



# Quickscan Natuuronderzoek

*Hamminkstraat Gaanderen BatenBrink*



Juni 2025  
rapportnummer: 252203

# Colofon

**Titel:**

Quickscan Natuuronderzoek  
*Hamminkstraat Gaanderen BatenBrink*

**In opdracht van:**

BatenBrink  
Contactpersoon: [REDACTED]  
Plantsoenstraat 83  
7001 AB Doetinchem

**Uitgevoerd door:**

Ecochore Natuurtechniek  
Ruiterweg 8  
7152 DE EIBERGEN  
T 0544-350297  
E [info@ecochore.nl](mailto:info@ecochore.nl)  
I [www.ecochore.nl](http://www.ecochore.nl)

**Auteur:**

[REDACTED]  
**Collegiale toetsing:** [REDACTED]

**Veldwerk:** [REDACTED]

**Datum:** juni 2025

**Status:** definitief

**Foto voorzijde:** bunzing, hermelijn, steenuil en plangebied

Correspondentie door Ecochore Natuurtechniek vindt uitsluitend plaats op digitale wijze of op FSC/PEFC gecertificeerd papier.

Ecochore Natuurtechniek is aangesloten bij Samenwerkingsverband Ecologie: [www.ecochore.nl](http://www.ecochore.nl)

# INHOUD

---

1. AANLEIDING EN DOEL .....	1
2. BESCHRIJVING PLANGEBIED EN ACTIVITEITEN.....	2
<b>2.1 GEBIEDSBESCHRIJVING.....</b>	<b>2</b>
<b>2.2 GEPLANDE ACTIVITEITEN .....</b>	<b>3</b>
3. QUICKSCAN NATUURONDERZOEK .....	4
<b>3.1 ONDERZOEKSMETHODIEK.....</b>	<b>4</b>
<b>3.2 VOLLEDIGHEID INVENTARISATIE .....</b>	<b>4</b>
<b>3.3 RESULTATEN ONDERZOEK .....</b>	<b>5</b>
3.3.1 FLORA .....	5
3.1.2 (BROED)VOGELS .....	5
3.1.3 ZOOGDIEREN .....	8
3.1.4 AMFIBIEËN, REPTIELEN EN VISSEN .....	9
3.1.5 ONGEWERVELDEN .....	10
3.1.6 INVASIEVE EXOTEN .....	10
4. TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING.....	11
<b>4.1 ALGEMEEN .....</b>	<b>11</b>
<b>4.2 FLORA .....</b>	<b>12</b>
<b>4.3 (BROED)VOGELS .....</b>	<b>12</b>
<b>4.4 ZOOGDIEREN.....</b>	<b>14</b>
<b>4.5 AMFIBIEËN, REPTIELEN EN VISSEN.....</b>	<b>15</b>
<b>4.6 ONGEWERVELDEN .....</b>	<b>15</b>
<b>4.7 SPECIFIEKE ZORGPLICHT .....</b>	<b>15</b>
5. TOETSING AAN GEBIEDSBESCHERMING .....	16
<b>5.1 NATURA 2000 .....</b>	<b>16</b>
<b>5.2 NATUURNETWERK NEDERLAND .....</b>	<b>17</b>
5.2.1 BESCHERMINGSREGIME.....	18
<b>5.3 OVERIGE GEBIEDSBESCHERMING .....</b>	<b>18</b>
6. HOUTOPSTANDEN.....	20
7. SAMENVATTING EN CONCLUSIE .....	21
GERAADPLEEGDE BRONNEN .....	23
BIJLAGEN .....	24
BIJLAGE 1 - IMPRESSIE PLANGEBIED.....	25
BIJLAGE 2 – TOELICHTING OMGEVINGSWET .....	26
BIJLAGE 3 – NATUURWETGEVING EN DOELEN NATURA 2000.....	33



## 1. AANLEIDING EN DOEL

---

Men is voornemens om in een perceel (kadastraal perceelnummer DTC01-I-4089) in Gaanderen 4 woningen te realiseren.

Het quickscan natuuronderzoek heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de natuurbescherming onder de Omgevingswet een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve invloed kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens is beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op Natura 2000-gebieden, gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland en houtopstanden die middels de Omgevingswet zijn beschermd. Voor negatieve gevolgen dient er mogelijk gezocht te worden naar mitigerende en/of compenserende maatregelen. Hiervoor kan het ook noodzakelijk zijn dat een omgevingsvergunning moet worden aangevraagd bij het bevoegd gezag. Dit is in de meeste gevallen de betreffende provincie waarin het project ligt.

Om aan de zorgplicht binnen de Omgevingswet te kunnen voldoen, die gesteld wordt in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) - onderdeel soortenbescherming, heeft Ecochore Natuurtechniek opdracht gekregen om een quickscan natuurtoets uit te voeren. Middels een quickscan wordt een indruk verkregen van de mogelijke waarde van het plangebied voor beschermde flora en fauna en wat de mogelijke negatieve effecten van de geplande activiteiten op beschermde natuurwaarden zijn. Op basis van deze inschatting wordt geadviseerd over eventuele noodzakelijke vervolgstappen, zoals aanvullend onderzoek of vergunningsaanvraag. Dit rapport beschrijft de bevindingen en consequenties van het uitgevoerde quickscan natuuronderzoek ten aanzien van het onderdeel soortenbescherming en gebiedsbescherming zoals opgenomen in de Omgevingswet.

## 2. BESCHRIJVING PLANGEBIED EN ACTIVITEITEN

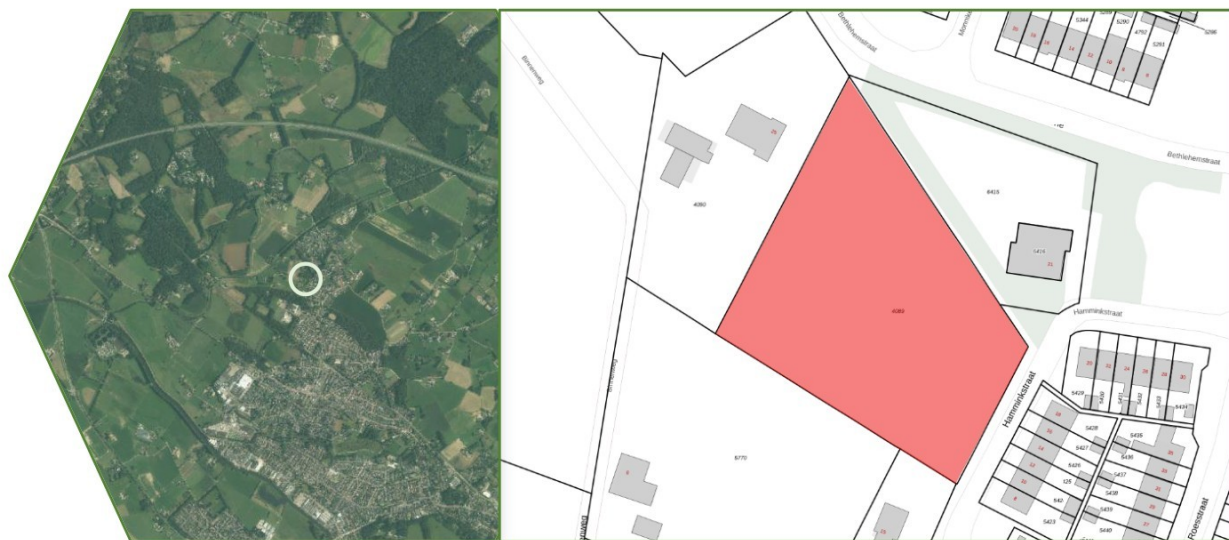
In dit hoofdstuk worden het plangebied en de geplande activiteiten beschreven.

### 2.1 GEBIEDSBESCHRIJVING

Het plangebied (kadastraal perceelnummer DTC01-I-4089) bestaat grotendeels uit een jonge bosaanplant van diverse soorten inheemse boom- en struiksoorten. De noordwestrand van het perceel, grenzend aan het erf van Bethlehemstraat 25, wordt ingenomen door een strook grasland, waarvan een gedeelte in gebruik is als schapenweide. Verder is er hier een moestuin en plantenkas aanwezig.

Het perceel grenst aan de noordwestzijde aan het erf van Bethlehemstraat 25. Naast de aanwezige woonboerderij bevinden zich diverse bijgebouwen op het erf. Het groen van dit erf bestaat uit tuinbeplanting, gazons, een schapenweide, een enkele solitaire (fruit)boom en hagen. Langs de zuidzijde bevindt zich het erf van Hamminkstraat 15 en een bomenrij. De bomenrij vormt weer de grens tussen het plangebied en een graslandperceel, welke onderdeel uitmaakt van het erf aan de Binnenweg 6. De zuidoostrand grenst aan de Hamminkstraat en de noordostrand grenst aan het terrein van Scouting Gaanderen, bestaande uit een clubgebouw met omliggende bosschages en gazons.

Zie voor gebiedsligging figuur 1 en een gebiedsimpresie bijlage 1.



Figuur 1: Ligging van het plangebied: links de ligging binnen de regio (groene cirkel) en rechts de ligging in de van het plangebied (rood). Bron luchtfoto's: [https://service.pdok.nl/hwh/luchtfotorgb/wms/v1\\_0](https://service.pdok.nl/hwh/luchtfotorgb/wms/v1_0) en kadaster.



## 2.2 GEPLANDE ACTIVITEITEN

In de rand van de woonkern Gaanderen is men voornemens om in een perceel (kadastraal perceelnummer DTC01-I-4089) 4 woningen te realiseren.

De werkzaamheden kunnen worden aangemerkt als *flora- en fauna activiteit*. Op deze definitie is de afweging in het kader van de Omgevingswet (hoofdstuk 4) gebaseerd.

### 3. QUICKSCAN NATUURONDERZOEK

In dit hoofdstuk wordt de onderzoeksmethodiek beschreven en worden de bevindingen van het literatuur- en veldbezoek weergegeven. In het volgende hoofdstuk worden de wettelijke consequenties en eventuele aanbevelingen beschreven. Voor een toelichting op de Omgevingswet wordt verwezen naar bijlage 2.

#### 3.1 ONDERZOEKSMETHODIEK

Voor de quickscan is het plangebied op 6 mei 2025 door een medewerker van Ecochore Natuurtechniek bezocht om zo een verwachting uit te kunnen spreken van het voorkomen van, dan wel het gebruik maken door, beschermde plant- en diersoorten in het gebied, zoals vermeld in de Omgevingswet, Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn en Rode Lijsten (zie tabel 1).

