

## QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

BROEKHUIZEN 35 TE KOEKANGE

# Colofon

## Quicksan soortenbescherming

**Projectnummer:** EX.16.1359

**Versie:** 1

**Datum:** 21-12-2022

### Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV  
Bedrijfsontwikkeling Exlan  
Waalkade 33  
5347 KR Oss

Postbus 300  
5340 AH Oss

### Locatie

Broekhuizen 35 Koekange

### Opdrachtgever

Maatschap W.H. Rutten en E. Rutten-Bloemberg  
Boekhuizen 35  
7958 PB Koekange

### Contactpersoon

Anton van Zeeland  
T: 088 – 488 2929  
F: 088 – 488 2102  
E: a.vanzeeland@agrifirm.com

### Uitvoerders

Ing. A. van Zeeland  
L. Bos

### Collegiale check

AvZ

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

# Inhoudsopgave

## Quickscan soortenbescherming

|                            |    |
|----------------------------|----|
| INLEIDING                  | 4  |
| HOOFDSTUK 1                | 6  |
| TOETSINGSKADER             | 6  |
| HOOFDSTUK 2                | 9  |
| ONDERZOEKSRESULTATEN       | 9  |
| HOOFDSTUK 3                | 25 |
| CONCLUSIE                  | 25 |
| LITERATUUR                 | 26 |
| WAARNEMINGEN               | 27 |
| EFFECTEN INDICATOR SOORTEN | 33 |
| PLAN PROJECTLOCATIE        | 39 |

# Inleiding

## Planbeschrijving

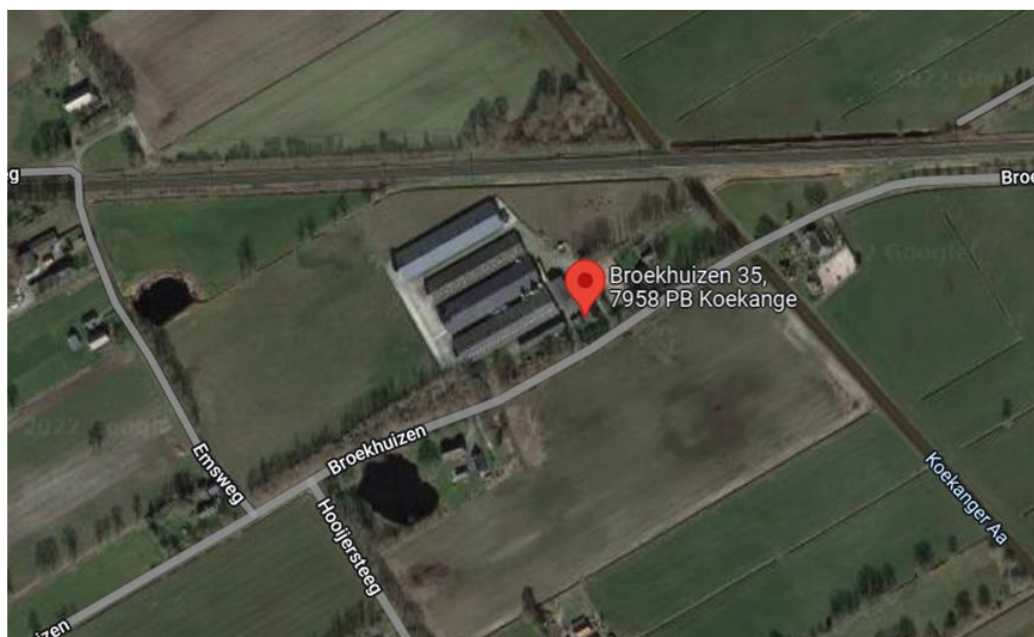
### Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Broekhuizen 35 te Koekange. De plannen omvatten het realiseren van uitlopen aan de bestaande pluimveestallen. In dit kader wordt door het bevoegde gezag een toets aan de soortenbescherming noodzakelijk geacht. Bij de uitvoering van de voorgenomen ingrepen moet rekening worden gehouden met het huidige voorkomen van de, op grond van de Wet natuurbescherming, beschermde soorten. Als de voorgenomen ingreep leidt tot het overtreden van verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten, moet vrijstelling of ontheffing worden verkregen.

De voorliggende quickscan bevat een inventarisatie van de huidige aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren in en om het plangebied. Tevens worden de te verwachten effecten van de ingreep in het plangebied beoordeeld.

### Plangebied

Het plangebied ligt in de plaats Koekange in de gemeente De Wolden. Het plangebied bevindt zich buiten bebouwde korn van Koekange.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: googlemaps)

### Onderzoeksmethode

Om een goede indicatie van de natuurwaarden binnen het plangebied te krijgen, wordt het onderzoek in verschillende stappen uitgevoerd. Op basis van bronnenonderzoek is nagegaan of er wettelijk beschermde planten- of diersoorten in het gebied voor kunnen komen waaraan extra aandacht geschonken dient te worden tijdens het terreinbezoek.

Na het bronnenonderzoek is een verkennend terreinbezoek gebracht aan het plangebied. Hierbij is, op basis van de gegevens van het literatuuronderzoek, beoordeeld voor welke soorten het gebied daadwerkelijk een geschikte habitat biedt en daarmee welke soorten er daadwerkelijk voor kunnen komen. Vervolgens zijn de mogelijke effecten op de verwachte beschermde soorten beschreven.

Op basis van de doorlopen procedures zijn conclusies getrokken met betrekking tot de eventuele negatieve effecten en/of obstakels inzake de Wet natuurbescherming.

Op donderdag 15 december 2022 is de locatie tussen 09:00 en 10:00 uur ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het -2,5 graden Celsius en licht bewolkt.

Op basis van terreinkenmerken is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de, in de regio voorkomende, beschermde soorten.

### Doelstelling

Om een indicatie te krijgen van de effecten die de bouwwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?
2. Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten en komt daarmee de staat van instandhouding in gevaar?
3. Hoe dient omgegaan te worden met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?

# 1 Toetsingskader

## Wet natuurbescherming

De bescherming van natuur is in Nederland vastgelegd in nationale wetgeving. De nationale wetgeving is een Nederlandse implementatie van de belangrijkste Europese wetgevingselementen. Per 1 januari 2017 zijn de Flora- en Faunawet, de Boswet en de Natuurbeschermingswet 1998 vervangen door de Wet natuurbescherming. De uitvoering van deze nieuwe wet is grotendeels in handen van de provincies gekomen.

### 1.1 Gebiedsbescherming

De Wet natuurbescherming noemt bekende maar ook enkele nieuwe soorten natuurgebieden die bescherming behoeven: de Natura 2000-gebieden, het Natuurnetwerk Nederland (NNN), bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen, bijzondere nationale natuurgebieden en de nationale parken. Bij ontwikkelingen met name in het buitengebied moet rekening worden gehouden met het al dan niet van toepassing zijn van de beschermingsregimes van deze natuurgebieden. Ieder gebied kent een eigen beschermingsregime dat afzonderlijk gewogen dient te worden in relatie tot plannen, projecten en andere handelingen met mogelijk nadelige effecten voor de beschermde natuurwaarden.

#### **Natura 2000-gebieden**

De bekendste natuurgebieden zijn de Natura 2000-gebieden, zij kennen tevens het meest strikte beschermingsregime. De basis voor Natura 2000 zijn de Europese Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. In Nederland zijn 164 gebieden als Natura 2000-gebied aangewezen. Voor ieder gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen bepaald die betrekking kunnen hebben op de bescherming van specifieke flora en fauna alsook leefgebieden van soorten. Alle projecten en handelingen binnen of buiten de gebiedsgrenzen mogen geen verstorend of verslechterend effect hebben op de instandhoudingsdoelstellingen. Voor de voorgenomen ontwikkeling is hier, voor zover van toepassing, separaat aan getoetst. In deze rapportage wordt hier verder niet op ingegaan.

#### **Natuurnetwerk Nederland**

Het Natuurnetwerk Nederland (voorheen EHS) is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. De provincies zijn belast met de taak een dergelijk netwerk tot stand te laten te komen en in stand te laten. De uitvoering hiervan is hoofdzakelijk gestuurd vanuit de ruimtelijke ordening (provinciale verordeningen). Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt een “nee, tenzij”- benadering.

