

BDP ONTWIKKELING BV

# QUICKSCAN ECOLOGIE WATERLELIE ANGERLO

## IN HET KADER VAN DE WET NATUURBESCHERMING

21 JULI 2021



WSP NEDERLAND B.V.  
GAETANO MARTINOLAAN 50  
6229 GS MAASTRICHT

+31 (0)88 910 20 00  
[wsp.com](http://wsp.com)

PROJECTNUMMER  
SLM016927

DOCUMENTNUMMER  
SLM016927.QS, versie 1





## COLOFON

### RAPPORTHISTORIE

|   |         |                    |
|---|---------|--------------------|
| 1 | 21 juli | Oplevering concept |
|   |         |                    |
|   |         |                    |

### CONTACTGEGEVENS

Veerle Tuijnman  
+ 31 6 53 36 43 52  
veerle.tuijnman@wsp.com

## AUTORISATIE

| PROJECTNUMMER | DOCUMENTNUMMER | VERSIE | STATUS  |
|---------------|----------------|--------|---------|
| SLM016927     | SLM016927.QS   | 1      | Concept |

| OPGESTELD DOOR  | FUNCTIE                  | DATUM | PARAAF                                                                                |
|-----------------|--------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Veerle Tuijnman | Junior Adviseur Ecologie |       |  |

| GEVERIFIEERD DOOR | FUNCTIE           | DATUM | PARAAF                                                                                |
|-------------------|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tom Seegers       | Adviseur Ecologie |       |  |

| GOEDGEKEURD DOOR | FUNCTIE | DATUM | PARAAF |
|------------------|---------|-------|--------|
|                  |         |       |        |

# INHOUDS- OPGAVE

|          |                                       |              |
|----------|---------------------------------------|--------------|
| <b>1</b> | <b>INLEIDING</b>                      | <b>4</b>     |
| <b>2</b> | <b>WETTELIJK KADER</b>                | <b>5</b>     |
| 2.1      | Soortbescherming                      | 5            |
| 2.2      | Gebiedsbescherming                    | 6            |
| <b>3</b> | <b>PLANGEBIED</b>                     | <b>7</b>     |
| 3.1      | Huidige situatie                      | 7            |
| 3.2      | Planontwikkeling                      | 8            |
| <b>4</b> | <b>ONDERZOEKSOPZET</b>                | <b>9</b>     |
| 4.1      | Beschikbare gegevens en veldbezoek    | 9            |
| 4.2      | Effectenbeoordeling                   | 9            |
| <b>5</b> | <b>BESCHERMDE SOORTEN</b>             | <b>10</b>    |
| 5.1      | Planten                               | 10           |
| 5.2      | Grondgebonden zoogdieren              | 10           |
| 5.3      | Vleermuizen                           | 11           |
| 5.4      | Amfibieën                             | 11           |
| 5.5      | Reptielen                             | 11           |
| 5.6      | Vissen                                | 11           |
| 5.7      | Ongewervelden                         | 12           |
| 5.8      | Vogels                                | 12           |
| <b>6</b> | <b>BESCHERMDE GEBIEDEN</b>            | <b>13</b>    |
| 6.1      | Natura2000                            | 13           |
| 6.2      | Nationaal natuurnetwerk               | 14           |
| <b>7</b> | <b>EFFECTBEOORDELING</b>              | <b>15</b>    |
| 7.1      | Vogelrichtlijnsoorten                 | 15           |
| 7.2      | Habitatrichtlijnsoorten               | 15           |
| 7.3      | Nationaal beschermde soorten          | 15           |
| 7.4      | Beschermde gebieden                   | 17           |
| <b>8</b> | <b>SAMENVATTING BEVINDINGEN</b>       | <b>18</b>    |
|          | <b>LITERATUURLIJST</b>                | <b>19</b>    |
|          | <b>BIJLAGE 1: WETGEVING EN BELEID</b> | <b>FOUT!</b> |
|          | <b>BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.</b>  |              |

# 1 INLEIDING

In opdracht van BDP Ontwikkeling BV heeft WSP Nederland een quickscan ecologie uitgevoerd voor het plangebied gelegen aan de Waterlelie in Angerlo, als onderdeel van het opstellen van een bestemmingsplan.

De quickscan vormt de eerste fase in het kader van toetsing van plannen in de buitenruimte aan de Wet natuurbescherming (hierna Wnb; bijlage 1) met betrekking tot soortbescherming en gebiedsbescherming (inclusief Natuurnetwerk Nederland, hierna NNN en Natura 2000). De voorliggende quickscan leent zich niet direct voor een eventueel noodzakelijke ontheffingsaanvraag voor de geplande planontwikkeling.

Het doel van de quickscan is, om op basis van een literatuuronderzoek en een veldonderzoek, een inschatting te maken of:

- Beschermde planten- en diersoorten in het plangebied of directe omgeving van het plangebied kunnen voorkomen;
- De planontwikkeling mogelijk effect heeft op (potentieel) aanwezige beschermde planten- en diersoorten of functies voor deze soorten; en daarmee mogelijk strijdig is (zijn) met de soortenbescherming conform de Wnb;
- Algemene soorten in het plangebied te verwachten zijn waar op basis van de zorgplicht (artikel 1.11 van de Wnb) rekening mee gehouden moet worden;
- Een noodzaak aanwezig is voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar de in potentie voorkomende beschermde planten- en diersoorten, door een gerichte veldinventarisatie volgens de geldende protocollen;
- De planontwikkeling plaatsvindt in of nabij een beschermd natuurgebied (Natura 2000-gebied) of het NNN /Weidevogelkerngebied en of daarbij sprake is van de noodzaak voor nadere toetsing (Voortoets) en vergunning in het kader van gebiedsbescherming conform de Wnb inclusief externe werking en/of het provinciale beleid omtrent het NNN.