Iedere dier- en plantgroep heeft zijn eigen methode van inventarisatie om zo een zo goed mogelijk beeld te krijgen van de betekenis van het gebied voor de betreffende soorten of groepen. Dit onderzoek is uitgevoerd in de vorm van een quickscan. Er is zowel globaal gekeken naar de daadwerkelijk aanwezige flora en fauna, als naar de mogelijke waarden die het gebied herbergt in andere tijden van het jaar en/of die tijdens een éénmalig bezoek niet kunnen worden vastgesteld. Tijdens het onderzoek zijn de aanwezige ecotopen intensief geïnspecteerd op aanwijzingen van beschermde of Rode Lijstgenoteerde flora en fauna.

Als aanvulling op het veldbezoek is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD) voor het uurhok 220-435 geraadpleegd op het recent (periode 2015-2025) voorkomen van beschermde of Rode Lijstgenoteerde soorten.

Aan de hand van de resultaten van het quickscanonderzoek kan worden aangegeven of nadere inventarisaties noodzakelijk zijn of dat redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de effecten op aanwezige (beschermde) flora en fauna geen bedreiging opleveren en of omgevingsvergunningen in het kader van de Omgevingswet noodzakelijk zijn.

Tabel 1: Bezoekdata en specificaties

Bezoekdata	Begintijd	Weergesteldheid	Onderzoeker
06-05-2025	dagbezoek	bewolking 8/8, droog, windkracht 2 Bft NW, 15 °C	

#### 3.2 VOLLEDIGHEID INVENTARISATIE

De verkregen verspreidingsgegevens hebben een bepaalde 'houdbaarheidsdatum', waardoor het gebruik van verspreidingsgegevens aan een maximale gebruiksperiode is gebonden. De Omgevingswet hanteert een maximale leeftijd van 3 jaar voor onderzoeksgegevens. Na deze periode zijn de gegevens verouderd en moet beoordeeld worden of de gegevens voldoende up-to-date zijn om te kunnen gebruiken bij afwegingen voor ruimtelijke ingrepen. Voor dit alles geldt wel dat het plangebied niet drastisch is veranderd, waardoor nieuwe leefsituaties kunnen zijn ontstaan. Indien hiervan wel sprake is, kan een gedeeltelijke update of volledig nieuw onderzoek noodzakelijk zijn. Deze afweging moet door een ter zake kundig ecooloog of het bevoegd gezag worden beoordeeld.



### 3.3 RESULTATEN ONDERZOEK

#### 3.3.1 FLORA

##### *Literatuur*

Uit de omgeving zijn waarnemingen van de beschermde kartuizer anjer en knolspirea bekend geworden (bron: NDFF). Deze soorten staan tevens op de Rode Lijst. Uit de omgeving zijn verder waarnemingen van de Rode Lijstsoorten akkerandoorn, akkerleeuwenbek, beemdtkroon, betonie, bevertjes, bleekgele hennepnetel, bochtige klaver, bolderik, bosaardbei, brede waterpest, dubbelloof, duifkruid, echte gamander, fijne ooievaarsbek, gele kornoelje, gladde ereprijs, gulden sleutelbloem, herfsttijloos, jeneverbes, kamgras, kleine ratelaar, knikkend nagelkruid, korenbloem, lathyruswikke, moeraskartelblad, moeraswespenorchis, muurhavikskruid, oosterse morgenster, rapunzelklokje, ruige anjer, slofhak, steenanjer, stekelbrem, stijf vergeet-mij-nietje, stijve ogentroot, torenkruid, tripmadam, veldkruidkers, veldsalie, waterdrieblad en zacht vetkruid bekend. De soorten beemdtkroon, betonie, bevertjes, duifkruid, echte gamander, gele kornoelje, gulden sleutelbloem, knikkend nagelkruid, oosterse morgenster, rapunzelklokje, ruige anjer, steenanjer en veldsalie betreffen in deze omgeving ingezaaide, aangeplante of verwilderde exemplaren en geen natuurlijke groeiplaatsen.

##### *Veldbezoek*

Het plangebied wordt grotendeels bepaald door een jonge bosaanplant van diverse inheemse boom- en struiksoorten. De aanwezige vegetatie wordt gekenmerkt door algemene soorten van voedselrijke omstandigheden als grote brandnetel, hondsdrif, kleeftkruid, paardenbloem species en diverse grassoorten als gestreepte witbol en kropaar. De vegetatie in de direct aan het plangebied grenzende bosschages, greppels en wegbermen is soorten- en structuurarm en ruig van karakter met bonte gele dovenetel, fluitenkruid, klimop, look-zonder-look en stinkende gouwe.

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde soorten en Rode Lijst genoteerde soorten aangetroffen. Natuurlijke groeiplaatsen van beschermde plantensoorten, zoals de uit de omgeving bekende beschermde kartuizer anjer en knolspirea, worden niet verwacht door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen. Een enkele groeiplaats van een uit de omgeving van het plangebied bekende Rode Lijstsoort als bosaardbei is niet uit te sluiten. Gezien de ligging van het plangebied in de rand van woonkern Gaanderen en de specifieke eisen die Rode Lijst soorten stellen aan hun groeilocaties is een natuurlijke groeiplaats van de aangegeven bosaardbei niet te verwachten.

#### 3.1.2 (BROED)VOGELS

##### *Literatuur*

De NDFF laat in het uurhok waarbinnen het plangebied ligt, een groot aantal waarnemingen van broedvogels zien. Van soorten met jaarrond beschermde nestlocaties (categorie 1 soorten) zijn verschillende broedvogels uit de omgeving bekend geworden waaronder boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendif en zwarte wouw. Daarnaast zijn van diverse categorie 2 soorten waarnemingen bekend uit de omgeving van het plangebied, zoals blauwe reiger, boerenzwaluw, boomklever, boomkruiper, bosuil, draaihals, gekraagde roodstaart, glanskop, grauwe vliegenvanger, groene specht, huiszwaluw, ijsvogel, kwartel, middelste bonte specht, oeverzwaluw, patrijs, raaf, spreeuw, tapuit, torenvalk, veldleeuwerik, velduil, zeearend, zwarte kraai, zwarte mees, zwarte roodstaart en zwarte specht. De nesten van categorie 2 soorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Een deel van de waargenomen soorten staat op de Rode Lijst: blauwe kiekendief, boerenzwaluw, bontbekplevier, boomvalk, brilduiker, draaihals, dwergmeeuw, Europese kanarie,

gele kwikstaart, graspieper, grauwe kiekendief, grauwe klauwier, grauwe vliegenvanger, grote karekiet, grote lijster, grote mantelmeeuw, huismus, huiszwaluw, keep, kemphaan, kneu, koekoek, kraanvogel, kramsvogel, kwak, matkop, nachtegaal, oehoe, oeverloper, paapje, patrijs, pijlstaart, raaf, ransuil, ringmus, roerdomp, slobbeend, smient, spotvogel, steenuil, steltkluut, tapuit, torenvalk, veldleeuwerik, velduil, visdief, watersnip, wielewaal, wilde zwaan, wintertaling, wulp, zeearend, zomertaling, zomertortel en zwarte mees.

#### *Veldbezoek*

Er is een eenmalig veldbezoek uitgevoerd en geen volledige broedvogelkartering. Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied bonte vliegenvanger, gekraagde roodstaart, houtduif, kauw, koolmees, merel, roek, vink en winterkoning waargenomen. In de directe omgeving is verder de categorie 1-soort huismus waargenomen.

#### **Categorie 1 soorten**

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de jaarrond beschermde boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendif en zwarte wouw bekend. Tijdens het veldbezoek zijn, uitgezonderd een overvliegende roek, geen soorten met jaarrond beschermde nesten waargenomen in het plangebied. In de directe omgeving zijn wel huismussen aangetroffen.

#### *Boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek, oehoe, sperwer, wespendif en zwarte wouw*

Tijdens het veldbezoek is een overvliegende roek waargenomen. In het plangebied en in direct aangrenzende groenstructuren, waaronder het scoutingterrein, zijn geen roofvogelnesten, roekennesten of (oude) ekster- en kraaiennesten aangetroffen. Nestplaatsen van deze soorten worden niet verwacht in en direct nabij het plangebied.

#### *Gierzwaluw en huismus*

Tijdens het veldbezoek zijn bij verschillende woonhuizen en boerderijen in de omgeving van het plangebied roepende huismussen waargenomen. De gierzwaluw is een soort die in Nederland hoofdzakelijk in gebouwen broedt. Dit betreffen bijna altijd gebouwen in de bebouwde kom, aangezien de soort een koloniebroeder is. Huismussen broeden eveneens hoofdzakelijk in/aan gebouwen, in neststenen en in kieren en gaten in muren. In schuren, boerderijen en loodsen nestelen huismussen vaak op balkenconstructies in gebouwen. Ook zijn nesten te vinden achter regenpijpen bij al dan niet met klimop begroeide muren en in nestkasten. Soms maakt de huismus in holten van bomen of in dichte struiken een nest, maar dat gebeurt alleen als de hoeveelheid nestgelegenheid een beperkende factor binnen het leefgebied is terwijl er wel voldoende voedsel en schuilmogelijkheden aanwezig zijn (bron: Kennisdocument Huismus). Het plangebied is ongeschikt als nestlocatie voor beide soorten door het ontbreken van bebouwing of andere nestgelegenheid. Gebruik van het plangebied door in de omgeving broedende huismussen is niet uit te sluiten. Dit gebruik beperkt zich tot een incidenteel foeragerend of rustend exemplaar. De omgeving, en dan met name de plekken waar de huismus is waargenomen, voorziet in ruim voldoende en geschikt leefgebied in de vorm van foerageergebied en rust- en schuilplekken. Het plangebied zelf is niet van belang als essentieel leefgebied voor huismus en gierzwaluw.

#### *Grote gele kwikstaart*

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van deze soort bekend. De grote gele kwikstaart leeft hoofdzakelijk langs stromend water, zoals beken. De soort nestelt vlakbij stromend water in een nis in een muur of onder een brug of bij boomwortels in oevers. Ze maken ook gebruik van speciale nestkasten. De nestlocatie bevindt zich in de meeste gevallen direct naast (of boven) het water, zoals in RWZI installaties, watermolens, bruggen en sluizen. De soort is tijdens het veldbezoek niet waargenomen in het plangebied of de directe omgeving. Het



plangebied is door de ligging niet geschikt als leefgebied voor de soort. Ook zijn er geen geschikte nestlocaties aanwezig.

