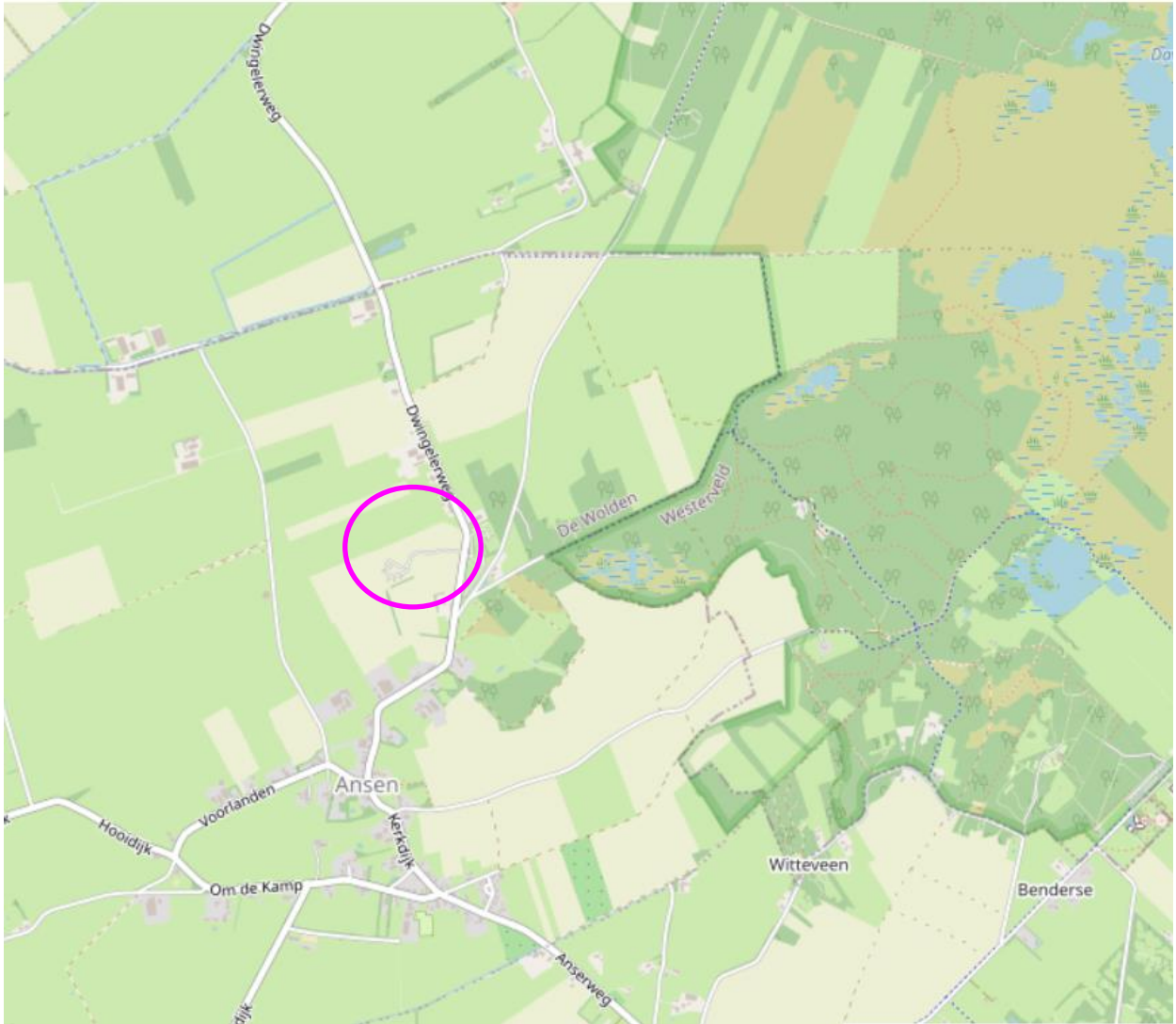


## Quickscan natuuronderzoek Dwingelerweg 27 in Ansen



# Quickscan natuuronderzoek Dwingelerweg 27 in Ansen

**HOFMEIJER**

Opdrachtgever: Hofmeijer Voorst  
Enkweg 37a  
7383 CW Voorst

Datum: 21 april 2023

Status: **Concept**

Uitvoering: Foreest Groen Consult B.V.  
Van Pallandtlaan 10  
6998 AW Laag-Keppel  
T 0314 642221  
E [info@foreestgroenconsult.nl](mailto:info@foreestgroenconsult.nl)  
W [www.foreestgroenconsult.nl](http://www.foreestgroenconsult.nl)

## Inhoudsopgave

1	Inleiding .....	4
2	Beschrijving van het plangebied. ....	5
2.1	Beschrijving onderzoek .....	6
2.2	Natura 2000.....	6
2.3	Natuur Netwerk Drenthe en Ecologische verbindingszone .....	7
3	Resultaten .....	8
3.1	Flora.....	8
3.2	Zoogdieren .....	9
3.3	Amfibieën .....	10
3.4	Reptielen .....	10
3.5	Ongewervelden .....	10
3.6	Broedvogels.....	10
3.7	Vissen .....	10
3.8	Vleermuizen .....	10
3.8.1	Gebouwen .....	10
3.8.2	Bomen .....	11
4	Conclusie .....	12
4.1	Flora.....	12
4.2	Zoogdieren .....	12
4.3	Amfibieën .....	14
4.4	Reptielen .....	14
4.5	Ongewervelden .....	15
4.5.1	Vlinders.....	15
4.5.2	Libellen .....	16
4.5.3	Overige ongewervelden .....	16
4.6	Broedvogels.....	16
4.7	Vissen .....	20
4.8	Vleermuizen .....	20
4.8.1	Vaste rust- en verblijfplaatsen .....	20
4.8.2	Foerageergebied .....	21
4.8.3	Vliegroute .....	21
4.9	Samenvatting.....	22
4.10	Natura 2000.....	22
4.11	Natuur Netwerk Drenthe en Ecologische verbindingszone .....	23
4.12	Houtopstanden.....	23
5	Advies .....	24
5.1	Intrinsieke waarde.....	24
5.2	Algemeen versterken van de biodiversiteit .....	24
6	Literatuurlijst .....	26
6.1	Websites.....	26
6.2	Verspreidingsatlassen .....	26
	Bijlage 1: Foto impressie plangebied .....	27
	Bijlage 2: Gegevens NDFP .....	29

# 1 Inleiding

In opdracht van Hofmeijer voorst is op 3 april 2023 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op een perceel de Dwingelerweg 27 in Ansen.

De reden voor deze quickscan is dat een nieuw vakantiepark wordt gebouwd.

Onderzocht is of de bouw gevolgen kan hebben voor beschermde dier- en plantensoorten.

Een quickscan is een eerste opname die inzicht geeft in de eventuele aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten. De quickscan bestaat uit een veldbezoek en wordt aangevuld met gegevens uit openbaar toegankelijke bronnen als verspreidingsatlassen en waarneming sites. Op basis van de resultaten kan nader aanvullend onderzoek naar een of meerdere soorten noodzakelijk zijn.

Het onderzoek en de rapportage zijn uitgevoerd door [REDACTED], werkzaam bij Foreest Groen Consult.

## 2 Beschrijving van het plangebied.

Het betreft een rechthoekig perceel middenin het buitengebied. Het bestaat uit grasland omringd door bomenrijen. Er loopt één weg doorheen die de 5 aanwezige vakantiehuizen verbindt met Dwingelerweg ten oosten van het plangebied. Op het terrein zelf zijn verder nog groepjes bomen aanwezig, slootjes en een vergraven cirkel.

