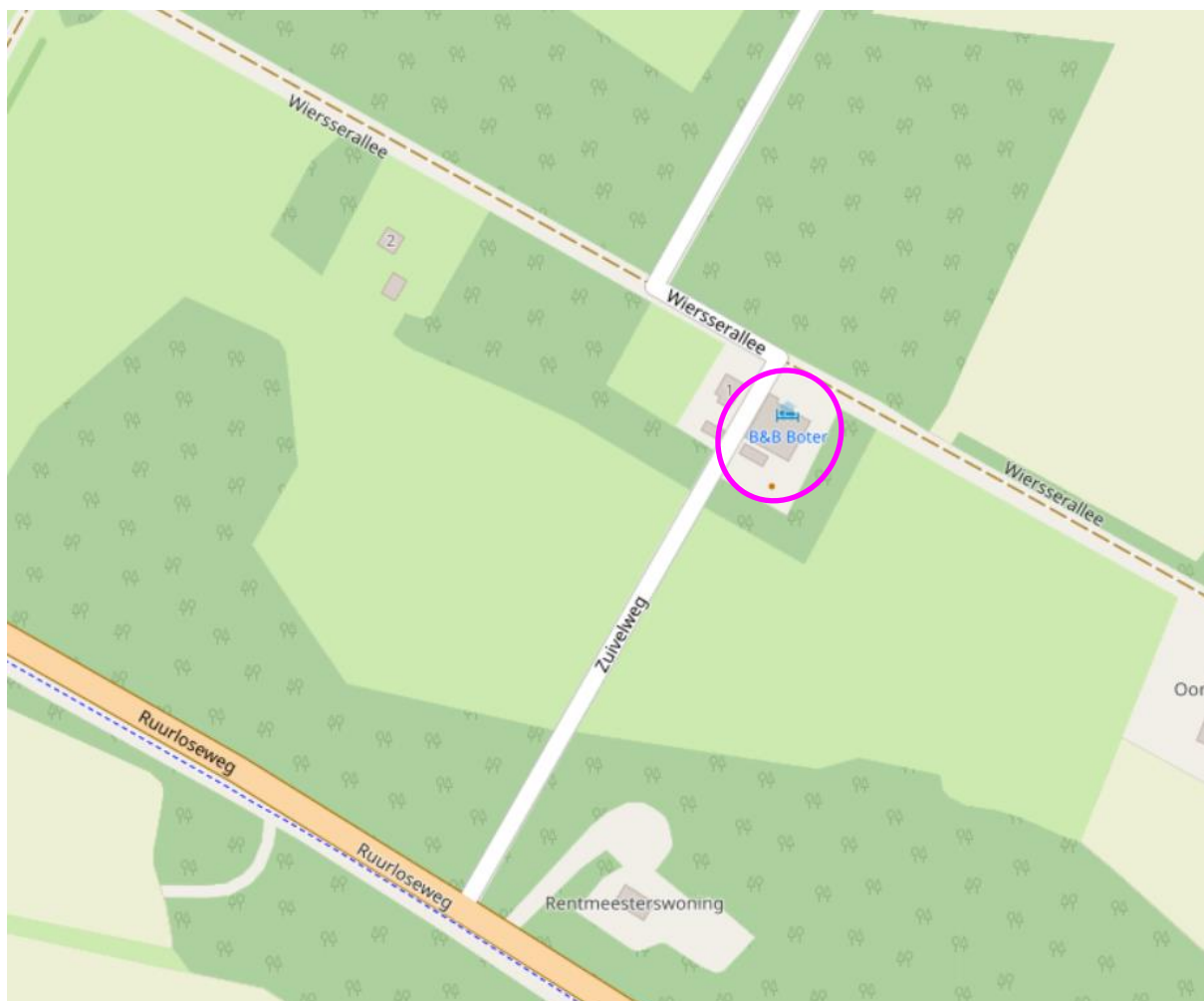


## Quickscan natuuronderzoek Zuivelweg 2 Vorden



# Quickscan natuuronderzoek Zuivelweg 2 Vorden

DE WIERSSSE

Opdrachtgever: Landgoed de Wiersse  
Wiersserallee 9  
7251 LH Vorden

Datum: 20 september 2023

Status: **Definitief**

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 .....                       | 5  |
| 2     | Beschrijving van het plangebied. .... | 6  |
| 2.1   | Beschrijving onderzoek .....          | 7  |
| 2.2   | Natura 2000.....                      | 7  |
| 2.3   | Gelders Natuur Netwerk .....          | 8  |
| 3     | Resultaten .....                      | 9  |
| 3.1   | Flora.....                            | 9  |
| 3.2   | Zoogdieren .....                      | 10 |
| 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 .....                       | 13 |
| 4.4   | Reptielen .....                       | 13 |
| 4.5   | Ongewervelden .....                   | 14 |
| 4.5.1 | Vlinders.....                         | 14 |
| 4.5.2 | Libellen .....                        | 14 |
| 4.5.3 | Overige ongewervelden .....           | 14 |
| 4.6   | Broedvogels.....                      | 15 |
| 4.6.1 | Categorie 5 nesten .....              | 15 |
| 4.6.2 | Boomsoorten categorie 4 nesten.....   | 15 |
| 4.6.3 | Gebouw bewonende soorten .....        | 16 |
| 4.7   | Vissen .....                          | 16 |
| 4.8   | Vleermuizen .....                     | 16 |
| 4.8.1 | Vaste rust- en verblijfplaatsen ..... | 16 |
| 4.8.2 | Foerageergebied .....                 | 17 |
| 4.8.3 | Vliegroute .....                      | 17 |
| 4.9   | Samenvatting.....                     | 19 |
| 4.10  | Natura 2000.....                      | 19 |
| 4.11  | Gelders Natuur Netwerk .....          | 20 |
| 4.12  | Houtopstanden.....                    | 20 |
| 5     | Advies .....                          | 21 |
| 5.1   | Intrinsieke waarde.....               | 21 |
| 6     | Literatuurlijst .....                 | 22 |
| 6.1   | Websites.....                         | 22 |
| 6.2   | Verspreidingsatlassen .....           | 22 |
| 6.3   | Overige literatuur .....              | 22 |

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Bijlage 1: Foto impressie plangebied ..... | 23 |
| Bijlage 2: Kernkwaliteiten GNN en GO ..... | 27 |
| Bijlage 3: Gegevens NDFF.....              | 29 |

# 1 Inleiding

In opdracht van Landgoed de Wiersse BV is op 31 augustus 2023 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op een perceel aan de Zuivelweg 2 in Vorden.

