26 |
| Bijlage 2 - Toelichting onderzoekskader                                | 28 |
| <b>Wet natuurbescherming</b>   | 28 |
| Bescherming van gebieden   | 28 |
| Bescherming van soorten  | 29 |
| Bescherming van houtopstanden  | 30 |
| <b>Omgevingsverordening Flevoland</b>                                  | 30 |



# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

In opdracht van Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Sprengerlaan 4, Dronten. De aanleiding voor dit verzoek is een wijziging van agrarisch naar tuinbestemming (zie verder hoofdstuk ). Deze voorgenomen ontwikkelingen kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze quickscan zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld kan worden. Mochten de voorgenomen ontwikkelingen wijzigen dient voorliggend ecologisch onderzoek te worden geactualiseerd. De resultaten in voorliggende quickscan zijn drie jaar geldig.

## 1.2 Doel

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot:

- overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb);
- een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb);
- overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige houtopstanden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb);
- een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden, bijzondere provinciale landschappen en belangrijke weidevogelgebieden). In het kader van de Omgevingsverordening Flevoland.

## 1.3 Onderzoeksmethodiek

De quickscan komt tot stand door middel van een verkennend veldonderzoek en bureaustudie.

- Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 23 mei 2022 door E.M.C. Schonck en M.S. de Haan, ecologisch deskundigen<sup>1</sup> bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied alsmede een zone rondom het plangebied is – daar waar nodig met hulp van een verrekijker en een zaklamp – onderzocht.
- Ten behoeve van de bureaustudie is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd om een indruk te krijgen van de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied tot een afstand van 5 kilometer tot het plangebied. De tabellen in hoofdstuk 6 zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF-database van de afgelopen 5 jaar in het weergegeven grid (zie Figuur 1). Daarnaast zijn indien beschikbaar de gemeentelijke natuurkaarten geraadpleegd. Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats

---

<sup>1</sup> Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>

was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

- Voor het onderzoek naar beschermde natuurgebieden en houtopstanden is gebruik gemaakt van de online viewers die de provincie ter beschikking heeft gesteld. Hierdoor zal in deze quickscan altijd een actueel beeld worden weergegeven van gebiedsgrenzen, doelstelling etc.



*Figuur 1: Grid waarbinnen NDFF-waarnemingen zijn gezocht. De rode cirkel geeft het plangebied weer.  
Bron: NDFF.*

## 1.4 Leeswijzer

In deze rapportage wordt allereerst het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten en houtopstanden beschreven en beoordeeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk nader onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het oriënterend veldbezoek en een beschrijving van het toetsingskader van de verschillende delen van deze quickscan.





## 2 Omschrijving plangebied

### 2.1 Algemeen

Het plangebied voor deze quickscan omvat ca 5225m<sup>2</sup> agrarische grond, gelegen aan de Sprengerlaan 4, Dronten, gemeente Dronten, provincie Flevoland (zie Figuur 2).



*Figuur 2: Ligging van plangebied Sprengerlaan 4, Dronten (Rode omlijning) en het onderzochte gebied (blauwe lijnen) voor deze quickscan. Voor regionale ligging van het plangebied, zie kaartinset rechtsboven (Bron: OpenTopo)*

### 2.2 Beschrijving

Het plangebied bestaat uit ca 5225m<sup>2</sup> agrarische grond gelegen buiten de bebouwde kom van Dronten (zie Figuur 3). Tijdens het veldbezoek bestond de grond enkel uit zand, er stond tijdens het veldbezoek geen gewas o.i.d. De omliggende grond, buiten het plangebied, was op het moment van het veldbezoek ingezaaid met gras.



*Figuur 3: Agrarische grond binnen het plangebied. Het groene deel dat is ingezaaid met gras valt buiten het plangebied. Foto: E.M.C. Schonck | Ecoresult B.V.*

#### **Buiten het plangebied:**

Buiten het plangebied bevindt zich een boeren erf met een woonhuis, schuur, en tuinhuisje.

##### **Woonhuis:**

- Het woonhuis buiten het plangebied stamt uit bouwjaar 1965<sup>2</sup>.
- De bebouwing buiten het plangebied is opgetrokken uit baksteen en afgewerkt met houten gevelbetimmering.
- Op sommige plaatsen is de bakstenen muur wat afgebrokkeld.
- Op sommige plaatsen is er ruimte aanwezig tussen de gevelbetimmering en de buitenmuur.
- Er is mogelijk een spouwmuur aanwezig. In de buitenschil zijn enkele open stootvoegen aanwezig in de vierde rij stenen (geteld van onder).
- In de buitenschil zijn enkele ramen aanwezig. De kozijnen en lekdorpels sluiten goed aan en er zijn geen openingen aanwezig.
- Aan de dakranden bevinden zich dakgoten. Deze zijn afgewerkt met houten betimmering.
- Op sommige plaatsen is er ruimte aanwezig tussen deze houten betimmering en de buitenmuur.
- Het dak is afgewerkt met dakpannen. De vorstpannen zijn niet dichtgemetseld met cement en vertonen op sommige plaatsen kieren. Het dak van de overkapping, aan de achterzijde van de woning, is ook afgewerkt met dakpannen. Enkele van deze pannen liggen los en ontbreken .
- Het waterbord sluit aan op de dakpannen.

##### **Schuur:**

- De schuur (rechts) stamt deels uit bouwjaar 165 en deels uit 1975.

---

<sup>2</sup> <https://bagviewer.kadaster.nl/>





- De schuur bestaat grotendeels uit bakstenen muren. De noordgevel van de schuur bestaat uit golfplaten.
- De golfplaat aan de noordgevel is begroeit met klimop.
- Een deel van de zuidgevel is ook begroeit met klimop.
- Het dak van de schuur is afgewerkt met golfplaten.
- Aan beide langshevels van de schuur bevindt zich een dakgoot. Aan de noordgevel is dit een uitwendige dakgoot, aan de zuidgevel is de dakgoot afgewerkt met houten betimmering.
- De schuur beschikt over een boeiboord. Op sommige plaatsen is er ruimte aanwezig tussen de boeiboord en de buitenmuur.