#### **Overige gebieden**

Naast de bovengenoemde gebieden kunnen gebieden aangewezen worden als ‘bijzondere provinciale natuurgebieden’, ‘bijzondere provinciale landschappen’ of ‘nationaal park’. De bescherming van deze gebieden vindt net als bij het NNN plaats via het ruimtelijk spoor. Daarnaast kan een gebied aangewezen worden als ‘bijzonder nationaal gebied’, een soort voorloper van de aanwijzing als Natura 2000-gebied. De bescherming van deze gebieden stemt dan ook overeen met de bescherming van Natura 2000-gebieden.

## **1.2 Soortenbescherming**

De Wet natuurbescherming deelt soorten in drie beschermingsregimes in. Daarnaast zijn er vrijgestelde soorten en jaarrond beschermde vogelnesten.

- 1) Beschermingsregime soorten vogelrichtlijn
- 2) Beschermingsregime soorten habitatrichtlijn
- 3) Beschermingsregime andere soorten
- 4) Vrijgestelde soorten
- 5) Jaarrond beschermde vogelnesten

### **Vogelrichtlijn**

Onder de soorten van de Vogelrichtlijn vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels. Het is verboden om:

- Opzettelijk vogels te doden of te vangen;
- Opzettelijk vogelnesten, -rustplaatsen en – eieren te vernielen of te beschadigen of vogelnesten weg te nemen;
- Eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben;
- Opzettelijk vogels te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

### **Habitatrichtlijn**

Onder de soorten van de Habitatrichtlijn vallen soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage I van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

- Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- Opzettelijk dieren te verstoren;
- Opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen;
- Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- Opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te onttrenten of te vernielen.

Ook is het verboden deze soorten te verkopen, te vervoeren voor verkoop, te verhandelen, te ruilen of te kopen, tenzij het gaat om gefokte of gekweekte dieren of planten.

### **Andere soorten**

Onder het beschermingsregime andere soorten vallen soorten waarvan er geen Europese verplichting tot bescherming is. Dit zijn soorten die vanuit nationaal belang extra bescherming behoeven. Het beschermingsniveau van deze soorten kan per provincie verschillen.

Het is verboden om:

- 1) Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- 2) Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- 3) Opzettelijk (vaat)planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken te verzamelen, af te snijden, te onttrenten of te vernielen.

Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten.

### **Vrijgestelde soorten**

De verboden zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden. Ook vallen de zwarte rat, bruine rat, huismuis, de mol en exoten niet onder beschermingsregime van de Wet natuurbescherming en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden. Daarnaast geldt, zoals hierboven reeds aangegeven, dat provincies de bevoegdheid hebben vrijstelling te verlenen voor bepaalde soorten.

### Jaarrond beschermde vogelnesten

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten voor vogels is een beleidsdocument dat voortvloeit uit de voormalige Flora- en faunawet en meegenomen is onder de Wet natuurbescherming. De nesten zijn ingedeeld in categorieën (1 t/m 5) waarvan de categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn. Nesten in categorie 5 zijn enkel beschermd bij afwezigheid van voldoende alternatieven.

- 1) Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

### **1.3 Houtopstanden**

De regels van de Boswet zijn grotendeels onveranderd opgenomen in de Wet natuurbescherming. Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte van 10 are of meer beslaat ofwel een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat.

Buiten de bescherming vallen:

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

# 2

## Onderzoeksresultaten

### 2.1 Bronnenonderzoek

Gegevens van websites als [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl) zijn geraadpleegd voor achtergrondinformatie. Een groot aantal amateurs en professionals publiceert op deze bekende websites zijn natuurwaarnemingen, die worden gecontroleerd door een validatiecommissie. Zodoende zijn de waarnemingen uit deze bronnen redelijk betrouwbaar, maar moeilijk te verifiëren. De waarnemingen geven eventueel wel een indicatie van soorten waar tijdens het veldonderzoek extra aandacht aan besteed dient te worden.

#### **Natuurnetwerk Nederland**

Het natuurbeheerplan is een beleidskader om het Europese, rijks- en provinciale natuur- en landschapsbeleid te realiseren. Het gaat hier om bestaande natuurgebieden, gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden worden ingericht en beheerd volgens agrarisch natuurbeheer en de Natura 2000-gebieden.

Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Holtingerveld".

Drenthe is rijk aan natuur, ook in vergelijking met andere Europese landen. De Europese Unie is zich daarvan bewust. In de jaren 90 heeft zij een stelsel ontworpen om onvervangbare natuur in heel Europa te beschermen, ook in Drenthe. Dat stelsel heet Natura 2000. In Drenthe zijn veertien gebieden aangewezen die in het netwerk thuis horen, namelijk Bargerveen, Drentsche Aa, Drents-Friese Wold en Leggelderveld, Drouwenerzand, Dwingelderveld, Elperstroomgebied, Fochteloërveen, Holtingerveld, Leekstermeergebied, Mantingerbos, Mantingerzand, Norgerholt, Witterveld en Zuidlaardermeer.

Het stelsel van Natura 2000 gebieden is opgenomen in de Natuurbeschermingswet 1998. Via deze wet waren al vier gebieden beschermd: Meerstalblok (een onderdeel van het Bargerveen), het Witterveld, landgoed Overcingel in Assen en het Elzenbroek bij Roden. Deze laatste twee gebieden zijn niet opgenomen in het netwerk van Natura 2000, de andere twee wel.



- Afbeelding 3: Schuur voor opslag houtsnippers hier bevindt zich ook boerenwaluwnest