De reden voor deze quickscan is dat het huidige bestemmingsplan (1 woning met 4 B&B eenheden) gewijzigd wordt naar 5 inpandig te realiseren woningen waarbij ook nieuwe parkeergelegenheden worden gerealiseerd en een kapschuur voor opslag.

Onderzocht is of omvorming en realisatie 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 L.D. Bakker MSc. werkzaam bij Foreest Groen Consult.

## 2 Beschrijving van het plangebied.

Het betreft een voormalig zuivelfabriek in het buitengebied van Vorden. In het gebouw zit volgens het huidige bestemmingsplan op dit moment een woning en vier Bed & Breakfast eenheden. De echte situatie is anders dan het bestemmingsplan; in het pand is een oude dienstwoning aanwezig (gebouwd in de jaren '90) en een nieuwere woning, de rest van het pand is nog in kale leegstaande fabrieksstaat. Naast de fabriek is een vrijstaand stalgebouw aanwezig met daarin een studio- appartement. Ook is er naast het stalgebouw een oude schoorsteen aanwezig. Verder zijn er naast de twee gebouwen en schoorsteen al enkele parkeergelegenheden aanwezig en een grote houtwal langs de oost- en zuidgrens, buiten het plangebied.

De voormalige zuivelfabriek ligt aan de kruising van de Wiersserallee en de Zuivelweg, binnen het Rijksmonumentale complex en landgoed De Wiersse. In de omgeving worden verder bossen afgewisseld met open terrein, voornamelijk landbouwgebied.



**Afbeelding 1:** ligging van het plangebied. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld. Het geel omlijnde gebied is gecontroleerd op de aanwezigheid van dassenburchten. Binnen de blauwe cirkel (75 m rondom het plangebied) is gecontroleerd op de aanwezigheid van roofvogelnesten. (bron: <https://topotijdreis.nl>)



## 2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:

Temperatuur 17°C

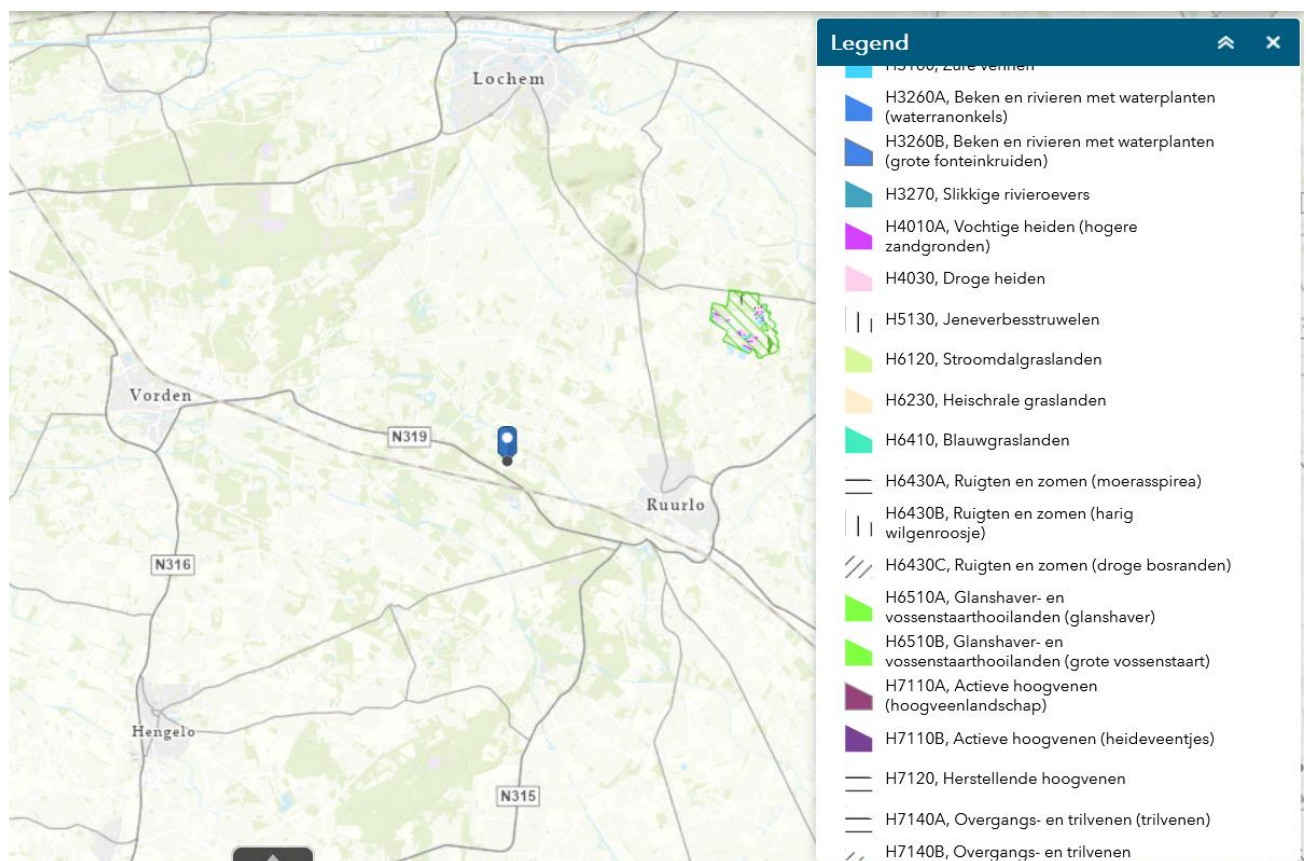
Windkracht: 4 Bft

Omschrijving: Half bewolkt

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 circa 4,8 km van Natura 2000 gebied Stelkampsveld. Het dichtstbijzijnde habitattype (H6410, blauwgraslanden) ligt op circa 4,7 km afstand.