#### Tuinhuusje:

- In de achtertuin, buiten het plangebied, bevindt zich een klein tuinhuusje.
- Het huisje is gemaakt van houtenplanken en heeft een pannendak. De pannen rusten direct op de houtenplanken waardoor er geen ruimte aanwezig is onder de pannen.
- Het huisje bevat geen kieren en spleten.

#### Tuin:

- Er zijn diverse kruiden, bomen en struiken aanwezig in de tuin buiten het plangebied, zoals brandnetel, madelief, klimop, beukenhaag, schietwilg, gewone lijsterbes, en verschillende appelboompjes.
- In de tuin bevinden zich op verschillende plekken rommelige hoekjes met takken en snoeiafval.
- Voornamelijk het groen aan de westzijde van de tuin is erg dicht begroeid.
- Direct ten zuiden van het huis (het midden van de tuin) bevindt zich gazon.
- De oprijlaan is verhard met asfalt.
- Open water (watergangen, poelen etc.) en vochtige tot natte terreinen (natuurvriendelijke oevers etc.) zijn afwezig. Ten noorden van de woning, langs de Sprengerlaan, bevindt zich een sloot.
- Het erf wordt nauwelijks verlicht. Enkel één lamp aan de westgevel van de schuur en één lamp aan de achterzijde van het woonhuis.
- Straatverlichting is afwezig.

## 2.3 Geplande ingrepen

### 2.3.1 Omschrijving werkzaamheden

Het bestemmingsplan van het huidige perceel zal worden gewijzigd van 'agrarisch' naar 'tuin'. In de toekomst zal ook de woning gelegen aan de Sprengerlaan 4, Dronten worden gesloopt en zal er een nieuwe woningen worden gebouwd.

## 3 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

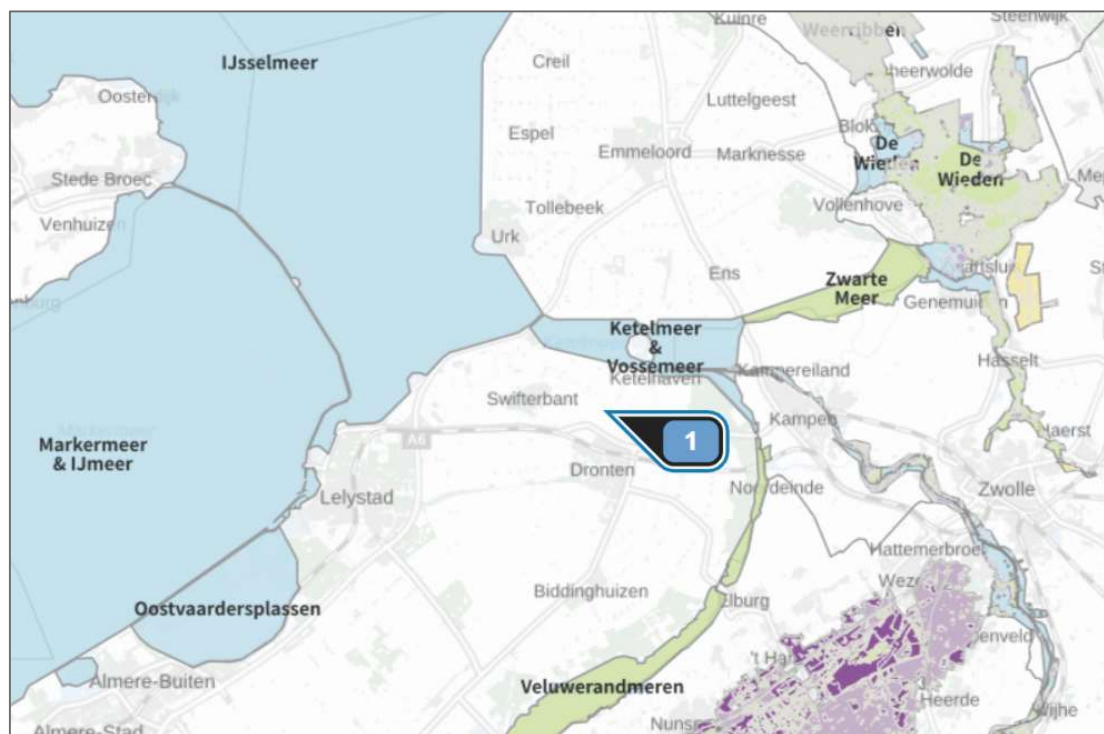
### 3.1 Wet natuurbescherming

#### 3.1.1 Natura 2000

##### 3.1.1.1 Stikstof

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is het Ketelmeer en Vossemeer op ca 3,3 kilometer ten noorden van het plangebied (zie Figuur 4). Dit gebied heeft geen stikstofgevoelige habitats. De Veluwe is het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied met stikstofgevoelige habitats. Dit gebied bevindt zich op ca 17,9 kilometer ten zuiden van het plangebied.

Het bestemmingsplan zal worden gewijzigd van 'agrarisch' naar 'tuin'. Het gebruik van het plangebied zal daardoor veranderen. Er is geen sprake van een stikstoftoename. Negatieve effecten van de bestemmingswijziging worden op voorhand uitgesloten. Een nadere toetsing middels een AERIUS-berekening daarom niet nodig.