Zowel bij mogelijke effecten als bij onvoldoende gegevens over de mogelijke aanwezige beschermde soorten of gebieden, volgt doorgaans het advies voor het uitvoeren van een nader onderzoek en/of toetsing. Op basis daarvan kan een vergunning en/of ontheffing bij het bevoegd gezag aangevraagd worden. Als in het plangebied geen beschermde soorten of functies (onder andere verblijfplaatsen) aanwezig zijn, en het plangebied geen functie heeft voor deze soorten is het aanvragen van een ontheffing en het nemen van soortgerichte maatregelen niet noodzakelijk. Bij het voorkomen van alle (algemene én strikt beschermde) soorten geldt in alle gevallen de zorgplicht (artikel 1.11 van de Wnb).

WSP Nederland is door Kiwa gecertificeerd voor de ISO 9001- en de 14001-normen en heeft een eigen kwaliteitssysteem. De medewerkers van WSP Nederland, ingezet voor ecologische onderzoeken, zijn allen VCA gecertificeerd.

WSP Nederland is actief lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Dit betekent dat medewerkers van WSP Nederland zich conformeren aan gedragscodes uitgevaardigd door het NGB. Rapporten voldoen aan de richtlijnen en standaarden die zijn opgesteld door het NGB.



WSP Nederland is niet aansprakelijk voor (vervolg)schade welke kan voorkomen op basis van de inhoud en resultaten van deze quickscan.

## 2 WETTELIJK KADER

De Wet natuurbescherming (Wnb) voorziet in de bescherming van Europese Natura 2000-gebieden en planten- en diersoorten (bijlage 1). De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11), waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.

In geval van overtreding van verboden zoals het opzettelijk doden van beschermde individuen, vernielen jaarrond beschermde nesten, eieren of andere beschermde leefgebieden bestaat er voor het bevoegd gezag een beginselplicht tot handhaving. Dat kan leiden tot bestuursrechtelijke maatregelen in de vorm van een last onder bestuursdwang, een last onder dwangsom of een BSBm (Bestuurlijke strafbeschikking milieu). Overtreding van deze verboden is bovendien een economisch delict en kan leiden tot strafrechtelijke vervolging.

### 2.1 SOORTBESCHERMING

In de Wnb onderdeel soortenbescherming zijn, op basis van internationale afspraken, drie beschermingsregimes opgesteld voor strikt beschermde soorten (tabel 2.1).

Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime. Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Binnen de categorie andere beschermde soorten (ook wel nationaal beschermde soorten) hebben provincies de bevoegdheid om eigen beleid te voeren, bijvoorbeeld het opnemen van vrijstellingen van specifieke soorten.

Tabel 2.1: Op hoofdlijn verboden per beschermingsregime

| Soorten                                                                                                        | Artikel Wnb | Verboden                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vogelrichtlijn                                                                                                 | 3.1         | Lid 1. Opzettelijk doden/vangen                                                                                                              |
|                                                                                                                |             | Lid 2. Opzettelijk vernielen, wegnemen of beschadigen van nesten/eieren                                                                      |
|                                                                                                                |             | Lid 3. Eieren rapen/onder zich hebben                                                                                                        |
|                                                                                                                |             | Lid 4 & 5. Opzettelijk verstoren (indien van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding)                                              |
| Habitatrichtlijn<br>soorten uit bijlage I en II van<br>de Bern conventie en bijlage<br>I van de Bonn conventie | 3.5         | Lid 1. Opzettelijk doden/vangen                                                                                                              |
|                                                                                                                |             | Lid 2. Opzettelijk verstoren                                                                                                                 |
|                                                                                                                |             | Lid 3. Eieren te rapen of vernielen                                                                                                          |
|                                                                                                                |             | Lid 4. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen                                                                          |
|                                                                                                                |             | Lid 5. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten                                                      |
| Andere beschermde soorten                                                                                      | 3.10        | Lid 1 a. Opzettelijk doden/vangen van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden (vernoemd in bijlage van de wet onderdeel A) |
|                                                                                                                |             | Lid 1 b. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen van soorten (als bedoeld in bijlage van de wet onderdeel A)            |
|                                                                                                                |             | Lid 1 c. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten (als bedoeld in bijlage van de wet onderdeel B)    |

---

## 2.2 GEBIEDSBESCHERMING

Het onderdeel gebiedsbescherming van de Wnb voorziet in de bescherming van natuurgebieden van Europees belang welke behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen.

Naast de wettelijke bescherming van de Natura 2000-gebieden heeft Nederland de bescherming van andere gebieden vastgelegd. Onder de planologische bescherming vallen onder andere weidevogelgebieden en het Natuurnetwerk Nederland (NNN). De bescherming van het NNN vindt plaats door toetsing van de bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen aan het NNN-beleid.

Provincies hebben de bevoegdheid om eigen beleid te voeren met betrekking tot de NNN-gebieden binnen de provinciegrens.

## 3 PLANGEBIED

### 3.1 HUIDIGE SITUATIE

Het plangebied is tweedelig, bestaat in totaal uit vier percelen en is gelegen aan de kruising van de Waterlelie en Dorpsstraat aan de Oostkant van het dorp Angerlo in de gemeente Zevenaar. Aan de oostzijde van de Waterlelie bevindt zich het eerste deel van het plangebied bestaande uit één woonkavel aan de westzijde het tweede deel bestaande uit drie woonkavels (zie figuur 3.1 en 3.2). Beide delen van het plangebied bestaan uit een grasland met algemeen voorkomende soorten als gestreepte witbol, gewoon struisgras, zachte dravik, witte klaver, brandnetel, duizendblad, driekleurig viooltje, omringd door een liguster haag. In de drie woonkavels ten westen van de Waterlelie zijn twee plekken van ongeveer een 1m2 lokaal overgroeid met brandnetel, duidende op een lokale verstoring van de bodem (zie foto 5.2 in fotobijlage).

