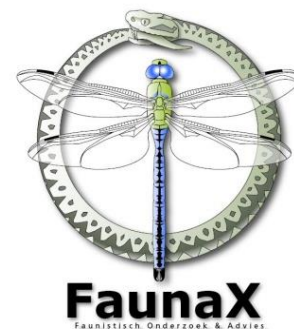


**MUG Ingenieursbureau  
T.a.v. de heer R. Vedder  
Zernikelaan 8  
9351 VA LEEK**

**Datum** 14 december 2021  
**Kenmerk** MUG-QSGASEE  
**Projectnr.** 19191  
**Betreft** Quickscan Wet natuurbescherming Ontwikkeling  
Wevenakkersweg 3 te Gasselte [HERZIEND]



**BUREAU FAUNAX**  
Tijnjedyk 89  
8936 AC Leeuwarden  
0683772548  
info@faunax.nl  
www.faunax.nl

Geachte heer Vedder,

Op donderdag 4 november 2021 hebben wij voor u een ecologische Quickscan uitgevoerd in het plangebied van Wevenakkersweg 3 te Gasselte. Na afronding werd er een locatiewijziging doorgegeven (24 november). Dit is het herziende rapport.

Het planvoornemen bestaat uit een bestemmingswijziging van agrarisch naar woonbestemming waarbij er op een perceel met een opslagplaats omgeven door wallen met ruderaal groen en paardenweiden een kavel voor een woning met garage wordt gerealiseerd. Aan de hand van het veldbezoek en de daarop volgende bureaustudie is gebleken dat de meeste vormen van negatieve effecten op beschermde natuurwaarden onder de Wet natuurbescherming (Wnb) als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden op voorhand kunnen worden uitgesloten.

Uitzonderingen hierop worden gevormd door broedvogels waarvan de nesten alleen beschermd zijn wanneer hier sprake is van een broedgeval, een vliegroute van vleermuizen en leefgebied van de grote bosmuis. We adviseren felle lichtuitstraling (zoals bouwlampen) richting de bomensingel te voorkomen, of anders nader onderzoek uit te voeren om te bepalen of de bomensingel een essentiële vliegroute van vleermuizen betreft. Daarnaast adviseren we om nader onderzoek naar het leefgebied van de grote bosmuis uit te voeren en om eventuele werkzaamheden buiten het broedseizoen dan wel onder begeleiding van een ter zake kundig ecooloog uit te voeren. Als laatste dient men zich tijdens het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden te houden aan de zorgplicht.

In deze briefrapportage worden de resultaten van de quickscan gedeeld. Indien u vragen of opmerkingen heeft, kunt u uiteraard altijd contact opnemen.

Met vriendelijke groet,

Angela Wieringa  
Bureau FaunaX

© Bureau FaunaX. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding:  
Bureau FaunaX (2021). Quickscan Wet Natuurbescherming/ MUG Ingenieursbureau / Ontwikkeling Wevenakkersweg 3 te Gasselte.  
Rapport 21280. Bureau FaunaX, Leeuwarden.

**Disclaimer:** In deze rapportage worden de resultaten van een onafhankelijk onderzoek behandeld. Bureau FaunaX heeft een adviserende rol en spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het plan waarop dit onderzoek betrekking heeft. Dit onderzoek is zo zorgvuldig en nauwkeurig mogelijk uitgevoerd. Het voorkomen van beschermde soorten is echter onvoorspelbaar. Aan dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend. Wanneer deze rapportage, op wat voor manier dan ook, wordt aangepast en/of aangevuld door een partij anders dan Bureau FaunaX, verliest deze rapportage zijn validiteit en geldigheid. Op dit onderzoek zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leeuwarden.

