

QUICK SCAN FLORA EN FAUNA



Horsterweg ong., Grubbenvorst



Datum : 13 december 2024

Rapportnummer : 224-GHo-nw-v1



**Project : Quick scan flora en fauna in de omgeving
Horsterweg ong. te Grubbenvorst**

Opdrachtgever : Driessen GHrondwerken BV

Datum rapport : 13 december 2024

Van toepassing zijnde certificaat : NEN-EN-ISO 9001, 2015
Van toepassing zijnde protocollen : --
Nummer certificaat : EC-KWA-00044

Projectleider : Dhr. Ir. 
Collegiale toets : Dhr. 

Voor akkoord:



Voor akkoord:



Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
1.	Inleiding	1
2.	Inventarisatie flora en fauna	2
2.1	Algemeen	2
2.2	Beschrijving literatuuronderzoek	3
2.3	Natuurnetwerk Nederland	4
2.4	Vleermuissoorten	5
2.5	Informatie door de KNNV	6
2.6	Beschermde natuurgebieden	6
3.	Veldonderzoek door M&A	8
4.	Potentiële natuursoorten en relatie met ontwikkeling	10
5.	Conclusie	13

Bijlagen

- Bijlage 1 : Situatietekening en luchtfoto
Bijlage 2 : Foto's onderzoekslocatie en omgeving
Bijlage 3 : Natuurdata NDFF

1. Inleiding

Op 6 november 2024 is door Driessen Grondwerken BV aan M&A Omgeving BV opdracht verleend tot het uitvoeren van een quick scan flora en fauna voor de realisatie van een grondwerkbedrijf op een locatie aan de Horsterweg ong. in Grubbenvorst.

De uitvoering van de quick scan is een eerste stap om te vermijden dat soorten verstoord of vernietigd kunnen worden bij de uitvoering van nieuwe ontwikkelingen. Met een bureauonderzoek en veldwerkonderzoeken wordt vastgesteld of er bij de plannen sprake kan zijn op overtreding van de Wet natuurbescherming, of dat deze met eenvoudige maatregelen zijn te voorkomen.

In verband met de nieuwbouw op de locatie en de functiewijziging naar bedrijf dient te worden aangetoond dat er geen negatieve consequenties gelden voor de natuurwaarden in het gebied.

De onderzoekslocatie is gesitueerd in het buitengebied van Grubbenvorst ten westen van de bebouwde kom.

Dit natuurwaardenonderzoek beschrijft of het voornemen van de functiewijziging en de nieuwbouw consequenties kunnen hebben voor de in het gebied aanwezige beschermde flora en fauna en met name voor jaarrond beschermde soorten.

De luchtfoto en situatietekening van de locatie is weergegeven in bijlage 1.

2. Inventarisatie flora en fauna

2.1 Algemeen

In dit onderzoek zijn de huidige natuurwaarden onderzocht middels actuele literatuurgegevens. Hiervoor kan op een drietal manieren informatie worden verkregen:

1. Literatuuronderzoek door gegevens op te vragen bij het Natuurhistorisch Genootschappen, de provincie, SOVON, Vlinderstichting, RAVON, FLORON, VZZ en EIS (NDFF).
2. Literatuuronderzoek middels het nemen van contact met plaatselijke natuur- en milieu instanties als IVN-afdelingen, vogelwachten, kringen van het Natuurhistorisch Genootschap etc.
3. Aanvullende hierop, het uitvoeren van een veldonderzoek.

In onderhavige situatie zijn in eerste instantie stappen 1 en 3 uitgevoerd. Het opnemen met plaatselijke natuurverenigingen was ons inziens in dit geval niet noodzakelijk, daar de inventarisatie voldoende duidelijke gegevens opleverde.

Algemeen doel van het onderzoek is een beeld te krijgen van de aanwezige flora en fauna. Daarbij is de nadruk gelegd op beschermde, bedreigde en schaarse soorten en soorten die specifieke milieumomstandigheden indiceren.