*Figuur 4: Plangebied Sprengerlaan 4, Dronten (blauwe speld) en de nabijgelegen Natura 2000 gebied Ketelmeer & Vossemeer, IJsselmeer, Markermeer, Oostvaardersplassen (blauw), Zwarte Meer en Veluwerandmeren (groen) en stikstofgevoelige habitats (paars). Bron: AERI*

##### 3.1.1.2 Overige verstoringsvormen

Negatieve effecten als gevolg van overige verstoringsvormen dan stikstofdepositie (zoals geluid, trillingen, verlichting, mechanische effecten of menselijke aanwezigheid) zijn uitgesloten wegens de grote afstand tussen het plangebied en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied.



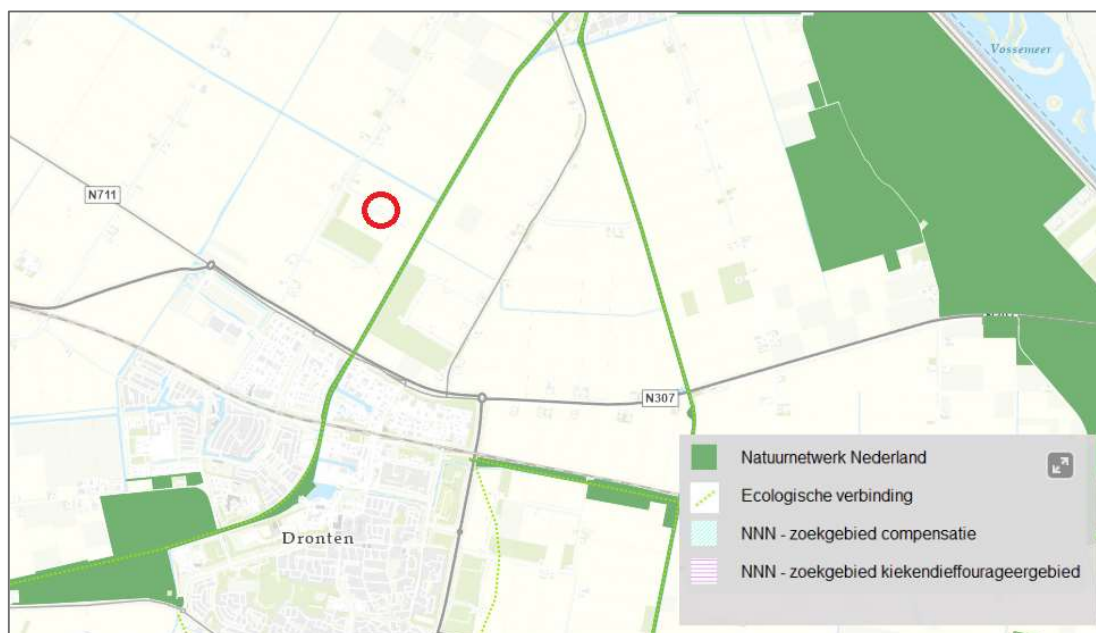
## 3.2 Omgevingsverordening Flevoland

### 3.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied is niet gelegen in het Natuurnetwerk Nederland (NNN), zie Figuur 5. Het dichtstbijzijnde onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is de verbindingszone Lage Voort. Deze verbindingszone ligt op circa 535 meter ten oosten van het plangebied<sup>3</sup>. Echter worden door de aard van de werkzaamheden negatieve effecten zoals geluid, trillingen, verlichting op de verbindingszone op voorhand uitgesloten. Nader (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. De Omgevingsverordening Flevoland wordt niet overtreden.

### 3.2.2 Kiekendieffoerageergebied

Het plangebied is niet gelegen in een kiekendieffoerageergebied<sup>4</sup>. Diverse stroken ten zuiden van de Oostvaardersplassen, op een afstand van ca. 25 km ten zuidwesten van het plangebied, zijn bestemd als 'kiekendieffoerageergebied'. Door de grote afstand van de werkzaamheden worden negatieve effecten op voorhand uitgesloten. Nader (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. De Omgevingsverordening Flevoland wordt niet overtreden.



*Figuur 5: Ligging plangebied Sprengerlaan 4, Dronten (rode stip) ten opzichte van in de omgeving aanwezige delen van het Natuurnetwerk Nederland en Ecologische verbinding. Kiekendieffoerageergebied is niet te zien op de kaart vanwege de grote afstand. Bron: [Natuurnetwerk Nederland \(arcgis.com\)](https://natuurnetwerk.nl/)*

<sup>4</sup> Vanwege de grote afstand niet op figuur 9 weergegeven.



## 4 Beschermd houtopstanden

### 4.1 Wet natuurbescherming

Er worden in dit plangebied geen bomen en/of struiken verwijderd. De Wet natuurbescherming, onderdeel houtopstanden is niet van toepassing.



## 5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

### 5.1 Soorten Vogelrichtlijn

#### 5.1.1 Bronnenonderzoek

##### 5.1.1.1 Nationale Databank Flora en Fauna

*Tabel 1: Waargenomen vogels met jaarrond beschermde vaste rust- of verblijfplaatsen in de afgelopen 5 jaar binnen een afstand van 5 km van het plangebied Sprengerlaan 4, Dronten Bron: NDDF-uitvoerportaal, geraadpleegd op 16-05-2022*

| Soort   | Beschermingscategorie |
|---|-----------------------|
| Boomvalk  | Categorie 4           |
| Buizerd   | Categorie 4           |
| Gierzwaluw  | Categorie 2           |
| Havik   | Categorie 4           |
| Huismus   | Categorie 2           |
| Kerkuil   | Categorie 3           |
| Ransuil   | Categorie 4           |
| Sperwer   | Categorie 4           |
| <p><b>Categorie 1:</b> Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen ook buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.</p> <p><b>Categorie 2:</b> Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing.</p> <p><b>Categorie 3:</b> Nesten van vogels (niet-koloniebroeders), die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing.</p> <p><b>Categorie 4:</b> Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.</p> |                       |

#### 5.1.2 Verkennend veldonderzoek

##### 5.1.2.1 Jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is niet geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. Binnen het plangebied is er geen bebouwing aanwezig. Aanwezigheid van gierzwaluw en huismus wordt op voorhand uitgesloten.