• Afbeelding 4: Boerenwaluwnest in schuur



• Afbeelding 5: Locatie toekomstige uitloop



• Afbeelding 6: Achterzijde pluimveestal



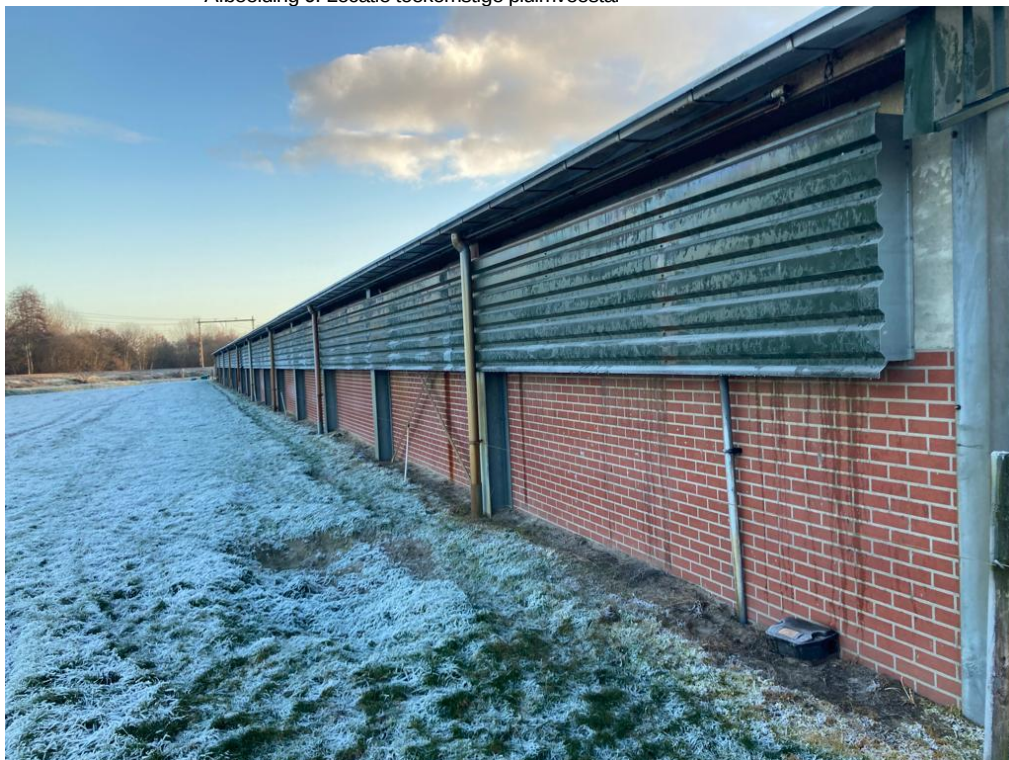
• Afbeelding 7: Achterzijde stal



• Afbeelding 8: Locatie toekomstige uitloop



• Afbeelding 9: Locatie toekomstige pluimveestal



• Afbeelding 10: Locatie toekomstige uitloop



• Afbeelding 11: Uitzicht vanaf planlocatie



• Afbeelding 12: Bomen rijke tuin buren



- Afbeelding 13: Binnenzijde schuur die wordt gesloopt voor een uitloop



- Afbeelding 14: Buitenzijde schuur voor houtsnippers



Afbeelding 15: Aanzicht woning met boomgaard en heggen



• Afbeelding 16: Laan voorzijde woning met zwarte elzen



• Afbeelding 16: Uitzicht vanaf planlocatie 2 ooievaars



• Afbeelding 17: Boomgaard bij woning



• Afbeelding 18: Schuur bij huis



### Flora algemeen

Bij de planlocatie is beplanting aangetroffen. Er is laanbeplanting van zwarte els en zomereik. Ook is er een siertuin waarin een heg staat van veldesdoorn, taxus en fruitbomen. Aan de achterzijde van locatie staat nog een rij met essen. De beplanting blijft in de beoogde situatie ook behouden.

### Grondgebonden zoogdieren

Specifiek wordt bekeken of binnen de betreffende inrichting verwacht kan worden of er streng beschermde zoogdieren; steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel, eekhoorn, bever en das kunnen worden aangetroffen. Door de aanwezigheid van katten en honden, is dit geen interessante locatie voor grondgebonden zoogdieren.

#### *Steenmarter*

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. Steenmarters gebruiken hooizolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Daarnaast laten steenmarters enorm veel sporen achter. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- of verblijfplaats door deze soort.

#### *Kleine marterachtigen*

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijflocaaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude holen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. Desbetreffende soorten hebben binnen hun territorium verscheidene verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen marters of sporen van marters aangetroffen op de onderzoekslocatie. Echter, dit betekent niet dat het gebied niet potentieel in gebruik is door de hermelijn, wezel en/of bunzing als migratieroute. Gezien de onderzoekslocatie kleiner is dan één hectare kan gesteld worden dat deze geen essentieel onderdeel uitmaakt van het leefgebied van een van genoemde soorten (Bouwens 2017).

### *Eekhoorn*

De onderzoekslocatie is vanwege de afwezigheid van voldoende bomen niet geschikt als habitat voor de eekhoorn. Er staan te weinig bomen rondom de projectlocatie. Tevens worden er met de werkzaamheden geen bomen verwijderd. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden is uitgesloten.

### *Bever*

Voor de bever is op de onderzoekslocatie geen geschikt habitat aanwezig. Vaste rust- en verblijfplaatsen van de bever kunnen worden uitgesloten.

### *Das*

Tijdens het veldbezoek zijn op de onderzoekslocatie en de directe omgeving geen loop- of eetsporen, latrines en/of wissels aangetroffen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocatie door de das. Dassen zullen eerder hun leefgebied hebben in de nabij gelegen natuurgebieden en de aansluitende weilanden. Verstoring ten aanzien van de das als gevolg van de voorgenomen ingreep is niet aan de orde.

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat kan het voorkomen ervan redelijkerwijs worden uitgesloten.

### **Vleermuizen**

Het plangebied is zeer nauwkeurig beoordeeld op de mogelijke waarde voor vleermuizen. Hierbij is gelet op de geschiktheid van de aanwezige bebouwing als verblijfplaats voor deze dieren: aanwezigheid van spouwgangen en andere openingen in muren en daken, vetstrepen, uitwerpselen en prooiresten bij gevelopeningen.

Verblijfsruimte voor vleermuizen hebben specifieke voorwaarden zoals een stabiele temperatuur en het tochtvrij zijn. Bij vleermuizen worden vier verblijfplaatsen onderscheiden; winterverblijven, zomerverblijven, kraamverblijven en paarverblijven. Aan de winterverblijven worden de hoogste eisen gesteld, daarna de kraamverblijven, dan de zomerverblijven en tenslotte de paarverblijven, waarbij de vleermuizen een zeer korte tijd op een bepaalde locatie kunnen verblijven.

De stallen zijn in zijn geheel gesloten in verband met ventilatie bij de kippen waardoor het voor de vleermuizen erg moeilijk al dan niet onmogelijk is te verblijven in deze stal. Daarnaast zijn de stallen uitgevoerd met veel damwand en golplaten dit materiaal koelt zeer snel af en warmt zeer snel op, waardoor het niet geschikt is voor vleermuizen die juist ruimte zoeken die temperatuur stabiel blijven. Ook de te slopen schuur is niet geschikt omdat die uit zijn geheel uit damwandprofiel platen bestaat.

Er zijn in en om de stallen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het woonhuis. Eventuele verblijfsplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de sloop- en bouwlocatie en de aard van de ingreep geen hinder.

### *Foerageerhabitat*

De onderzoekslocatie zal, gelet op de aanwezige habitat, gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen om te foerageren. De plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk foerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen. In de directe omgeving is meer geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig in de vorm van bomenrijen en bosranden.

### *Vliegroutes*

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfsplaatsen en foerageergebieden. Doordat dergelijke lijnvormige elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, worden er geen potentiële vliegroutes verstoord.

### **Vogels**

Tijdens het bezoek is met name gelet op de aanwezigheid van nesten en rustplaatsen voor vogels.

Er zijn broedvogels waarvan de nesten ook beschermd zijn op het moment dat ze niet voor de voortplanting in gebruik zijn. Binnen het agrarische (buiten)gebied kunnen dit zijn: boomvalk, buizerd, havik, sperwer, wespendif, huismus, steenuil en de kerkuil.

### *Boomvalk*

De boomvalk is een soort die geen eigen nest maakt, maar broedt in gebruikte kraaien- en/of eksternesten in verschillende typen bos(randen) of in solitaire bomen, populierensingels, of op erven. De soort komt vooral voor in open en halfopen landschappen zoals boerenland en dorpen, alsook in buitenwijken van steden. De bomen op- en nabij de projectlocatie zijn gecontroleerd op dergelijke nesten, deze zijn niet aangetroffen. Negatieve effecten op de boomvalk als gevolg van de werkzaamheden zijn derhalve niet aan de orde.

### *Buizerd en havik*

De buizerd en havik broeden op grote nesten van ongeveer een meter in doorsnede en 60 centimeter diep. Dergelijke nesten zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen. Een broedgeval van de buizerd en havik is daarom uit te sluiten. Eveneens worden er met de beoogde werkzaamheden geen bomen gekapt, zodat het wegnemen van een jaarrond beschermd nest kan worden uitgesloten.

### *Wespendif en sperwer*

De wespendif is doorgaans gebonden aan grotere bosgebieden van zowel loof- als naaldbomen. Bij voorkeur is er afwisseling binnen het bosgebied aanwezig in de vorm van open plekken. De sperwer broedt bij voorkeur meer verborgen in naaldbomen. Beide situaties zijn op de onderzoekslocatie niet aanwezig. Gezien de ligging van de onderzoekslocatie binnen agrarisch gebied en de afwezigheid van voldoende dekking is een nestplaats van de sperwer of wespendif niet te verwachten. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespendif als de sperwer zijn uitgesloten.

### *Steenuil en kerkuil*

De kerkuil en steenuil hebben een voorkeur voor cultuurlandschappen met allerlei landschapselementen die voor afwisseling zorgen. Beide soorten broeden in gebouwen en gebruiken ook graag speciale nestkasten. Daarnaast worden door de steenuil ook wel boomholten gebruikt, mits er zich grote holten in bevinden. De gebouwen zijn in zijn geheel gecontroleerd op de aanwezigheid van steen- en kerkuilen en is vooral gelet op de aanwezigheid van sporen; braakballen, veren en uitwerpselen. Er zijn geen (sporen van) steen- en kerkuilen waargenomen. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving.