Ten oosten van het plangebied ligt het Nationaal park Dwingelderveld. De omgeving bestaat verder uit landelijk (landbouw) gebied, vennen en enkele dorpen zoals Ansen, Uffelte en Ruinen.



Afbeelding 1: ligging van het plangebied. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld. (bron: <https://topotijdreis.nl>)



## 2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:

Temperatuur 7 °C

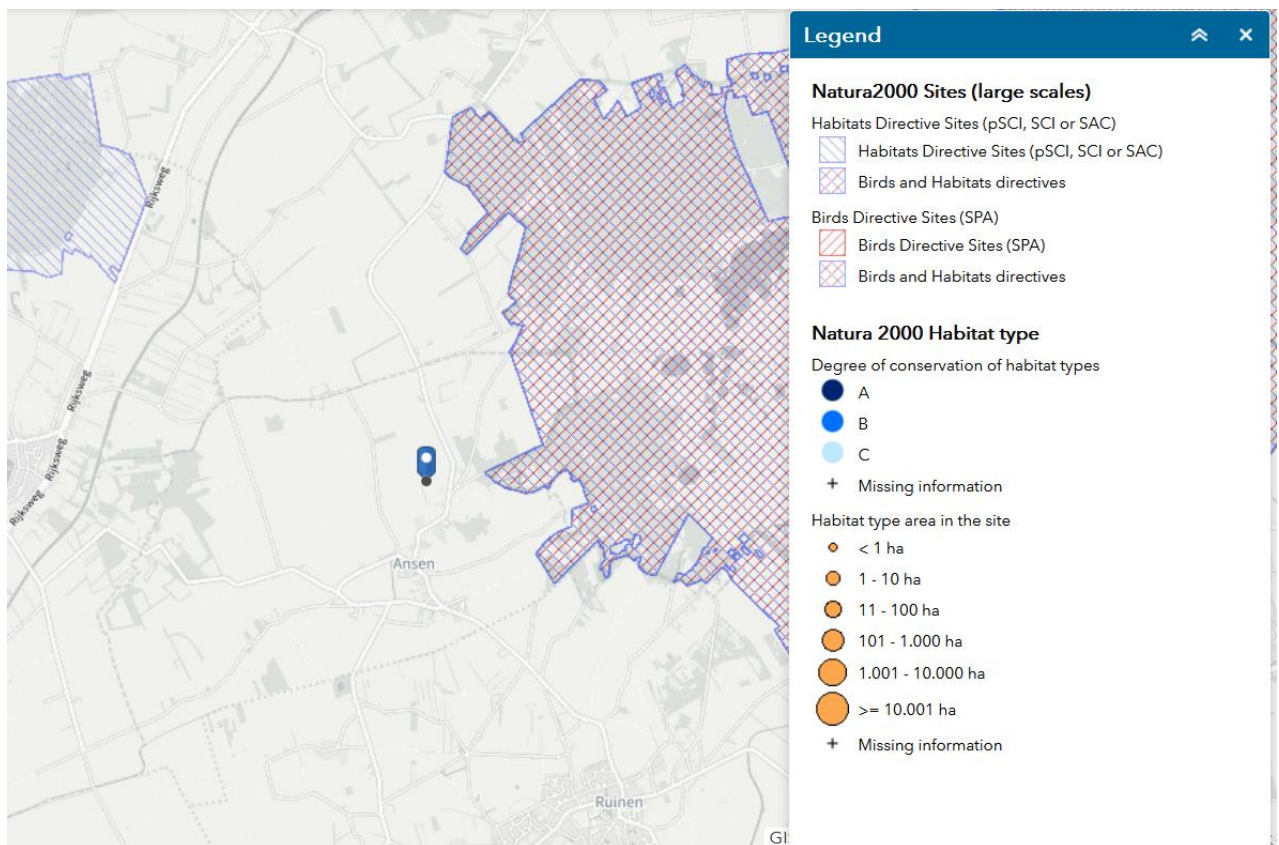
Windkracht: 3 Bft

Omschrijving: Zonnig zonder wolken.

Het terrein is systematisch nagezocht op soorten. Alle soorten zijn genoteerd. Vervolgens zijn verspreidingsatlassen en openbare bronnen nagezocht op eventueel waarnemingen van beschermde soorten die voor de plannen van belang kunnen zijn.

## 2.2 Natura 2000

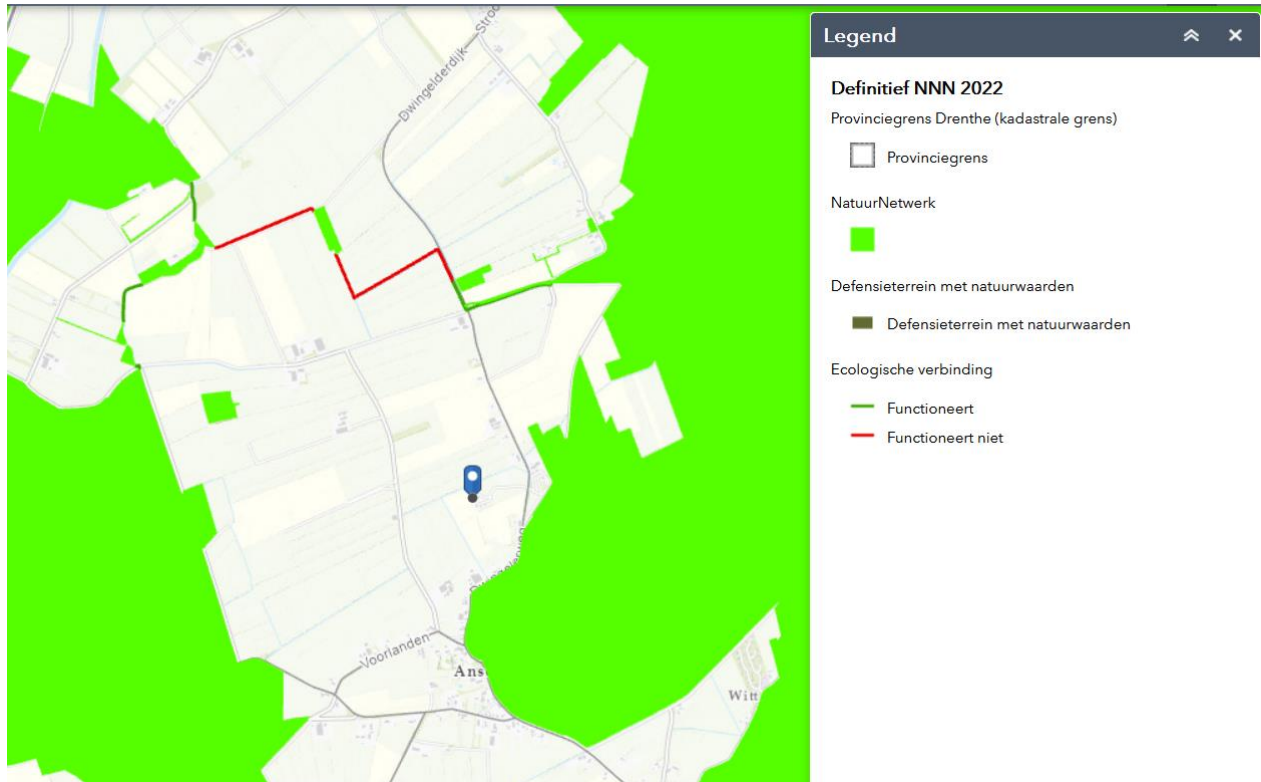
Het plangebied ligt buiten Natura 2000 gebied, op 430 meter afstand van Natura 2000 gebied Dwingelderveld. Het eerste beschermde habitattype (4030, Europese droge heide) ligt op zo'n 5,2 km afstand.