Het woonhuis en de schuur buiten het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. Huismus kan tot broeden komen onder het pannendak van het woonhuis. Tijdens het veldbezoek zijn er meerdere huismussen waargenomen op het dak en in de tuin. Binnen het plangebied zijn geen bomen en/of struiken aanwezig. Hierdoor maakt het plangebied geen onderdeel uit van het essentieel leefgebied van huismus. Een incidenteel foeragerend dier kan niet worden uitgesloten. Potentieel essentieel functioneel leefgebied voor huismus is aanwezig in de tuin buiten het plangebied.

Voor uilensoorten zoals kerkuil en steenuil herbergt het plangebied geen geschikte broedplaatsen, er zijn geen kerkuil- en steenuilkasten aanwezig. De schuur en het woonhuis buiten het plangebied





beschikken niet over openingen geschikt voor de kerkuil en steenuil. Een incidenteel foeragerend dier boven het plangebied kan niet worden uitgesloten.

Binnen de begrenzing van het plangebied zijn er geen bomen en struiken aanwezig. Tevens zijn tijdens het verkennend veldonderzoek in de bomen buiten het plangebied geen nesten en/of sporen waargenomen die kunnen dienen als vaste rust- en verblijfplaats van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen zoals ransuil, sperwer, havik, buizerd en boomvalk. Mede op basis hiervan kan aanwezigheid van deze soorten op voorhand worden uitgesloten. Een incidenteel foeragerend dier boven het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten.

#### 5.1.2.2 Niet jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is niet geschikt voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten, zoals spreeuw, koolmees en pimpelmees. Er is geen bebouwing aanwezig waar deze soorten tot broeden kunnen komen (zogenaamde Categorie 5-soorten). Tijdens het veldbezoek zijn er, buiten het plangebied, braakballen van torenvalk aangetroffen onder het houtenplankje aan de achterzijde van de woning. Het gaat hier hoogst waarschijnlijk om een rustplaats van torenvalk. De torenvalk is meerdere keren biddend waargenomen boven de velden in én nabij het plangebied. Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het essentieel leefgebied van torenvalk, maar kan wel regelmatig gebruikt worden door torenvalk als foerageergebied. Er zijn binnen het plangebied geen bomen en struiken aanwezig waar soorten zoals ekster en zwarte kraai tot broeden kunnen komen. In de tuin grenzend aan het plangebied kunnen deze soorten wél tot broeden komen.

#### 5.1.2.3 Algemene broedvogels

Binnen het plangebied zijn geen struiken en bomen aanwezig, hierdoor worden voortplantingsplaatsen van algemene broedvogels zoals houtduif, Turkse tortel, merel en roodborst op voorhand uitgesloten. In de tuin grenzend aan het plangebied kunnen deze soorten wél tot broeden komen.

### 5.1.3 Effectbeoordeling en toetsing

#### 5.1.3.1 Jaarrond beschermde nesten

Potentieel geschikte voortplantingsplaatsen of vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel leefgebied van soorten met jaarrond beschermde nesten in bebouwing zijn in het plangebied afwezig. Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het essentieel functioneel leefgebied van huismus. Het plangebied is voor overige soorten met jaarrond beschermde nesten ongeschikt. Door de bestemmingswijziging van het plangebied zullen er geen negatieve effecten op beschermde soorten optreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk (zie Hoofdstuk 6). De tuinen buiten het plangebied kunnen onderdeel zijn van het essentieel leefgebied van huismus. Om schadelijke effecten te voorkomen is het belangrijk dat de werkzaamheden nabij de tuinen buiten het broedseizoen worden uitgevoerd.

#### 5.1.3.2 Niet jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is niet geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met niet-jaarrond beschermde nesten. Vogels met niet jaarrond beschermde nesten (Categorie 5) zijn vogels die weliswaar



vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan en die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. De directe omgeving van het plangebied is wél geschikt voor categorie 5-soorten. Schadelijke effecten op Categorie 5-soorten zijn te voorkomen door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord), zie Hoofdstuk 6.

#### 5.1.3.3 Algemene vogels

Het plangebied is niet geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Algemene vogels kunnen tot broeden komen in de tuinen buiten het plangebied. Nesten van algemene vogels vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de wet. Schadelijke effecten zijn onder andere te voorkomen door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord), zie Hoofdstuk 6.



## 5.2 Soorten Habitatrichtlijn

### 5.2.1 Bronnenonderzoek

#### 5.2.1.1 Nationale Databank Flora en Fauna

*Tabel 2: Waargenomen Habitatrichtlijnsoorten in de afgelopen 5 jaar binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Sprengerlaan 4, Dronten Bron: NDDF-uitvoerportaal, geraadpleegd op 16-05-2022*

| Soort                 | Soortgroep               |
|-----------------------|--------------------------|
| Gewone dwergvleermuis | Zoogdieren – Vleermuizen |
| Meervleermuis         | Zoogdieren – Vleermuizen |
| Bever                 | Zoogdieren               |
| Otter                 | Zoogdieren               |
| Noordzeehouting       | Vissen                   |
| Teunisbloempijlstaart | Nachtvlinders            |
| Rivierrombout         | Libellen                 |

### 5.2.2 Verkennend veldonderzoek

#### 5.2.2.1 Vleermuizen

Binnen het plangebied is bebouwing afwezig. Hierdoor is de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis) op voorhand uit te sluiten. De bebouwing buiten het plangebied biedt potentie voor vaste rust- en verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen. Zowel het woonhuis als de schuur bevatten meerdere gaten en kieren, ruimtes tussen buitenmuur en gevelbetimmering en ruimtes onder het dak waar vleermuizen gebruik van kunnen maken.