#### *Kerkuil en steenuil*

Vanuit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de kerkuil en steenuil bekend. Kerkuilen broeden vooral in de hoge, donkere en tochtvrije delen van boerenschuren, kerken, kastelen en torens. De kerkuil broedt tegenwoordig in ongeveer 90 procent van de gevallen in nestkasten die in deze gebouwen zijn geplaatst. Bij uitzondering broedt de kerkuil ook nog wel eens in een holle boom. De steenuil leeft in kleinschalige cultuurlandschappen met een variatie aan houtwallen, heggen, weitjes en knotbomen. In grootschalige landbouwgebieden is de steenuil afhankelijk van gevarieerde erven bij boerderijen of vrijstaande huizen. De soort broedt in allerlei natuurlijke holtes van bomen, vooral knotwilgen en oude (hoogstam)fruitbomen. Ook in rustige hoekjes of nissen van gebouwen of schuren en in speciale nestkasten (bron: Vogelbescherming Nederland). Tijdens het veldbezoek zijn beide soorten niet aangetroffen in het plangebied. Er zijn ook geen sporen van deze soorten aangetroffen.

In het plangebied ontbreken geschikte nestlocaties, zoals speciale nestkasten in/aan gebouwen of (fruit)bomen, holle knotwilgen, toegankelijke hooizolders of andere geschikte ruimten in gebouwen. Een nestlocatie van de kerkuil en steenuil is daardoor uit te sluiten. In de directe omgeving van het plangebied bevinden zich een aantal (woon)boerderijen, erven, holle bomen en soortspecifieke nestkasten die potentieel geschikt zijn als nestlocatie voor beide soorten.

Beide soorten kunnen incidenteel overvliegend in het plangebied aangetroffen worden. Verder zijn delen van het plangebied geschikt als foerageergebied voor met name de steenuil. Het betreft dan specifiek de noordwestrand van het perceel, grenzend aan het erf van Bethlehemstraat 25. Hier bevindt zich een strook grasland, waarvan een gedeelte in gebruik is als schapenweide. De agrarische percelen en erven ten westen en zuiden van het plangebied bieden verder geschikte foerageerplekken voor zowel kerk- als steenuil.

#### *Ooievaar*

De soort is niet waargenomen tijdens het veldbezoek. Een nestlocatie van de ooievaar is uit te sluiten in het plangebied, door het ontbreken van speciale nestpalen of bijvoorbeeld kunstnesten in forse bomen. Het plangebied is verder ook niet van belang als leefgebied voor de soort.

#### *Slechtvalk*

Slechtvalken broeden in Nederland hoofdzakelijk in/aan hoge gebouwen, zendmasten en hoogspanningsmasten. Incidenteel wordt ook op de grond gebroed (bron: Vogelbescherming Nederland). Meestal broedt de soort in speciaal opgehangen nestkasten. Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de soort bekend. Het plangebied is echter ongeschikt als nestlocatie voor de soort, door het ontbreken van hoge gebouwen en andere geschikte nestlocaties. Het plangebied is verder ook niet van belang als leefgebied voor de soort.

Overige vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten worden niet verwacht, door het ontbreken van geschikte nestlocaties en/of geschikt leefgebied.

#### **Categorie 2 soorten**

Tijdens het veldbezoek zijn in de directe omgeving van het plangebied de volgende categorie 2 soorten waargenomen: bonte vliegenvanger en gekraagde roodstaart. De literatuur maakt melding van diverse categorie 2 soorten voor de omgeving van het plangebied. In de omgeving van het plangebied zijn geschikte nestlocaties voor categorie 2 soorten als boomklever,

boomkruiper, bosuil, gekraagde roodstaart, grauwe vliegenvanger, groene specht, spreeuw en zwarte kraai te verwachten.

### 3.1.3 ZOOGDIEREN

#### Grondgebonden zoogdieren

##### *Literatuur*

De NDFF vermeldt dat de beschermde soorten bever, boommarter, bunzing, das, dwergmuis, dwergspitsmuis, eekhoorn, egel, gewone bosmuis, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, otter, ree, rosse woelmuis, steenmarter, veldmuis, vos, wezel en woelrat voorkomen in de omgeving van het plangebied. De soorten bunzing, haas, hermelijn, konijn en wezel staan tevens op de Rode Lijst.

##### *Veldbezoek*

Er zijn geen sporen, boomnesten of grondholten van grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Het plangebied is door de aanwezigheid van bosschages (jonge bosaanplant), takkenhopen en ruigtes geschikt of in gebruik als verblijfplaats voor enkele zoogdiersoorten, zoals de uit de omgeving bekende bunzing, egel, haas, hermelijn, konijn, steenmarter, wezel en diverse algemene soorten (spits)muizen. Watergebonden soorten als bever en otter worden hier ook niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied. Incidenteel kan het plangebied gepasseerd worden door een boommarter, das, eekhoorn, ree en vos. Van een essentieel leefgebied is echter geen sprake.

##### *Bever en otter*

Van deze soorten zijn waarnemingen bekend vanuit de omgeving van het plangebied. In de Oude IJssel en Bielheimerbeek zijn recentelijk enkele waarnemingen van de bever en otter verricht. Voor de otter betreft het rondzwervende dieren, welke afkomstig zijn van een populatie in Duitsland, stroomopwaarts van de Oude IJssel, en een populatie stroomafwaarts in de omgeving van Doesburg. Van de bever zijn in de Oude IJssel, en aansluitende watergangen, recente waarnemingen van vaste rust- en verblijfplaatsen (burchten) bekend. Voor beide soorten is het plangebied ongeschikt als leefgebied door het ontbreken van open water met goed ontwikkelde oevervegetaties. Ook incidenteel gebruik is niet te verwachten.

##### *Boommarter, das, eekhoorn, ree en vos*

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van deze beschermde soorten bekend. Deze soorten zijn gebonden aan bossen en andere robuuste, opgaande groenstructuren. Het plangebied is niet geschikt als leefgebied voor deze soorten. Het plangebied en direct aangrenzende bosschages, waaronder het scoutingterrein, kunnen incidenteel in gebruik zijn als foerageergebied en migratieroute door boommarter, das, eekhoorn, ree en vos. Een enkele verblijfplaats voor eekhoorn is in een aangrenzende of nabijgelegen bosschage niet volledig uit te sluiten. Verblijf- en rustplaatsen van overige soorten als boommarter, das, ree en vos zijn hier, mede door het ontbreken van voldoende rust en bedekking, uit te sluiten.

##### *Bunzing, hermelijn en wezel*

Er zijn waarnemingen van de bunzing, hermelijn en wezel bekend uit de omgeving van het plangebied. Het plangebied en aangrenzende delen zijn door de afwisseling van bosschages, takkenhopen, kruidenrijke vegetaties en (braam)struwelen geschikt als leefgebied voor kleine marterachtigen. Verblijfplaatsen kunnen hier verwacht worden in zoogdierholten, onder boomwortels, in takkenhopen, in dichte struiken etc. Voor de kleinste soort, de wezel, geldt dat zelfs muizenholten geschikt zijn als verblijfplaats (bron: Kennisdocument Kleine marterachtigen). Geschikte verblijfplaatsen en overige delen van de functionele leefomgeving als foerageergebied zijn in het plangebied mogelijk aanwezig.



### *Steenmarter*

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de steenmarter bekend. De steenmarter gebruikt boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, zolders of kruipruimtes als verblijfplaats. Maar ook spouwmuren of ruimten onder de dakbedekkingen worden gebruikt. Bebouwing of andere geschikte verblijfplaatsen ontbreken in het plangebied, waardoor een vaste rust- en verblijfplaats uit te sluiten is. Er zijn tijdens het veldbezoek ook geen sporen als uitwerpselen, prooi-resten of krab- of knaagsporen waargenomen. Door het voorkomen van de soort in de omgeving is een incidenteel passerend exemplaar in het plangebied mogelijk. Het plangebied en de direct aangrenzende grazige randen, wegbermen en bosranden kunnen daarnaast in gebruik zijn als foerageergebied, migratieroute en eventueel als dagverblijfplaats. Van een essentieel leefgebied is echter geen sprake.

Overige strikt beschermde grondgebonden zoogdieren worden niet in het plangebied of de directe omgeving verwacht, door het ontbreken van geschikt leefgebied.

### **Vleermuizen**

#### *Literatuur*

De NDFF vermeldt het voorkomen van de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en watervleermuis voor de omgeving van het plangebied. De laatvlieger is tevens een Rode Lijstsoort.

#### *Veldbezoek*

Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van vleermuizen. Ook zijn er geen sporen van vleermuizen waargenomen, zoals uitwerpselen of prooi-resten. Bebouwing, met uitzondering van een plantenkas, ontbreekt in het plangebied. Een verblijfplaats van gebouwbewonende vleermuizen kan dan ook worden uitgesloten. Bij gebouwen in de omgeving, waaronder in en bij de gebouwen op het erf aan de Bethlehemstraat 25, kunnen verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten, zoals de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger verwacht worden.

Ook bomen van enige omvang ontbreken in het plangebied, waardoor ook verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen, zoals de watervleermuis, uitgesloten zijn. Deze zijn zeer waarschijnlijk wel te verwachten in direct aan het plangebied grenzende (laan)bomen, bomenrijen en bosranden.

Het plangebied grenst op verschillende locaties aan opgaande groenstructuren als bomenrijen, bosranden en laanbomen en is derhalve ook lokaal geschikt als vliegroute of foerageergebied voor vleermuizen.

### **3.1.4 AMFIBIEËN, REPTIELEN EN VISSSEN**

#### *Literatuur*

De NDFF laat enkele beschermde amfibieën, reptielen en vissen zien in de omgeving van het plangebied. Het betreft de amfibieënsoorten bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, groene kikker (onb.), kamsalamander en kleine watersalamander en de reptielensoorten. De kamsalamander en levendbarende hagedis staan eveneens op de Rode Lijst. Verder zijn waarnemingen van de Rode Lijst vissoort kopvoorn bekend uit de omgeving.