Afbeelding 2: ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden. Het plangebied is met een blauwe marker aangegeven. (bron: <https://natura2000.eea.europa.eu>)

## 2.3 Natuur Netwerk Drenthe en Ecologische verbindingszone

Het plangebied ligt niet in de NNN of EV gebieden van het Drents Natuur Netwerk. Delen van dit netwerk liggen op relatief korte afstand aan de oostzijde van de planlocatie.



Afbeelding 3: ligging van het plangebied ten opzichte van NNN en EV gebieden. Het plangebied is met een blauwe marker aangegeven. (bron: <https://kaartportaal.drenthe.nl>)

## 3 Resultaten

### 3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- Beuk
- Bijvoet
- Bleke klaproos
- Bolderik
- Boswilg
- Braam
- Brandnetel
- Brem
- Buxus
- Dagkoekoeksbloem
- Drents krentenboompje
- Duizendblad
- Eenstijlige meidoorn
- Engels raaigras
- Europese hanenpoot
- Fluitenkruid
- Gelderse roos
- Gele kamille
- Gestreepte witbol
- Gewone berenklauw
- Gewone esdoorn
- Gewone vlier
- Gewone vogelkers
- Gewoon biggenkruid?
- Gewoon speenkruid
- Gewoon sterrenmos
- Gewoon veldbies
- Grauwe abeel
- Grote veldbies
- Grove den
- Hazelaar
- Hoge fijnstraal
- Hollandse linde
- Hondsdraf
- Hondstroos
- Hulst
- Jakobskruid
- Katwilg
- Kleefkruid
- Kleine pimpernel



- Kleine veldkers
- Klimoperepijs
- Kluwenhoornbloem
- Korenbloem
- Kruijpende smeerwortel
- Lariks
- Lijsterbes
- Margriet
- Mergkool
- Paardenbloem
- Phacelia
- Pitrus
- Populier
- Populier spec.
- Reukloze kamille
- Ridderzuring
- Riet
- Rotsooievaarsbek
- Ruwe berk
- Ruwe berk
- Scherpe boterbloem
- Sleedoorn
- Smalle weegbree
- Speerdistel
- Toorts
- Veldzuring
- Westelijke hemlockspar
- Wilde kamperfoelie
- Wilde liguster
- Witte klaver
- Witte paardenkastanje
- Zachte berk
- Zandraket
- Zandviooltje
- Zegge spec.
- Zilverspar
- Zomereik
- Zwarte els

## 3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn de volgende zoogdiersoorten aangetroffen:

- Europese mol (molshopen)
- Konijn (hol)
- Muis (holletjes)

### 3.3 Amfibieën

Op het perceel zijn geen amfibieën aangetroffen.

### 3.4 Reptielen

Op het perceel zijn geen reptielen aangetroffen.

### 3.5 Ongewervelden

Op het perceel zijn de volgende ongewervelden aangetroffen:

- Bij
- Steenhommel

### 3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende (nesten van) broedvogels aangetroffen:

- Buizerd
- Ekster
- Houtduif
- Huismus
- Koolmees
- Roodborst
- Zwarte kraai

### 3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen.

### 3.8 Vleermuizen

#### 3.8.1 Gebouwen

In het plangebied zijn 5 vakantiehuisjes aanwezig, genummerd van 1 t/m 5 (afbeelding 4). Deze huisjes zijn op verschillende manieren toegankelijk.

Huis nummer 1 en 3 hebben beide een schuine rieten dak en voor een deel houten planken tegen de muur. Beide huizen hebben openingen onder de dakrand en huis 3 heeft daarnaast ook scheuren in de muur.

Huis nummer 2 en 4 hebben beide een schuin dak met dakpannen en een volledig stenen muur. Beide huizen hebben openingen onder de dakrand en stootvoegen in de muur. Het dak is onder de dakpannen goed dichtgemaakt, hierdoor biedt dit type dak zelf geen toegang.

Huis nummer 5 heeft zowel een schuine rieten dak als een schuin dak met dakpannen. Hier is het dak onder de dakpannen ook goed dichtgemaakt en zitten er alleen openingen bij de dakrand.

### 3.8.2 Bomen

Boombewonende soorten verblijven in diepe spleten en holten waarvan de opening naar boven gaat in bomen met een diameter van >30 cm. Ook maken vlermuizen gebruik van rijen van bomen, struiken en andere lijnvormige landschapselementen als vliegroute.

In het plangebied zijn meerdere bomen aanwezig. Geen van deze bomen heeft holten.

Zowel aan de noordelijke rand als de zuidelijke zijn bomenrijen aanwezig in de richting west-oost.



Afbeelding 4: de gebouwen in het plangebied genummerd

## 4 Conclusie

### 4.1 Flora

De meeste aangetroffen planten zijn typische algemene soorten voor agrarische terreinen. Daarnaast groeien er ook typische bossoorten en tuinsoorten. Alle aangetroffen plantensoorten zijn niet beschermde soorten. Uit de verspreidingsgegevens blijkt ook dat er geen beschermde plantensoorten in de nabije omgeving te groeien. Hierdoor is het uitgesloten dat in het plangebied beschermde plantensoorten groeien.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep flora niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

### 4.2 Zoogdieren

Tijdens de veldinspectie zijn de volgende sporen beschermde zoogdiersoorten aangetroffen: muis en konijn. Verder komen in de verspreidingsgegevens de volgende beschermde zoogdiersoorten voor in een straal van 1 km: boomarter, das, eekhoorn, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, steenarter, veldmuis, vos en wolf. En in een straal van 1 - 5 km: bosmuis, bunzing, dwergspitsmuis, grote bosmuis, otter, rosse woelmuis, wezel, wild zwijn en woelrat.

Bosmuis, bunzing, dwergspitsmuis, egel, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos, wezel en woelrat zijn vrijgesteld bij een ruimtelijke ontwikkeling.

Voor de volgende zoogdiersoorten is het plangebied om diverse redenen niet geschikt als leefgebied of de soorten worden hier niet aangetroffen: boomarter, eekhoorn, grote bosmuis, otter, wild zwijn en wolf.

Boomarter en eekhoorn komen voor in loofbos, naaldbos of gemengd bos. Die zijn op de planlocatie niet aanwezig. Bovendien zijn er geen waarnemingen van deze soorten op de locatie. Voor de boomarter ontbreekt het ook aan grote boomholten.

Otters leven in en rond stromend water. Die zijn in het plangebied niet aanwezig, alleen stilstaande wateren.

De grote bosmuis komt in de verspreidingsgegevens voor op 1 – 5 km afstand. Dat is voor deze soort te ver om het plangebied te bereiken.

Van wild zwijn en wolf zijn tijdens de veldinspectie geen sporen aangetroffen in de vorm van uitwerpselen, pootafdrukken en in het geval van wild zwijn, wroetsporen. Ook zijn er geen waarnemingen bekend van deze soorten in en rond het plangebied ([waarnemingen.nl](http://waarnemingen.nl)).