### *Huisumus*

Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Er zijn op de planlocatie geen nesten waargenomen, maar bij de buurlocatie wordt kleinvee gehouden waar wel huismussen zijn waargenomen. Wellicht dat deze broeden in het woonhuis. Met de beoogde werkzaamheden zullen de nesten niet aangetast worden.

### Overige broedvogels

De beplanting op de onderzoekslocatie kan nestgelegenheid bieden aan broedvogelsoorten zoals de merel en winterkoning. De nesten van deze soorten zijn alleen beschermd op het moment dat ze als zodanig in gebruik zijn. In de schuur waarin de houtsnippers worden bewaard is een boerenwaluwnest aangetroffen. Deze zal in de beoogde situatie ook aanwezig zijn.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

| Soort       |
|-------------|
| Boerenwaluw |
| Vink        |
| Koolmees    |
| Roodborst   |
| Kraai       |
| Ooievaar    |
| Huisemus    |

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

| Soort                                               |
|-----------------------------------------------------|
| Boerenwaluw (categorie indeling nestbescherming: 5) |

Uitleg bij tabel:

|              |                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| Categorie 1: | Jaarrond gebruikte nesten (steenuil)                            |
| Categorie 2: | Zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk bebouwing         |
| Categorie 3: | Zeer honkvaste broeders of afhankelijk bebouwing (geen kolonie) |
| Categorie 4: | Vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest            |
| Categorie 5: | Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel                     |

### Reptielen, amfibieën en vissen

Er zijn tijdens het terreinbezoek geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen.

Voor de in Nederland voorkomende reptielsoorten zoals de hazelworm, de levendbarende hagedis en ringslang biedt de onderzoekslocatie geen geschikt habitat. Deze soorten worden vrijwel alleen aangetroffen in specifieke natuurgebieden.

Dit geldt ook voor de specifieke beschermende amfibieënsoorten die veel eisen stellen aan zijn habitat; alpenwatersalamander, heikikker, vinpootsalamander, poelkikker en rugstreeppad. Deze zijn allen uit te sluiten omdat de betreffende locatie geen goed habitat biedt voor deze soorten door het ontbreken van voldoende oppervlaktewater op de planlocatie.

De onderzoekslocatie vormt wel een geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten als de bruine kikker en de gewone pad. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de begroeiing en onder de takken- of stenenhopen. Voor algemene amfibieënsoorten geldt in het kader van de Wet natuurbescherming een vrijstelling, zodat een ontheffing bij verstoring niet noodzakelijk is. Het is echter wel zaak om aandacht te schenken aan de zorgplicht.

#### Vissen

Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater op de onderzoekslocatie kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

### **Overige**

Van de overige soortgroepen, zoals dagvlinders, insecten en libellen, kan worden aangenomen dat deze soorten gedurende het jaar in het plangebied aanwezig kunnen zijn of dit gebied in de migratieroute hebben liggen.

Afhankelijk van het seizoen zijn mogelijk algemene soorten te vinden op/of binnen de planlocatie. Specifieke beschermde soorten zijn voornamelijk afhankelijk van specifieke terreinkenmerken met specifieke biotopen. Binnen het plangebied is een dergelijk biotoop niet aanwezig.

## **2.3 Effecten van de ingreep**

De effecten op beschermde soorten zijn onderzocht op basis van het voornemen binnen het plangebied.

### **Flora algemeen**

Er is geen bijzondere flora aangetroffen binnen het plangebied, negatieve effecten zijn uitgesloten.

### **Grondgebonden zoogdieren**

Verstoring van algemene zoogdieren vindt mogelijk plaats. De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als de egel, konijn en diverse muissoorten. De verblijfplaatsen van deze soorten worden door de voorgenomen ingreep echter niet aangetast. Verblijfplaatsen van beschermde zoogdiersoorten zijn ter plaatse niet aangetroffen.

### **Vleermuizen**

Er zijn geen sporen van vleermuizen aangetroffen waaruit blijkt dat de gebouwen als verblijfplaats worden gebruikt. Nader onderzoek in het kader van de soortenbescherming is niet noodzakelijk.

### **Vogels**

Door de voorgenomen ingreep worden geen vogels en jaarrond beschermde nesten aangetast.

### **Reptielen, amfibieën en vissen**

Er zijn geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen. De instandhoudingsdoelstellingen komen niet in het gedrang.

### **Overige**

Omdat er geen geschikt biotoop is waargenomen voor overige beschermde soorten, zijn negatieve effecten uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

# 3

## Conclusie en aanbevelingen

Het natuuronderzoek is gebaseerd op inventarisatiegegevens van derden, literatuuronderzoek en een verkennend veldbezoek aan het plangebied. Het beeld dat uit het onderzoek naar voren is gekomen vormt voldoende basis om gefundeerd uitspraken te doen over de gevolgen van de voorgenomen werkzaamheden voor beschermde soorten en gebieden.

### 3.1 Conclusie

Voor de bepaling van de effecten en voor de beantwoording van de vraag of men in strijd komt met de Wet natuurbescherming, wordt de relatie gelegd tussen het initiatief met deze wet door waar mogelijk antwoord te geven op de volgende vragen:

1. *Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?*
2. *Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten en de staat van instandhouding?*
3. *Hoe dient omgegaan te worden met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?*

Het voornemen zoals opgenomen in de inleiding en de daarbij behorende werkzaamheden, zal naar verwachting geen negatief effect hebben op de staat van instandhouding van beschermde soorten. Binnen het plangebied zijn geen (verblijfplaatsen van) strikt beschermde soorten aangetroffen die door de werkzaamheden worden beïnvloed.

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er geen onevenredige directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dieren/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop. De sloop- en bouwwerkzaamheden ten behoeve van de realisatie van de uitlopen dienen bij voorkeur gesloopt te worden buiten het broedseizoen.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient derhalve geen aanvullend onderzoek plaats te vinden. Een ontheffing met betrekking tot aantasting van beschermde soorten is niet nodig. De werkzaamheden kunnen leiden tot een beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel aanwezige algemene soorten. Een algehele vrijstelling is hierop van toepassing. De algemene zorgplicht blijft onverminderd van toepassing.



# Literatuur

- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar, van, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992  
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.
- Europese Gemeenschappen,  
Richtlijn no 92/409 inzake het behoud van de vogelstand. Brussel, 1979.
- Europese Gemeenschappen,  
Richtlijn no 92/43 inzake instandhouding van de natuurlijke habitat en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.
- Provinciale Verordening (Wet) natuurbescherming
- Hollander, H., & Geest, van der, P., 1994.  
Rode-Lijst van bedreigde zoogdieren in Nederland.  
Red data book of threatened mammals in the Netherlands. Vereniging voor Zoogkunde en Zoogdierbescherming, Utrecht.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting.  
Ruimtelijke Ordening en milieu, 2004. Nota Ruimte.
- De Nederlandse libellen, Nederlandse Fauna, deel 4  
Nationaal historisch museum, KNNV uitgeverij (2002)
- Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ)
- Vleermuizen en planologie, Zoogdierverseniging (2010)
- Wet natuurbescherming.  
Vastgesteld d.d. 1 januari 2017.
- [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl)
- [www.synbiosys.alterra.nl](http://www.synbiosys.alterra.nl)
- [www.atlasleefomgeving.nl](http://www.atlasleefomgeving.nl)
- [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)
- [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)
- [www.google.nl](http://www.google.nl)
- [www.ndff.nl](http://www.ndff.nl)
- [www.floron.nl](http://www.floron.nl)
- [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl)
- [www.natura2000.nl](http://www.natura2000.nl)
- [www.ecologica.eu](http://www.ecologica.eu)