#### *Veldbezoek*

Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen, amfibieën of vissen waargenomen. In het plangebied

zijn geen wateren aanwezig die geschikt zijn als voortplantingswater voor beschermde amfibieën of leefgebied voor vissen als de Rode Lijstgenoteerde kopvoorn. Uit de omgeving van het plangebied zijn diverse algemene beschermde soorten als bruine kikker, gewone pad of kleine watersalamander bekend. Door de aanwezigheid van een enkele (tuin)vijver in de omgeving kan er incidenteel een passerend exemplaar van bijvoorbeeld een algemene amfibieënsoort als bruine kikker, gewone pad of kleine watersalamander in het plangebied worden aangetroffen, maar van een functioneel leefgebied is geen sprake. Van kamsalamander zijn geen voortplantingswateren bekend uit de directe omgeving. Gebruik van het plangebied als landhabitat is uit te sluiten.

Door het ontbreken van (zonbeschenen) heischrale vegetaties is de aanwezigheid van een duurzame populatie van hazelworm en levendbarende hagedis uit te sluiten. Door de geïsoleerde ligging van het plangebied ten opzichte van in de wijde omgeving bekende populaties is verder incidenteel gebruik ook uit te sluiten.

### **3.1.5 ONGEWERVELDEN**

#### *Literatuur*

Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van de beschermde grote vos, iepenpage, kleine ijsvogelvlieder en teunisbloempijlstaart bekend geworden (bron: NDFF). De beide dagvlindersoorten zijn eveneens Rode Lijstsoorten. Er zijn verder waarnemingen van diverse soorten ongewervelden van de Rode Lijst bekend uit de omgeving van het plangebied.

#### *Veldbezoek*

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor beschermde of Rode Lijstgenoteerde ongewervelde dieren. Het ontbreekt namelijk aan waardplanten en geschikte vegetatie. Lokaal is nabij het plangebied wel een enkele waardplant voor grote vos en iepenpage (iepen en wilgen) aangetroffen. Incidenteel kan er een enkel passerend exemplaar worden waargenomen, maar van een functioneel leefgebied is geen sprake.

### **3.1.6 INVASIEVE EXOTEN**

Tijdens het veldbezoek zijn geen invasieve exoten aangetroffen in het plangebied.



## 4. TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING

De effecten van de geplande activiteiten op beschermde plant- en diersoorten en de wettelijke consequenties zijn op basis van het quickscan natuuronderzoek ingeschat. In dit hoofdstuk worden de wettelijke consequenties en eventueel noodzakelijke vervolgstappen per soortgroep besproken.

### 4.1 ALGEMEEN

Sinds 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht. De soortenbescherming zoals in deze wetgeving is opgenomen, is de opvolger van de Wet natuurbescherming uit 2017. In deze wetgeving is de bescherming van soorten opgenomen in drie artikelen:

- ✍ Artikel 11.37 Bal
- ✍ Artikel 11.46 Bal
- ✍ Artikel 11.54 Bal

Artikel 11.37 beschrijft de vogelsoorten zoals opgenomen in de Europese Vogelrichtlijn. Deze lijst omvat alle inheemse vogelsoorten. Verstoring of opzettelijke verontrusting van broedende vogels is niet toegestaan. Daarnaast zijn er enkele soorten die jaarrond gebruik maken van dezelfde broedlocaties of die afhankelijk zijn van specifieke locaties; deze locaties zijn jaarrond beschermd. Voor vogels is slechts een omgevingsvergunning mogelijk voor belangen die betrekking hebben op bescherming van flora en fauna, veiligheid voor het vliegverkeer of volksgezondheid.

Soorten die vermeld staan in artikel 11.46 betreffen soorten die zijn opgenomen in bijlage VI van de Europese Habitatrichtlijn, bijlage II van het Verdrag van Bern en bijlage I en het Verdrag van Bonn. Afhankelijk van de ingreep en het effect op beschermde soorten, kunnen nadere onderzoeken met toetsing aan de wetgeving noodzakelijk zijn. Bij eventuele negatieve effecten kan een omgevingsvergunning noodzakelijk zijn. De mogelijkheid voor omgevingsvergunning wordt getoetst aan de belangen zoals opgenomen in de Europese richtlijnen. Onder dit Artikel vallen bijvoorbeeld alle soorten vleermuizen die door de vermelding op bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn, Europese bescherming genieten. Soorten als bedoeld onder dit artikel worden in deze rapportage aangeduid als *strikt beschermde* soorten.

Soorten die vermeld staan in artikel 11.54 zijn soorten van nationaal belang. Voor deze soorten geldt een iets milder beschermingsregime. Daarnaast zijn per provincie enkele soorten op de vrijstellingslijst geplaatst voor belangen als ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer. Afhankelijk van de aard van de werkzaamheden of doelstelling, kunnen soorten binnen dit artikel zijn vrijgesteld van omgevingsvergunning of is nader onderzoek en omgevingsvergunning noodzakelijk.

Zie voor een uitgebreidere toelichting bijlage 3.

Als gevolg van de voorgenomen activiteiten in het plangebied kunnen er schadelijke handelingen optreden die leiden tot een vergunningsplichtig geval. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke soorten er sprake is van dreigende overtreding van de Omgevingswet en of met eenvoudige maatregelen overtreding is te voorkomen. Verder wordt beschreven voor welke soorten een vervolgetraject noodzakelijk is, bijvoorbeeld omdat toetsing van de ingreep aan de Omgevingswet op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is, en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van omgevingsvergunningen.

## 4.2 FLORA

In het plangebied worden geen beschermde of Rode Lijstgenoteerde planten verwacht door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen.

Aangezien natuurlijk aanwezige beschermde soorten ontbreken binnen de invloedssfeer van de geplande werkzaamheden is geen schade aan deze soorten te verwachten en is nader onderzoek of een omgevingsvergunning niet noodzakelijk.

## 4.3 (BROED)VOGELS

Alle inheemse vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Omgevingswet. Omgevingsvergunning voor deze diergroep is in de meeste gevallen niet mogelijk. Dit betekent dat het (opzettelijk) verstoren, verontrusten, doden en anderszins van vogels en nesten in beginsel niet is toegestaan. Voor vogels geldt dat deze tijdens de broedperiode het meest gevoelig zijn voor verstoring. De rest van het jaar zijn zij flexibeler en is de kans op nadelige effecten door de werkzaamheden voor de individuen aanzienlijk minder. Hierdoor is het sterk aan te bevelen buiten het broedseizoen te starten met de werkzaamheden, waardoor bij aanvang van het broedseizoen het verstoringseffect op vogels minimaal is. Activiteiten kunnen tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, zo lang er maar geen broedvogels verstoord worden. Globaal kan worden gezegd dat de broedperiode, voor de mogelijk aanwezige soorten, ligt tussen maart en augustus. Bezette nesten zijn beschermd, ongeacht de periode van het jaar.

Niet alle vogels maken jaarlijks een nieuw nest om te broeden. Een deel van de soorten gebruikt jaarlijks hetzelfde nest of dezelfde locatie om hun jongen groot te brengen. Ook zijn er soorten die jaarrond gebruik maken van vaste verblijfplaatsen. Voor deze soorten geldt dat de nest- of verblijfloccaties jaarrond beschermd zijn en dat inzichtelijk gemaakt moet worden welke gevolgen de werkzaamheden voor deze soorten hebben. De provincie Gelderland hanteert een lijst met vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn (zie ook bijlage 2). De nestlocaties en vaste verblijfplaatsen van de hierin beschreven soorten zijn ook in perioden beschermd als er tijdelijk geen gebruik van de nestlocatie wordt gemaakt. De betreffende soorten zijn verdeeld in 2 categorieën.

### Categorie 1 soorten

De nesten van categorie 1 soorten zijn jaarrond beschermd. Aan de hand van de bevindingen van het uitgevoerde quickscan veldbezoek, zijn binnen het plangebied broedlocaties van jaarrond beschermde vogelsoorten uit te sluiten. In de directe omgeving kunnen wel nestlocaties van de huismus, kerkuil en steenuil verwacht worden.

#### *Boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek, oehoe, sperwer, wespandief en zwarte wouw*

De aanwezigheid van een vaste verblijfplaats (nest) van de boomvalk, buizerd, ransuil, roek en sperwer is in het plangebied en in direct aangrenzende bosschages uit te sluiten. Er is derhalve geen sprake van verstoring of aantasting van (potentiële) nestplaatsen van boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek, oehoe, sperwer, wespandief en zwarte wouw. Nader onderzoek of een omgevingsvergunning is niet noodzakelijk voor deze soorten.

#### *Huisumus*

Bij verschillende woonhuizen en boerderijen zijn roepende huismussen waargenomen. De nestlocaties bevinden zich op ruime afstand van het plangebied. De geplande flora- en fauna-

activiteit heeft geen negatief effect op (de functionaliteit) van deze nestlocaties. Elementen binnen de functionele leefomgeving van de huismus, zoals schuil- en slaappleatsen en foerageergebieden, zijn lokaal aanwezig in het plangebied. Incidenteel kan in het plangebied een foeragerende of rustende huismus verwacht worden. De omgeving, in de vorm van tuinen, openbare groenstructuren, erven van (woon)boerderijen en huizen voorziet ruim in voldoende leefgebied voor deze soort. Nader onderzoek of een omgevingsvergunning is niet noodzakelijk voor deze soort.

#### *Kerkuil en steenuil*

In de directe omgeving van het plangebied, waaronder op het erf van Bethlehemstraat 25, kunnen nestlocaties van steenuil en mogelijk kerkuil verwacht worden. In het plangebied zelf is geen sprake van een nestlocatie voor deze soorten. Delen van het plangebied zijn geschikt als foerageergebied voor met name de steenuil. Het betreft dan specifiek de graslandstrook in de noordwestrand van het perceel: zie figuur 2. Door de beperkte grootte (841 m<sup>2</sup>) van deze strook en aangezien de directe omgeving ruim voldoende geschikte foerageergebied voor steenuil biedt (zie figuur 2) is aanvullend onderzoek of het treffen van mitigerende en/of compenserende maatregelen niet noodzakelijk voor de kerkuil en steenuil.



*Figuur 2. Ligging alternatief foerageergebied steen- en kerkuil (groen) ten opzichte van het plangebied (rood omkaderd) en potentieel foerageergebied binnen het plangebied (oranje).*

Overige vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten worden niet verwacht in de directe omgeving van het plangebied.