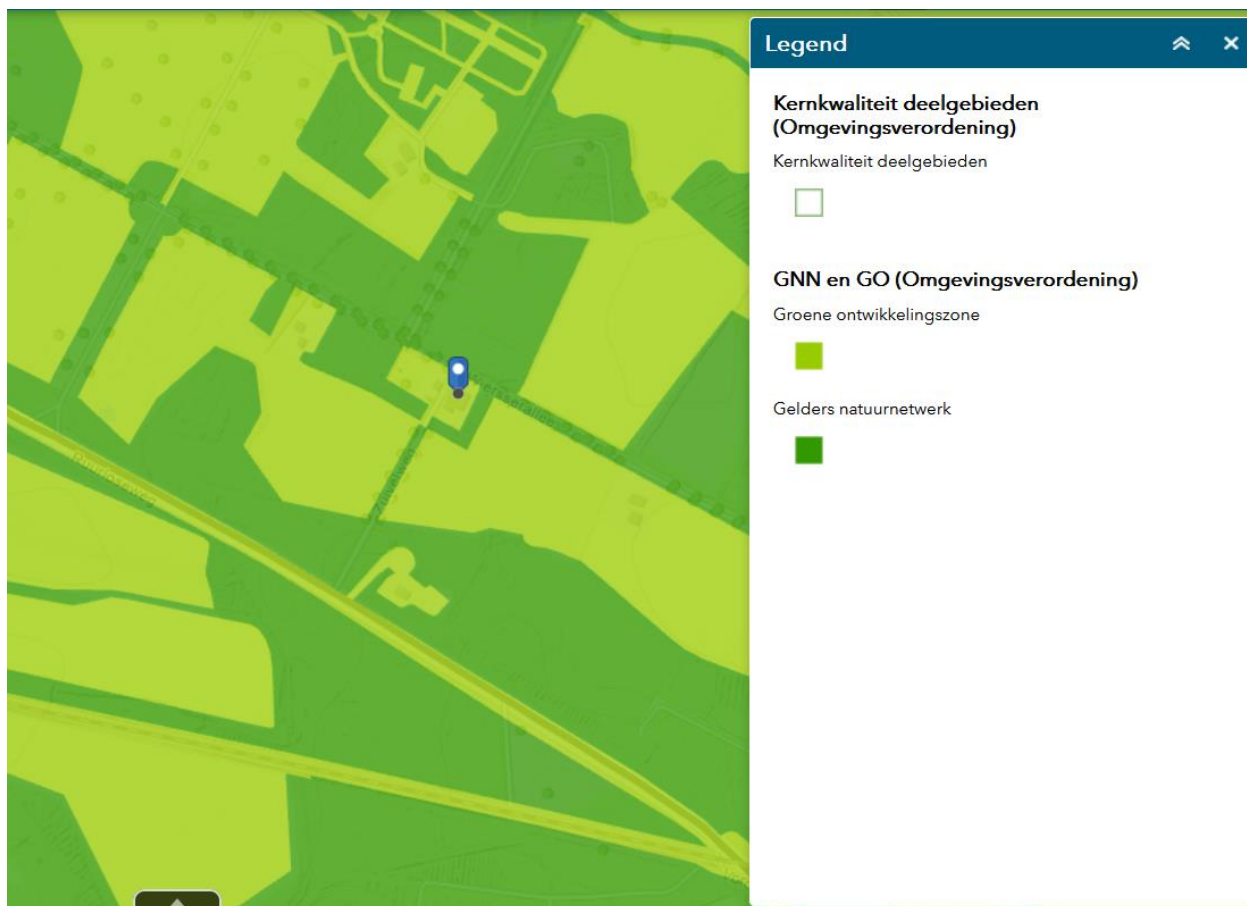


**Afbeelding 2:** ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden. Natura 200 gebieden zijn met groene strepen gemarkeerd. Het plangebied is met een blauwe marker aangegeven.

(bron: <https://geoportaal.gelderland.nl>)

## 2.3 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt in de GO gebieden van het Gelders Natuur Netwerk. Delen van de GNN liggen tegen het plangebied aan.



Afbeelding 3: ligging van het plangebied ten opzichte van GNN en GO gebieden. Het plangebied is met een blauwe marker aangegeven. (bron: <https://geoportaal.gelderland.nl>)



## 3 Resultaten

### 3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Akkervergeet-me-nietje
- ☐ Amerikaanse eik
- ☐ Beuk
- ☐ Braam
- ☐ Brandnetel
- ☐ Bernagie
- ☐ Canadese fijnstraal
- ☐ Dagkoekoeksbloem
- ☐ Doorgegroeide duizendknoop
- ☐ Engels raaigras
- ☐ Framboos
- ☐ Gestreepte witbol
- ☐ Gewone esdoorn
- ☐ Gewone melkdistel
- ☐ Groot koeienoog
- ☐ Groot weegbree
- ☐ Harig knopkruid
- ☐ Harig vingergas
- ☐ Hollandse linde
- ☐ Hondsdraf
- ☐ Kleefkruid
- ☐ Klein streepzaad
- ☐ Klimop
- ☐ Kluwenhoornbloem
- ☐ Kruipende boterbloem
- ☐ Lijsterbes
- ☐ Look-zonder-look
- ☐ Madelief
- ☐ Overblijvende ossentong
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Paarse dovennetel
- ☐ Perzikkruid
- ☐ Pitrus
- ☐ Reukloze kamille
- ☐ Ridderzuring
- ☐ Rotsooievaarsbek
- ☐ Stijve klaverzuring
- ☐ Stinkende gouwe
- ☐ Vingerhoedskruid
- ☐ Vogelmuur

- ☐ Wilde peer
- ☐ Witte klaver
- ☐ Zevenblad
- ☐ Zwarte els

## 3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn geen (sporen van) zoogdiersoorten aangetroffen.

## 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 geen ongewervelden aangetroffen.

## 3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- ☐ Boerenwaluw
- ☐ Grote bonte specht

## 3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen. Openwater ontbreekt.

## 3.8 Vleermuizen

### 3.8.1 Gebouwen

Op het terrein zijn drie gebouwen aanwezig: de voormalige zuivelfabriek, een vrijstaande oude stalgebouw en een oude schoorsteen. Deze gebouwen staan samen met de rest van de huidige erfinrichting geschetst in afbeelding 4.

#### **Zuivelfabriek**

De voormalige zuivelfabriek bestaat uit een begane grond en vier verdiepingen waarvan de begane grond en eerste verdieping toegankelijk waren tijdens de veldinspectie. Delen van de het gebouw hebben een verschillend aantal verdiepingen.

Op de begane grond zijn spouwmuren te vinden met soms een grotere ruimte erachter.

Daarnaast zijn er tussenwanden van gips aanwezig.

Het plafond op de eerste verdieping heeft meerdere ruimtes en er zijn spouwmuren aanwezig. De vloer van de eerste verdieping is massief.

Aan de buitenkant zijn aan alle zijden scheuren in de muur, openingen in het voegwerk van de muur en openingen bij de dakrand. Verder ontbreekt het aan een dakgoot en is het dak plat met dicht bitumen bekleding. Daarnaast hebben alle zijden, behalve de voorzijde (noord) losse dakrandpannen.

### **Stalgebouw**

Het stalgebouw heeft een schuin dak met dakpannen. Deze dakpannen zitten op sommige plekken los. Ook zijn hier dakgoten aanwezig. Daarnaast zijn ook in dit gebouw spouwmuren aanwezig.

Verder zitten er aan alle zijden openingen in het voegwerk en andere scheuren in de muur. Openingen zijn ook in de dakrand aanwezig. Aan de westelijke korte zijde is bovenaan een luik aanwezig die op het moment van inventariseren op een kier stond. Achter dit luik is een raam aanwezig.