# 1 Bijlage

## Waarnemingen

### De Wolden (gemeente) Drenthe

[Details](#)
[Waarnemingen](#)
[Foto's](#)
[Geluiden](#)
[Soorten gezien](#)
[Ranglijst waarnemers](#)
[BioBlitzes](#)
[Projectbezoeken](#)

| Naam        | De Wolden (gemeente) | Data                        | Aantal | Gebruiker                   | Waarnemingen |
|-------------|----------------------|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------------|
| Oppervlakte | 226 km <sup>2</sup>  | statistieken worden geladen |        | statistieken worden geladen |              |
| Gemeente    | ✓                    |                             |        |                             |              |
| Provincie   | Drenthe              |                             |        |                             |              |

30 recente waarnemingen binnen dit gebied (in de laatste 30 dagen). [toon waarnemingen](#)

## De Wolden (gemeente) Drenthe

[Details](#)
[Waarnemingen](#)
[Foto's](#)
[Geluiden](#)
[Soorten gezien](#)
[Ranglijst waarnemers](#)
[BioBlitzes](#)
[Projectbezoeken](#)

2021-12-19 - 2022-12-19

Zoek    ☐ Toon geavanceerd

| Datum            | Soort                                                 | Aantal                       | Locatie              | Waarnemer        |      |
|------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|------------------|------|
| 2022-12-19 12:03 | ▲ Glanskop - <i>Poecile palustris</i>                 | 1                            | Rabbinge             | Radboud Echten   | ■    |
| 2022-12-19 12:03 | ▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>             | 3                            | Rabbinge             | Radboud Echten   | 📷    |
| 2022-12-19 12:03 | ■ Vuurgoudhaan - <i>Regulus ignicapilla</i>           | 2 adult                      | Rabbinge             | Radboud Echten   | ■    |
| 2022-12-19 12:03 | ▲ Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>                   | 4 adult winterkleed          | Rabbinge             | Radboud Echten   | ■    |
| 2022-12-19 13:17 | ▲ Geelgors - <i>Emberiza citrinella</i>               | 12 foeragerend, gezien       | Vuile Riete          | Judith Schmidt   | ■    |
| 2022-12-19 11:56 | ▲ Gerimpelde korstzwam - <i>Stereum rugosum</i> ?     | 1                            | Rabbinge             | Radboud Echten   | ■ 📷  |
| 2022-12-18 11:14 | ▲ Indische Gans - <i>Anser indicus</i>                | 1                            | De Wolden (gemeente) | Roelof Swierts   | ■ 📷  |
| 2022-12-18 10:26 | ■ Casarca - <i>Tadorna ferruginea</i>                 | 2                            | De Wolden (gemeente) | Roelof Swierts   | ✓ 📷  |
| 2022-12-18 13:15 | ▲ Wintertaling - <i>Anas crecca</i>                   | 3 ♂ gezien                   | Vuile Riete          | Judith Schmidt   | ■    |
| 2022-12-18 13:14 | ▲ Watersnip - <i>Gallinago gallinago</i>              | 1 gezien                     | Vuile Riete          | Judith Schmidt   | ■    |
| 2022-12-18       | ■ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>                   | 1                            | Koekangerveld        | Jac Hamers       | ■    |
| 2022-12-18       | ■ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>              | 1 adult, foeragerend, gezien | Drogteropslagen      | Wendy Duijndam   | 📷    |
| 2022-12-18 13:03 | ■ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>                | 1 gezien                     | Anholt               | Bart Ballieux    | ■    |
| 2022-12-18 10:11 | ■ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>                | 1 ♀ foeragerend              | Ruinen               | Henk Werink      | ■ 📷  |
| 2022-12-18 09:56 | ■ Klapekster - <i>Lanius excubitor</i>                | 1 adult, foeragerend, gezien | Meeuwenveen          | Anneke Epping    | 📷    |
| 2022-12-18 13:03 | ▲ Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>                   | 2                            | Anholt               | Bart Ballieux    | 📷    |
| 2022-12-18       | ■ Raaf - <i>Corvus corax</i>                          | 2                            | De Wolden (gemeente) | Jac Hamers       | ■    |
| 2022-12-18 13:02 | ▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>             | 10 foeragerend               | Anholt               | Bart Ballieux    | 📷 🗨️ |
| 2022-12-18 10:10 | ▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>             | 1                            | Koekangerveld        | Martijn ten Caat | 📷 📷  |
| 2022-12-18 13:01 | ▲ Koolmees - <i>Parus major</i>                       | 15 foeragerend               | Anholt               | Bart Ballieux    | 📷 🗨️ |
| 2022-12-18 13:00 | 🗨️ Matkop of Glanskop onbekend - <i>Poecile spec.</i> | 2 foeragerend                | Anholt               | Bart Ballieux    | ■ 🗨️ |
| 2022-12-18 13:30 | ▲ Boomklever - <i>Sitta europaea</i>                  | 2 foeragerend                | Anholt               | Bart Ballieux    | 📷 🗨️ |
| 2022-12-18 10:10 | ▲ Merel - <i>Turdus merula</i>                        | 1                            | Koekangerveld        | Martijn ten Caat | 📷 📷  |
| 2022-12-18 13:02 | ▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>               | 2 foeragerend                | Anholt               | Bart Ballieux    | 📷 🗨️ |
| 2022-12-18 10:12 | ▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>               | 1                            | Koekangerveld        | Martijn ten Caat | ■ 📷  |

| Datum            | Soort                                                                                                                                                                                                               | Aantal                          | Locatie              | Waarnemer                                                                                           |                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022-12-18 12:35 |  Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>                                                                                        | 2 ♂ gezien                      | De Wolden (gemeente) | Judith Schmidt                                                                                      |    |
| 2022-12-18 10:11 |  Huismus - <i>Passer domesticus</i>                                                                                                | 1                               | Koekangerveld        | Martijn ten Caat                                                                                    |    |
| 2022-12-18 13:01 |  Vink - <i>Fringilla coelebs</i>                                                                                                   | 8 foeragerend                   | Anholt               | Bart Ballieux                                                                                       |    |
| 2022-12-18 13:03 |  Goudvink - <i>Pyrrhula pyrrhula</i>                                                                                               | 3                               | Anholt               | Bart Ballieux                                                                                       |    |
| 2022-12-18       |  Ree - <i>Capreolus capreolus</i>                                                                                                  | 2 foeragerend                   | De Wolden (gemeente) | Jac Hamers                                                                                          |    |
| 2022-12-17 10:23 |  Grote Lijster - <i>Turdus viscivorus</i>                                                                                          | 1                               | Koekangerveld        | Martijn ten Caat                                                                                    |    |
| 2022-12-17 15:57 |  Sleedoornpage - <i>Thecia betulae</i>                                                                                             | 2 ei, gezien                    | Zuidwolde (Dr.)      | Joop Verburg                                                                                        |    |
| 2022-12-17 12:00 |  Sleedoornpage - <i>Thecia betulae</i>                                                                                             | 1 ei, gezien                    | Zuidwolde (Dr.)      | Joop Verburg                                                                                        |    |
| 2022-12-17 15:22 |  Blauwrandspanner - <i>Plemyria rubiginata</i>                                                                                     | 2 ei, gezien                    | Zuidwolde (Dr.)      | Joop Verburg                                                                                        |    |
| 2022-12-17 12:15 |  Blauwrandspanner - <i>Plemyria rubiginata</i>                                                                                     | 2 ei, gezien                    | Zuidwolde (Dr.)      | Joop Verburg                                                                                        |    |
| 2022-12-17 14:46 |  Meidoornoglapmot - <i>Bucculatrix bechsteinella</i>                                                                               | 1 pop, gezien                   | De Wolden (gemeente) | Joop Verburg                                                                                        |    |
| 2022-12-17 12:14 |  Meidoornoglapmot - <i>Bucculatrix bechsteinella</i>                                                                               | 1 pop, gezien                   | Zuidwolde (Dr.)      | Joop Verburg                                                                                        |    |
| 2022-12-16 15:30 |  Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>                                                                                                  | 1 ♂                             | De Hoorns            | Hans Dekker                                                                                         |    |
| 2022-12-16 13:40 |  Merel - <i>Turdus merula</i>                                                                                                      | 5                               | Buitengebied         | Jeanette 1.                                                                                         |    |
| 2022-12-16 13:59 |  Plooiwieswaaiertje - <i>Plicaturopsis crispa</i>                                                                                  | 1                               | De Wolden (gemeente) | Gerben Luten                                                                                        |    |
| 2022-12-15 10:58 |  Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>                                                                                                 | 3 gezien                        | Oosteinde (Dr)       | Jan Vriend                                                                                          |    |
| 2022-12-15 11:48 |  IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>                                                                                                   | 1 opvliegend, gezien en gehoord | De Wolden (gemeente) | Jan Vriend                                                                                          |    |
| 2022-12-15 13:39 |  Koperwiek - <i>Turdus iliacus</i>                                                                                                 | 1 adult, gezien                 | Steenbergen          | Joop Verburg                                                                                        |    |
| 2022-12-15 16:21 |  Gewone geelrand - <i>Dytiscus marginalis</i>     | 1 imago, overwinterend, gezien  | Ruinen               | esther van veen  |    |
| 2022-12-15 15:19 |  Bootsmannetje onbekend - <i>Notonecta spec.</i>  | 1 imago                         | Ruinen               | esther van veen  |    |
| 2022-12-14 11:43 |  Houtduif - <i>Columba palumbus</i>                                                                                                | 5                               | Buitengebied         | Jeanette 1.                                                                                         |    |
| 2022-12-14 16:30 |  Zwarte Specht - <i>Dryocopus martius</i>                                                                                         | 1 roepend, gehoord              | Boswachterij Ruinen  | Harmen van der Wal                                                                                  |   |
| 2022-12-14 16:30 |  Raaf - <i>Corvus corax</i>                                                                                                      | 2 roepend, gehoord              | Boswachterij Ruinen  | Harmen van der Wal                                                                                  |  |
| 2022-12-14 11:36 |  Koperwiek - <i>Turdus iliacus</i>                                                                                               | 1 gezien                        | Vuile Riete          | Judith Schmidt                                                                                      |  |
| 2022-12-14 11:08 |  Huismus - <i>Passer domesticus</i>                                                                                              | 4                               | Buitengebied         | Jeanette 1.                                                                                         |  |