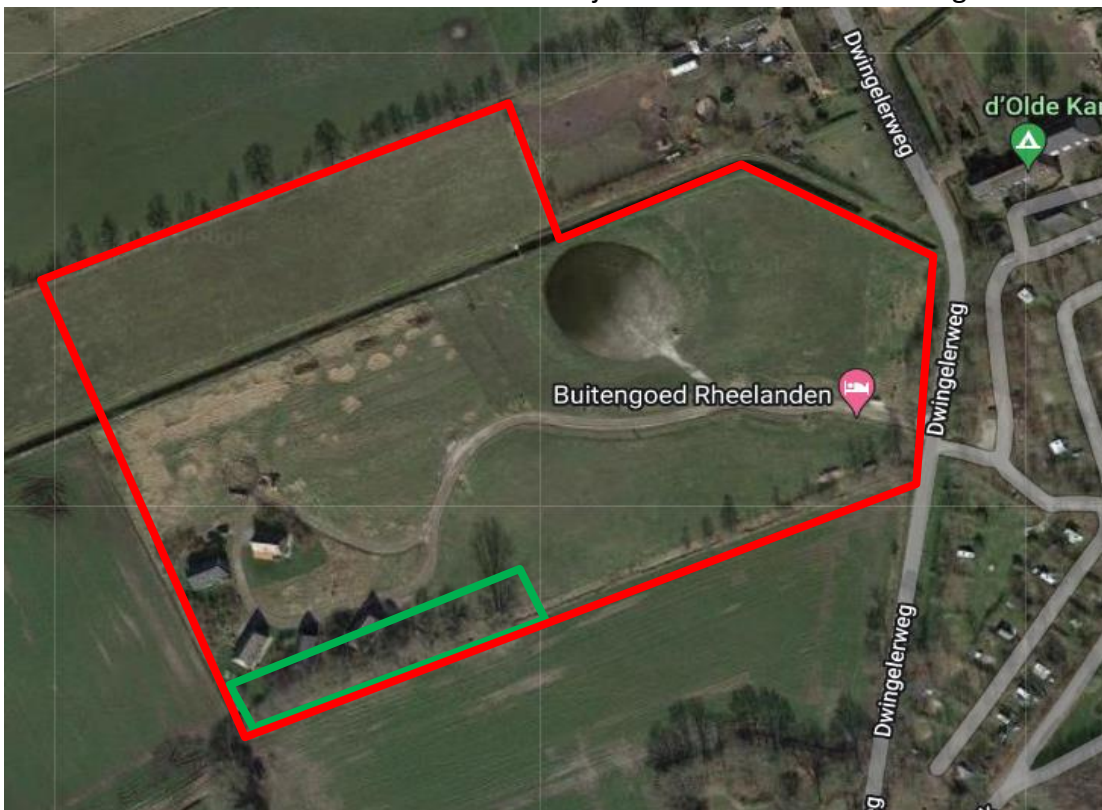
Hierdoor kan worden uitgesloten dat boomarter, eekhoorn, grote bosmuis, otter, wild zwijn en wolf voorkomen of verblijven.

Dassenburchten of andere sporen zijn in en rond het plangebied niet aangetroffen. Het plangebied behoort tot de biotoop van de das. Daarom kan het wel deel uitmaken van het functioneel leefgebied van de das, als met name foerageergebied, wanneer het binnen 1,5 tot 12 km van burchten af ligt. De das komt in de verspreidingsgegevens voor op minder dan 1 km van het plangebied, met specifieke waarnemingen ten oosten van het plangebied in het Dwingelderveld – Anserdennen. Hierdoor kan niet worden uitgesloten dat het plangebied deel uitmaakt van het functioneel leefgebied van de das.

Voor de steenmarter is er in het plangebied ook voldoende geschikte dekking aanwezig in de vorm van dichtere houtwallen. Daarbij is het geschikte leefgebied voor deze soort hier aanwezig; kleinschalig (landbouw) landschap. Niet alle houtwallen in het plangebied bieden voldoende dekking. De houtwal die dat wel doet staat aangegeven in afbeelding 5. Wanneer deze houtwal wordt aangetast, is nader onderzoek noodzakelijk. Steenmarters kunnen daarnaast ook in gebouwen verblijven. De 5 vakantiehuisjes zijn niet toegankelijk voor deze soort.

Hierdoor kan niet worden uitgesloten dat de steenmarter hier voorkomt en verblijft, en dat het terrein van belang is voor de das.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep zoogdieren mogelijk overtreden. Nader onderzoek naar (het functioneel leefgebied van) de das is noodzakelijk en nader onderzoek naar de steenmarter is noodzakelijk als de houtwal wordt aangetast.



Afbeelding 5: locatie van de houtwal met voldoende dekking. De houtwal is met groen aangegeven. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld.

### 4.3 Amfibieën

Tijdens de veldinspectie zijn geen amfibieën waargenomen. In de verspreidingsgegevens komen wel een aantal beschermde amfibieënsoorten voor in een straal van 1 km: gewone pad, groene kikker (Onb.) en kleine watersalamander. En in een straal van 1–5 km: alpenwatersalamander, bastaardkikker, boomkikker, bruine kikker, gewone / Rugstreeppad, heikikker, kamsalamander, poelkikker, rugstreeppad en vinpootsalamander.

Bastaardkikker, ofwel middelste groene kikker genoemd, bruine kikker, gewone pad, groene kikker en kleine watersalamander zijn vrijgesteld bij een ruimtelijke ontwikkeling in de provincie Drenthe.

Van de overgebleven soorten die in een straal van 1-5 km voorkomen; alpenwatersalamander, boomkikker, heikikker, kamsalamander, poelkikker, rugstreeppad en vinpootsalamander, zijn geen waarnemingen bekend van uit de directe omgeving (1 km afstand). Daarbij is het plangebied volledig omringd door intensief gebruikt landbouwgebied. Hierdoor is het uitgesloten dat deze soorten naar het plangebied toe trekken.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep amfibieën niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

### 4.4 Reptielen

Tijdens de veldinspectie zijn geen reptielensoorten waargenomen.

In de verspreidingsgegevens komen wel beschermde reptielensoorten voor in een straal van 0-1 km: adder, levendbarende hagedis. En in een straal van 1–5 km: gladde slang, hazelworm, ringslang en zandhagedis.

De adder leeft in Nederland op de hoge zandgronden met uitzondering van de duinen. Daarbij moet er wel genoeg structuurvariatie in de vegetatie zijn en het gebied dus niet te kaal. Dit is in plangebied niet het geval.

Gladde slang komt vooral voor op droge heideterreinen. Dit habitatype is in en rond het plangebied niet aanwezig.

Hazelworm komt in de verspreidingsgegevens voor op 1–5 km afstand. De enige specifiek waarnemingen van deze soort binnen de 5 km, zijn van de andere kant van de Drentse hoofdvaart (kanaal), uit met name het Holtingerveld (waarnemingen.nl). Door dit kanaal en andere barrières zoals de rijksweg aan de ene kant en de Dwingelerstroom aan de andere kant, kunnen deze hazelwormen het plangebied niet bereiken.

De levendbarende hagedis heeft een voorkeur voor heide en hoogveen. De soort komt ook voor in open bossen. Deze habitatypes zijn niet aanwezig in het plangebied.



Ringslang is gebonden aan waterrijke habitats. Dit habitatype is in en rond het plangebied niet aanwezig. Bovendien zijn tijdens het veldbezoek de voortplantingsplaatsen, broedhopen genoemd, van de ringslang niet aangetroffen.

De zandhagedis is in Nederland sterk gebonden aan duin- en heidegebieden. Deze habitatypes zijn in en rond het plangebied niet aanwezig.