De westelijk gelegen woonkavels worden aan de westzijde begrenst door een met klimop overgroeide schutting en aan de noordkant de schuur van het recentelijke gebouwde gebouw waterlelie nr. 1 (zie figuur 1). De oostelijk gelegen woonkavel wordt aan de noord- en oostkant begrenst door een met klimop begroeide schutting en aan de zuid en westzijde door een ligusterhaag. Het deel tussen de oostelijke woonkavel en de Waterlelie bestaat uit een eentonig begroeit grasland met fruitboompjes. Zie fotobijlage 2 voor impressie foto's van het plangebied. De woningen gelegen aan de waterlelie ten noorden van het plangebied gelegen aan de Waterlelie en Gele Lis zijn recent gebouwd (bouwjaar tussen 2016 en 2021). De woningen aan de Dorpsstraat betreffen oudere gebouwen (bouwjaar tussen 1880 en 1990).



Figuur 3.1: Topografische ligging plangebied (rood omkaderd).



## 4 ONDERZOEKSOPZET

---

### 4.1 BESCHIKBARE GEGEVENS EN VELDBEZOEK

De quickscan bestaat uit een eenmalig veldbezoek in combinatie met een bureaustudie. Als basis voor de bureaustudie is gebruik gemaakt van archiefgegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDDF 2021, opgevraagd op 6 juli 2021). Van de afgelopen tien jaar zijn de beschikbare gegevens over het voorkomen van beschermde natuurwaarden in en binnen de invloedssfeer (binnen een straal van maximaal 1,5 kilometer van het plangebied) voorafgaand aan het veldbezoek geanalyseerd en in het veld geverifieerd. Tevens is een inschatting gemaakt op basis van bestudering van kaartmateriaal.

Het plangebied is op 7 juli 2021 bezocht door Veerle Tuijnman, ecooloog bij WSP Nederland. Ten tijde van de inspectie was het 24 graden Celsius, droog, zonnig en windstil. Tijdens het veldbezoek is gezocht naar beschermde natuurwaarden en is een inschatting gemaakt van de potenties van het plangebied voor beschermde soorten op basis van een habitatbeoordeling.

---

### 4.2 EFFECTENBEOORDELING

De omvang van de ontwikkeling en de veranderingen die worden aangebracht in het plangebied vormen de basis voor de effectenbeoordeling. Op basis van de effectenbeoordeling is beoordeeld of en welke vervolgstappen noodzakelijk zijn.

De effectenbeoordeling houdt rekening met tijdelijke effecten (tijdens de uitvoering van de werkzaamheden) en permanente effecten (na de uitvoering). In hoeverre het mogelijk is om een complete effectanalyse te maken, is afhankelijk van de volledigheid en bruikbaarheid van de beschikbare verspreidingsgegevens en volledigheid van de uit te voeren werkzaamheden en planning daarvan. Wanneer aanvullend onderzoek noodzakelijk blijkt, is dat beschreven.

## 5 BESCHERMDE SOORTEN

In dit hoofdstuk zijn per soortgroep de bevindingen beschreven van zowel de bureaustudie alsook het uitgevoerde veldbezoek. Gezien het plangebied uitsluitend bestaat uit met gras en kruidige soorten begroeide percelen worden gebouwd- en boom bewonende soorten niet verwacht.

---

### 5.1 PLANTEN

#### *Bureaustudie*

Uit de gegevens van de NDFF blijkt enkel het voorkomen van één enkele beschermde planten soort in de omgeving van het plangebied: tripmadam. Deze plant is waargenomen in een plantsoen enkele honderd meters ten zuidoosten van het plangebied op het kerkhof langs de het Kruisveld.

#### *Veldbezoek*

Gedurende het veldbezoek (binnen het bloeiseizoen) zijn geen groeiplaatsen van beschermde plantsoorten aangetroffen. De tripmadam is een overblijvend vetkruid en groeit op open, zonnige, droge en voedselarme zandige en stenige plaatsen. Op basis van de aangetroffen planten, de ligging en het gebruikt van de percelen kan worden vastgesteld dat het plangebied geen functie heeft als groeiplaats voor deze en andere beschermde plantensoort.

---

### 5.2 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

#### *Bureaustudie*

Uit de gegevens van de NDFF blijkt het voorkomen van de verschillende soorten in de omgeving. Er zijn verscheidene waarnemingen gedaan van de steenmarter, met name in en rondom het dorp Beinum, ten noordwesten gelegen van het plangebied. De dichtbij zijnde waarnemingen van de steenmarter zijn gedaan op 200 meter ten zuiden van het plangebied langs de Ganzepoelweg. Er is één waarneming gedaan van de wezel op ongeveer 300 meter ten noorden van het plangebied, in de groenstrook langs de provinciale weg. Andere grondgebondenzoogdieren die zijn waargenomen in de omgeving van het plangebied zijn bunzing, egel, haas, konijn, eekhoorn en ree.

#### *Veldbezoek*

Gedurende het veldbezoek zijn er geen (sporen van) grondgebonden zoogdieren waargenomen. Door de afwezigheid van lage bebouwing zoals schuurtjes, bomen en bosschages wordt de functie als verblijfplaats van steenmarters, boommarters en eekhoorns uitgesloten. Het is mogelijk dat deze soorten het plangebied incidenteel passeren of er foerageren, maar het plangebied vormt geen essentieel leefgebied voor deze soorten.

Op basis van de beschikbare habitat is het voorkomen van andere beschermde soorten (zoals das en wild zwijn) uit te sluiten.

---

## 5.3 VLEERMUIZEN

### *Bureaustudie*

Er zijn weinig waarnemingen bekend van vleermuizen in de directe omgeving van het plangebied (NDFF, 2021). In het nabijgelegen dorp Beinum zijn er verscheidene waarnemingen gedaan van de gewone dwergvleermuis, evenals in het dorp Bevermeer en langs de Broekhuizer watergang. Verder zijn er vier waarnemingen gedaan van de Rosse vleermuis, allen langs watergangen, op gemiddeld 1 km afstand van het plangebied.

### *Veldbezoek*

Door de afwezigheid van bomen en bebouwing kan de functie van het plangebied als verblijfplaats worden uitgesloten. Gebouwen en bomen in de directe omgeving kunnen verblijfplaatsen bieden voor eventuele passerende vleermuizen.