| Datum            | Soort                                               | Aantal                             | Locatie              | Waarnemer           |         |
|------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------|---------|
| 2022-12-14 11:09 | ▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>                   | 4 ♂ adult                          | Buitengebied         | Jeanette 1.         | 📷 📷     |
| 2022-12-14 10:48 | ■ Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>  | 2 gezien en gehoord                | Vuile Riete          | Judith Schmidt      | ■       |
| 2022-12-14 20:51 | ▲ Segrijnsiak - <i>Cornu aspersum</i>               | 1                                  | De Wolden (gemeente) | Gerben Luten        | ✅ 📷     |
| 2022-12-13 11:09 | ▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>            | 5 gezien                           | Meeuwenveen          | Tonnie van den Berg | 📷 📷     |
| 2022-12-13 11:13 | ▲ Kuifeend - <i>Aythya fuligula</i>                 | 1 gezien                           | Meeuwenveen          | Tonnie van den Berg | 📷 📷     |
| 2022-12-13 12:02 | ▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>     | 1 ♀ adult, foeragerend             | Buitengebied         | Jeanette 1.         | 📷 📷     |
| 2022-12-13 12:08 | ■ Klapekster - <i>Lanius excubitor</i>              | 1 gezien                           | Meeuwenveen          | Tonnie van den Berg | 📷 📷     |
| 2022-12-13 13:26 | ▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>           | 5 adult                            | Buitengebied         | Jeanette 1.         | 📷 📷     |
| 2022-12-13 11:34 | ▲ Koolmees - <i>Parus major</i>                     | 6 adult                            | Buitengebied         | Jeanette 1.         | 📷 📷     |
| 2022-12-13 13:09 | ▲ Merel - <i>Turdus merula</i>                      | 4 ♀ adult                          | Buitengebied         | Jeanette 1.         | 📷 📷     |
| 2022-12-13 13:31 | ▲ Kramsvogel - <i>Turdus pilaris</i>                | 15 gezien                          | Overijsselse kant    | Tonnie van den Berg | ■ 📷     |
| 2022-12-13 13:15 | ▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>             | 1 adult                            | Buitengebied         | Jeanette 1.         | 📷 📷     |
| 2022-12-13 13:22 | ▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>                | 7 adult                            | Buitengebied         | Jeanette 1.         | 📷 📷     |
| 2022-12-13 12:42 | ▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>             | 1 adult                            | Buitengebied         | Jeanette 1.         | 📷 📷     |
| 2022-12-13 12:32 | ■ Grote Gele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>  | 1                                  | Buitengebied         | Jeanette 1.         | ✅ 📷     |
| 2022-12-13 13:18 | ▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>                   | 4 adult                            | Buitengebied         | Jeanette 1.         | 📷 📷     |
| 2022-12-13 11:26 | ■ Goudvink - <i>Pyrrhula pyrrhula</i>               | 1 gezien                           | Meeuwenveen          | Tonnie van den Berg | ■ 📷     |
| 2022-12-13 16:53 | ▲ <i>Aleutotuba jelinekii</i>                       | 1                                  | Buitengebied         | Jeanette 1.         | ■ 📷 📷 📷 |
| 2022-12-13 15:01 | ■ <i>Linnavuoriana sexmaculata</i> ?                | 1 imago                            | Buitengebied         | Jeanette 1.         | ■ 📷     |
| 2022-12-13 14:54 | ■ Rotsheidenetwants - <i>Stephanitis takeyai</i>    | 7 imago                            | Buitengebied         | Jeanette 1.         | ■ 📷     |
| 2022-12-13 15:00 | ■ Kogelspin onbekend - <i>Theridion spec.</i>       | 1                                  | Buitengebied         | Jeanette 1.         | ■ 📷     |
| 2022-12-13 16:08 | ▲ Zwartgerande tuinslak - <i>Cepaea nemoralis</i> ? | 1                                  | De Wolden (gemeente) | Gerben Luten        | ■ 📷     |
| 2022-12-12       | ■ Toendrarietgans - <i>Anser serrirostris</i>       | 101                                | De Wolden (gemeente) | Albert Fopma        | ■       |
| 2022-12-12 11:59 | ■ Wilde Zwaan - <i>Cygnus cygnus</i>                | 10 overvliegend, gezien en gehoord | Vuile Riete          | Judith Schmidt      | ■       |
| 2022-12-12       | ▲ Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>                   | 10                                 | Anser Hooilanden     | Albert Fopma        | ■       |