Tegen het stalgebouw aan is een schuur gebouwd voor opslag. Deze schuur heeft binnenin één open ruimte en zit niet op slot.

### **Schoorsteen**

Rondom de schoorsteen zijn openingen aanwezig in de muur door voornamelijk weggevallen voegwerk of stukken baksteen.

### **3.8.2 Bomen**

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

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

Langs de Wiersserallee zijn twee bomenrijen aanwezig in de richting west-oost. Deze lopen ten noorden en zuiden van het plangebied.

Langs de zuivelweg is een bomenrij aanwezig in de richting noord-zuid, net buiten het plangebied.

## 4 Conclusie

### 4.1 Flora

De meeste aangetroffen planten zijn typische algemene soorten voor agrarische en ruderaal terreinen. Daarnaast groeien er ook typische bossoorten. Alle aangetroffen plantensoorten zijn niet beschermde soorten. Uit de verspreidingsgegevens blijkt ook dat er geen beschermde plantensoorten in de nabije omgeving te groeien (< 1km). 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 geen (sporen van) beschermde zoogdiersoorten aangetroffen. Wel komen in de verspreidingsgegevens de volgende beschermde zoogdiersoorten voor in een straal van 1 km: eekhoorn, egel, haas, ree en wolf. En in een straal van 1 - 5 km: bever, boommarter, bosmuis, bunzing, das, dwergspitsmuis, huisspitsmuis, konijn, rosse woelmuis, steenmarter, veldmuis, vos en wezel.

Bosmuis, dwergspitsmuis, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, veldmuis en vos zijn vrijgesteld bij een ruimtelijke ontwikkeling in de provincie Gelderland.

Dit betekent dat de bever, boommarter, bunzing, das, eekhoorn, steenmarter wezel en wolf niet vrijgesteld zijn.

Voor de volgende zoogdiersoorten is het plangebied om diverse redenen niet geschikt als leefgebied of de soort wordt hier niet aangetroffen: bever, boommarter, das, eekhoorn, wezel en wolf.

Voor de boommarter, eekhoorn en wolf zijn de gebouwen en de grond eromheen niet van belang als verblijfplaats. Voor de boommarter en eekhoorn ontbreekt het ook nog aan grote boomholten en nesten in de bomen.

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van bevers, zoals uitwerpselen en vraatsporen aan bomen en struiken, burchten, dammen etc., aangetroffen. Ook voor deze soort zijn de schuren en de grond direct eromheen niet van belang als verblijfplaats, water ontbreekt.

Dassenburchten zijn in en rond het plangebied niet aangetroffen. Het plangebied behoort wel tot het biotoop van de das. Daarom kan het wel deel uitmaken van het functioneel leefgebied van de das, vooral als foerageergebied. De gebouwen zelf zijn niet van belang als foerageergebied en de grond er omheen is ook te klein om van belang te zijn als essentieel foerageergebied.

Voor de wezel ontbreekt de woelmuis, zijn voornaamste voedselbron, in het plangebied.

Hierdoor kan worden uitgesloten dat de bever, boommarter, das, eekhoorn, wezel en wolf in en rond het plangebied verblijven.

Voor de steenmarter en bunzing is het plangebied wel geschikt leefgebied; kleinschalig landschap met houtwallen. Daarbij is ook voldoende dekking aanwezig in de vorm van dichte struiken in de droge sloot op de plangrenzen. Het deel van de sloot dat gedempt wordt is dusdanig klein dat geen essentiële verblijfplaatsen verloren gaat.

De steenmarter verblijft daarnaast in gebouwen. Behalve de opslagschuur tegen het stalgebouw aan, zijn de gebouwen ontoegankelijk voor de steenmarter.

De steenmarter zal in de opslagschuur echter geen verstopplekken vinden en dus geen verblijfplaatsen.

Hierdoor kan worden uitgesloten dat de plannen invloed hebben op de steenmarter en bunzing.

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

### 4.3 Amfibieën

Tijdens de veldinspectie zijn geen amfibieën waargenomen. Water in het plangebied ontbreekt en is door de gedeeltelijke verharding en aanwezige gebouwen verder niet van belang voor amfibieën. Binnen 100m is wel water aanwezig. Amfibieën zullen het plangebied incidenteel doorkruizen, maar hier niet verblijven.

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 een beschermde reptielensoort voor in een straal van 0-1 km: ringslang. En in een straal van 1-5 km: hazelworm en levendbarende hagedis.

Het plangebied is door de gedeeltelijke verharding, de aanwezigheid van de gebouwen en het gebrek aan voldoende variatie in bos, struiken en open plekken niet geschikt als leefgebied voor deze reptielensoorten. Hierdoor kan worden uitgesloten dat deze soorten hier 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 beschermde vlindersoorten waargenomen. In de verspreidingsgegevens komen twee beschermde vlindersoort voor in een straal van 1 km: grote vos en kleine ijsvogelvlinder. En in een straal van 1-5 km: grote parelmoervlinder, grote weerschijnvlinder, iepenpage en teunisbloempijlstaart.

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 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Grote vos               | Iep, zoete kers en wilg.                                                                 | Nee                               | N.V.T.                   |
| Grote weerschijnvlinder | Boswilg en grauwe wilg                                                                   | Nee                               | N.V.T.                   |
| Kleine ijsvogelvlinder  | Wilde kamperfoelie; soms rode kamperfoelie, gecultiveerde kamperfoelie en sneeuwbes.     | Nee                               | N.V.T.                   |
| Grote parelmoervlinder  | Diverse soorten viooltjes: duinviooltje, hondsviooltje, moerasviooltje en ruig viooltje. | Nee                               | N.V.T.                   |
| Iepenpage               | Iep, zoals gladde iep, ruwe iep en sommige cultivars.                                    | Nee                               | N.V.T.                   |
| Teunisbloempijlstraat   | Wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart.                               | Nee                               | N.V.T.                   |

Waardplanten van de voorkomende beschermde vlindersoorten groeien niet het plangebied. Daarom kan worden uitgesloten dat er in hier beschermde vlindersoorten voorkomen.