### Categorie 2 soorten

De nesten van categorie 2 soorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In het plangebied bevinden zich, uitgezonderd jonge bosaanplant, geen bomen met holten en bomen van enige omvang, gebouwen of andere geschikte nestlocaties voor categorie 2 soorten. Door de geplande flora- en fauna-activiteit buiten het broedseizoen uit te voeren is er geen negatief effect op in de omgeving aanwezige categorie 2 vogelsoorten te verwachten. Vervolgstappen, zoals aanvullend onderzoek of het treffen van mitigerende en/of compenserende maatregelen zijn niet noodzakelijk.

### Broedseizoen

Indien werkzaamheden binnen de broedperiode van vogels worden uitgevoerd, globaal genomen binnen de periode maart-augustus, is een nadere afweging door een ecoloog, gecombineerd met een veldbezoek van belang om te bepalen of nestlocaties in het opgaand groen aanwezig zijn, en/of dat door de werkzaamheden verstoring kan optreden en op welke wijze eventuele verstoring van broedende vogels kan worden voorkomen. Buiten deze periode is geen nadere inspectie of afweging noodzakelijk. Wel geldt dat bezette nesten niet verstoord mogen worden, ongeacht de periode van het jaar.

Door de voorgenomen werkzaamheden zijn geen negatieve effecten op broedvogels aan de orde. Nader onderzoek of een Omgevingsvergunning zijn niet noodzakelijk.

Indien de werkzaamheden binnen het broedseizoen starten of worden uitgevoerd (globaal genomen maart-augustus), kunnen maatregelen noodzakelijk zijn om te voorkomen dat door de werkzaamheden broedvogels worden verstoord. Dit dient door een ecoloog te worden beoordeeld.

## 4.4 ZOOGDIEREN

### Grondgebonden zoogdieren

In het plangebied is leefgebied voor een enkele grondgebonden zoogdiersoort als egel, haas, konijn, diverse algemene (spits)muizensoorten en kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) te verwachten. Met uitzondering van de bunzing, hermelijn en wezel geldt een vrijstellingsregeling voor ruimtelijke ontwikkelingen voor de te verwachten soorten.

#### *Kleine marterachtigen*

Het plangebied behoort mogelijk tot het leefgebied van deze soorten. Er is door de geplande ontwikkeling mogelijk sprake van aantasting van een vaste rust- en verblijfplaats en/of een essentieel leefgebied. Daarnaast is er tijdens uitvoering van de werkzaamheden risico op verwonden of doden van individuen. Dit is een overtreding van de Omgevingswet. Gericht onderzoek naar de aanwezigheid van kleine marterachtigen is noodzakelijk om vast te stellen of deze soorten hier voorkomen. Hiervoor moeten wildcamera's ingezet worden.

Door de voorgenomen werkzaamheden zijn negatieve effecten op kleine marterachtigen niet op voorhand uit te sluiten. Nader onderzoek en/of een Omgevingsvergunning is noodzakelijk voor deze soort(groep).

### Vleermuizen

In het plangebied bevinden zich geen gebouwen of bomen met geschikte verblijflocaties als holten, kieren en gaten. Er is derhalve geen sprake van een vaste rust- en verblijfplaats. Ook van een vliegroute is geen sprake. Het plangebied is wel (marginaal) geschikt als foerageergebied voor een enkele vleermuissoort als gewone dwergvleermuis. Echter door de beperkte omvang van het



plangebied en de directe omgeving, in de vorm van tuinen, openbare groenstructuren, erven van (woon)boerderijen, bomenrijen en agrarische percelen, ruim voldoende voorziet in gelijkwaardig foeragegebied is er geen sprake van het mogelijke verlies van essentieel foeragegebied. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Door de voorgenomen activiteit zijn geen negatieve effecten op vleermuizen aan de orde. Nader onderzoek of een Omgevingsvergunning zijn niet noodzakelijk.

#### 4.5 AMFIBIEËN, REPTIELEN EN VISSSEN

In het plangebied kunnen algemene soorten als bruine kikker, gewone pad of kleine watersalamander een landhabitat of overwinteringsplek hebben. Deze soorten zijn vrijgesteld van vergunningsplicht bij ruimtelijke ingrepen. Strikt beschermde soorten amfibieën, reptielen en vissen worden niet verwacht binnen de invloedssfeer van de geplande activiteiten.

Door de voorgenomen activiteit zijn geen negatieve effecten op amfibieën, reptielen en vissen aan de orde. Nader onderzoek of een Omgevingsvergunning zijn niet noodzakelijk.

#### 4.6 ONGEWERVELDEN

Het plangebied en direct aangrenzende delen vormen geen geschikt voortplantings- of leefgebied voor beschermde en Rode Lijstgenoteerde vlinders, libellen en overige insecten. Beschermde soorten zijn niet te verwachten aangezien de soorten van deze groepen veelal erg kritisch zijn op het biotoop. Biotopen voor beschermde soorten ontbreken binnen het plangebied. Voor de groep ongewervelden zijn voor de huidige plannen geen nadere maatregelen of omgevingsvergunning noodzakelijk.

Ten aanzien van beschermde of Rode Lijstsoorten ongewervelden zijn geen vervolgstappen, zoals nader onderzoek of een Omgevingsvergunning noodzakelijk.

#### 4.7 SPECIFIEKE ZORGPLICHT

Onder de specifieke zorgplicht (zie bijlage 2) vallen de in Nederland in het wild levende vogelsoorten zoals opgenomen in bijlage I van de Vogelrichtlijn, en de niet in de bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 2.4, tweede lid, van de Vogelrichtlijn. Verder vallen hieronder de soorten uit bijlagen II, IV en V van de Habitatrictlijn en dier- en plantensoorten zoals genoemd in de Rode Lijsten. Dit betreft bijvoorbeeld nagenoeg alle grondgebonden zoogdieren, alle vleermuizen, amfibieën, reptielen en dergelijke.

Door te voldoen aan de algemene zorgplicht kan worden gesteld dat zorgvuldig wordt gewerkt en nadelige gevolgen aan aanwezige al dan niet beschermde en Rode Lijstgenoteerde soorten wordt voorkomen.

##### Rode Lijstsoorten

Uit actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van Rode Lijstsoorten vaatplanten, vogels, zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelde dieren bekend geworden uit de omgeving van het plangebied. Rode Lijstsoorten vogels, zoogdieren, amfibieën en reptielen zijn tevens wettelijk beschermd en reeds behandeld in paragraaf 4.3 t/m 4.5. Vissen van de Rode Lijst worden niet verwacht door het ontbreken van open water. Ook planten en ongewervelden van de Rode Lijst worden hier niet verwacht. Het treffen van voorzorgsmaatregelen is niet aan de orde voor deze soortgroepen.

## 5. TOETSING AAN GEBIEDSBESCHERMING

In algemene zin kan er door een plan of activiteit sprake zijn van negatieve gevolgen op, vanuit de Omgevingswet aangewezen, beschermde natuurgebieden of landschappen. De provinciale omgevingsverordening bevat alle regels over de fysieke leefomgeving die de provincie stelt binnen haar grondgebied. Hierin staan ook de regels over beschermde natuurgebieden. De provincie Gelderland kent de volgende beschermde gebieden en landschappen: Natura 2000-gebieden, het Natuurnetwerk Nederland, Unesco Werelderfgoed, waardevolle open gebieden, beschermingszone natte landnatuur, groen erfgoed en Gelderse Streken.

In dit hoofdstuk wordt beschreven of er mogelijk sprake is van negatieve effecten op beschermde natuurgebieden en landschappen als gevolg van de voorgenomen activiteiten. Verder wordt beschreven of een vervoltraject noodzakelijk is en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van vergunningen.

### 5.1 NATURA 2000

Natura 2000 is een netwerk van beschermde natuurgebieden, dat binnen de Europese Unie wordt opgezet. Het Natura 2000 netwerk dient ter bescherming van zowel de gebieden (natuurlijke habitats) als de wilde flora en fauna op het Europese grondgebied van de lidstaten. Deze Natura 2000-gebieden vormen de kerngebieden van de NNN zoals deze in Nederland wordt vormgegeven. Hiermee wordt voorkomen dat natuurgebieden geïsoleerd komen te liggen, dieren en planten uitsterven en dat de natuurgebieden zo hun waarde verliezen. Zie voor een uitgebreidere toelichting bijlage 3.

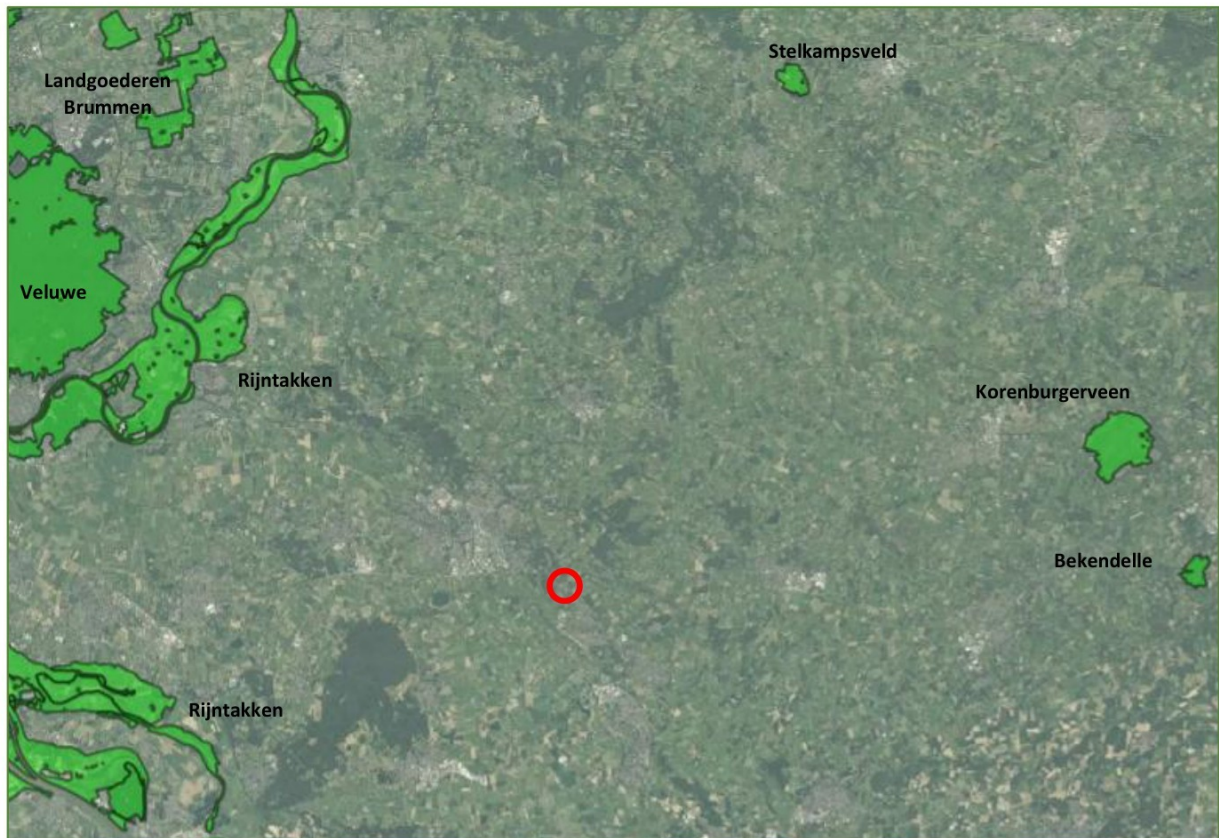
Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Nederlandse Natura 2000 gebied 'Rijntakken' ligt op ruime afstand van het plangebied, vanaf ruim 14 kilometer. Overige Nederlandse Natura 2000-gebieden, zoals 'Veluwe', 'Landgoederen Brummen', 'Bekendelle', 'Korenburgerveen' en 'Stelkampsveld' liggen op ruime afstand van het plangebied, vanaf ruim 20 kilometer (zie figuur 3). Ook Duitse Natura 2000-gebieden (niet afgebeeld) liggen op ruime afstand, vanaf ruim 9 kilometer.