## Plangebied

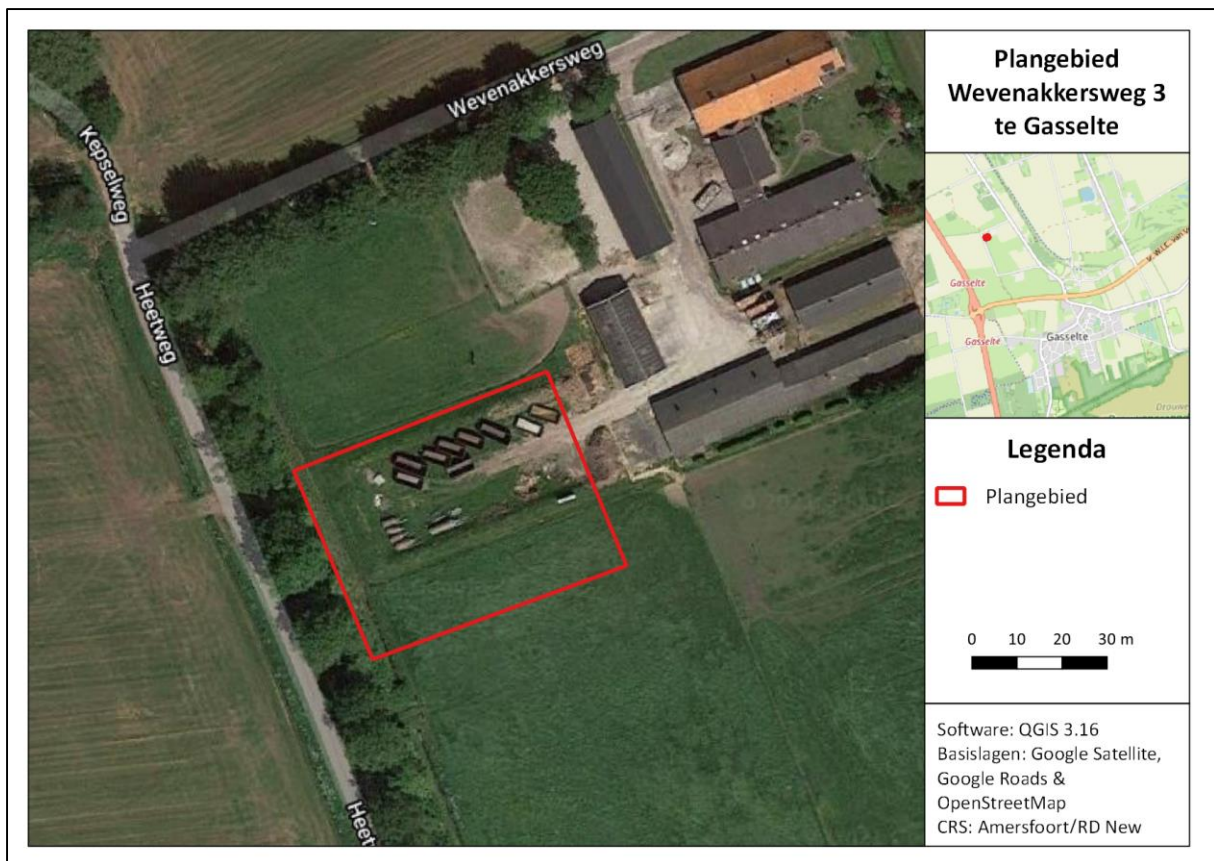
Het plangebied bevindt zich ten noorden buiten de bebouwde kom van Gasselte en bestaat uit een opslagplaats omgeven door wallen met ruderaal groen en een graslandperceel (figuur 1+2). Het plangebied grenst ten westen aan een greppel met aangrenzend een ruderaale groenstrook en een bomensingel en ten noorden aan een agrarisch bedrijf. De omgeving van het plangebied wordt gekenmerkt door agrarisch gebied en de bebouwde kom van Gasselte.



Figuur 1. Impressie plangebied te Gasselte.

## Planvoornemen

Men is voornemens binnen het perceel van Wevenakkersweg 3 te Gasselte een bestemmingswijziging door te voeren van agrarisch naar woonbestemming, waarbij er van een opslagplaats omgeven door wallen met ruderaal groen en een grasperceel een kavel voor een woning met garage wordt gerealiseerd. Met het planvoornemen blijft de bomensingel buiten het plangebied intact.



Figuur 2. Het plangebied (rood omlijnd) te Gasselte.

### Algemene broedvogels

Binnen het plangebied/ invloedssfeer van de werkzaamheden kunnen vogels tot broeden komen waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten, maar wel beschermd zijn tijdens het broedproces. De groenstroken en omliggende bomen bieden broedmogelijkheden voor vogelsoorten als houtduif en roodborst. We adviseren daarom om eventuele werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren.