Het plangebied bestaat voor het grootste deel uit kort gemaaid grasland met weinig structuurvariatie en het is omringd door intensief landbouwgrond. Hierdoor kan worden uitgesloten dat deze reptielensoorten in het plangebied voorkomen.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep reptielen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

## 4.5 Ongewervelden

### 4.5.1 Vlinders

Tijdens de veldinspectie zijn geen vlindersoorten waargenomen. In de verspreidingsgegevens komt één beschermde vlindersoort voor in een straal van 1 km: gentiaanblauwtje. En in een straal van 1-5 km: aardbeivlinder, grote vos, grote weerschijnvlinder, kleine ijsvogelvlinder, kommavlinder en veenbesblauwtje.

Voor het voorkomen van vlindersoorten is het van belang dat hun waardplanten op de locatie groeien:

Vlindersoort	Waardplant	Waardplant aanwezig in plangebied	Overige eisen leefgebied
Aardbeivlinder	Vooral tormentil. Soms bosaardbei en moerasspirea.	Nee	N.V.T.
Gentiaanblauwtje	Klokjesgentiaan.	Nee	N.V.T.
Grote vos	Iep, zoete kers en wilg.	Ja	Vochtige, open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen.
Grote weerschijnvlinder	Boswilg en grauwe wilg	Ja	Oudere, vochtige loofbossen, wilgenbroekbossen of groepen samenhangende bosjes in beekdalen.
Kleine ijsvogelvlinder	Wilde kamperfoelie; soms rode kamperfoelie, gecultiveerde kamperfoelie en sneeuwbes.	Ja	Gevarieerde, vochtige gemengde bossen of loofbossen, zoals elzenbroekbos.
Kommavlinder	Kleine polletjes van schapengras; soms ook andere zwenkgrassen, buntgras en struisgras.	Nee	N.V.T.
Veenbesblauwtje	Kleine veenbes; mogelijk ook kraaihei en lavendelhei.	Nee	N.V.T.

Voor de kleine ijsvogelvlinder en grote weerschijnvlinder voldoet het plangebied niet aan de overige eisen voor het leefgebied van deze vlindersoorten. Hierdoor is het uitgesloten dat deze soorten hier aanwezig zijn.

Voor de grote vos voldoet het plangebied wel aan de overige eisen voor het leefgebied van deze vlinder. De relevante waardplant, de wilg, is daarnaast in voldoende aantallen aanwezig om een populatie in stand te houden. Hierdoor kan niet worden uitgesloten dat deze vlinder in het plangebied voorkomt. Wanneer de wilgen in de houtwal achter de bestaande huizen worden verwijderd is dan ook nader onderzoek noodzakelijk. Deze houtwal staat op afbeelding 5 aangegeven.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep vlinders mogelijk overtreden. Nader onderzoek naar grote vos is alleen noodzakelijk als de wilgen in de houtwal worden verwijderd.

#### 4.5.2 Libellen

Tijdens de veldinspectie zijn geen libellesoorten waargenomen. In de verspreidingsgegevens komen wel een aantal beschermde libellesoorten voor in een straal van 1-5 km: beekrombout, gevlekte witsnuitlibel, Kempense heidelibel en Noordse winterjuffer.

Alle watertjes, behalve de sloot in het noorden, zijn tijdelijke watertjes. Hierdoor zijn ze niet van belang als voortplantingswater voor libellen.

De sloot is dus wel permanent water. Dit type water wordt door de bovengenoemde libellesoorten niet gebruikt als voortplantingswater.

Hierdoor kan worden uitgesloten dat er beschermde libellesoorten in het plangebied voorkomen.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep libellen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

#### 4.5.3 Overige ongewervelden

Tijdens de veldinspectie zijn geen beschermde overige ongewervelden waargenomen. In de verspreidingsgegevens komt ook geen beschermde overige ongewervelden voor in de nabije omgeving. Hierdoor is het uitgesloten dat er beschermde soorten aanwezig zijn.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep overige ongewervelden niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

### 4.6 Broedvogels

Tijdens de veldinspectie zijn vier vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten aangetroffen: buizerd, ekster, huismus, koolmees en zwarte kraai. In de verspreidingsgegevens komen verder nog de volgende vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten voor in een straal van 1 km: blauwe reiger, boerenzwaluw, bonte

vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, boomvalk, bosuil, brilduiker, gekraagde roodstaart, gierzwaluw, glanskop, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, grote gele kwikstaart, havik, huiszwaluw, ijsvogel, kerkuil, kleine bonte specht, ooievaar, pimpelmees, raaf, slechtvalk, sperwer, spreeuw, steenuil, tapuit, torenvalk, wespendif, zeearend, zwarte mees en zwarte specht. En in een straal van 1 – 5 km: draaihals, eider, oeverzwaluw, ransuil, roek, zwarte roodstaart en zwarte wouw.

De volgende vogelsoorten hebben nesten die alleen het hele jaar rond beschermd zijn als er ecologische zwaarwegende omstandigheden zijn: blauwe reiger, boerenzwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, bosuil, brilduiker, draaihals, eider, ekster, gekraagde roodstaart, glanskop, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, huiszwaluw, ijsvogel, kleine bonte specht, koolmees, oeverzwaluw, pimpelmees, raaf, spreeuw, tapuit, torenvalk, zeearend, zwarte kraai, zwarte mees, zwarte roodstaart en zwarte specht.

Deze ecologische zwaarwegende omstandigheden kunnen o.a. zijn de enige broedplaats in de omgeving of niet flexibel genoeg om op een andere plaatsen een nest te bouwen. Op de planlocatie is dit niet het geval en daarom zijn de nesten van deze soorten in deze situatie niet het jaarrond beschermd.

Voor de volgende vogelsoorten is het plangebied om verschillende redenen geen geschikt leefgebied of worden hier niet aangetroffen: grote gele kwikstaart, havik, oehoe, ooievaar, roek, slechtvalk, wespendif en zwarte wouw.

Havik, wespendif en zwarte wouw broeden in beboste gebieden.

De oehoe broedt op richels van bergen of steengroeves, in grote leegstaande gebouwen en soms in grote roofvogelnesten.

Voor de grote gele kwikstaart ontbreken geschikte nestlocaties langs beken en rivieren.

Er zijn tijdens de veldinspectie geen ooievaarsnesten of roekenkolonies aangetroffen.

Het merendeel van de slechtvalken nestelt in voor de soort gemaakte nestkasten, doorgaans op grote gebouwen in of nabij stedelijk gebied. De rest broedt op oude kraaiennesten in hoogspanningsmasten. Nestkasten en kraaiennesten op hoogspanningsmasten zijn niet aanwezig.

Hierdoor kan worden uitgesloten dat grote gele kwikstaart, havik, oehoe, ooievaar, roek, slechtvalk, wespendif en zwarte wouw in het plangebied broeden.

Voor de boomvalk, buizerd, ransuil en sperwer is het plangebied wel geschikt leefgebied. Daarbij broeden ze ook in kraaiennesten, waarvan er één aanwezig is aan de rand van het plangebied (afbeelding 6). Hierdoor kan niet worden uitgesloten dat deze vogels in het plangebied broeden. Omdat het hier om roofvogels gaat en de werkzaamheden binnen 75 m van het kraaiennest plaatsvinden, is nader onderzoek naar het gebruik van dit nest noodzakelijk, ongeacht of de nestboom behouden blijft of niet.