---

## 5.4 AMFIBIEËN

### *Bureaustudie*

Uit de gegevens van de NDFF blijkt het voorkomen van een aantal soorten in de omgeving. De gewone pad is waargenomen op een aantal plekken in het dorp Beinum en in de watermassa gelegen in de noordelijke afrit van de N338. In deze watermassa is ook één waarneming van de rugstreeppad gedaan, evenals in de Oude IJssel op 1200 m afstand van het plangebied. De kleine watersalamander is een aantal keer waargenomen langs watermassa's als de Oude IJssel en het Broekhuizer Water.

### *Veldbezoek*

De rugstreeppad is afhankelijk van weinig begroeide gebieden dichtbij oppervlaktewater. Binnen het plangebied ontbreekt enige vorm van oppervlaktewater, waardoor de aanwezigheid van geschikt voortplantingswater voor deze soort en andere amfibieën is uitgesloten. Omdat de percelen ecologisch gezien geïsoleerd zijn door verhardingen en infrastructuur door de recent gebouwde woonwijk, is het ook uitgesloten dat dit landhabitat van grote betekenis is voor amfibieën.

---

## 5.5 REPTIELEN

Uit de gegevens van de NDFF blijkt het voorkomen van reptielen erg schaars. Binnen een straal van 5 km zijn geen waarnemingen van reptielen gedaan volgens de verspreidingsgegevens van de NDFF.

Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen waargenomen. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat (natuurlijke gebieden in de duinen, bossen en heidevelden) in het plangebied en in de omgeving, is dat aanwezigheid van reptielen uitgesloten.

---

## 5.6 VISSSEN

Vanwege het ontbreken van enige vorm van oppervlaktewater binnen het plangebied, is het voorkomen van vissen uitgesloten.

---

## 5.7 ONGEWERVELDEN

### *Bureaustudie*

Uit de gegevens van de NDFF blijkt het voorkomen van twee soorten in de omgeving van het plangebied. De rivierrombout is waargenomen langs de oever van de IJssel en de sleedoornpage onder andere op 300 meter ten noorden van het plangebied langs de achtertuinen van de woningen langs de Koppel.

### *Veldbezoek*

Geschikt leefgebied voor beschermde soorten ongewervelden ontbreekt ter plaatse van het plangebied. Beschermde soorten komen enkel voor in zeer specifieke habitats of moeten er specifieke elementen (kwijnende bomen, oude inheemse eiken, etc.) aanwezig zijn, wat niet het geval is in het plangebied. Ook voor de soorten die binnen het stedelijke gebied zijn aan te treffen ontbreekt geschikt habitat.

De rivierrombout prefereert grote rivieren als woonplaats en zal dus alleen rondom de IJssel voorkomen. De sleedoornpage is afhankelijk van sleedoornstruiken. De genoemde plantensoorten en habitats zijn afwezig binnen het plangebied.

---

## 5.8 VOGELS

### **ALGEMENE BROEDVOGELS**

#### *Bureaustudie*

Verspreidingsgegevens van NDFF (2021) tonen de aanwezigheid van verscheidene algemene soorten in de omgeving van het plangebied.

#### *Veldbezoek*

Gedurende het veldbezoek zijn individuen waargenomen van de kauw, ekster, huiszwaluw en houtduif. In de nabije omgeving is één nestlocatie van de huiszwaluw waargenomen op de gevel van een gebouw aan de Gele Lis. Door de beperkte grootte van de graspercelen wordt er niet verwacht dat de percelen worden gebruikt als nestlocatie van weidevogels, maar dit kan niet uitgesloten worden. Ook is er in de directe omgeving buiten het plangebied voldoende geschikt habitat voor deze soorten aanwezig. Soorten als vink en roodborst kunnen tot broeden komen in de aanwezige met klimop overgroeide schuttingen.

### **VOGELS MET EEN JAARROND BESCHERMDE NESTPLAATS OF WAARVOOR VOLDOENDE FUNCTIONEEL LEEFGEBIED AANWEZIG MOET BLIJVEN**

#### *Bureaustudie*

Vanuit verspreidingsgegevens van de NDFF blijkt het voorkomen van een aantal soorten met jaarrond beschermde nesten. De steenuil is langs de Dorpstraat waargenomen, evenals de ransuil. Verder zijn er in de directe omgeving waarnemingen van de huismus, grote gele kwikstraat, buizerd, roek en gierzwaluw.

#### *Veldbezoek*

Gedurende het veldbezoek zijn geen vogels met jaarrond beschermde nestplaats waargenomen. Er zijn eveneens geen nesten waargenomen. Door de afwezigheid van gebouwen en bomen vervult het plangebied geen functie als nestlocatie voor de gierzwaluw, buizerd, steenuil en andere boom- en gebouw bewonende soorten. Leefgebied voor de huismus en gierzwaluw wordt gevormd door de nabijgelegen woonwijk. Deze soorten kunnen het plangebied wel gebruiken als (niet essentieel) foerageergebied.

Het plangebied vervult geen functie van verblijfplaats voor uilen, hoogstens is het plangebied een niet essentieel onderdeel van het foerageergebied van elders verblijvende uilen.

De fysieke nest voorwaarden voor de grote gele kwikstaart zijn erg specifiek en door de afwezigheid van stromend water en nissen in de muur of onder boomwortels wordt het voorkomen van deze soort binnen het plangebied uitgesloten.

## 6 BESCHERMDE GEBIEDEN

De bescherming van gebieden is in dit hoofdstuk uitgesplitst in Natura2000 en in Nationaal Natuurnetwerk. Beide zijn hieronder nader toegelicht.