Gezien de afstand tot dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden en de aard en kleinschaligheid van de geplande activiteiten zijn negatieve effecten als gevolg van bijvoorbeeld oppervlakteverlies, versnippering, verdroging, licht, trilling en geluid op voorhand uit te sluiten. Hooguit kan er sprake zijn van negatieve effecten door een toename van stikstofdepositie.

#### *Stikstofdepositie*

Te veel stikstof is schadelijk voor kwetsbare natuur. De Nederlandse overheid wil de natuurkwaliteit verbeteren door ervoor te zorgen dat er minder stikstof op neerdaalt. Ook wil ze kwetsbare natuurgebieden (Natura 2000-gebieden) houden of uitbreiden. In veel Natura 2000 gebieden is sprake van een teveel aan stikstofdepositie, waardoor de natuurkwaliteit aangetast wordt. Voor activiteiten waarbij stikstof vrijkomt in Natura 2000-gebieden is daarom een vergunningplicht 'Natura 2000-activiteit' aan de orde. In het plangebied is sprake voor woningbouw op een onbebouwd perceel in de bebouwde kom van Gaanderen. Er is sprake van tijdelijke extra stikstofuitstoot door de verkeersbewegingen ten behoeve van het geplande werkzaamheden en mogelijk de inzet van materieel ter plaatsen. Dit zal gezien de ruime afstand tot het Natura 2000-gebied 'Rijntakken' en de kleinschaligheid van de activiteiten niet leiden tot negatieve effecten door stikstofdepositie. Negatieve effecten door stikstofdepositie zijn dan ook

op voorhand uit te sluiten. Het uitvoeren van een AERIUS-berekening wordt niet noodzakelijk geacht.



Figuur 3: Ligging van Natura 2000-gebieden ten opzichte van het plangebied (rode cirkel).  
Bron: <https://service.pdok.nl/rvo/beschermdegebieden/natura2000/wms/>

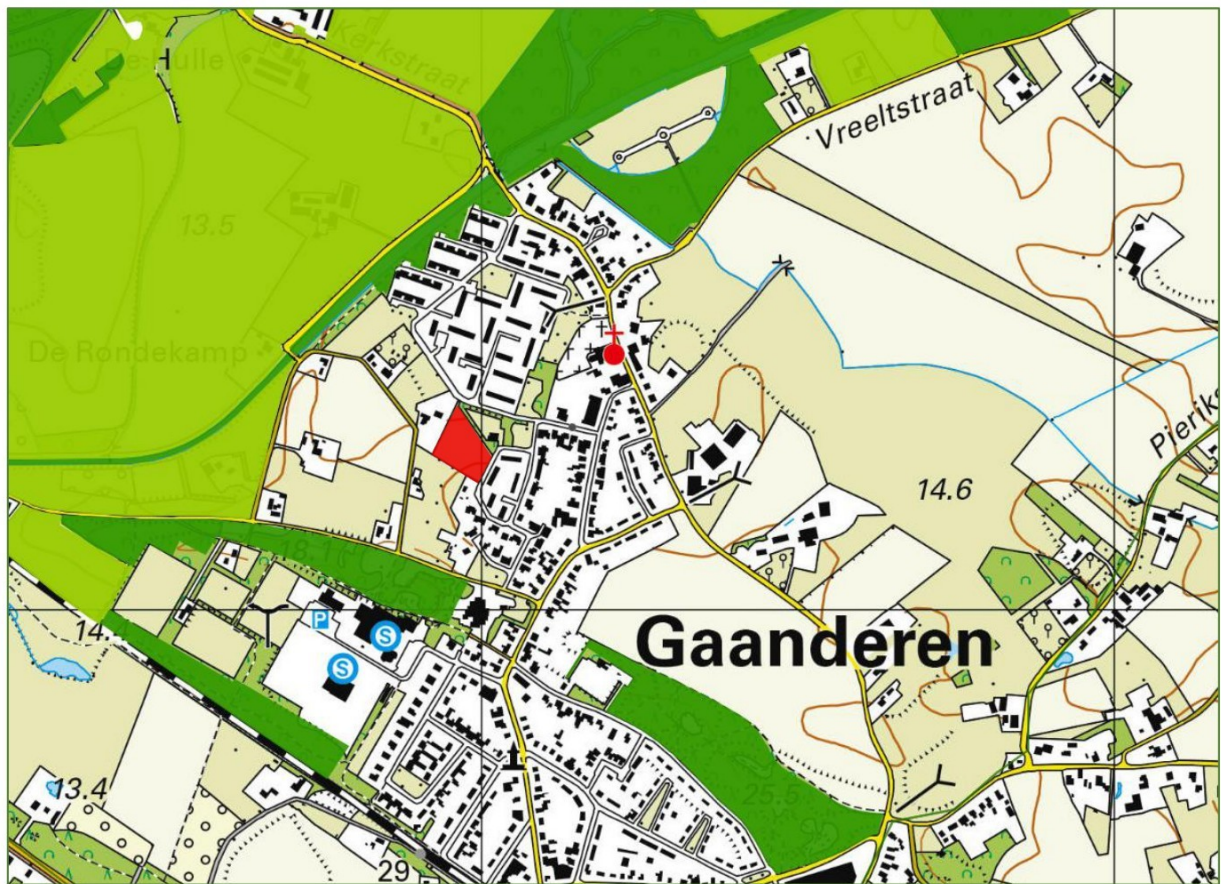
## 5.2 NATUURNETWERK NEDERLAND

Het Nederlands Natuur Netwerk (NNN) is een netwerk van grote en kleine natuurgebieden, waaronder de Natura 2000-gebieden. De NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur. Het Gelders deel van het NNN heet het Gelders Natuurnetwerk. Het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en de Groene Ontwikkelingszone (GO) worden beschermd tegen aantasting van de kernkwaliteiten. Dat zijn de natuurwaarden, de potentiële waarden en de omgevingscondities. Het GNN is een samenhangend netwerk van bestaande en te ontwikkelen natuur van internationaal, nationaal en provinciaal belang. Het uitgangspunt is dat in het GNN geen nieuwe initiatieven plaatsvinden, behalve ontwikkelingen van een groot algemeen of provinciaal belang of waarvoor geen alternatieven bestaan.

In de GO is ruimte voor economische ontwikkeling in combinatie met een (substantiële) versterking van de samenhang tussen aangrenzende en inliggende natuurgebieden. De ecologische verbindingzones maken deel uit van de GO, evenals de weidevogelgebieden en ganzenrustgebieden.

Het plangebied ligt niet binnen het GNN of binnen een GO. In de ruime omgeving van het plangebied, buiten de bebouwde kom van Gaanderen, liggen diverse bos- en natuurgebieden die binnen het GNN vallen, zoals de Oude IJssel, de Bielheimerbeek, De Wrange/Koekendaal en enkele

rivierduinbossen ten noorden van Gaanderen. Tussen deze GNN gebieden liggen Groene Ontwikkelingszones die hoofdzakelijk bestaan uit agrarische percelen (zie figuur 4).



Figuur 4. Ligging van het GNN in de omgeving van het plangebied (rood). De donkergroene delen betreffen het Gelders Natuurnetwerk. De licht groene delen zijn aangewezen als de Groene Ontwikkelingszone (bron: [https://geoserver.gelderland.nl/geoserver/ngr\\_verordening/wms](https://geoserver.gelderland.nl/geoserver/ngr_verordening/wms)).

### 5.2.1 BESCHERMINGSREGIME

Bij activiteiten binnen het GNN moet getoetst worden of er sprake is van aantasting van de beschermde waarden van het GNN. Bijvoorbeeld de oppervlakte van het GNN, of de kwaliteit van de natuur, of de wezenlijke kenmerken en waarde ervan, of de samenhang tussen natuurgebieden. Het plangebied ligt echter niet in het GNN. Het toetsingskader van het GNN kent geen externe werking. Van aantasting van de oppervlakte, samenhang of wezenlijke kenmerken en waarden van het GNN is geen sprake. Vervolgstappen, zoals een NNN-toets of vergunningsaanvraag zijn niet noodzakelijk.

## 5.3 OVERIGE GEBIEDSBESCHERMING

In Gelderland worden de volgende overige gebieden beschermd door regels in de Omgevingsverordening Gelderland (2024): Unesco Werelderfgoed, waardevolle open gebieden, beschermingszone natte landnatuur, groen erfgoed en Gelderse Streken. Het plangebied ligt niet in of nabij een Unesco Werelderfgoed, een waardevol open gebied of natte landnatuur. Ook ligt er geen groen erfgoed binnen het plangebied.