Binnen het plangebied zijn bomen en struiken afwezig. De aanwezigheid van boombewonende vleermuizen (ruige dwergvleermuis, watervleermuis en rosse vleermuis) wordt hierdoor op voorhand uitgesloten. De bomen buiten het plangebied zijn tevens ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen. De bomen zijn te klein en bevatten geen holten of scheuren welke door deze soorten gebruikt kunnen worden als vaste rust- en verblijfplaats.

Er zijn binnen het plangebied geen duidelijke structuren (lijnvormige elementen, bijvoorbeeld een bomenrij) aanwezig die onderdeel kunnen zijn van een (essentiële) vliegroute<sup>5</sup>. In de omgeving zijn dit soort structuren ook nauwelijks aanwezig.

<sup>5</sup> Een vliegroute is essentieel wanneer er geen goede alternatieve vliegroute is om vanuit de verblijfplaats het betreffende foerageergebied te bereiken dan wel dat er wel een alternatieve vliegroute is, maar het gebruik hiervan kost vergeleken met de originele vliegroute te veel energie (te ver omvliegen of te onbeschut). Een foerageergebied is van essentieel belang voor het functioneren van de verblijfplaats wanneer er geen alternatieve foerageergebieden zijn om de eventuele aantasting ervan op te vangen.



Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het essentieel foerageergebied van vleermuizen. De struiken en bomen buiten het plangebied kunnen wél onderdeel zijn van een essentieel foerageergebied van de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis. In de nabije omgeving zijn nauwelijks bomen/struiken aanwezig. De omgeving is erg open en bestaat uit weilanden en akkers. Ten oosten van het plangebied op ca 4,7 km afstand bevindt zich het Wilhelminabos en de Roggebotstaete, deze gebieden zijn mogelijk (essentiële) foerageergebieden. Ook het Ketelmeer, en verderop het Markermeer en IJsselmeer zijn plaatsen waar vleermuizen kunnen foerageren.

#### 5.2.2.2 Overige zoogdieren

De aanwezigheid van bever en otter kunnen op voorhand worden uitgesloten door de afwezigheid van open water binnen het plangebied.

#### 5.2.2.3 Vissen

De aanwezigheid van noordzeehouting kan op voorhand worden uitgesloten door de afwezigheid van open water binnen het plangebied.

#### 5.2.2.4 Nachtvinders en libellen

Het plangebied is ongeschikt voor teunisbloempijlstaart. Deze soort komt voor op open plekken in vochtige bossen, bosranden of warme open plaatsen. De waardplanten van deze nachtvlinder zijn wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart. Deze waardplanten zijn afwezig binnen het plangebied. Het plangebied is ongeschikt voor de rivierrombout. Deze libel komt voor nabij rivieren en grote beken en vooral op plaatsen waar zand of slib is afgezet. Dit type habitat is afwezig binnen het plangebied.

### 5.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

Aanwezigheid van vleermuizen in gebouwen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis) is binnen het plangebied uitgesloten. Deze soorten kunnen wél verblijfplaatsen hebben in het woonhuis en in de schuur buiten het plangebied. Het plangebied is ongeschikt voor boombewonende vleermuissoorten. Het wijzigen van het bestemmingsplan heeft geen invloed op mogelijk aanwezige verblijfplaatsen buiten het plangebied. Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het essentieel foerageergebied van vleermuizen. De verbodsbepalingen Art 3.5 lid 2 en 4 (zie Tabel 6) van de Wnb worden niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk (zie Hoofdstuk 6).

Het plangebied is voor overige soorten welke beschermd zijn onder de habitatrichtlijn ongeschikt. Negatieve effecten zijn op voorhand uit te sluiten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.



## 5.3 Nationaal beschermde soorten

### 5.3.1 Bronnenonderzoek

#### 5.3.1.1 Nationale Databank Flora en Fauna

*Tabel 3: Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) in de afgelopen 5 jaar binnen een afstand van 5 km van het plangebied Sprengerlaan 4, Dronten Bron: NDFF-uitvoerportaal, geraadpleegd op 16-05-2022*

| Soort          | Soortgroep    | Provinciale vrijstelling | Soort                    | Soortgroep  | Provinciale vrijstelling |
|----------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| Gewone zeehond | Zeezoogdieren | Nee                      | Vos                      | Zoogdieren  | Ja                       |
| Bosmuis        | Zoogdieren    | Ja                       | Woelrat                  | Zoogdieren  | Ja                       |
| Bunzing        | Zoogdieren    | Nee                      | Bruine kikker            | Amfibieën   | Ja                       |
| Egel           | Zoogdieren    | Ja                       | Gewone pad               | Amfibieën   | Ja                       |
| Haas           | Zoogdieren    | Ja                       | Groene kikker (onbekend) | Amfibieën   | -                        |
| Konijn         | Zoogdieren    | Ja                       | Kleine watersalamander   | Amfibieën   | Ja                       |
| Ree            | Zoogdieren    | Ja                       | Meerkikker               | Amfibieën   | Ja                       |
| Rosse woelmuis | Zoogdieren    | Ja                       | Ruw parelzaad            | Vaatplanten | Nee                      |
| Veldmuis       | Zoogdieren    | Ja                       | Stijve wolfsmelk         | Vaatplanten | Nee                      |

### 5.3.2 Verkennend veldonderzoek

#### 5.3.2.1 Zoogdieren

Het plangebied en de directe omgeving zijn potentieel geschikt voor algemene soorten waarvoor in Flevoland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de egel en verschillende soorten (woel-) muizen. Open water is in het plangebied afwezig. Daardoor is het plangebied ongeschikt voor zeezoogdieren als gewone zeehond.

Het plangebied heeft geen potentie voor vaste rust- en verblijfplaatsen van bunzing, maar ook voor andere (niet vrijgestelde) marters zoals wezel, hermelijn en steenmarter. Tijdens het veldbezoek zijn er geen (konijnen) holen aangetroffen die als rustplaats gebruikt kunnen worden. Het plangebied en de nabije omgeving van het plangebied kan wel gebruikt worden door marters als foerageergebied. Op de weilanden en akkers kunnen marters jagen op muizen, konijnen, hazen. Het plangebied maakt echter geen onderdeel uit van het essentieel leefgebied van marters, in de omgeving zijn voldoende alternatieven aanwezig.