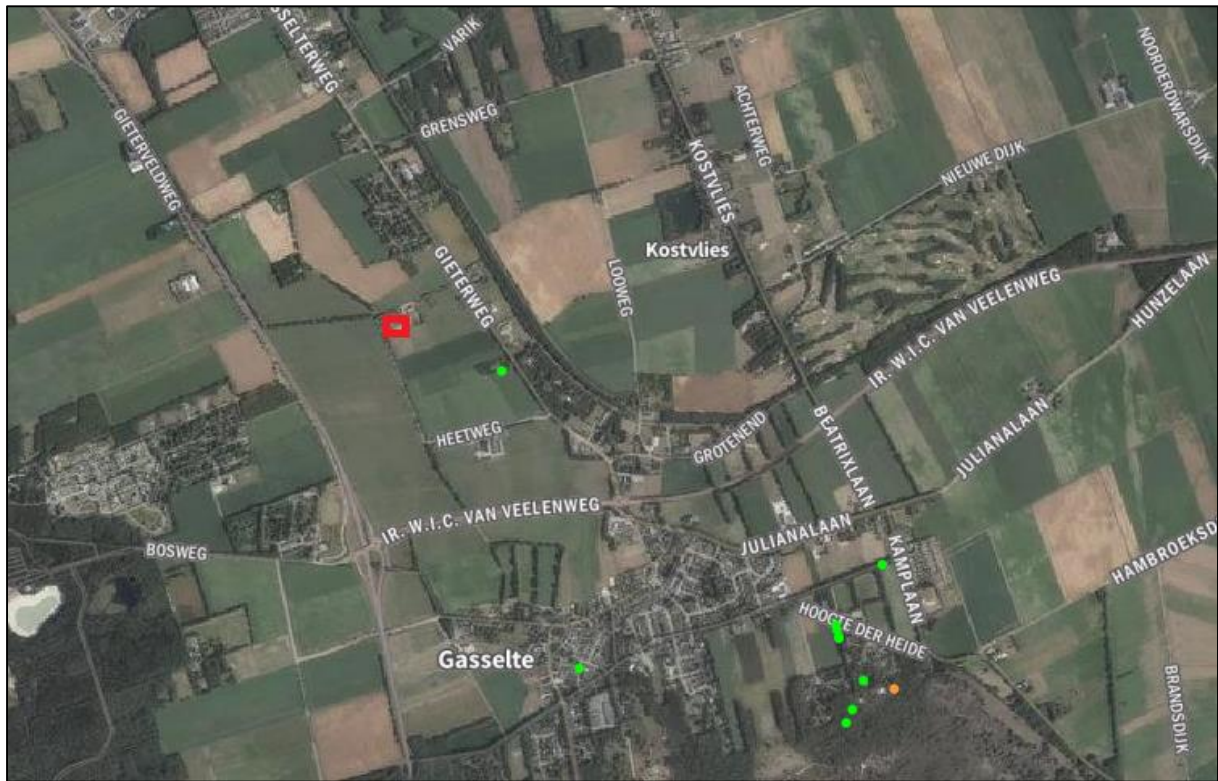
### Vleermuizen

De bomensingel naast het plangebied kan voor diverse vleermuissoorten dienen als onderdeel van een vliegroute, die een verbinding vormt tussen verblijfplaatsen en foerageergebied. De omgeving kent weinig van zulke rechtlijnige elementen, waardoor het mogelijk om een essentiële vliegroute gaat. Indien er tijdens en na de werkzaamheden overdadige lichtuitstraling is in de richting van de bomensingel tussen zonsondergang en zonsopkomst, kunnen negatieve effecten op een (essentiële) vliegroute niet op voorhand worden uitgesloten. Ons advies is dan ook overdadige lichtuitstraling (zoals dat van bouwlampen) richting de bomensingel te voorkomen of anders nader onderzoek uit te voeren om te bepalen of het inderdaad een essentiële vliegroute betreft.