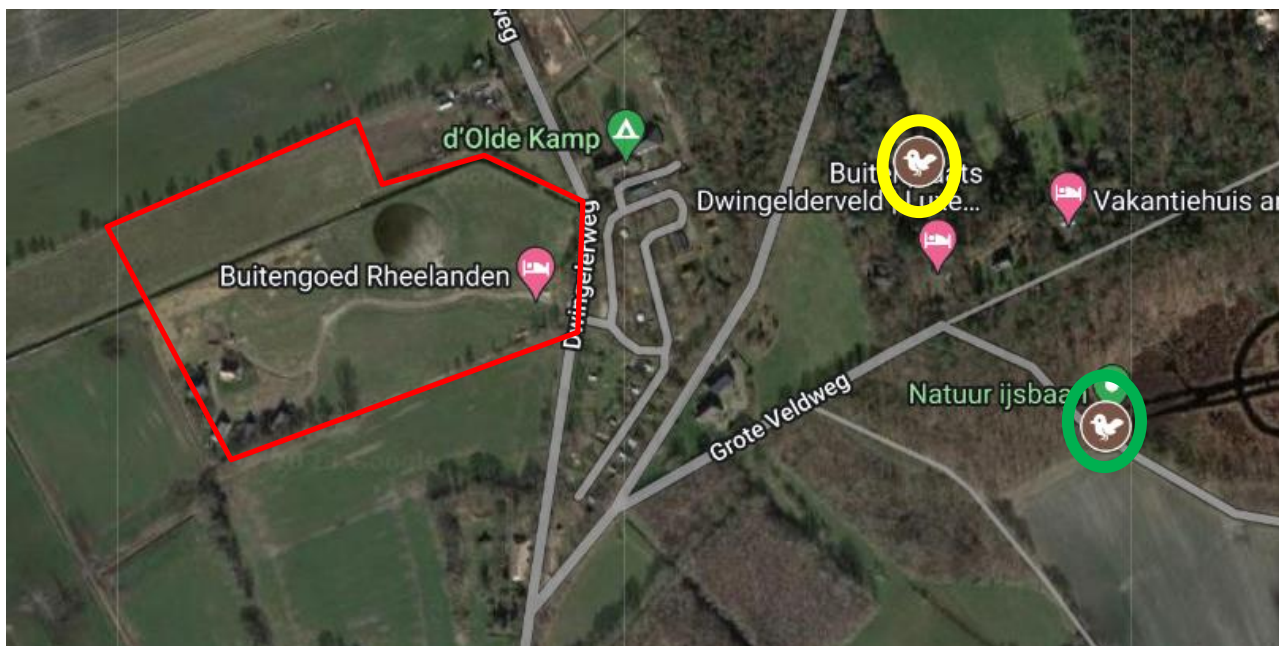


Afbeelding 6: locatie van het nest is aangegeven met een blauwe vogel. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld.

Bij gierzwaluw, huismus, kerkuil en steenuil zijn de verblijf- en broedplaatsen verbonden met gebouwen.

De 5 vakantiehuizen zijn niet toegankelijk voor de kerk- en steenuil. Hierdoor kan worden uitgesloten dat deze twee soorten in het plangebied broeden.

Het plangebied kan wel deel uitmaken van het functioneel leefgebied van de steenuil en om die reden beschermd zijn. Het plangebied maakt daarbij deel uit van de biotoop van deze uil en is groter dan de minimale oppervlakte die de steenuil nodig heeft voor zijn leefgebied; 4,5 ha. Steenuilen kunnen enkele honderden meters afstand van hun nestlocatie aanwezig zijn. Waarnemingen die verder dan 500 meter uit elkaar liggen, duiden vaak op twee verschillende territoria (kennisdocument steenuil B12). Er zijn twee waarnemingen van deze soort afkomstig uit de nabije omgeving van het plangebied (waarnemingen.nl); eentje op ongeveer 260 meter afstand en eentje op ongeveer 400 meter afstand (zie afbeelding 7). Hierdoor kan niet worden uitgesloten dat het plangebied van belang is als functioneel leefgebied.



Afbeelding 6: waarnemingen van steenuilen aangegeven met een bruine vogel. Waarneming op 260 meter afstand is met een gele lijn omcirkeld, waarneming op 400 meter met een groene lijn. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld.

Voor de gierzwaluw zijn de vakantiehuisjes niet geschikt als broedplaats doordat de locatie in het buitengebied is met te veel beplantingen eromheen.

Voor de huismus zijn de vakantiehuisjes wel geschikt als verblijfplaats, doordat de gebouwen toegankelijk zijn bij openingen onder de dakrand. In de huidige plannen blijven deze huisjes intact. Mocht dit in de toekomst veranderen, dan is nader onderzoek noodzakelijk.

De struiken in het plangebied maken deel uit van het functioneel leefgebied van de huismus en zijn om die reden ook beschermd. Dit gaat om struiken die binnen een straal van 100 à 200 meter rond een mogelijk nest locatie (de vakantiehuisjes en andere huizen rondom het plangebied) liggen. In dit geval gaat het dus om alle struiken binnen de plangrenzen. Wanneer deze struiken worden aangetast, dan is nader onderzoek naar het functioneel leefgebied noodzakelijk. Dit geldt alleen bij aantasting van de beplanting, de bouw van de nieuwe huizen heeft geen invloed op het functioneel leefgebied zolang de beplanting behouden blijft.

In de beplantingen kunnen ook vogels broeden waarvan de nesten alleen tijdens de broedperiode beschermd zijn. Worden deze beplantingen tijdens de broedperiode verwijderd dan kan een overtreding van de Wet natuurbescherming ontstaan. Bomen met holten zijn niet aanwezig, dus dit geldt niet voor holenbroeders. Voor de bodembroeders, eider, tapuit en zwarte mees, is het plangebied geen geschikt leefgebied door het ontbreken van droge heiden, stuifzanden, naaldbossen en zout water.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep broedvogels mogelijk overtreden. Nader onderzoek naar het gebruik van het kraaiennest en naar het functioneel leefgebied van de steenuil is noodzakelijk.



Nader onderzoek naar de huismus is alleen noodzakelijk als de huizen worden gesloopt/verbouwd en/of de struiken worden aangetast.

## 4.7 Vissen

Tijdens de veldinspectie zijn geen vissen waargenomen. Open water is wel aanwezig in het plangebied. In de verspreidingsgegevens komen geen beschermde vissensoorten voor in de nabije omgeving. Hierdoor is het uitgesloten dat er in het plangebied beschermde vissensoorten leven.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep vissen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

## 4.8 Vleermuizen

In de verspreidingsgegevens komen een aantal vleermuissoorten voor in een straal van 1–5 km: baardvleermuis, baardvleermuis/brandts vleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone/grijze grootoorvleermuis, gewone grootoorvleermuis, gewone/kleine/ruige dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis.

### 4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

De 5 vakantiehuisjes zijn op verschillende manieren toegankelijk.

Huis nummer 1 en 3 hebben beide een schuin rieten dak en voor een deel houten planken tegen de muur. Beide huizen hebben openingen bij de dakrand en huis 3 heeft daarnaast ook openingen onder de dakrand en scheuren in de muur.

Huis nummer 2 en 4 hebben beide een schuin dak met dakpannen en een volledig stenen muur. Beide huizen hebben openingen onder de dakrand en stootvoegen in de muur. Het dak is onder de dakpannen goed dichtgemaakt, hierdoor biedt dit type dak zelf geen toegang.

Huis nummer 5 heeft zowel een schuine rieten dak als een schuin dak met dakpannen. Hier is het dak onder de dakpannen ook goed dichtgemaakt en zitten er alleen openingen bij de dakrand.