### 6.1 NATURA2000

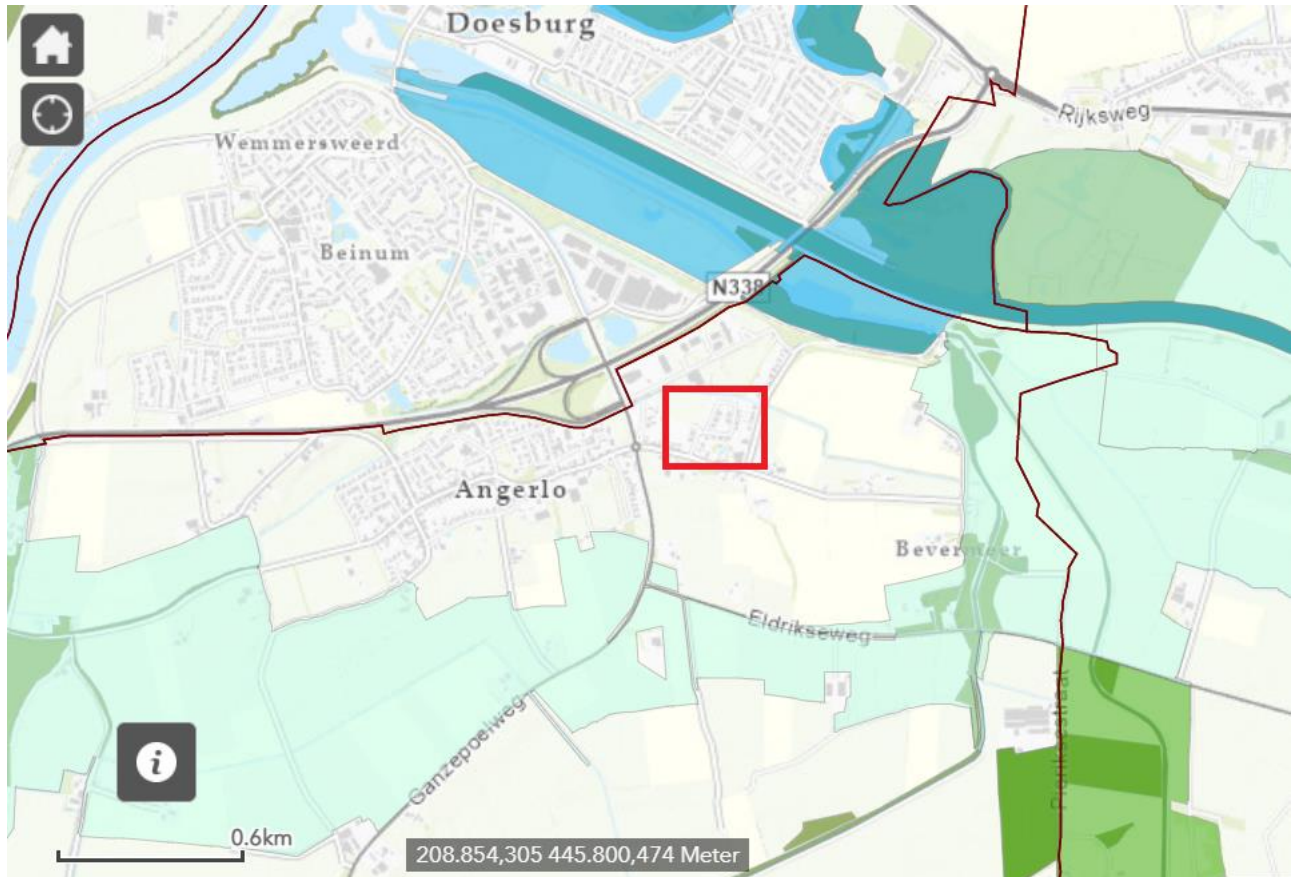
Het plangebied zelf vormt geen onderdeel van een Natura2000-gebied (zie figuur 6.1). Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied bevindt zich ten Noordwesten van het plangebied op ongeveer 2 km afstand (zie figuur 6.1).



Figuur 6.1: Ligging plangebied (rood omcirkeld) ten opzichte van Natura2000-gebieden (groene vlakken).

## 6.2 NATIONAAL NATUURNETWERK

Het plangebied overlapt niet met gebieden die zijn aangesloten bij Nationaal Natuurnetwerk Nederland (NNN) (zie figuur 6.2).



Figuur 6.2: Ligging plangebied (rood omcirkeld) ten opzichte van Nationaal Natuurnetwerk Nederland (groen/blauw gekleurde valken).

## 7 EFFECTBEOORDELING

In dit hoofdstuk zijn de effecten op de verwachte natuurwaarden besproken op basis van de planontwikkeling. In dit hoofdstuk zijn per beschermingsregime de verbodsartikelen genoemd die mogelijk overtreden kunnen worden. Voor een uitgebreidere omschrijving wordt verwezen naar tabel 2.1 in hoofdstuk 2 (wettelijk kader).

---

### 7.1 VOGELRICHTLIJNSOORTEN

Bij de effectenbeoordeling op broedvogels is onderscheid gemaakt in nesten die eenmalig in gebruik zijn en nesten die vast in gebruik zijn en daarmee ook permanent zijn beschermd.

#### **ALGEMENE BROEDVOGELS**

Nesten van de meeste soorten vogels zijn beschermd tijdens het gebruik ervan, overtreding van artikel 3.1, lid 2 (beschadigen/ vernielen van nesten) is buiten het broedseizoen niet aan de orde. Voor deze vogelsoorten volstaat om rekening te houden met het broedseizoen (globaal de periode 15 maart tot en met 15 juli).

In het geval het niet mogelijk is om buiten de broedperiode te werken, moet in overleg met een ecooloog bepaald worden hoe overtreding van het eerdergenoemde verbodsartikel voorkomen kan worden. Dit kan bijvoorbeeld door de werkzaamheden te starten buiten het broedseizoen of door uitvoering van broedvogelcontroles door de ecooloog.