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

### 4.5.2 Libellen

Tijdens de veldinspectie zijn geen libellensoorten waargenomen. Voortplantingswater is niet aanwezig in het plangebied. Hierdoor kan worden uitgesloten dat hier libellesoorten 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 komen beschermde overige ongewervelden pas op meer dan 10 km afstand voor en dus niet in de nabije omgeving. Hierdoor is het uitgesloten dat hier beschermde overige ongewervelden 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 twee vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten aangetroffen: boerenwaluw en grote bonte specht. In de verspreidingsgegevens komen verder nog de volgende vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten voor in een straal van 1 km: blauwe reiger, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, boomvalk, buizerd, ekster, gekraagde roodstaart, grauwe vliegervanger, groene specht, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kleine bonte specht, koolmees, ooievaar, pimpelmees, ransuil, spreeuw, steenuil, torenvalk, wespendif, zwarte kraai, zwarte roodstaart en zwarte specht. En in een straal van 1 – 5 km: bosuil, draaihals, gierzwaluw, glanskop, hop, huiszwaluw, ijsvogel, kerkuil, oehoe, oeverzwaluw, raaf, roek, tapuit en zwarte mees.

### 4.6.1 Categorie 5 nesten

De volgende vogelsoorten hebben nesten die alleen het hele jaar rond beschermd zijn als er ecologische zwaarwegende omstandigheden zijn (categorie 5 nesten): blauwe reiger, boerenwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, bosuil, draaihals, ekster, gekraagde roodstaart, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, huiszwaluw, hop, ijsvogel, kleine bonte specht, koolmees, oeverzwaluw, pimpelmees, raaf, spreeuw, tapuit, zwarte roodstaart, zwarte kraai, zwarte mees 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 plaats een nest te bouwen. Op de planlocatie is dit niet het geval en daarom zijn de nesten van deze soorten in deze situatie niet beschermd.

### 4.6.2 Boomsoorten categorie 4 nesten

Bij de bomen in het plangebied ontbreekt het aan nesten en boomholten. Hierdoor kan worden uitgesloten dat de boomvalk, buizerd, havik, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, sperwer, torenvalk en wespendif in het plangebied broeden.

Roofvogelnesten of kraaiennesten kunnen op een afstand van maximaal 75m nog verstoord worden. Binnen die straal van 75m zijn rondom het plangebied ook geen bomen met nesten aangetroffen.

Tijdens de veldinspectie waren niet alle boomtoppen zichtbaar van bomen die binnen een straal van 75m van de planlocatie aanwezig zijn. Dit komt door de dichte begroeiing in de zomerperiode. Daarom is een extra controle op nesten in een straal van 75m in de winterperiode noodzakelijk. Wanneer er tijdens die extra controle nesten worden getroffen, is een nader onderzoek naar specifieke soorten noodzakelijk.

Grote gele kwikstraat maakt nesten bij oevers van beken en rivieren. Zulke nestlocaties ontbreken in het plangebied.

### 4.6.3 Gebouw bewonende soorten

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

Voor gierzwaluw en huismus is de beboste omgeving geen geschikt leefgebied. Ook door de afwezigheid van boerderijen op en rond het plangebied waardoor voldoende voedsel voor de huismus ontbreekt. Hierdoor is het uitgesloten dat deze twee soorten hier broeden.

Voor de kerkuil en steenuil is de landelijke agrarische omgeving wel geschikt leefgebied. De gebouwen zijn echter niet toegankelijk voor de kerkuil en ze broeden niet in de aanwezige type gebouwen. De kerkuil broedt voornamelijk in boerenschuren, kerken, kastelen en torens.

Voor de steenuil zijn de aanwezige gebouwen ook niet de gebouwen waar de steenuil doorgaans in broedt. Daarbij is er maar één waarneming van deze soort in de omgeving, op net iets meer dan een kilometer (waarneming.nl).

Tenslotte zijn geen sporen van deze soorten (uitwerpselen, braakballen etc.) tijdens de veldinspectie aangetroffen. Hierdoor kan worden uitgesloten dat deze soorten in het plangebied broeden.

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

Op de bodem en in de beplantingen kunnen ook vogels broeden waarvan de nesten alleen tijdens de broedperiode beschermd zijn. Dit geldt ook voor de nestkast in de Amerikaanse eik ten zuiden van het stalgebouw. Vinden de werkzaamheden tijdens de broedperiode plaats dan kan ook een overtreding van de Wet natuurbescherming ontstaan en is een extra controle naar de aanwezigheid van nesten in de winterperiode en het gebruik van de nestkast noodzakelijk.

## 4.7 Vissen

Niet van toepassing. Openwater ontbreekt, de soortgroep is zeker niet aanwezig.

## 4.8 Vleermuizen

In de verspreidingsgegevens komen een aantal vleermuissoorten voor in een straal van 1-5 km: franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, gewone/kleine/ruige dwergvleermuis en laatvlieger.

### 4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

De drie gebouwen zijn op meerdere manieren toegankelijk voor vleermuizen en bieden ook geschikte verblijfplaatsen voor deze dieren. Hierdoor kan niet worden uitgesloten dat vleermuizen de gebouwen gebruiken als vaste rust- en verblijfplaats.

De architect geeft aan dat in de buitengevels niets wordt gewijzigd en dat alleen intern wordt verbouwd. Hierdoor is onder deze omstandigheden geen nader onderzoek

noodzakelijk. Op het moment dat er wel iets wordt gewijzigd of een opening/bekleding van de buitenmuur wordt aangepast is nader onderzoek wel noodzakelijk

De bomen in het plangebied zijn door hun gebrek aan holten niet geschikt als verblijfplaatsen.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen niet overtreden zolang de buitenschil en alle openingen intact blijven. Nader onderzoek bij de gebouwen is onder deze voorwaarde niet noodzakelijk.

#### 4.8.2 Foerageergebied

De aangetroffen vleermuissoorten jagen in half opengebieden, o.a. langs bosranden, boven water, nabij boerderijen, kerken, tuinen en parken. Deze landschapselementen zijn, met uitzondering van water, aanwezig in het plangebied, maar ook ruimschoots in de omgeving. De plannen voorzien niet in een grootschalige kap van beplantingselementen. Hierdoor is het met de huidige plannen uitgesloten dat essentiële onderdelen van foerageergebieden verloren gaan.