Het plangebied ligt binnen de Gelderse Streek "Achterhoek", in het deelgebied Rivierduinen Oude IJssel. De kernkwaliteiten van dit deelgebied betreffen:



- **Landschappelijke karakteristiek:**
  - Reeks van reliëfrijke rivierduinen ten noorden van de Oude IJssel;
  - Kleinschalig essen- en kampenlandschap op de rivierduinen;
  - Broekontginningen langs de Aa-strang;
  - Industrieel erfgoed langs de Oude IJssel;
  - Reeks van landgoederen;
- **Openheid, beslotenheid & ruimtebeleving:**
  - Het open landschap langs de Aa-strang;
  - Sterk contrast tussen de open uiterwaarden van de Oude IJssel en de beboste en bebouwde rivierduinen;
  - Zichten vanaf de hoger gelegen rivierduinen op de open uiterwaarden;
  - Bakens in het landschap;
- **Ordenende structuren:**
  - De Oude IJssel en Aa-strang;
  - Reeks van rivierduinen aan de noordzijde van de rivier;
  - De reeks van dorpen met tussenliggende groene wiggen;
- **Stad-Landrelaties:**
  - Dynamisch gebied;
  - Dorpen langs de rivier;
  - Rivierduinen als uitloopgebied.

In het plangebied is sprake van het plaatsen van woningbouw in de bebouwde kom. Er is geen sprake van aantasting van de kernkwaliteiten van de Gelderse Streek.

## 6. HOUTOPSTANDEN

---

In art. 11.112 zijn de oogmerken opgenomen voor de activiteiten die houtopstanden, hout en houtproducten. De oogmerken met betrekking tot vellen en herplanten van houtopstanden hebben betrekking op de natuurbescherming, de instandhouding van het bosareaal in Nederland en het beschermen van landschappelijke waarden. De Omgevingswet beschermt bos van minimaal 10 are en bomenrijen van minimaal 21 bomen, gelegen buiten de bebouwde kom (de zogenaamde 'houtopstanden'). Het is verboden deze houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen zonder voorafgaande melding bij het bevoegd gezag. In dit hoofdstuk wordt beschreven of er bij de geplande activiteiten sprake is van een meldingsplicht en herplantplicht. Verder wordt beschreven of er vervolgmaatregelen getroffen dienen te worden ten behoeve van de voorgenomen houtkap.

Het plangebied bevindt zich binnen de bebouwde kom (de zogenaamde 'houtopstanden'). Een meldingsplicht of herplantplicht met betrekking tot beschermde houtopstanden is niet aan de orde.



## 7. SAMENVATTING EN CONCLUSIE

---

Er zijn plannen om in een perceel aan de Hamminkstraat in Gaanderen 4 woningen te realiseren.

Op het plangebied is een oriënterend natuuronderzoek uitgevoerd in de vorm van een quickscan. Aan de hand van de hierdoor verkregen gegevens, aangevuld met literatuuronderzoek, is een goed beeld ontstaan van de waarde van het plangebied en de directe omgeving voor beschermde plant- en diersoorten.

### **Flora**

Natuurlijke groeiplaatsen van beschermde plantensoorten ontbreken binnen het plangebied. Hierdoor is geen schade aan beschermde soorten te verwachten en is nader onderzoek of een omgevingsvergunning niet noodzakelijk.

### **Vogels**

Door de voorgenomen activiteiten zijn geen negatieve effecten te verwachten op soorten met jaarrond beschermde nesten (categorie 1). Hierdoor is geen nader onderzoek naar deze soorten noodzakelijk.

Indien de werkzaamheden binnen het broedseizoen starten of worden uitgevoerd (globaal genomen maart-augustus), kunnen tevens maatregelen noodzakelijk zijn om te voorkomen dat door de werkzaamheden broedvogels worden verstoord. Dit dient door een ecoloog te worden beoordeeld.

### **Grondgebonden zoogdieren**

Door de voorgenomen werkzaamheden zijn negatieve effecten op kleine marterachtigen niet op voorhand uit te sluiten. Nader onderzoek is noodzakelijk voor deze soort(groep)en.

### **Vleermuizen**

Binnen het plangebied zijn geen geschikte, potentiële verblijfplaatsen, vliegroutes of foerageergebieden aanwezig. Voor vleermuizen is geen nader onderzoek, vergunningsaanvraag of het treffen van maatregelen noodzakelijk.

### **Herpetofauna en vissen**

Ten aanzien van herpetofauna en vissen zijn geen vervolgstappen, zoals aanvullend onderzoek, vergunningsaanvraag of het treffen van specifieke maatregelen noodzakelijk.

### **Ongewervelden**

Beschermde of Rode Lijstsoorten ongewervelden worden niet verwacht. Voor de groep ongewervelden is geen nader onderzoek, vergunningsaanvraag of het treffen van maatregelen noodzakelijk.

### **Gebiedsbescherming**

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied of Natuur Netwerk Nederland (NNN). Door de ligging buiten het NNN, leiden de voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties doordat de bescherming van het NNN in Gelderland geen externe werking kent. Negatieve effecten op Natura 2000-gebieden door stikstofdepositie zijn op voorhand uit te sluiten. Het uitvoeren van een AERIUS-berekening is niet noodzakelijk. Negatieve effecten op overige beschermde natuurgebieden en landschappen zijn eveneens niet aan de orde.

### Houtopstanden

Aangezien het plangebied binnen de bebouwde kom van Gaanderen bevindt is geen nadere afweging en aanzien van bescherming van houtopstanden noodzakelijk.

Gezien het bovenstaande is aanvullend onderzoek in het kader van de Omgevingswet noodzakelijk voor:

- Bunzing, hermelijn en wezel

Voor algemene broedvogels is het treffen van specifieke maatregelen in het kader van de Omgevingswet noodzakelijk. Negatieve effecten op beschermde natuurgebieden en landschappen zijn niet aan de orde.



## GERAADPLEEGDE BRONNEN

---

### Literatuur

Bekker J.P, P. Twisk & A. Diepenbeek (2010). Veldgids Europese zoogdieren. KNNV uitgeverij.

BIJ12 (2017). Kennisdocument gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-004- Kennisdocument-Gewone-dwergvleermuis-1.0.pdf>.

BIJ12. (2017, juli). Kennisdocument Gierzwaluw *Apus apus*. Geraadpleegd van <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2023/11/Kennisdocument-Gierzwaluw.pdf>.

BIJ12. (2023). Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. Geraadpleegd van <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2023/11/Kennisdocument-Huisumus.pdf>.

E.J. Weeda et al. (2003). Nederlandse Ecologische Flora – Wilde planten en hun relaties. KNNV uitgeverij.

H. Limpens et al. (1997). Atlas van de Nederlandse Vleermuizen – Onderzoek naar verspreiding en ecologie; KNNV-uitgeverij.

Sparrius, L.B., Odé, B. & Beringen, R. (2013) Basisrapport voor de Rode Lijst Vaatplanten 2012. FLORON-rapport 57. FLORON, Nijmegen.

### Internetbronnen

Gebiedsanalyse NNN ([www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl))

Natura 2000 gebieden (<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000>)

NDFF, nationale databank flora en fauna ([www.ndff.nl](http://www.ndff.nl))

Ministerie van EZ (<http://mineleni.nederlandsesoorten.nl>)

RAVON, website met soortinformatie over reptielen, amfibieën en vissen ([www.ravon.nl](http://www.ravon.nl))

## BIJLAGEN

---

Bijlage 1: Impressie plangebied

Bijlage 2: Toelichting Omgevingswet

Bijlage 3: Natuurwetgeving en doelen Natura 2000



### BIJLAGE 1 - IMPRESSIE PLANGEBIED



## BIJLAGE 2 – TOELICHTING OMGEVINGSWET

### Omgevingswet

#### AFDELING 2.6 BIJZONDERE TAKEN EN BEVOEGDHEDEN

##### § 2.6.3 Bijzondere bevoegdheden natuur en landschap

#### **Artikel 2.44 (aanwijzing natuurgebieden en landschappen)**

1. Onze Minister voor Natuur en Stikstof wijst ter uitvoering van de vogelrichtlijn of de habitatrichtlijn Natura 2000-gebieden aan en stelt daarbij instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vast.
2. Onze Minister voor Natuur en Stikstof kan ter uitvoering van de vogelrichtlijn of de habitatrichtlijn bijzondere nationale natuurgebieden aanwijzen en instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vaststellen.
3. Onze Minister voor Natuur en Stikstof kan nationale parken aanwijzen.
4. Bij omgevingsverordening worden de gebieden aangewezen die behoren tot het natuurnetwerk Nederland.
5. Bij omgevingsverordening kunnen gebieden, met uitzondering van Natura 2000- gebieden of gebieden als bedoeld in het vierde lid, worden aangewezen als bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen.

#### AFDELING 5.1 DE OMGEVINGSVERGUNNING

##### § 5.1.1 Verbodsbepalingen

#### **Artikel 5.1 (omgevingsvergunningplichtige activiteiten wet)**

*(In de Wet natuurbescherming artikel 2.7)*

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:
  - a. een afwijkomgevingsplanactiviteit,
  - b. een rijksmonumentenactiviteit,
  - c. een ontgrondingsactiviteit,
  - d. een stortingsactiviteit op zee,
  - e. een Natura 2000-activiteit,
  - f. een jachtgeweeractiviteit,
  - g. een valkeniersactiviteit, tenzij het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:
  - a. een bouwactiviteit,
  - b. een milieubelastende activiteit,
  - c. een lozingsactiviteit op:
    - 1°. een oppervlaktewaterlichaam,
    - 2°. een zuiveringstechnisch werk,
  - d. een wateronttrekkingsactiviteit,
  - e. een mijnbouwlocatieactiviteit,
  - f. een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot:
    - 1°. een weg,
    - 2°. een waterstaatswerk,
    - 3°. een luchthaven,
    - 4°. een hoofdspoorweg, lokale spoorweg of bijzondere spoorweg,
    - 5°. een installatie in een waterstaatswerk,
  - g. een flora- en fauna-activiteit, voor zover het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.