| Datum            | Soort                                                    | Aantal                           | Locatie              | Waarnemer       |        |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------|--------|
| 2022-12-12       | ▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>                           | 1                                | Anser Hooilanden     | Albert Fopma    | 📷      |
| 2022-12-12       | ▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>                           | 1                                | Anser Hooilanden     | Albert Fopma    | 📷      |
| 2022-12-12       | ▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>                           | 1                                | De Wolden (gemeente) | Albert Fopma    | ■      |
| 2022-12-12       | ▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>                   | 1                                | De Wolden (gemeente) | Albert Fopma    | 📷      |
| 2022-12-12       | ▲ Ekster - <i>Pica pica</i>                              | 1                                | Ruinerwold           | Albert Fopma    | 📷      |
| 2022-12-12       | ▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>                         | 1                                | Ruinerwold           | Albert Fopma    | 📷      |
| 2022-12-12       | ▲ Roek - <i>Corvus frugilegus</i>                        | 1                                | Oosteinde (Dr)       | Albert Fopma    | ■      |
| 2022-12-12       | ▲ Roek - <i>Corvus frugilegus</i>                        | 3                                | Ruinerwold           | Albert Fopma    | ■      |
| 2022-12-12 07:52 | ▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>                    | 1 adult, gezien                  | Zuidwolde (Dr)       | JPPD            | 📷      |
| 2022-12-12       | ▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>                      | 501                              | Anser Hooilanden     | Albert Fopma    | 📷      |
| 2022-12-12       | ▲ Merel - <i>Turdus merula</i>                           | 1                                | De Wolden (gemeente) | Albert Fopma    | ■      |
| 2022-12-12       | ▲ Merel - <i>Turdus merula</i>                           | 4                                | Ruinerwold           | Albert Fopma    | 📷      |
| 2022-12-12       | ▲ Merel - <i>Turdus merula</i>                           | 6                                | Ruinerwold           | Albert Fopma    | 📷      |
| 2022-12-12       | ▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>                        | 1                                | De Wolden (gemeente) | Albert Fopma    | 📷      |
| 2022-12-12 09:46 | ▲ Geelgors - <i>Emberiza citrinella</i>                  | 11 gezien en gehoord             | Vuile Riete          | Judith Schmidt  | ■      |
| 2022-12-12 13:15 | ▲ Mycena onbekend - <i>Mycena spec.</i> ?                | 1                                | Boswachterij Ruinen  | Gertiena        | 📷 📷    |
| 2022-12-12 13:15 | ▲ Mycena onbekend - <i>Mycena spec.</i>                  | 1                                | Boswachterij Ruinen  | Gertiena        | ■ 📷    |
| 2022-12-12 12:37 | ▲ Gewone oesterzwam - <i>Pleurotus ostreatus</i>         | 1                                | Tellingenbosch       | Gertiena        | ✅ 📷    |
| 2022-12-12 13:35 | ▲ Geweizwam - <i>Xylaria hypoxylon</i>                   | 1                                | Boswachterij Ruinen  | Gertiena        | ✅ 📷    |
| 2022-12-11 18:32 | ▲ Kleine watersalamander - <i>Lissotriton vulgaris</i>   | 1 adult                          | Drogteropslagen      | Wendy Duijndam  | ✅ 📷 🗨️ |
| 2022-12-11 13:37 | ■ Holsteekluifzwam - <i>Helvella elastica</i> ?          | 1 vruchtlichaam                  | Begraafplaats        | Wendy Duijndam  | ■ 📷    |
| 2022-12-11 13:44 | ■ Lilabruine schormycena - <i>Mycena meliigena</i>       | 1                                | Kloosterveld         | Monique Hermans | ■ 📷    |
| 2022-12-11 13:12 | ■ Blauwgroen trechtertje - <i>Omphalina chlorocyanea</i> | 30 vruchtlichaam, veldwaarneming | De Wolden (gemeente) | Wendy Duijndam  | 📷 🗨️ 📷 |
| 2022-12-11 13:55 | ▲ Roodbruin trechtertje - <i>Omphalina pyxidata</i> ?    | 5 vruchtlichaam, veldwaarneming  | Begraafplaats        | Wendy Duijndam  | ■ 📷    |
| 2022-12-11 11:23 | ▲ Grote sponszwam - <i>Sparassis crispa</i>              | 1                                | Huis te Echten       | Rients Eelke    | ✅ 📷    |

| Datum            | Soort                                              | Aantal                                                 | Locatie              | Waarnemer        |     |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----|
| 2022-12-11 11:23 | ▲ Grote sponszwam - <i>Sparassis crispa</i>        | 1                                                      | Huis te Echten       | misook           | 📷   |
| 2022-12-11 13:22 | ▲ Gewone franjezwam - <i>Thelephora terrestris</i> | 1                                                      | De Wolden (gemeente) | Wendy Duijndam   | ✅ 📷 |
| 2022-12-10 12:26 | ■ Toendrarietgans - <i>Anser serrirostris</i>      | 2500 adult winterkleed, foeragerend, gezien en gehoord | De Wolden (gemeente) | Hero Moorlag     | 📷   |
| 2022-12-10 12:23 | ■ Toendrarietgans - <i>Anser serrirostris</i>      | 750                                                    | De Wolden (gemeente) | Barbara Mol      | 📷   |
| 2022-12-10 13:37 | ▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>               | 1                                                      | De Wolden (gemeente) | Micha d'Oliveira | 📷   |
| 2022-12-10 13:34 | ▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>               | 1                                                      | Buitengebied         | Micha d'Oliveira | 📷   |
| 2022-12-10 13:34 | ▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>               | 1                                                      | Buitengebied         | Micha d'Oliveira | 📷   |
| 2022-12-10 11:45 | ▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>                     | 1                                                      | Koekangerveld        | Pascal Wassink   | 📷   |
| 2022-12-10 09:31 | ▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>    | 1 ♀ adult                                              | De Wolden (gemeente) | Jac Hamers       | 📷   |
| 2022-12-10 11:42 | ▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>          | 2 gezien                                               | De Wolden (gemeente) | Atze Teppema     | 📷   |
| 2022-12-10 11:45 | ▲ Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>    | 1 gezien                                               | De Wolden (gemeente) | Atze Teppema     | 📷   |
| 2022-12-10 11:42 | ▲ Merel - <i>Turdus merula</i>                     | 4 gezien                                               | De Wolden (gemeente) | Atze Teppema     | 📷   |
| 2022-12-10 10:33 | ▲ Merel - <i>Turdus merula</i>                     | 1 gezien                                               | Ruinen               | esther van veen  | 📷   |
| 2022-12-10 11:45 | ▲ Kramsvogel - <i>Turdus pilaris</i>               | 12                                                     | Koekangerveld        | Pascal Wassink   | 📷   |
| 2022-12-10       | ▲ Kramsvogel - <i>Turdus pilaris</i>               | 1 foeragerend                                          | Drogteropslagen      | Wendy Duijndam   | 📷   |
| 2022-12-10 11:47 | ▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>            | 1 gezien                                               | De Wolden (gemeente) | Atze Teppema     | 📷   |
| 2022-12-10 11:26 | ■ Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | 1 ♂                                                    | Ruinen               | esther van veen  | 📷   |
| 2022-12-10 10:11 | ■ Europese Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i> | 1 foeragerend, gezien                                  | Ruinen               | esther van veen  | ✅ 📷 |
| 2022-12-10 10:10 | ■ Europese Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i> | 2 bezet nest, gezien                                   | Ruinen               | esther van veen  | ✅ 📷 |
| 2022-12-10 23:25 | ▲ West-Europese Egel - <i>Erinaceus europaeus</i>  | 1 juveniel                                             | Ruinen               | esther van veen  | 📷   |
| 2022-12-10 11:43 | ▲ Europese Mol - <i>Talpa europaea</i> 🐹           | 1                                                      | Zuidwolde (Dr)       | Onno             | 📷   |
| 2022-12-10 11:50 | ▲ Ree - <i>Capreolus capreolus</i>                 | 2                                                      | De Wolden (gemeente) | Pascal Wassink   | 📷   |
| 2022-12-10 11:45 | ▲ Ree - <i>Capreolus capreolus</i>                 | 2                                                      | Koekangerveld        | Pascal Wassink   | 📷   |
| 2022-12-10 11:47 | ▲ Herderstasje - <i>Capsella bursa-pastoris</i>    | 1                                                      | Zuidwolde (Dr)       | Onno             | 📷   |
| 2022-12-10 11:55 | ▲ Vogelmuur - <i>Stellaria media</i>               | 1                                                      | Zuidwolde (Dr)       | Onno             | ✅ 📷 |