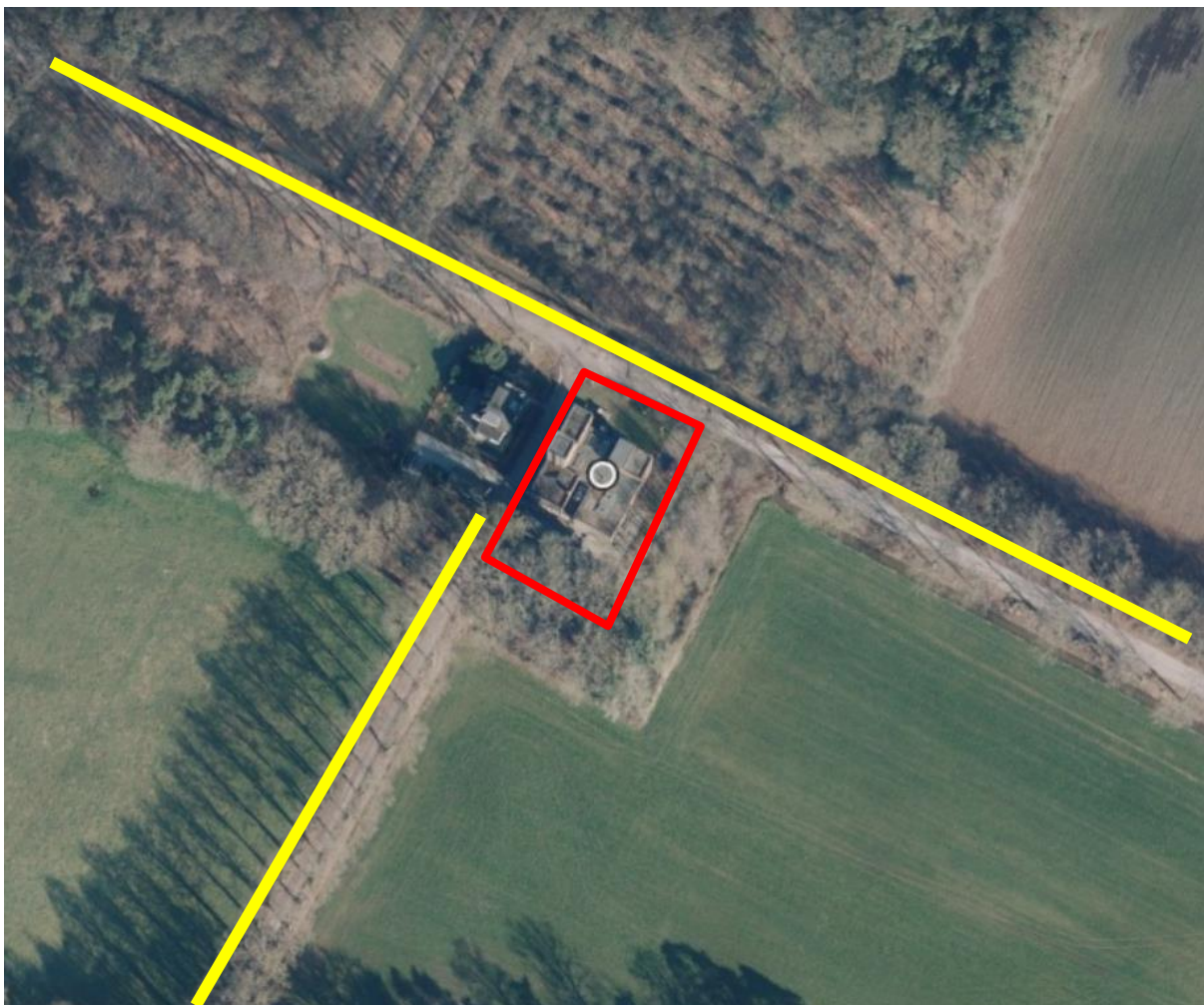
De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de foerageergebieden van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

#### 4.8.3 Vliegroute

Langs de Wiersserallee is een bomenrij aanwezig in de richting west-oost. Langs de Zuivelweg is een bomenrij aanwezig in de richting noord-zuid, net buiten het plangebied.

Beiden bomenrijen sluiten aan op andere lijnvormige landschapselementen die samen een mogelijke vliegroute vormen. Beiden bomenrijen blijven echter behouden. Ook eventuele toenames van de lichtintensiteit bij de uitbreiding van de parkeergelegenheden zal geen invloed hebben op de mogelijk vliegrouten die buiten het plangebied lopen. De locatie is nu al licht belast. Alleen als de plannen leiden tot het aanbrengen van grootschalige verlichtingsarmaturen langs beide lanen is nader onderzoek noodzakelijk.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft vliegrouten van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk zolang er niet op grote schaal verlichtingsarmaturen worden geplaatst langs beide lanen.



Afbeelding 4: locaties van mogelijke vliegroutes. Deze zijn met gele lijnen aangegeven. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld. (bron: <https://topotijdreis.nl>)

## 4.9 Samenvatting

| Onderdeel     | Overtreding Wet natuurbescherming | Nader onderzoek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Periode                                                 | Mitigatie                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flora         | Nee                               | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                                                                                                           |
| Zoogdieren    | Nee                               | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                                                                                                           |
| Amfibieën     | Nee                               | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                                                                                                           |
| Reptielen     | Nee                               | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                                                                                                           |
| Ongewervelden | Nee                               | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                                                                                                           |
| Broedvogels   | Nee                               | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         | Werken buiten broedseizoen                                                                                                |
| Vissen        | N.V.T.                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                                                                                           |
| Vleermuizen   | Mogelijk                          | Nee zolang de buitengevels en alle openingen in deze gevels intact blijven is nader onderzoek niet noodzakelijk. In alle andere gevallen is onderzoek naar vaste rust- en verblijfplaatsen bij de gebouwen wel noodzakelijk. Indien grootschalige verlichting wordt geplaatst lang de beide lanen is ook onderzoek naar de vliegrouten noodzakelijk. | Conform vleermuisprotocol 2021:<br>5 april - 15 oktober | Niet plaatsen van verlichting langs de twee lanen. Intact houden van de buitengevels en alle potentiële toegangsplaatsen. |

## 4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten de Natura 2000 gebieden en relatief korte afstand (4,7 km) tot deze gebieden.

Voor de directe effecten, zoals optische verstoring en verontreiniging, ligt het plangebied op voldoende afstand van Natura 2000 gebied Stelkampsveld.

In oktober 2022 is de stikstofvrijstelling voor de bouw vervallen en zijn stikstofberekeningen weer noodzakelijk wanneer de planlocatie op een afstand van maximaal 25 km van een Natura2000 gebied vandaan ligt. Een Aeries berekening is dus hier noodzakelijk voor de bouwfase en nieuwe woonfase.

## 4.11 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt binnen de GO zones van het Gelders Natuur Netwerk. Hierop zijn de kernkwaliteiten van deelgebied Landgoederen Ruurlo – Vorden van toepassing. Deze kernkwaliteiten zijn weergegeven in bijlage 2. De regels voor de Groene Ontwikkelzone moeten hier worden toegepast.

## 4.12 Houtopstanden

Aan de rand van het plangebied in het zuiden is opslag van Amerikaanse eik, zomereik en linde aanwezig. Het plan is om hier de Amerikaanse eiken te verwijderen ten bate van nieuwe parkeerplekken en de zomereiken en lindes. Deze valt volgens de Wet Natuurbescherming niet onder houtopstanden doordat het gebied een oppervlakte heeft van minder dan 10 are. Hierdoor is een melding van de kap bij de provincie Gelderland niet verplicht. Een kapmelding/vergunningaanvraag bij de gemeente Bronckhorst kan noodzakelijk zijn.