### Grote bosmuis

In de omgeving van het plangebied zijn recente waarnemingen bekend van de grote bosmuis (figuur 3.). Het plangebied is door de wallen met ruderaal groen grenzend aan de bomensingel en groenstroken ten westen geschikt als leefgebied van deze soort. Ook de bomensingel grenzend aan het plangebied, welke ongemoeid zal blijven, vormt geschikt habitat voor deze soort. Aangezien ruderaal groen met het planvoornemen verloren gaat, kunnen negatieve effecten van de werkzaamheden op het leefgebied van de grote bosmuis niet op voorhand worden uitgesloten.

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient daarom nader onderzoek uitgevoerd te worden om vast te stellen dan wel uit te sluiten of de ruderales binnen het plangebied onderdeel uitmaken van het leefgebied van de grote bosmuis.



Figuur 3; Waarnemingen van de grote bosmuis (groene stippen) uit de omgeving van het plangebied (rood omlijnd).

### Overige beschermde soorten

Tijdens het veldbezoek is naast aan broedvogels waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten en vleermuizen, specifiek aandacht besteed aan beschermde soorten uit de overige diergroepen en beschermde planten.

- In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Tevens is er binnen het plangebied geen sprake van het geschikte biotoop hiervoor.
- Negatieve effecten van de werkzaamheden op jaarrond beschermde nesten van vogelsoorten kunnen naar ons inzicht op voorhand worden uitgesloten. Binnen het plangebied en de invloedssfeer van de werkzaamheden zijn geen boomnesten of gebouwen aangetroffen waarin jaarrond beschermde nesten zich kunnen bevinden.
- Negatieve effecten van de werkzaamheden op essentiële foerageergebieden van vleermuizen kunnen op voorhand worden uitgesloten, doordat er in de omgeving van het plangebied sprake is van alternatieve en meer geschikte foerageergebieden, zoals bosschages.
- Binnen het plangebied is geen geschikt habitat voor beschermde zoogdieren voor soort(groep)en zoals waterspitsmuis, vleermuizen, boom-/steenmarter, das en eekhoorn aangetroffen, door de afwezigheid van dekking, boomholten, bebouwing, nesten, burchten en/of wissels of andere indicaties dat bovengenoemde soorten er voor kunnen komen.
- Het plangebied biedt geen geschikt habitat voor beschermde reptielen en amfibieën. In het plangebied is geen habitat aanwezig voor soorten als hazelworm, alpenwatersalamander, levendbarende hagedis of poelkikker.

Tevens kan het voorkomen van beschermde amfibieën soorten in het plangebied worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens (bron: NDFF).

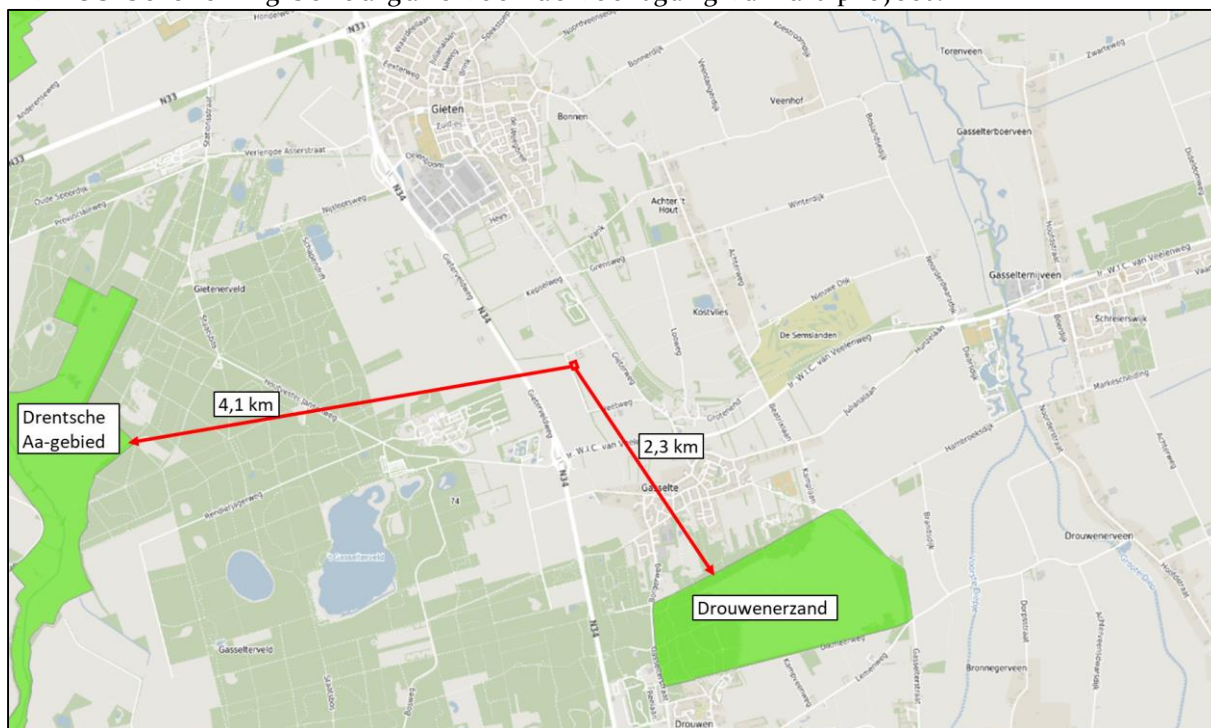
- Negatieve effecten van de werkzaamheden op habitat van beschermde vissen kan door de afwezigheid van waterlichamen op voorhand worden uitgesloten.
- Het plangebied biedt geen geschikt habitat voor beschermde ongewervelden door de afwezigheid van waterlichamen en de afwezigheid van waardplanten van bijvoorbeeld beschermde dagvlinders.