### § 5.1.2 Reikwijdte aanvraag omgevingsvergunning en aanwijzing bevoegd gezag

#### **Artikel 5.7 (aanvraag los of gelijktijdig)**

1. Een aanvraag om een omgevingsvergunning kan naar keuze van de aanvrager op een of meer activiteiten betrekking hebben.
2. Met het oog op een doelmatig waterbeheer wordt een omgevingsvergunning voor wateractiviteiten, in bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, los aangevraagd van de omgevingsvergunning voor andere activiteiten als bedoeld in de artikelen 5.1 en 5.4.
3. Een omgevingsvergunning voor een activiteit waarbij de locatie van ondergeschikt belang is, wordt, in bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, los aangevraagd van de omgevingsvergunning voor andere activiteiten.
4. Een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit en een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit, met uitzondering van een als wateractiviteit aan te merken beperkingengebiedactiviteit, worden gelijktijdig aangevraagd als:
  - a. die activiteiten betrekking hebben op dezelfde ippc-installatie, of
  - b. op die activiteiten de Seveso-richtlijn van toepassing is.
5. Dit artikel is van overeenkomstige toepassing op aanvragen om wijziging van de voorschriften van een omgevingsvergunning.

#### **Besluit kwaliteit leefomgeving**

### AFDELING 7.3 INSTRUCTIEREGELS MET HET OOG OP NATUURBESCHERMING

#### § 7.3.1 Natuurnetwerk Nederland

#### **Artikel 7.6 (aanwijzing en begrenzing natuurnetwerk Nederland)**

1. Bij omgevingsverordening worden de gebieden die het natuurnetwerk Nederland, bedoeld in artikel 2.44, vierde lid, van de wet, vormen, aangewezen en wordt de geometrische begrenzing daarvan vastgelegd.
2. De militaire terreinen OT De Haar, OT De Vlasakkers, OT Havelte West, OT Leusderheide, OT Marnewaard en OT Oirschotse Heide, genoemd in bijlage XIV, onder A, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd, maken geen deel uit van het natuurnetwerk Nederland.

#### **Artikel 7.8 (beschermingsregime)**

1. Bij omgevingsverordening worden in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het natuurnetwerk Nederland regels gesteld over:
  - a. regels in omgevingsplannen als bedoeld in artikel 4.2, eerste lid, van de wet; en
  - b. projectbesluiten als bedoeld in artikel 2.23, eerste lid, aanhef en onder a, onder 4°, van de wet.
2. De regels verzekeren in ieder geval dat de kwaliteit en oppervlakte van het natuurnetwerk Nederland niet achteruitgaan, dat de samenhang tussen de gebieden van het natuurnetwerk wordt behouden en dat, als binnen het natuurnetwerk activiteiten worden toegelaten die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de wezenlijke kenmerken of waarden van het natuurnetwerk, deze gevolgen tijdig worden gecompenseerd, zodanig dat de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het natuurnetwerk behouden blijven.
3. Over militaire terreinen en terreinen met een militair object als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid, binnen het natuurnetwerk Nederland worden bij omgevingsverordening alleen regels gesteld

die verzekeren dat tijdige compensatie plaatsvindt van de nadelige gevolgen voor het natuurnetwerk door terreinverharding en bouwactiviteiten op die terreinen.

### **Besluit activiteiten leefomgeving**

#### **AFDELING 11.1 ACTIVITEITEN MET MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR NATURA 2000-GEBIEDEN OF BIJZONDERE NATIONALE NATUURGEBIEDEN**

##### *§ 11.1.1 Algemeen*

#### **Artikel 11.6 (specifieke zorgplicht)**

**1.** Degene die een activiteit als bedoeld in artikel 11.1, eerste lid, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor het belang, bedoeld in artikel 11.2, is verplicht:

- a. a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

**2.** De plicht, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat:

- a. voorafgaand aan het verrichten van activiteiten in, of in de directe nabijheid van een Natura 2000- gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied kennis wordt genomen van de informatie in het aanwijzingsbesluit van het gebied over de leefgebieden voor vogelsoorten, natuurlijke habitats en habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen en de daarvoor geldende instandhoudingsdoelstellingen;
- b. wordt nagegaan of op voorhand op grond van objectieve gegevens verslechterende of significant versturende gevolgen kunnen worden uitgesloten;
- c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor de leefgebieden, natuurlijke habitats en habitats van soorten, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen;
- d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om verslechterende of significant versturende gevolgen, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, voor het betrokken gebied te voorkomen;
- e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
- f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen als zich, ondanks de getroffen maatregelen, verslechterende of significant versturende gevolgen voordoen voor de leefgebieden, natuurlijke habitats of habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen.



## AFDELING 11.2 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT DIEREN OF PLANTEN IN HET WILD

### § 11.2.1 Algemeen

#### Artikel 11.27 (specifieke zorgplicht)

1. Degene die een flora- en fauna-activiteit of een activiteit als bedoeld in artikel 11.22, eerste lid, onder b tot en met g, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 11.23, is verplicht:

- a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

2. Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:

- a. voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:
  - 1°. van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
  - 2°. van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;
  - 3°. dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3°, van de wet; en
  - 4°. voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;
- b. als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
- c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
- d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
- e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
- f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.

3. Voor de uitoefening van de jacht en activiteiten om populaties van in het wild levende dieren te beheren of om schade door dieren te bestrijden houdt deze plicht in ieder geval in, dat een ieder die een in het wild levend dier doodt of vangt voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

### **Artikel 11.28 (voorkomen onnodig lijden van dieren)**

Een ieder die een in het wild levend dier doodt of vangt, voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

#### *§ 11.2.3 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten habitatrictlijn*

### **Artikel 11.46 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen soorten habitatrictlijn: schadelijke handelingen)**

*(In de Wet natuurbescherming artikel 3.5)*

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

- a. het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrictlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
- b. het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
- c. het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
- d. het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en e. het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrictlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

2. Het verbod geldt niet als: a. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan artikel 16, eerste lid, van de habitatrictlijn; of b. de activiteit uitvoering geeft aan: 1°. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrictlijn; of 2°. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrictlijn.

3. Onder de soorten, bedoeld in het eerste lid, onder a, worden niet begrepen de soorten, bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn.

#### *§ 11.2.4 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning andere soorten*

### **Artikel 11.54 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen andere soorten: schadelijke handelingen)**

*(In de Wet natuurbescherming artikel 3.10)*

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

- a. het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
- b. het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a; en
- c. het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.

2. Het verbod geldt niet als:

- a. het gaat om het doden of vangen van de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis, of om het beschadigen of vernielen van hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
- b. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74I van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
- c. de activiteit deel uitmaakt van:



- 1°. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
- 2°. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

## Vogels

Verblijfplaatsen van broedvogels zijn door de Omgevingswet beschermd. Tijdens werkzaamheden of evenementen dient rekening gehouden te worden met het broedseizoen van vogels. De Omgevingswet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is. 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 11.37 Bal. Voor deze soorten is geen vergunning nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. 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. Deze groep is opgedeeld in 2 categorieën waarop de verbodsbepalingen van artikel 11.37 jaarrond van kracht zijn:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust en verblijfplaats. 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. 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. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.

Het betreft de vogelsoorten:

 Boomvalk	( <i>Falco subbuteo</i> )
 Buizerd	( <i>Buteo buteo</i> )
 Gierzwaluw	( <i>Apus apus</i> )
 Grote gele kwikstaart	( <i>Motacilla cinerea</i> )
 Havik	( <i>Accipiter gentilis</i> )
 Huismus	( <i>Passer domesticus</i> )
 Kerkuil	( <i>Tyto alba</i> )
 Oehoe	( <i>Bubo bubo</i> )
 Ooievaar	( <i>Ciconia ciconia</i> )
 Ransuil	( <i>Asio otus</i> )
 Roek	( <i>Corvus frugilegus</i> )
 Slechtvalk	( <i>Falco peregrinus</i> )
 Sperwer	( <i>Accipiter nisus</i> )
 Steenuil	( <i>Athene noctua</i> )
 Wespindief	( <i>Pernis apivorus</i> )
 Zwarte wouw	( <i>Milvus migrans</i> ).

Er zijn ook vogelnesten die worden aangegeven als categorie 2. Deze zijn buiten het broedseizoen niet strikt beschermd.

2. 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.

*Categorie 2-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.*

## BIJLAGE 3 – NATUURWETGEVING EN DOELEN NATURA 2000

### Natuurwetgeving

### Natura

### 2000

Deze bijlage geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen activiteiten in het plangebied wordt getoetst. Deze bijlage is niet toegespitst op de situatie in het plangebied, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende, en per 1-1-2024 geldende, wetgeving. Indien een plangebied in of nabij een beschermd gebied is gelegen, dan dient te worden bepaald of er een (extern) effect valt te verwachten op Natura 2000.

Natura 2000 is de benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden waarin belangrijke flora en fauna voorkomen, gezien vanuit een Europees perspectief. Met Natura 2000 wil men deze flora en fauna duurzaam beschermen. De staatssecretaris van Economische Zaken heeft voor Nederland ruim 162 Natura 2000-gebieden aangewezen. Gezamenlijk hebben ze een oppervlak van ruim 1,1 miljoen hectare. Ze maken deel uit van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie die zijn aangewezen op grond van de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Het doel van Natura 2000 is het keren van de achteruitgang van de biodiversiteit.

Binnen een gebied kan spanning optreden tussen economie en ecologie. In een zogenaamd beheerplan leggen Rijk en provincies vast welke activiteiten, op welke wijze mogelijk zijn. Uitgangspunt is steeds het realiseren van ecologische doelen met respect voor en in een zorgvuldige balans met wat particulieren en ondernemers willen. Het opstellen gebeurt daarom in overleg met alle direct betrokkenen, zoals beheerders, gebruikers, omwonenden, gemeenten, natuurorganisaties en waterschappen. Samen geven ze invulling aan beleven, gebruiken en beschermen. Daar draait het om in de Nederlandse Natura 2000-gebieden (bron: Regiegroep Natura 2000).

Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (artikel 2.7, lid 2 Wnb. en per 1-1-2024 artikel 5.1, lid 1, sub e Ow, zie H 6.1 Omgevingswet).

Handelingen die een negatieve invloed hebben op Natura 2000-gebieden, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningsstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door het bevoegd gezag. De provincie is bevoegd gezag voor de toetsing van handelingen met mogelijke gevolgen voor beschermde Natura 2000-gebieden (de gebiedenbeschermingsbepalingen). Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk bevoegd gezag.

### Doelen Natura 2000

Voor ieder Natura 2000-gebied geldt dat deze een specifiek internationaal belang heeft voor bepaalde soorten en/of habitattypen. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingdoelen op gebiedsniveau. Algemene doelen zijn behoud en indien van toepassing herstel van:

- De bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000 zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;

- ✍ De bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of bijlage II van de Habitatrichtlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen
- ✍ De natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- ✍ De op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.