## 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.

## 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.geoportaal.gelderland.nl](http://www.geoportaal.gelderland.nl)
- ❑ [www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl)
- ❑ [www.vlinderstichting.nl](http://www.vlinderstichting.nl)
- ❑ [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)
- ❑ [www.vogelbescherming.nl](http://www.vogelbescherming.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

### 6.3 Overige literatuur

- ❑ Arcadis De staat van instandhouding, factsheets voor 25 soorten in Gelderland(PS2018-372)



## Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto 1: links, voorkant zuivelfabriek met delen bestaande uit verschillend aantal verdiepingen.



Foto 2: rechts, openingen bij dakrand voorkant zuivelfabriek.



Foto 3: links, zijkant west zuivelfabriek.



Foto 4: rechts, losse dakrand pannen zijkant west zuivelfabriek.



Foto 5: links, scheur in muur achterkant zuivelfabriek.



Foto 6: rechts, scheur in muur zijkant oost zuivelfabriek.





Foto 7: links, ruimte in plafond zolder zuivelfabriek.



Foto 8: rechts, spouwmuur zolder zuivelfabriek.



Foto 9: links, ruimte achter de muur begane grond zuivelfabriek.



Foto 10: rechts, andere muur begane grond zuivelfabriek.



Foto 11: links, voorkant stalgebouw.



Foto 12: rechts, losse dakpannen en openingen bij dakrand voorkant stalgebouw.





Foto 13: links, zijkant noord stalgebouw.



Foto 14: rechts, openingen bij dakrand zijkant (en deels achterkant) noord stalgebouw.



Foto 15: links, achterkant stalgebouw.



Foto 16: rechts, scheuren in muur achterkant stalgebouw.



Foto 17: links, zijkant zuid stalgebouw.



Foto 18: rechts, openingen bij dakrand zijkant zuid stalgebouw.





Foto 19: links, schoorsteen.



Foto 20: rechts, lege opslag.



Foto 21: links, overwoekerde droge sloot ten oosten van de gebouwen.



Foto 22: rechts, huidige parkeerplaats.

## Bijlage 2: Kernkwaliteiten GNN en GO

### 29. Landgoederen Ruurlo - Vorden

---

#### KERNKWALITEITEN

##### **natuur en landschap**

- Hoofdzakelijk vervlochten landgoederenlandschap met de Vorden, Kiefskamp, Wildenborch, Wientjesvoort, De Wiersse, 't Medler, Onstein, Ruurlo en 't Zelle; oorspronkelijk grotendeels kampen- en heideontginningslandschap
- Onderdeel van Nationaal Landschap Graafschap
- Het natte middengebied van de Achterhoek met de Baakse Beek, de Veengoot, de verbinding daartussen (Van Heeckerenbeek) en de Lindense Laak
- Parel Kiefskamp/Vorden met rijkere loofbossen met o.a. zevenster
- Parel Wildenborch met Eiken-haagbeukenbos met rijke ondergroei
- Parel 't Medler/De Wiersse: oud bos met vroegere loop van de Baakse Beek, overgangen van nat naar droger bos
- Leefgebied steenuil
- Relatief uitgestrekte bossen, veel natte bossen
- Op de landgoederen ook bloemrijke graslanden, schraallanden en restanten heidevelden
- Ecologische verbindingen Ruurlo - Groote Veld, Beekvliet - Zwarte Veen en Baakse Beek - Lindense Laak
- De landschapselementen en de Rijksmonumentale tuinen en gebouwen van landgoed de Wiersse

##### **aardkundige waarden**

- ✓ Zwarte Veen en omgeving (dekzandruggen)

##### **waardevol open gebied of verkaveling**

X

##### **parel**

- ✓ Kiefskamp, Wildenborch en 't Medler/De Wiersse

## **natte landnatuur**



## **ONTWIKKELINGSDOELEN**

### **natuur en landschap GNN (omvorming, natuurontwikkeling)**

- Ontwikkelen van soortenrijkere bossen met meer natuurlijke structuur en samenstelling
- Ontwikkelen heide en schraallanden
- Ontwikkelen bosranden
- Ontwikkelen migratiemogelijkheden voor reptielen, amfibieën en soorten van heide en schraallanden

### **natuur en landschap Groene Ontwikkelingszone**

- Ontwikkelen evz Baakse Beek - Lindense Laak, Ruurlo - Groote Veld, Beekvliet - Zwarte Veen
- Ontwikkelen heide en schraallanden
- Ontwikkelen bosranden
- Ontwikkelen migratiemogelijkheden voor reptielen, amfibieën en soorten van heide en schraallanden
- Beperken barrièrewerking N316 en N319

### **ecologische verbindingen met evz-model**

- Ruurlo - Groote Veld: hagedis
- Beekvliet - Zwarte Veen: verbinding schraallanden Stelkampsveld - Baakse Beek
- Kamsalamander
- Vuurvlinder

## Bijlage 3: Gegevens NDFF

**Project** : Zuivelweg 2  
Vorden

**Referentie:** verbouwing

**Datum** : 29 augustus 2023

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

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - leveringuit 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 inopbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn oom aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 29 augustus 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 inopbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn oomwezigheid 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 29 augustus 2023'*

| Naam                | Groep      | Beschermingsregime | Afstand  |
|---------------------|------------|--------------------|----------|
| Blauwe reiger       | Vogels     | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Boerenzwaluw        | 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 |
| Boomvalk            | Vogels     | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Bruine kikker       | Amfibieën  | wnb-andere         | 0 - 1 km |
| Buizerd             | Vogels     | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Eekhoorn            | Zoogdieren | wnb-andere         | 0 - 1 km |
| Egel                | Zoogdieren | wnb-andere         | 0 - 1 km |
| Ekster              | Vogels     | jaarrond nest      | 0 - 1 km |