#### **VOGELS MET EEN JAAR ROND BESCHERMDE NESTPLAATS**

Naast algemene broedvogels zijn er ook vogels waarvan het nest jaarrond beschermd is. Deze vogelsoorten keren jaarlijks terug naar hetzelfde nest, of nestplek. Dit betekent dat het verwijderen of aantasten van deze nesten leidt tot overtreding van verbodsartikel 3.1, lid 2, ook al worden de werkzaamheden buiten het broedseizoen uitgevoerd. Tevens is de functionele leefomgeving rondom de nestlocatie van deze broedvogels beschermd.

Het plangebied vervult geen functie voor vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen.

---

### 7.2 HABITATRICHTLIJNSOORTEN

Ten aanzien van Habitatrichtlijn soorten kan sprake zijn van overtreding van de artikelen 3.5, lid 4 (aantasten en vernietigen van rustplaatsen) en 3.5, lid 2 (opzettelijk verstoren). Onder dit beschermingsregime vallen meerdere soortgroepen, waaronder alle soorten vleermuizen.

Ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling zijn er geen raakvlakken met het voorkomen soorten die beschermd zijn onder de habitatrichtlijn. Vleermuizen komen mogelijk voor in de directe omgeving van het plangebied maar de voorgenomen ontwikkelingen zullen niet leiden tot het overtreden van verbodsartikelen.

---

### 7.3 NATIONAAL BESCHERMDE SOORTEN

Ten aanzien van Nationaal beschermde soorten kan sprake zijn van overtreding van de artikelen 3.10, lid 1b (aantasten en vernietigen van rustplaatsen). Verstoring is ten aanzien van deze soorten niet benoemd als verbodsartikel. Onder dit beschermingsregime vallen meerdere soortgroepen, waaronder diverse grondgebonden zoogdieren en amfibieën.

*Vrijstelling en zorgplicht*



Ten aanzien van een aantal algemeen voorkomende soorten grondgebonden zoogdieren en amfibieën geldt een vrijstelling voor het uitvoeren van onder andere ruimtelijke ontwikkelingen. De soorten die zijn vrijgesteld verschillen per bevoegd gezag. In deze situatie geldt de vrijstelling ten aanzien van de meeste voorkomen algemene grondgebonden zoogdieren (egel, rosse woelmuis, veldmuis etc.) en amfibieën (gewone pad, bruine kikker, etc.)

De zorgplicht blijft echter van kracht, ook al zijn soorten vrijgesteld of niet opgenomen in de lijsten van de verschillende beschermingsregimes. De zorgplicht houdt in dat met de voorkomende soorten rekening wordt gehouden in zoverre dit redelijkerwijs mogelijk is. Om te voldoen aan de zorgplicht is het niet nodig om te werken conform een goedgekeurde gedragscode of een verleende ontheffing. Voldoen aan de zorgplicht kan als volgt:

- Biedt de voorkomende soorten de gelegenheid te kunnen vluchten bij het aantreffen ervan.
- Minder mobiele soorten als egel of gewone pad te verplaatsen tot buiten de invloedssfeer van het werk.
- Bovenstaande maatregelen zijn in het bijzonder relevant tijdens het verwijderen van het aanwezige groen (grasvegetatie).

*Niet vrijgestelde soorten of soorten die periodiek in het jaar zijn vrijgesteld*

Het voorkomend van niet vrijgestelde soorten (zoals de bunzing, hermelijn, steemarter, wezel, wild zwijn, levendbarende hagedis en eekhoorn) is uitgesloten binnen het plangebied.

---

## 7.4 BESCHERMDE GEBIEDEN

Het plangebied heeft geen status als Natura 2000-gebied en bevindt zich niet in een regio met Natura 2000-gebieden tot op minimaal een kilometer afstand hemelsbreed.

Veel externe effecten zoals trillingen, verstoring door geluid en mechanische effecten rijken doorgaans tot enkele honderden meters en zijn hierdoor uit te sluiten. In tegenstelling tot de eerdergenoemde externe effecten, kan het effect van neerslag van stikstof wel tot verder rijken dan enkele honderden meters. Een beoordeling over de noodzaak tot vervolgstappen ten behoeve van stikstofemissie wordt separaat uitgevoerd.

Het plangebied maakt geen onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), van externe werking van effecten is evenmin sprake. Een nadere toetsing ('nee, tenzij'-toets) is daarom niet noodzakelijk.

## 8 SAMENVATTING BEVINDINGEN

De bevindingen van natuurtoets zijn in de onderstaande tabel samengevat. Hierbij is gebruik gemaakt van de volgende kleurcodering:

|                                                                                   |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Geen vervolgonderzoek/ acties noodzakelijk voor de geplande werkzaamheden                            |
|  | De geplande werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd mits het gegeven advies wordt opgevolgd.          |
|  | Vervolgonderzoek: er is onvoldoende inzicht verkregen om de effecten van de werkzaamheden te bepalen |
|  | Ontheffing is noodzakelijk. De werkzaamheden zullen leiden tot een negatief effect.                  |

| BESCHERMINGSREGIME<br>(relevante soortgroepen)                                                                | (NEGATIEVE) EFFECTEN<br>VAN VOORGENOMEN<br>ONTWIKKELING | ADVIES                                                                  | VERVOLGSTAPPEN<br>NOODZAKELIJK? |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Soortenbescherming (Wet Natuurbescherming)</b>                                                             |                                                         |                                                                         |                                 |                                                                                       |
| Vogelrichtlijn<br>(vogels met een jaarrond<br>beschermd nestplaats)                                           | Geen                                                    | Rekening houden met<br>broedseizoen, zie verder onder<br>paragraaf 7.1. | Nee                             |   |
| Habitatrichtlijn<br>(vleermuizen)                                                                             | Geen                                                    | Geen                                                                    | Nee                             |  |
| Vrijgestelde Nationaal<br>beschermd soorten<br>(algemene soorten<br>grondgebonden zoogdieren en<br>amfibieën) | Geen                                                    | Voldoen aan zorgplicht, zie<br>verder onder paragraaf 7.3.              | Nee                             |  |
| Niet of deels vrijgestelde<br>Nationaal beschermd soorten                                                     | Geen                                                    | Geen                                                                    | Nee                             |  |
| <b>Gebiedsbescherming (Wet Natuurbescherming en NNN)</b>                                                      |                                                         |                                                                         |                                 |                                                                                       |
| Natura 2000-gebieden                                                                                          | Geen (stikstofemissie wordt<br>separaat beoordeeld)     | Geen                                                                    | Nee                             |  |
| NNN-gebieden                                                                                                  | Geen                                                    | Geen                                                                    | Nee                             |  |