Buiten het plangebied, in de tuin bevinden zich wel plekken die als rustplaats gebruikt kunnen worden. De dichtbegroeide groenstrook aan de westzijde van de tuin beschikt over takkenhopen en snoeiafval en over een hoop met hooi. Ook aan de oostgevel van de schuur bevindt zich een rommelhoekje met





takken, snoeiafval, struiken en klimop. Dit zijn plaatsen waar marters kunnen schuilen en die als rustplaats gebruikt kunnen worden.

#### 5.3.2.2 Amfibieën

Het plangebied is enkel geschikt als terrestrisch habitat voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Flevoland een vrijstelling geldt, zoals gewone pad en bruine kikker.

#### 5.3.2.3 Vaatplanten

Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn geen beschermde planten aangetroffen. Het plangebied wordt op het moment intensief beheerd en tijdens het veldbezoek was er geen begroeiing aanwezig. Verwacht wordt dat de grond erg voedselrijk is vanwege de huidige agrarische bestemming. Geschikt habitat van beschermde vaatplanten is afwezig binnen het plangebied. Stijve wolfsmelk is een zeer zeldzame soort in de gebieden langs de IJssel. De soort groeit op open, zonnige, vochtige plaatsen, maar ook langs slootkanten en op akkers. Ruw pazelzaad komt volgens de verspreidingsatlas (nog) niet in het wild voor in de provincie Flevoland. Er is één waarneming bekend maar dat gaat om een niet in het wild levend exemplaar. In de rest van Nederland is het een zeer zeldzame soort die de laatste jaren afneemt. Deze soort groeit op open, zonnige, matig vochtige, basische en kalkrijke mergel, leem, zand en zavel.

### 5.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied kan gebruikt worden als foerageergebied door Nationaal beschermde marters zoals bunzing, wezel, hermelijn en steenmarter. Er is echter geen sprake van essentieel leefgebied. Met de wijziging van het bestemmingsplan worden negatieve effecten op deze soorten op voorhand uit te sluiten. De verbodsbepalingen Art 3.10 lid 1b (zie Tabel 8) van de Wnb worden niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk (zie Hoofdstuk 6).

Tevens is het plangebied geschikt voor nationaal beschermde soorten die zijn vrijgesteld in de provincie Flevoland (zoals egel, veldmuis, gewone pad, bruine kikker etc.). Onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op soorten zoals gewone pad, bruine kikker, egel en muizen zoveel mogelijk dienen te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden, of daar direct aan voorafgaand.

## 5.4 Invasieve exoten

Tijdens het veldbezoek zijn geen invasieve exoten vastgesteld in het plangebied. Uitheemse duizendknopen, reuzenberenklauw en/of andere invasieve exoten zijn niet aanwezig.

## 6 Vervolgstappen

### 6.1 Algemeen

In voorliggend hoofdstuk wordt een overzicht gegeven van de op basis van de effectbeoordelingen de benodigde nader onderzoeken en mogelijk verdere vervolgstappen.

### 6.2 Beschermde gebieden

In Tabel 4 is een overzicht te vinden of en indien van toepassing welke vervolgstappen er genomen dienen te worden met betrekking tot beschermde gebieden. Er is geen aanvullend onderzoek nodig in de vorm van een AERIUS-berekening naar mogelijke bijdragen van stikstofdepositie als gevolg van de wijziging van het bestemmingsplan,

*Tabel 4: Tabel met verwachte effecten van de ontwikkeling op beschermde gebieden en de te nemen vervolgstappen.*

| Type                      | Afstand tot plangebied | Negatief effect | Nader onderzoek | Mitigerende maatregelen | Ontheffing |
|---------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------|
| Natura 2000               | 3,3 km                 | Nee             | Nee             | Nee                     | Nee        |
| Natuurnetwerk Nederland   | 535 m                  | Nee             | Nee             | Nee                     | Nee        |
| Kiekendieffoerageergebied | 25 km                  | Nee             | Nee             | Nee                     | Nee        |
| Beschermde houtopstanden  | N.V.T.                 | Nee             | Nee             | Nee                     | Nee        |

### 6.3 Beschermde soorten

In Tabel 5 is een overzicht te vinden of en indien van toepassing welke vervolgstappen er genomen dienen te worden met betrekking tot beschermde soorten. Voor het wijzigen van het bestemmingsplan van 'agrarisch' naar 'tuin' is er geen nader onderzoek nodig naar de aanwezigheid van beschermde soorten.



Tabel 5: Mogelijk aanwezige beschermde soorten binnen het plangebied, de verwachte functies en te nemen vervolgstappen.