# 2

## Bijlage

### Effecten indicator soorten

#### Effectenindicator soorten

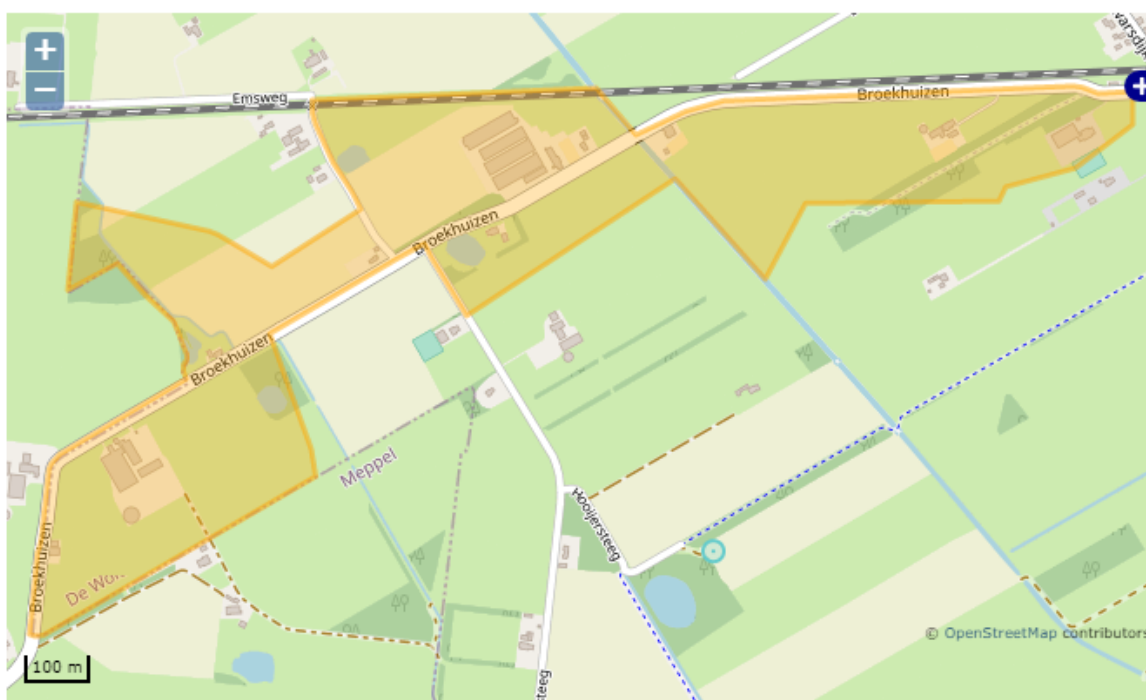
1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Zoek en selecteer een locatie op postcode, of zoom in op de kaart en teken de grenzen van het plangebied: zet punten en sluit af met een dubbel-klik.

Postcode  



Geef aan voor welke OLO-activiteit(en) u een indicatie van effecten wilt ontvangen.

**Top-10 activiteiten**[Alle activiteiten](#)

- ☒ Slopen en/of asbest verwijderen
- ☒ Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
- ☐ Bijbehorend bouwwerk bouwen
- ☐ Kappen
- ☒ Overig bouwwerk bouwen
- ☒ Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- ☐ Dakkapel plaatsen
- ☐ Woning bouwen
- ☐ Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen
- ☐ Uitrit aanleggen of veranderen

Locatie: 6,2868/52,701 Oppervlakte: 46,81 ha

### Disclaimer

- > De dekkingsgraad van waarnemingen uit de NDFF per locatie wisselt sterk. Als er geen waarnemingen uit de NDFF zijn, kunnen er dus wél beschermde soorten voorkomen. Een gebruiker is zelf verantwoordelijk om (eventueel met hulp van de gemeente) te achterhalen of er daadwerkelijk beschermde soorten in het plangebied voorkomen.
- > Beschermde soorten die naar verwachting geen schadelijke effecten ondervinden, worden niet in de uitvoer getoond.
- > De informatie uit de effectenindicator soorten is generiek. Om vast te stellen of een activiteit in de praktijk daadwerkelijk schadelijk is, is meer specifieke informatie nodig over de betreffende activiteit, de werklocatie en over het voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied.

### Activiteiten

- ☐ [Slopen en/of asbest verwijderen](#)
- ☐ [Overig bouwwerk bouwen](#)
- ☐ [Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening](#)
- ☐ [Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen \(Milieu\)](#)

### Overige Wettelijk beschermde soorten

In het door u opgegeven plangebied komen bovendien de volgende aantallen Wettelijk beschermde soorten per soortengroep voor volgens de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) die mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

#### Soortgroepen

#### ☐ Zoogdieren (1)

#### Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

| Storende factoren per verbodsbepaling                                                                     | Gevoeligheid                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen. |                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen                          |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied                                                   |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> versnippering leefgebied                                                         |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verzuring                                                                        |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> vermesting                                                                       |  gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verzoeting                                                                       |  niet gevoelig |

|                                                                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> verzilting                                                                       | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verontreiniging                                                                  | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verdroging                                                                       | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> vernatting                                                                       | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verandering stroomsnelheid                                                       | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verandering overstromingsfrequentie                                              | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verandering dynamiek substraat                                                   | gevoelig      |
| Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.                                                          |               |
| <input type="checkbox"/> verstoring door geluid                                                           | ... onbekend  |
| <input type="checkbox"/> verstoring door licht                                                            | ... onbekend  |
| <input type="checkbox"/> verstoring door trilling                                                         | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verstoring door beweging                                                         | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verstoring door mechanische effecten                                             | gevoelig      |
| Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.                                        |               |
| <input type="checkbox"/> directe sterfte                                                                  | gevoelig      |
| Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen. |               |
| <input type="checkbox"/> verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen                          | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied                                                   | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> versnippering leefgebied                                                         | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verzuring                                                                        | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> vermesting                                                                       | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verzoeting                                                                       | niet gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verzilting                                                                       | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verontreiniging                                                                  | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verdroging                                                                       | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> vernatting                                                                       | gevoelig      |
| <input type="checkbox"/> verandering stroomsnelheid                                                       | gevoelig      |

|                                                                    |              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> verandering overstromingsfrequentie       | gevoelig     |
| <input type="checkbox"/> verandering dynamiek substraat            | gevoelig     |
| Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.                   |              |
| <input type="checkbox"/> verstoring door geluid                    | ... onbekend |
| <input type="checkbox"/> verstoring door licht                     | ... onbekend |
| <input type="checkbox"/> verstoring door trilling                  | gevoelig     |
| <input type="checkbox"/> verstoring door beweging                  | gevoelig     |
| <input type="checkbox"/> verstoring door mechanische effecten      | gevoelig     |
| Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen. |              |
| <input type="checkbox"/> directe sterfte                           | gevoelig     |

## ☐ Amfibieën en reptielen (1)

### Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

| Storende factoren per verbodsbepaling                                                                     | Gevoeligheid |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen. |              |
| <input type="checkbox"/> verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen                          | gevoelig     |
| <input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied                                                   | gevoelig     |
| <input type="checkbox"/> versnippering leefgebied                                                         | gevoelig     |
| <input type="checkbox"/> verzuring                                                                        | gevoelig     |
| <input type="checkbox"/> vermesting                                                                       | gevoelig     |
| <input type="checkbox"/> verzoeting                                                                       | gevoelig     |
| <input type="checkbox"/> verzilting                                                                       | gevoelig     |
| <input type="checkbox"/> verontreiniging                                                                  | gevoelig     |
| <input type="checkbox"/> verdroging                                                                       | gevoelig     |
| <input type="checkbox"/> vernatting                                                                       | gevoelig     |
| <input type="checkbox"/> verandering stroomsnelheid                                                       | gevoelig     |
| <input type="checkbox"/> verandering overstromingsfrequentie                                              | gevoelig     |

|                                                                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> verandering dynamiek substraat                                                   | gevoelig |
| Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.                                                          |          |
| <input type="checkbox"/> verstoring door geluid                                                           | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verstoring door licht                                                            | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verstoring door trilling                                                         | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verstoring door beweging                                                         | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verstoring door mechanische effecten                                             | gevoelig |
| Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.                                        |          |
| <input type="checkbox"/> directe sterfte                                                                  | gevoelig |
| Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen. |          |
| <input type="checkbox"/> verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen                          | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied                                                   | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> versnippering leefgebied                                                         | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verzuring                                                                        | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> vermesting                                                                       | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verzoeting                                                                       | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verzilting                                                                       | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verontreiniging                                                                  | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verdroging                                                                       | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> vernatting                                                                       | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verandering stroomsnelheid                                                       | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verandering overstromingsfrequentie                                              | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verandering dynamiek substraat                                                   | gevoelig |
| Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.                                                          |          |
| <input type="checkbox"/> verstoring door geluid                                                           | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verstoring door licht                                                            | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verstoring door trilling                                                         | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verstoring door beweging                                                         | gevoelig |
| <input type="checkbox"/> verstoring door mechanische effecten                                             | gevoelig |
| Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.                                        |          |
| <input type="checkbox"/> directe sterfte                                                                  | gevoelig |

# 3

## Bijlage Plan projectlocatie