Hierdoor kan niet worden uitgesloten dat vleermuizen deze huizen gebruiken als vast rust- en verblijfplaatsen. Met de huidige plannen blijven deze gebouwen intact, mocht dit in de toekomst veranderen, dan is nader onderzoek noodzakelijk.

Alle bomen in het plangebied zijn door hun gebrek aan holten niet van belang voor vleermuizen. Hierdoor is het uitgesloten dat vleermuizen de bomen gebruiken als vaste rust- of verblijfplaatsen



De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen met de huidige plannen niet overtreden. Nader onderzoek is alleen noodzakelijk als de vakantiehuisjes worden gesloopt/verbouwd.

#### 4.8.2 Foerageergebied

Rosse vleermuis heeft als voorkeur om te foerageren boven open gebied, op ruime afstand van bosranden en bomenrijen. De andere vleermuissoorten jagen liever in half opengebieden, o.a. langs bosranden, boven water, nabij boerderijen, kerken, tuinen en parken. Deze landschapselementen zijn, aanwezig in het plangebied, maar ook ruimschoots in de omgeving.

Foerageergebieden zijn uitsluitend beschermd als deze een essentieel onderdeel vormen bij een vaste rust- en verblijfplaats. Dit is dus hier niet het geval. Ook niet voor de gewone/grijze grootoorvleermuis, doordat er te weinig beplanting aanwezig is.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de foerageergebieden van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek niet noodzakelijk.

#### 4.8.3 Vliegroute

Zowel aan de noordelijke rand als de zuidelijke zijn bomenrijen aanwezig in de richting west-oost. Beide bomenrijen sluiten aan op andere lijnvormige landschapselement zie samen een mogelijke vliegroute vormen. Aantasting van de bomenrijen betekent niet alleen het verwijderen van bomen. Aantasting kan ook plaatsvinden in de vorm van verhoogd licht intensiteit. De verwachting is dat met de komst van de nieuwe vakantiehuisjes de licht intensiteit hier gaat toenemen.

In het noorden van het plangebied loopt van het westen naar het oosten een sloot dwars door het plangebied. Deze watergang is meer dan een meter breed en sluit ook aan op andere lijnvormige landschapselementen die samen een mogelijke vliegroute vormen. Aantasting van de sloot betekent niet alleen het dempen van de sloot. Aantasting kan ook plaatsvinden in de vorm van verhoogd licht intensiteit. De verwachting is dat met de komst van de nieuwe vakantiehuisjes de licht intensiteit hier gaat toenemen.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft vliegrouten van vleermuizen mogelijk overtreden. Nader onderzoek is bij de twee bomenrijen en de sloot is wel noodzakelijk doordat de licht intensiteit hier naar verwachting gaat toenemen.

## 4.9 Samenvatting

Onderdeel	Overtreding Wet natuurbescherming	Nader onderzoek	Periode	Mitigatie
<b>Flora</b>	Nee	Nee		
<b>Zoogdieren</b>	Mogelijk	Ja, naar het functioneel leefgebied van de das. Nader onderzoek naar de steenmarter is alleen noodzakelijk als de houtwal wordt aangetast.	Het hele jaar d.m.v. cameravallen. Tussen 1 april en 1 september, gedurende zes weken; of buiten deze periode, gedurende drie maanden.	Houtwal niet aantasten.
<b>Amfibieën</b>	Nee	Nee		
<b>Reptielen</b>	Nee	Nee		
<b>Ongewervelden</b>	Mogelijk	Ja, naar grote vos als de wilgen worden verwijderd	Conform handleiding waarneming vlinder 2006: mei en augustus.	Wilgen behouden
<b>Broedvogels</b>	Mogelijk	Ja, naar het functioneel leefgebied van de steenuil.  Ja, naar het gebruik van het kraaiennest door boomvalk, buizerd, ransuil en sperwer.  Nader onderzoek naar de huismus is alleen noodzakelijk als de vakantiehuizen worden verbouwd/gesloopt en als de struiken intact blijven.	Conform kennisdocument Steenuil BIJ12: - waarnemingen exemplaren: gehele jaar door, optimale periode: half februari – half april - nestindicatieve waarnemingen: half februari – half juli  Conform richtlijnen Sovon: -Boomvalk: begin april – begin september -Buizerd: begin februari – half juli -Ransuil: half februari – eind juli -Sperwer: begin maart – half juli	Vakantiehuizen niet verbouwen/slopen en struiken behouden.  Werken buiten het broedseizoen
<b>Vissen</b>	Nee	Nee		
<b>Vleermuizen</b>	Mogelijk	Nader onderzoek naar vaste rust – en verblijfplaatsen is alleen noodzakelijk als de vakantiehuisjes worden gesloopt/verbouwd.  Ja, naar mogelijke vliegroute bij de twee bomenrijen en sloot	Conform vleermuisprotocol 2021: -Verblijfplaatsen en foerageergebied: 5 april - 15 oktober --Vliegroute: 15 april- 1 nov	

## 4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten de Natura 2000 gebieden, maar op zeer korte afstand tot deze gebieden. De volgende directe effecten hebben invloed op Natura 2000 gebied Dwingelderveld tijdens de bouwfase: verstoring door mechanische effecten, optische verstoring, verdroging en verontreiniging. Daarnaast zijn er ook direct effecten afkomstig

van de recreatiefase, doordat de recreatie zowel toeneemt als veranderd in het plangebied. Deze directe effecten zijn: verstoring door mechanische effecten, optische verstoring, verstoring door licht, verstoring door geluid en verontreiniging.

Of er daadwerkelijk een voortoets nodig is voor de directe effecten hangt van een aantal zaken af. Zolang de werkzaamheden en recreatie binnen de camping grenzen plaatsvinden, het aantal recreanten niet toeneemt, de aanvoer niet via het Dwingelderveld gaat (maar via Dwingelerweg) en er geen voorzieningen worden aangelegd die voor verontreiniging zorgen (bijvoorbeeld warmtepompen bij de chalets), dan is een voortoets niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt om wel een voortoets te laten uitvoeren als één of meerdere van de bovengenoemde zaken wél plaatsvinden.

De stikstof die vrijkomt bij de werkzaamheden kan ook van invloed zijn op het Natura 2000 gebied. Daarom is hier in ieder geval een Aerius berekening noodzakelijk voor de bouwfase en gebruiksfase.

#### 4.11 Natuur Netwerk Drenthe en Ecologische verbindingszone

Het plangebied ligt niet in de NNN of EV gebieden van het Drents Natuur Netwerk. De kernkwaliteiten zijn niet van toepassing op dit gebied.

#### 4.12 Houtopstanden

In het plangebied liggen houtopstanden die samen een oppervlakte hebben van meer dan 10 are. Mochten hier bomen gekapt worden, dan is een melding van de kap bij de provincie Drenthe verplicht. Deze melding dient minimaal vier weken van tevoren gedaan te worden. Het kan ook noodzakelijk zijn om een ontheffing aan te vragen als deze kap niet op dezelfde grond kan worden uitgevoerd.

## 5 Advies

### 5.1 Intrinsieke waarde

Onder de Wet natuurbescherming wordt elk in het wild levende dier of inheemse plant beschermd. Ook diersoorten of diergroepen, die niet in de lijsten van Wet natuurbescherming voorkomen, bezitten deze bescherming. Voorwaarde is wel dat het inheemse dieren betreft. Dit is de intrinsieke waarde van het dier of de plant.