| Beschermingsregime         | Soortgroep   | Soort  | Geschikt / aanwezig | Functie  | Negatief effect* | Nader onderzoek**** | Ontheffing nodig | (Mitigerende) maatregelen (aantal) |
|----------------------------|--|--|---------------------|--|------------------|---------------------|------------------|------------------------------------|
| <b>Vogelrichtlijn</b>      | Vogels met jaarrond beschermde nesten                    | Diverse  | Nee                 | n.v.t.   | n.v.t.           | Nee                 | Nee              | Nee                                |
|                            | Vogels met niet-jaarrond beschermde nesten (Categorie-5) | Diverse  | Nee                 | n.v.t.   | n.v.t.           | Nee                 | Nee              | Ja, Algemene bescherming vogels**  |
|                            | Algemene vogels  | Diverse  | Nee                 | n.v.t.   | n.v.t.           | Nee                 | Nee              | Ja, Algemene bescherming vogels**  |
| <b>Habitatrichtlijn</b>    | Vleermuizen (gebouwbewonend)                             | Diverse  | Nee                 | n.v.t.   | n.v.t.           | Nee                 | Nee              | Nee                                |
|                            | Vleermuizen (boombewonend)                               | Diverse  | Nee                 | n.v.t.   | n.v.t.           | Nee                 | Nee              | Nee                                |
| <b>Nationaal beschermd</b> | Niet vrijgesteld   | Marters (bunzing, wezel, steenmarter, hermelijn etc.)    | Ja                  | Foerageergebied                                      | Nee              | Nee                 | Nee              | Ja, Zorgplicht***                  |
|                            | Vrijgesteld  | Diverse (gewone pad, bruine kikker, egel, veldmuis etc.) | Ja                  | Vaste rust- en verblijfplaats, Essentieel leefgebied | Mogelijk         | Nee                 | Nee              | Ja, Zorgplicht***                  |
| <b>Invasieve exoten</b>    |  |  | Nee                 |  |                  |                     |                  |                                    |



\*Een negatief effect is bepaald op basis van de aanwezige potenties en de getoetste maatregelen uit paragraaf 3.3.

\*\* Algemene bescherming vogels: Tijdens de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met broedvogels. Schadelijke effecten op in gebruik zijnde nesten van vogels zijn te voorkomen door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 1 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen in gebruik zijnde nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk. Bij aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten dienen in samenspraak met een deskundig ecooloog de mogelijkheden bekeken te worden. Eventuele verwijdering van beplanting vindt plaats buiten de broedperiode van de aanwezige soorten (die globaal loopt van 1 maart tot 15 augustus).

\*\*\* Zorgplicht algemeen: De zorgplicht dient altijd in acht genomen te worden. De zorgplicht houdt in dat iedereen 'voldoende zorg' in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten (en dus niet alleen de beschermde) en hun leefomgeving. Concreet betekent dit dat wanneer wordt vermoed dat door handelingen of nalaten geen nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen mogen worden veroorzaakt. Verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten (voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevraagd) en alle maatregelen te nemen die die negatieve gevolgen kunnen voorkomen, beperken of ongedaan te maken. In de praktijk zal dus wanneer men in het werkterrein een egel of gewone pad aantreft, deze buiten het werkterrein geplaatst dient te worden of de kans moet krijgen om op eigen kracht het werkterrein te verlaten.

\*\*\*\*De aanpak voor het nader veldonderzoek is conform de eisen die het bevoegd gezag hieraan stelt (Kennisdocumenten en Vleermuisprotocol 2021).





## 7 Conclusies

In opdracht van Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Sprengerlaan 4, Dronten. De aanleiding voor dit verzoek is de wijziging van het bestemmingsplan van 'agrarisch' naar 'tuin'. Deze voorgenomen ontwikkelingen hebben geen schadelijke effecten op beschermde soorten en natuurgebieden.

Uit voorliggende quickscan is gebleken dat:

- Gebiedsbescherming
  - Wet Natuurbescherming
    - Een bijdrage van stikstofdepositie als gevolg van de gebruiksfase van dit project op voorhand wordt uitgesloten.
    - Overige effecten (geluid, trillingen, verlichting, mechanische effecten of menselijke aanwezigheid) op Natura2000 kunnen op voorhand worden uitgesloten.
  - Omgevingsverordening Flevoland
    - Effecten op beschermde gebieden onder de Omgevingsverordening Flevoland kunnen op voorhand worden uitgesloten.
  - Houtopstanden
    - Het onderdeel Houtopstanden van de Wet Natuurbescherming voor deze ontwikkeling niet wordt overtreden.
- Beschermde soorten
  - Negatieve effecten op beschermde soorten en functies zijn op voorhand uit te sluiten

Tijdens de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met algemene broedvogels en Categorie-5 soorten. Schadelijke effecten op in gebruik zijnde nesten van vogels zijn te voorkomen door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 1 maart – 15 augustus).

Indien er in de toekomst sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden gaan plaatsvinden is een verkennend veldonderzoek en mogelijk nader veldonderzoek noodzakelijk.

## 8 Geraadpleegde bronnen

### 8.1 Internet

#### Beschermde gebieden & soorten

- <https://calculator.aerius.nl/calculator/?locale=nl>
- [http://decentrale.regelgeving.overheid.nl/cvdr/xhtmloutput/Historie/Flevoland/CVDR622676/CVDR622676\\_1.html](http://decentrale.regelgeving.overheid.nl/cvdr/xhtmloutput/Historie/Flevoland/CVDR622676/CVDR622676_1.html)
- <https://nnn.flevoland.nl/>
- <https://nnn.flevoland.nl/>

#### Kadastrale Kaarten

- <https://bagviewer.kadaster.nl/lvbag/bag-viewer/index.html>

#### Kennisdocumenten soorten

- <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

#### Nationale Databank Flora en Fauna

- <https://ndff-ecogrid.nl/>

#### Natuurwetgeving

- [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)
- <https://www.flevoland.nl/loket/loketoverview/wet-natuurbescherming-houtopstanden-19345>

#### PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

- <http://pdokviewer.pdok.nl>

#### Vleermuisprotocol 20 21

- <https://www.netwerkgroenebureaus.nl/downloads/category/20?download=812>

## Bijlage 1 - Foto-impressie plangebied en nabije omgeving plangebied



*Agrarische grond binnen het plangebied. Foto: E.M.C. Schonck | Ecoresult B.V.*





*Groen in de tuin buiten het plangebied. Foto: E.M.C. Schonck | Ecoresult B.V.*



*Voorzijde woning, buiten het plangebied. Foto: E.M.C. Schonck | Ecoresult B.V.*

## Bijlage 2 - Toelichting onderzoekskader

### Wet natuurbescherming

De Wet Natuurbescherming (Wnb) regelt de bescherming van beschermde natuurgebieden (Natura 2000) en regelt de soortbescherming. De provincies zijn voor de Wet Natuurbescherming het bevoegd gezag en regelen tevens de vergunning en ontheffingen. De bescherming van de Wet Natuurbescherming is grofweg op te delen in 3 categorieën.

### Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op de Natura 2000-gebieden. De verschillende Natura 2000 gebieden zijn deels aangewezen voor specifieke Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en/of habitattypen. Invloeden (ook van buiten het Natura 2000 gebied) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen. Daarnaast mag de oppervlakte van het Natura 2000 gebied niet worden aangetast.

### Toetsing stikstofemissies Natura 2000

Sinds 1 juli 2021 geldt een partiële vrijstelling van de Natura 2000-vergunningplicht voor de gevolgen van stikstofdepositie door bij AMvB aangewezen activiteiten van de bouwsector. De vrijstelling geldt alleen voor tijdelijke stikstofemissies die tijdens de bouw- en aanlegfase veroorzaakt worden. De vrijstelling geldt niet voor structurele stikstofemissies als gevolg van een (veranderende) gebruiksfase of voor het delven van grondstoffen en de productie van bouwmaterialen. De vrijstelling omvat grofweg alle werkzaamheden die te maken hebben met sloopwerkzaamheden, werkzaamheden in het kader van bouwrijp maken, nieuwbouwwerkzaamheden en bijbehorende activiteiten en verkeersbewegingen. Tevens omvat de partiële vrijstelling onder andere ook werkzaamheden zoals baggerwerkzaamheden, aanleg van energievoorzieningen (zoals zonneparken) en de aanleg- en vervanging van wegen.

Stikstofemissies als gevolg van de gebruiksfase zoals bewoning, gebruik van een utiliteitsgebouw of verkeer aantrekkende werking dienen wel getoetst te worden aan de Natura 2000 instandhoudingsdoelstellingen, al dan niet door middel van een AERIUS-berekening.

De partiële vrijstelling komt mede tot stand door de verwachte emissiebeperkingen die gerealiseerd worden door bestaand beleid. De emissiebeperkingen komen mede tot stand door veranderingen in de werkwijzen en door verplichtingen als gevolg van nieuwe maatregelen. Deze maatregelen omvatten onder andere:

- Het treffen van adequate maatregelen in de bouwregelgeving tot het beperken van emissies,
- Het inzetten op emissiearme aanbestedingen door rijksdiensten,
- Het stimuleren van de aanschaf van emissievrij materiaal en van ombouw naar emissievrij of emissiearm materieel,
- Het bevorderen van kennisontwikkeling en innovatie voor meer emissiearme bouw.

Initiatiefnemers zijn als gevolg van de partiële vrijstelling verplicht om stikstofemissies te beperken bij de werkzaamheden. De genoemde verplichting gaat gelden voor werkzaamheden die op grond van het Besluit bouwwerken leefomgeving reeds vergunning- of meldingsplichtig zijn. In dit geval dient het bevoegd gezag voor de start van de werkzaamheden door de initiatiefnemer geïnformeerd te worden over de concrete invulling van deze verplichting. Men kan hierbij denken aan:

- Emissievrij/emissiearme mobiele werktuigen,
- Meer gebruik van prefab bouw materiaal (zoals off-site productie),



- Emissievrij materiaal,
- Emissiearme bouwconcepten en bouwlogistiek,
- Efficiëntere bouwprocessen en bouwlogistiek.

## Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie Tabel 6). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”).

Voor de soorten binnen dit beschermingsregime geldt een onderzoeksplicht, en bij negatieve effecten een ontheffingsplicht. De provincies kunnen aangeven of zij soorten uit deze lijst willen vrijstellen van ontheffingsplicht. Naar deze soorten is nader onderzoek of een ontheffing niet nodig, wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen<sup>6</sup>.

*Tabel 6: De verbodsbepalingen behorende bij de verschillende beschermingsregimes zoals opgenomen in de Wet natuurbescherming.*

| Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb   | Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb  | Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb  |
|---|--|---|
| 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 storen, tenzij de storing 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 |

<sup>6</sup> Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

## Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van de Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. Deze voorwaarden zijn tevens van kracht als het slechts een deel van de houtopstand groter dan 10 are of 20 bomen in een rij betreft. Het onderdeel beschermde houtopstanden heeft geen betrekking op:

- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande:
  - wegbeplantingen;
  - beplantingen langs waterwegen;
  - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden.
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
  - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
  - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en zijn aangelegd na 1 januari 2013.

## Omgevingsverordening Flevoland

In de provinciale Omgevingsverordening is vastgelegd welke gebieden vanuit Nederlandse wetgeving worden beschermd. Onderdeel van de beschermde gebieden in de Omgevingsverordening is het NatuurNetwerk Nederland (NNN). Het Natuurnetwerk Nederland betreft een netwerk aan gebieden en verbindingzones die tezamen één geheel vormen en de Nederlandse natuurgebieden verbinden. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Omgevingsverordening Flevoland zijn verwerkt.

Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe wat inhoudt dat ruimtelijke ontwikkelingen binnen het NNN niet zijn toegestaan tenzij deze geen schadelijke effecten op de aanwezige (natuur)waarden hebben. Deze waarden zijn vastgelegd als de “wezenlijke kenmerken en waarden” van het NNN. Elke provincie heeft zelf de regie over de invulling van deze kenmerken en waarden. In tegenstelling tot Natura 2000 is toetsing van externe effecten op de aanwezige kenmerken en waarden in de provincie Flevoland niet van toepassing. Provincies zijn vrij dit nader in te vullen.

Naast het NNN kunnen provincies gebieden planologisch beschermen. In de provincie Flevoland betreft dit Kiekendieffoeragegebied. In sommige provincies zijn deze gebieden vervlochten binnen het kader van het NNN en geldt hiervoor eenzelfde toetsingskader.