| Naam                   | Groep       | Beschermingsregime | Afstand  |
|------------------------|-------------|--------------------|----------|
| Gekraagde roodstaart   | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Gewone pad             | Amfibieën   | wnb-andere         | 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 |
| Grote vos              | Dagvlinders | wnb-andere         | 0 - 1 km |
| Haas                   | Zoogdieren  | wnb-andere         | 0 - 1 km |
| Havik                  | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Huismus                | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Kleine bonte specht    | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Kleine ijsvogelvlinder | Dagvlinders | wnb-andere         | 0 - 1 km |
| Kleine watersalamander | Amfibieën   | wnb-andere         | 0 - 1 km |
| Koolmees               | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Ooievaar               | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Pimpelmees             | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Ransuil                | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Ree                    | Zoogdieren  | wnb-andere         | 0 - 1 km |
| Ringslang              | Reptielen   | wnb-andere         | 0 - 1 km |
| Spreeuw                | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Steenuil               | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Torenavalk             | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Wespendief             | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Wolf                   | Zoogdieren  | wnb-hrl            | 0 - 1 km |
| Zwarte kraai           | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Zwarte roodstaart      | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Zwarte specht          | Vogels      | jaarrond nest      | 0 - 1 km |
| Bastaardkikker         | Amfibieën   | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Bever                  | Zoogdieren  | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Boomkikker             | Amfibieën   | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Boommarter             | Zoogdieren  | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Bosmuis                | Zoogdieren  | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Bosuil                 | Vogels      | jaarrond nest      | 1 - 5 km |
| Bunzing                | Zoogdieren  | wnb-andere         | 1 - 5 km |

| Naam                               | Groep       | Beschermingsregime | Afstand  |
|------------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| Das                                | Zoogdieren  | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Draaihals                          | Vogels      | jaarrond nest      | 1 - 5 km |
| Dwergspitsmuis                     | Zoogdieren  | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Franjestaart                       | Zoogdieren  | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Gevlekte witsnuitlibel             | Libellen    | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Gevlekt zonneroosje                | Vaatplanten | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Gewone dwergvleermuis              | Zoogdieren  | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Gewone grootoorvleermuis           | Zoogdieren  | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis | Zoogdieren  | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Gierzwaluw                         | Vogels      | jaarrond nest      | 1 - 5 km |
| Glad biggenkruid                   | Vaatplanten | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Glanskop                           | Vogels      | jaarrond nest      | 1 - 5 km |
| Groot spiegelklokje                | Vaatplanten | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Grote parelmoervlinder             | Dagvlinders | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Grote weerschijnvlinder            | Dagvlinders | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Hazelworm                          | Reptielen   | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Hop                                | Vogels      | jaarrond nest      | 1 - 5 km |
| Huisspitsmuis                      | Zoogdieren  | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Huiszwaluw                         | Vogels      | jaarrond nest      | 1 - 5 km |
| Iepenpage                          | Dagvlinders | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Ijsvogel                           | Vogels      | jaarrond nest      | 1 - 5 km |
| Kamsalamander                      | Amfibieën   | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Kartuizer anjer                    | Vaatplanten | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Kerkuil                            | Vogels      | jaarrond nest      | 1 - 5 km |
| Konijn                             | Zoogdieren  | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Korensla                           | Vaatplanten | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Kruipend moerasscherm              | Vaatplanten | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Laatvlieger                        | Zoogdieren  | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Levendbarende hagedis              | Reptielen   | wnb-andere         | 1 - 5 km |
| Oehoe                              | Vogels      | jaarrond nest      | 1 - 5 km |
| Oeverzwaluw                        | Vogels      | jaarrond nest      | 1 - 5 km |
| Poelkikker                         | Amfibieën   | wnb-hrl            | 1 - 5 km |
| Raaf                               | Vogels      | jaarrond nest      | 1 - 5 km |
| Roek                               | Vogels      | jaarrond nest      | 1 - 5 km |
| Rosse woelmuis                     | Zoogdieren  | wnb-andere         | 1 - 5 km |

| Naam                            | Groep         | Beschermingsregime | Afstand    |
|---------------------------------|---------------|--------------------|------------|
| Slechtvalk                      | Vogels        | jaarrond nest      | 1 - 5 km   |
| Smalle raai                     | Vaatplanten   | wnb-andere         | 1 - 5 km   |
| Sperwer                         | Vogels        | jaarrond nest      | 1 - 5 km   |
| Steenmarter                     | Zoogdieren    | wnb-andere         | 1 - 5 km   |
| Tapuit                          | Vogels        | jaarrond nest      | 1 - 5 km   |
| Teunisbloempijlstaart           | Nachtvlinders | wnb-hrl            | 1 - 5 km   |
| Veldmuis                        | Zoogdieren    | wnb-andere         | 1 - 5 km   |
| Vos                             | Zoogdieren    | wnb-andere         | 1 - 5 km   |
| Vroedmeesterpad                 | Amfibieën     | wnb-hrl            | 1 - 5 km   |
| Wezel                           | Zoogdieren    | wnb-andere         | 1 - 5 km   |
| Wilde ridderspoor               | Vaatplanten   | wnb-andere         | 1 - 5 km   |
| Zwarte mees                     | Vogels        | jaarrond nest      | 1 - 5 km   |
| Aardmuis                        | Zoogdieren    | wnb-andere         | 5 - 10 km  |
| Akkerogentroost                 | Vaatplanten   | wnb-andere         | 5 - 10 km  |
| Alpenwatersalamander            | Amfibieën     | wnb-andere         | 5 - 10 km  |
| Beekrombout                     | Libellen      | wnb-andere         | 5 - 10 km  |
| Brilduiker                      | Vogels        | jaarrond nest      | 5 - 10 km  |
| Damhert                         | Zoogdieren    | wnb-andere         | 5 - 10 km  |
| Dwergmuis                       | Zoogdieren    | wnb-andere         | 5 - 10 km  |
| Gewone/Grijze grootoorvleermuis | Zoogdieren    | wnb-hrl            | 5 - 10 km  |
| Grote leeuwenklauw              | Vaatplanten   | wnb-andere         | 5 - 10 km  |
| Grote modderkruiper             | Vissen        | wnb-andere         | 5 - 10 km  |
| Hermelijn                       | Zoogdieren    | wnb-andere         | 5 - 10 km  |
| Kortsnavelboomkruiper           | Vogels        | jaarrond nest      | 5 - 10 km  |
| Meerkikker                      | Amfibieën     | wnb-andere         | 5 - 10 km  |
| Ruige dwergvleermuis            | Zoogdieren    | wnb-hrl            | 5 - 10 km  |
| Watervleermuis                  | Zoogdieren    | wnb-hrl            | 5 - 10 km  |
| Wild zwijn                      | Zoogdieren    | wnb-andere         | 5 - 10 km  |
| Woelrat                         | Zoogdieren    | wnb-andere         | 5 - 10 km  |
| Zeearend                        | Vogels        | jaarrond nest      | 5 - 10 km  |
| Zwarte wouw                     | Vogels        | jaarrond nest      | 5 - 10 km  |
| Aardbeivlinder                  | Dagvlinders   | wnb-andere         | 10 - 25 km |
| Adder                           | Reptielen     | wnb-andere         | 10 - 25 km |