## Gebiedsbescherming

Het plangebied valt niet onder de NNN/EHS, ganzenrustgebieden of weidevogelgebieden aangesteld door de provincie Drenthe. Een toetsing naar een mogelijk conflict tussen gebiedsbescherming en het initiatief is niet van toepassing.

## Stikstofgevoeligheid

De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied zijn Drouwenerzand (2,3 km) en Drentsche Aa-gebied (4,1 km), zie figuur 4. Tijdens de gebruiksfase van de nieuwe situatie zal, door de voorwaarden waaraan nieuwbouw woningen moeten voldoen, de stikstofemissie evenveel of zelfs minder zijn dan in de huidige situatie. De (mindere) stikstofemissie zal daarom niet bijdragen aan het verder overschrijden van de kritische depositiewaarden (KDW's) van de habitattypen van de bovengenoemde Natura 2000-gebieden, waarbij de achtergronddeposities al zorgen voor het overschrijden van de KDW's (bron: AERIUS calculator). Een AERIUS-berekening uitvoeren is naar ons inzicht dan ook niet van toepassing. De Provincie Drenthe is echter bevoegd gezag in dezen, en bepaalt of het uitvoeren van een AERIUS-berekening benodigd is voor de voortgang van dit project.



Figuur 4. Nabijgelegen Natura 2000-gebieden (groen) ten opzichte van het plangebied (rood)(bron: Geoportaal provincie Drenthe).

## Conclusie (aanbevelingen)

- **Algemene broedvogels:** Uit het veldbezoek is naar voren gekomen dat binnen het plangebied/ de invloedssfeer van de werkzaamheden vogelsoorten tot broeden kunnen komen waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn, maar wel bescherming genieten indien er sprake is van een broedgeval.

We adviseren de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Het broedseizoen loopt grofweg van 15 maart – 15 juli, maar kan afhankelijk van de soort eerder in het jaar beginnen en later in het jaar eindigen. Een broedgeval is altijd beschermd.