## LITERATUURLIJST

NDFF, 2021. Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF, NDFF – ndff-ecogrid.nl

Netwerk Groene Bureaus (NGB), werkgroep Standaarden en protocollen (2017). Soorteninventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming, versie juli 2017, [www.netwerkgroenebureaus.nl](http://www.netwerkgroenebureaus.nl)

### Websites:

<https://www.natura2000.nl/gebieden/gelderland>

<https://www.atlasleefomgeving.nl/kaarten>

[www.ndff.nl](http://www.ndff.nl)

[www.habitus.nl/vrijgesteldesoorten](http://www.habitus.nl/vrijgesteldesoorten)



## OVERZICHT BIJLAGE(N)

### Bijlage 1

- Wet natuurbescherming

### Bijlage 2

- Impressie plangebied

# BIJLAGE

1

WET NATUURBESCHERMING

## **WET NATUURBESCHERMING**

De Wet natuurbescherming (hierna Wnb) vervangt sinds 1 januari 2017 de Natuurbeschermingswet 1998, Flora- en faunawet en de Boswet en voorziet hiermee in een gemoderniseerd wettelijk kader voor de bescherming van natuurgebieden, dier- en plantensoorten. Een belangrijk deel van de in de wet opgenomen regels bestaat uit de omzetting van de internationale verplichtingen op het vlak van bescherming van de biologische diversiteit, in het bijzonder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De Wnb richt zich in basis op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit,
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies, en
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

De wet geeft ook invulling aan de in het bestuursakkoord natuur gemaakte afspraken over decentralisatie van taken en verantwoordelijkheden van het Rijk naar de provincies. De instrumenten en begrippenkaders van de Wnb zijn zo goed mogelijk afgestemd op andere onderdelen van het omgevingsrecht, in het bijzonder de toekomstige Omgevingswet.

In de Wnb zijn, behalve meer algemene bepalingen over bevoegdheden, natuur- en landschapsbeleid, beleidsmonitoring en instrumenten ter bescherming van natuur en landschap ook specifieke regels opgenomen ter bescherming van bijzonder natuurwaarden. Het gaat dan in het bijzonder om de bescherming van natuurgebieden van Europees belang (Natura 2000-gebieden) en de bescherming van soorten die van nature in Nederland in het wild voorkomen die een specifieke bescherming behoeven. Deze onderwerpen zullen hieronder worden toegelicht.

## **ZORGPLICHT**

Een belangrijk overkoepelend instrument is de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Deze zorg houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor in het wild levende dieren en planten:

- dergelijke handelingen achterwege laat dan wel
- indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk beperkt of ongedaan maakt (mitigatie).

## **GEBIEDSBESCHERMING**

In de Wnb zijn regels opgenomen die de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. Voor plannen of projecten met mogelijke schadelijke handelingen is in de Wnb een vergunningensysteem opgenomen. Hier aan gekoppeld kan het bevoegd gezag preventieve dwingende maatregelen opleggen om schadelijke effecten te voorkomen.

Op basis van de Wnb wordt alleen nog bescherming geboden aan de zogenaamde Natura 2000-gebieden, welke onderdeel zijn van het Europese netwerk van natuurgebieden. De eerder nationaal beschermde natuurmonumenten worden niet meer beschermd op grond van nationale wetgeving. Wel kunnen provincies 'bijzondere provinciale natuurgebieden' en bijzondere provinciale landschappen' aanwijzen. Provincies kunnen eventueel zelf regelgeving opstellen voor deze gebieden.

De gebiedsbescherming is gericht op de bescherming van aangewezen habitats en soorten binnen de gebieden. Significant negatieve effecten op het beschermde gebied zijn niet toegestaan, tenzij sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang, er geen alternatieven voorhanden zijn en alle schade wordt gecompenseerd. De wet voorziet eveneens in het beschermen van het gebied tegen handelingen buiten het Natura 2000-gebied met een mogelijk negatief effect op de beschermde habitats en hieraan gekoppelde soorten. Dit is geregeld op basis van de zogenaamde externe werking.

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden komen de uitvoeringsbevoegdheden voor het overgrote deel bij de provincies te liggen, met uitzondering van het aanwijzen van Natura 2000-gebieden en het vaststellen van de instandhoudingsdoelstellingen. Ten aanzien van de uitvoering is de provincie waarin een ingreep plaatsvindt, bevoegd. Voor rijkswateren blijft de rijksoverheid bevoegd.

## **SOORTENBESCHERMING**

De in de Wnb gestelde regels ter bescherming van soorten voorzien in voorschriften ter bescherming van de van nature in het wild levende planten- en diersoorten. In dit deel staan de verplichte instrumenten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern, Bonn en het biodiversiteitsverdrag centraal. Het is er op gericht om voor de beschermde soorten een gunstige staat van instandhouding te bereiken of te herstellen.

### Verbodsbepalingen

De verboden, afwijkingsmogelijkheden en andere beschermingsmiddelen zijn direct overgenomen uit deze richtlijnen en verdragen en worden in de Wnb opgedeeld in drie beschermingsregimes. Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime.