Het is daarom aan te bevelen om direct voorafgaande aan de werkzaamheden het plangebied en de omgeving te controleren op de aanwezigheid van dieren. Worden dieren aangetroffen moeten deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen. Ook tijdens de werkzaamheden dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Treft men een dier aan dan moet deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen, of moet het dier in veiligheid gebracht worden. Worden onverhoopt beschermde diersoorten aangetroffen dan moeten de werkzaamheden worden gestaakt en een passende oplossing worden gezocht.

### 5.2 Algemeen versterken van de biodiversiteit

Met eenvoudige middelen kunnen voor verschillende planten en dieren belangrijke voorzieningen worden gerealiseerd die de kwaliteit van hun leefgebied kunnen verbeteren en hun aantallen kunnen laten groeien.

Huizen kunnen natuur inclusief worden ontworpen. Daarbij kan worden gedacht aan het aanbrengen van kleine openingen in muren en daken voor vogels en vleermuizen. Zorg wel dat de daken voorzien zijn van hard isolatiemateriaal, anders maken ze het kapot. Ook kunnen goede verblijfplaatsen in spouwmuren worden gecreëerd door de ruimte in spouwmuren te vergroten met 1 cm tot 3 cm. Verblijfplaatsen in huizen voor vleermuizen kunnen nog aantrekkelijker worden gemaakt door isolatiemateriaal en spouwmuren te voorzien van een griplaag.

De aanleg van houtwallen, mantel/zoomvegetatie, natuurvriendelijke oevers en heggen kunnen helpen het leefgebied van kleine zoogdieren te verbeteren. Maar ook het creëren van ruigte, takkenhopen en -rillen (dat loopt als een lint door het landschap) en hopen stenen kunnen hierbij helpen.

Het planten van meer bloemen is eenvoudige methode om de aantallen van vlinders en ander insecten te laten groeien.

Bij de inrichting van het landschap kan het beste met gebiedseigen plantensoorten, bodemmateriaal en (grond)water worden gewerkt. Ook is het slim om vanaf het begin gelaagdheid in te brengen met daarbij een boom-, struik- en kruidlaag. Een goede methode hiervoor is de zogenaamde IBR methode (<https://www.ruyteninstituut.nl/ibr>). Bij deze methode wordt gebruik gemaakt van meer volgroeid plantenmateriaal die direct op

eindafstand worden geplant. Hiermee krijgt elke plant de ruimte zich op natuurlijke wijze naar volwassen afmetingen te ontwikkelen.

Naast de gelaagdheid in de vegetatie, draagt het creëren van andere vormen van variatie in het landschap, zoals nat-droog, ruig-geordend, hoog-laag, ook bij het de kwaliteit van het leefgebied voor vele soorten.

## 6 Literatuurlijst

### 6.1 Websites

- ❑ [www.quickscanhulp.nl](http://www.quickscanhulp.nl)
- ❑ [www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl)
- ❑ [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)
- ❑ [www.telmee.nl](http://www.telmee.nl)
- ❑ [www.eis-nederland.nl](http://www.eis-nederland.nl)
- ❑ [www.determineren.nederlandsesoorten.nl](http://www.determineren.nederlandsesoorten.nl)
- ❑ [www.kaartportaal.drenthe.nl](http://www.kaartportaal.drenthe.nl)
- ❑ [www.provincie.drenthe.nl](http://www.provincie.drenthe.nl)
- ❑ [www.natura2000.eea.europa.eu](http://www.natura2000.eea.europa.eu)
- ❑ [www.vlinderstichting.nl](http://www.vlinderstichting.nl)
- ❑ [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)
- ❑ [www.vogelbescherming.nl](http://www.vogelbescherming.nl)
- ❑ [www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl)
- ❑ [www.waarnemingen.nl](http://www.waarnemingen.nl)

### 6.2 Verspreidingsatlassen

- ❑ Atlas van de Nederlandse broedvogels, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 5
- ❑ De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 7
- ❑ De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse fauna 9
- ❑ Atlas van de Nederlandse zoogdieren, Natuur van Nederland 12
- ❑ Atlas van de Nederlandse vleermuizen, onderzoek naar verspreiding en ecologie
- ❑ Vademecum wilde planten
- ❑ Flora van Nederland



## Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto 1: links, het noordelijke deel plangebied, gezien vanuit het oosten.



Foto 2: rechts, het zuidelijke deel van het plangebied, gezien vanuit het oosten, met op de achtergrond de vakantiehuizen.



Foto 3: links, één van de vele sloten.



Foto 4: rechts, een andere sloot.



Foto 5: links, een ondergelopen deel van de verlaagde cirkel



Foto 6: rechts, het droge deel van de cirkel.





Foto 7: links, de vakantiehuizen.



Foto 8: rechts, één van de vele holen.



Foto 9: links, vakantiehuis met twee verschillende daken.



Foto 10: rechts, vakantiehuis met een dak van dakpannen.



Foto 11: links, de houtwal.



Foto 12: rechts, de houtstapel.

# Bijlage 2: Gegevens NDFF



**Project** : Dwingelerweg 27 Ansen

**Referentie:** Bouw vakantiepark

**Datum** : 30 maart 2023

## Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - levering uit de NDFF.

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - levering uit de NDFF. disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijkelandelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn omtrent aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 30 maart 2023' Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: [www.quickscanhulp.nl](http://www.quickscanhulp.nl).

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de helpdesk van Het Natuurloket:

**E-mail:** [serviceteamndff@natuurloket.nl](mailto:serviceteamndff@natuurloket.nl)

**Telefoon:** 0800 2356333



**Disclaimer** De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijkelandelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn omtrent aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten. Hoewel het Natuurloket en Regelink Ecologie & Landschap hun uiterste best doen voor het correct weergeven van de data op [quickscanhulp.nl](http://quickscanhulp.nl) kunnen zij niet aansprakelijk gesteld worden voor enige fouten of het gebruik van de data.

*Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 30 maart 2023'*

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Adder	Reptielen	wnb-andere	0 - 1 km
Blauwe reiger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boerenwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bonte vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boomklever	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boomkruiper	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Bosuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Brilduiker	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Das	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Ekster	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Gekraagde roodstaart	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Gentiaanblauwtje	Dagvlinders	wnb-andere	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Glanskop	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grauwe vliegenvanger	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Groene kikker (Onb.)	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Groene specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grote bonte specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Havik	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Huismus	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Huiszwaluw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ijsvogel	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Kleine bonte specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Koolmees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Pimpelmees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Raaf	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Spreeuw	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Steenuil	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Tapuit	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Torenavalk	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Zeearend	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Zwarte kraai	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Zwarte mees	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Zwarte specht	Vogels	jaarrond nest	0 - 1 km
Aardbeivlinder	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Beekrombout	Libellen	wnb-andere	1 - 5 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Dennenorchis	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Draaihals	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Eider	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone / Rugstreepad	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km



Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Grote vos	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kempense heidelibel	Libellen	wnb-andere	1 - 5 km
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Kommavlinder	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Korensla	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Noordse winterjuffer	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Oeverzwaluw	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere	1 - 5 km
Roek	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Rozenkransje	Vaatplanten	wnb-andere	1 - 5 km
Rugstreepad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Veenbesblauwtje	Dagvlinders	wnb-andere	1 - 5 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	wnb-andere	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere	1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Zwarte roodstaart	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Zwarte wouw	Vogels	jaarrond nest	1 - 5 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Brede geelgerande waterroofkever	Geleedpotigen	wnb-hrl	5 - 10 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere	5 - 10 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gevlekte glanslibel	Libellen	wnb-andere	5 - 10 km