- **Vleermuizen (vliegroue):** De bomensingel grenzend aan het plangebied kan mogelijk onderdeel zijn van een (essentiële) vliegroue voor diverse vleermuissoorten. Om te voorkomen dat de vliegroue in zijn functionaliteit achteruit gaat, is ons advies om overdadige lichtuitstraling (zoals dat van bouwlampen) tijdens en na de werkzaamheden in de richting van de bomensingel tussen zonsondergang en zonsopkomst te voorkomen. Is dat niet mogelijk, dan zal nader onderzoek naar vliegroues van vleermuizen moeten uitwijzen of het in dezen een essentiële vliegroue betreft. Dit dient te gebeuren aan de hand van twee veldbezoeken verspreidt over de kraam- (15 mei – 15 juli) en de paarperiode (15 augustus – 1 oktober). De onderzoeksmethodiek is vastgelegd in het Vleermuisprotocol, opgesteld door het ministerie van EZ, Netwerk Groene Bureaus en de Zoogdiervereniging. Indien er een essentiële vliegroue van vleermuizen wordt vastgesteld bij de bomensingel, dan dient er voor de desbetreffende soort(en) een ontheffing te worden aangevraagd, welke in de regel wordt afgegeven onder de voorwaarde dat er compenserende en mitigerende maatregelen worden uitgevoerd.
- **Grote bosmuis:** De wallen met ruderaal groen en aangrenzende groenstroken en bomensingel binnen/bij het plangebied zijn geschikt bevonden als leefgebied van de grote bosmuis. Er zijn ook recente waarnemingen in de omgeving bekend van de soort. Met de beoogde werkzaamheden gaat ruderaal groen en daarmee potentieel leefgebied van de grote bosmuis verloren. Er dient daarom nader onderzoek naar het leefgebied van de grote bosmuis uitgevoerd te worden. Het voorkomen van grote bosmuis kan middels onderzoek met inloopvallen vastgesteld/uitgesloten worden. Indien het voorkomen van grote bosmuis wordt vastgesteld binnen het plangebied, dan dient er een ontheffing voor de soort te worden aangevraagd, welke in de regel wordt afgegeven onder de voorwaarde dat er compenserende en mitigerende maatregelen worden uitgevoerd.
- **Overige beschermde soorten:** De aanwezigheid van overige onder de Wet natuurbescherming beschermde soorten en soortgroepen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kan op voorhand kan worden uitgesloten.
- **Zorgplicht:** Op licht beschermde of vrijgestelde soorten is de zorgplicht van toepassing. Deze schrijft voor dat men alles wat redelijkerwijs mogelijk is moet doen om schade aan wilde planten en dieren te voorkomen. Dit kan worden bewerkstelligd door zo te werken dat dieren de kans krijgen om te vluchten en/of door bijvoorbeeld amfibieën binnen het plangebied te verplaatsen naar een locatie dicht bij het plangebied die niet onder invloed staat van de werkzaamheden.

#### **Samenvatting conclusies en vervolgstappen:**

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Algemene broedvogels:</b> Werkzaamheden buiten de broedperiode uitvoeren.</li><li>• <b>Vleermuizen (vliegroue):</b> Voorkom felle lichtuitstraling (zoals bouwlampen) richting bomensingel. Anders → Nader onderzoek.</li><li>• <b>Grote bosmuis:</b> Nader onderzoek.</li><li>• <b>Licht beschermde en vrijgestelde soorten:</b> Het naleven van de zorgplicht.</li></ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Literatuur en Bronnen

AERIUS Calculator

<https://calculator.aerius.nl/calculator/>

Geoportaal provincie Drenthe

[https://geo.drenthe.nl/geoportaal/src/?lang=nl&topic=portaal&bgLayer=openbasiskaart.nl&layers=GBI.FO\\_MASK\\_DR\\_NL,GBI NAT NNN 2020 V,GBI AOV18 WEIDEVOGELS V,GBI NAT N2K LEEFGEBIED WIJZ 2021 V,GBI AOV18 K2C K4 NATURA2000 V&X=555267.64&Y=244478.33&zoom=11&layers\\_opacity=1,0.4,1,1,0.6&layers\\_visibility=true,false,false,true,true](https://geo.drenthe.nl/geoportaal/src/?lang=nl&topic=portaal&bgLayer=openbasiskaart.nl&layers=GBI.FO_MASK_DR_NL,GBI NAT NNN 2020 V,GBI AOV18 WEIDEVOGELS V,GBI NAT N2K LEEFGEBIED WIJZ 2021 V,GBI AOV18 K2C K4 NATURA2000 V&X=555267.64&Y=244478.33&zoom=11&layers_opacity=1,0.4,1,1,0.6&layers_visibility=true,false,false,true,true)

Google maps

[www.google.com/maps](http://www.google.com/maps)

Natura 2000-gebieden Nederland

<https://www.natura2000.nl>

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

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

RAVON

<http://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie>

SOVON

<https://www.sovon.nl/nl>

Verspreidingsatlas planten FLORON

<http://www.verspreidingsatlas.nl/planten>

Zoogdiervereniging

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