Vogelrichtlijnsoorten: De bescherming van alle natuurlijk in het wild levende vogels van soorten die voorkomen in de EU als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn en de niet in die bijlage genoemde geregeld voorkomende trekvogelsoorten (artikel 3.1; zie bijlage 1). Voor deze soorten gelden de volgende verboden:

- lid 1: Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- lid 2: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- lid 3: Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- lid 4: Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 5: Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijnsoorten: De bescherming van in het wild levende dieren en planten van soorten die voorkomen in de EU (zie bijlage 1) op grond van de Habitatrichtlijn (bijlagen I, II, IV en V) en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I (art. 3.5; zie bijlage 1). Voor deze soorten zijn in de Wnb de volgende verboden opgenomen:

- lid 1: Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- lid 2: Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- lid 3: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- lid 4: Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 5: Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Andere soorten: De bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wnb (art. 3.10; zie bijlage 2). Voor deze soorten is onverminderd artikel 3.5 eerste, vierde en vijfde lid het verboden om:

- lid 1a: in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen.
- lid 1b: de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
- lid 1c: vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.
- lid 1d: Voor de zoogdier-, amfibie- en reptielsoorten opgenomen in de bijlage van artikel 3.10 geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege ecologische redenen of de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om kwetsbare en bedreigde dier- en plantsoorten te beschermen.

## **NESTEN**

De Wnb kent geen standaardperiode voor het broedseizoen van vogels. Het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken.

Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb. U heeft voor deze soorten geen ontheffing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. En ook niet als u maatregelen treft die voorkomen dat deze soorten zich op de bouwplaats vestigen tijdens het broedseizoen. U mag dus buiten het broedseizoen nesten verplaatsen of verwijderen, maar daar zijn uitzonderingen op.

## **NESTEN DIE HET HELE JAAR DOOR ZIJN BESCHERMD**

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb het gehele seizoen:

1. nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).

2. nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
  3. nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
  4. vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).
- Deze categorieën zijn terug te vinden in de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten'.

### **NESTEN DIE NIET HET HELE JAAR DOOR ZIJN BESCHERMD**

In de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' worden de volgende soorten aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

5. nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

### **AANGEPASTE LIJST JAARROND BESCHERMD VOGELNESTEN**

De aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten is indicatief en niet uitputtend. Als aanvulling op de vorige lijst zijn ook vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. De soorten uit bovenstaande categorie 5 vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

### **NATUURNETWERK NEDERLAND**

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voormalige ecologische hoofdstructuur, EHS) is een netwerk van beschermde natuurgebieden, dat in de basis gevormd wordt door de al bestaande natuur, zoals duinen, heiden, bossen, meren en landgoederen. Aanvullend hierop worden nieuwe natuurgebieden ontwikkeld, bijvoorbeeld op gronden die eerst voor landbouw gebruikt werden. Ecologische natuurverbindingen verbinden deze gebieden met elkaar.

In het NNN liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 nationale parken;
- gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- Alle Natura 2000-gebieden.

Het NNN moet uiteindelijk samen met de natuurgebieden in andere Europese landen het aaneengesloten pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN) vormen. Het ruimtelijke beleid voor het NNN is gericht op behoud en ontwikkeling (spelregels EHS) van de wezenlijke kenmerken en waarden. Daarom geldt in deze gebieden het 'nee, tenzij'-regime. Indien een voorgenomen ingreep de 'nee, tenzij'-afweging met positief gevolg doorloopt kan de ingreep plaatsvinden, mits de eventuele nadelige gevolgen worden gemitigeerd en resterende schade wordt gecompenseerd. Indien de voorgenomen planontwikkeling met bijbehorende ingreep/ingrepen niet voldoet aan de voorwaarden uit het 'nee, tenzij'-regime dan kan de ingreep niet plaatsvinden, tenzij het onderstaande van toepassing is.

### **SALDOBENADERING**

In die gevallen waarbij het instrument saldobenadering van toepassing is hoeft het 'nee, tenzij'-afwegingskader niet doorlopen te worden en is ook geen sprake van compensatie, zoals bij ingrepen onder het 'nee, tenzij'-regime.



Harde eis hierbij is wel dat aan alle voorwaarden voor het toepassen van de saldobenadering wordt voldaan. Alleen dan is immers per saldo winst voor het NNN gegarandeerd. Is dit niet het geval dan geldt onverkort het 'nee, tenzij'-regime.

### **BEOORDELING VAN EFFECTEN VAN EEN INGREEP OP HET NNN**

Voor de beoordeling van de effecten van een ingreep en bij het nader invullen van de begrippen: 'geen netto verlies', 'behoud van ambitie', 'versterking van het NNN' en 'kwaliteitsslag' zijn de volgende aandachtspunten ten aanzien van natuurkwaliteit belangrijk:

- zowel de actuele natuurwaarden als het vastgelegde natuurdoel zijn relevant;
- natuurwaarden worden primair afgemeten aan doelsoorten en natuurlijkheid (de kwaliteitscriteria van natuurdoeltypen);
- behoud en ontwikkeling van natuurwaarden zijn afhankelijk van het voldoen aan een reeks van randvoorwaarden (met name bodemgesteldheid, waterkwaliteit, processen in de omgeving, minimumoppervlakte en beheer).
- significant negatieve effecten betreffen zowel natuur- als hun randvoorwaarden.

lokale ingrepen kunnen (negatieve) effecten hebben op drie schaalniveaus: lokaal, regionaal (kerngebied van het NNN) en landelijk (hele NNN). De vervangbaarheid van natuur hangt af van meerdere ecologische aspecten alsmede relevante nationale beleidsambities.

# BIJLAGE

2

IMPRESSIE PLANGEBIED





FOTO 2.1: WESTELIJK DEEL PLANGEBIED VANAF DE WATERLELIE



FOTO 2.2: WESTELIJK DEEL PLANGEBIED VANAF DE DORPSTRAAT



FOTO 3.2: OOSTELIJK DEEL PLANGEBIED VANAF KRUISING WATERLELIE EN DORPSTRAAT



FOTO 4.2: OOSTELIJK DEEL PLANGEBIED VANAF DE DORPSTRAAT



FOTO 5.2: WESTELIJK DEEL PLANGEBIED UITKIJKEN NAAR HET ZUIDEN



FOTO 6.2: OOSTELIJK DEEL PLANGEBIED UITKIJKEN NAAR HET WESTEN