2.2 Literatuuronderzoek

Bij het literatuuronderzoek zijn de volgende bronnen geraadpleegd;

1. NDDFF (SOVON, De Vlinderstichting, RAVON, EIS Nederland, FLO-
RON, VZZ, BLWG, NMV)
2. Ministerie Klimaat en Groene Bloei; Vogel- en Habitatrictlijngebieden
3. Natuurnetwerk Nederland (natuurbeheerplan Provincie Limburg)
4. Omgevingswet (van kracht per 1-1-2024)

Vervolgens is gekeken naar de status van de waarnemingen binnen de voormalige Wet natuurbescherming (Wnb), Commissie van Bern en de Nederlandse Rode Lijst. Voor deze en een aantal extra soorten geldt het “Nee, tenzij” principe als deze soorten in het plangebied voorkomen en bij ingrepen die het leefgebied aantasten.

Indien beschermde vogel- en/of zoogdiersoorten voorkomen, gelden binnen de Omgevingswet bij de aanleg van een nieuwe functie in een gebied de voorwaarden van hoofdstuk 3. Hierin wordt voor soorten volgens de Habitatrictlijn en Vogelrichtlijn het verbod om dieren te doden en verwonden, te verontrusten en de nesten, holen of andere voortplantings- of vaste verblijfplaatsen van deze dieren te verstoren, te beschadigen of weg te nemen.

Dit betekent voor permanente nest- en/of verblijfplaatsen van beschermde soorten dat altijd een ontheffing van de Omgevingswet / Omgevingsregeling aangevraagd dient te worden bij Gedeputeerde Staten. Binnen het broedseizoen wordt geen ontheffing verleend voor de verstoring hiervan.

Voor beschermde soorten die alleen in het broedseizoen op de locatie nestelen en/of verblijven, betekent dit dat geen bouw- en sloopwerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd in deze periode. Over het algemeen betreft deze periode het voorjaar en begin van de zomer, globaal van 15 maart tot 15 juli. Indien binnen deze periode bouw- en / of sloopwerkzaamheden worden verricht, dan moet een ontheffing bij Gedeputeerde Staten worden aangevraagd.

2.3 Natuurnetwerk Nederland

Natuurnetwerk Nederland (voorheen ecologische hoofdstructuur) is een netwerk van natuurgebieden en verbindingzones. Planten en dieren kunnen zich zo van het ene naar het andere gebied verplaatsen. Op plekken waar gaten in het netwerk zitten, legt de provincie nieuwe natuur aan.

In de omgeving van de locatie zijn geen ecologische verbindingzones aanwezig. De locatie is niet gesitueerd op percelen die aangewezen zijn in het Natuurnetwerk Limburg.

De functiewijziging naar bedrijf en de toekomstige nieuwbouw heeft geen effect op de natuurwaarden van het Natuurnetwerk.

2.4 Vleermuissoorten

De meest voorkomende soorten in Nederland volgens de ‘Verspreidingsatlas vleermuizen’, maar ook in het betreffende gebied, zijn de Bruine Grootoorvleermuis, de Gewone Dwergvleermuis en de Ruige Dwergvleermuis. Verder komen in de regio de Laatvlieger, Rosse Vleermuis en Baardvleermuis veelvuldig voor in de bebouwde omgeving.



Gewone Dwergvleermuis



Bruine Grootoorvleermuis

De vleermuissoorten hebben een divers leefgebied (bossen, begroeide landschappen, nabij open water etc.). Vleermuizen hebben hun habitat (winter-, kraam-, zomer- en paar-verblijfplaatsen) vaak in bebouwing, bomen of opgaande gewassen.

Foerageergebieden en vlieg-/migratieroutes zijn afhankelijk van landschappelijke kenmerken zoals water, lijnvormige landschapselementen (kust, dijken, duinen, rivierdalen en waterpartijen) en kleinschalige groenelementen (parken, kleine bossen).

Mogelijke verblijfplaatsen van de zoogdieren zijn gebouwen, bomen, grotten, groeves, kelders, bruggen, tunnels of andere objecten met ruimte.

2.5 Informatie door het KNNV

Bij het KNNV te Zeist, Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, een vereniging voor veldbiologie, is navraag gedaan over informatie met betrekking tot natuurdata over de locatie Horsterweg ong. in Grubbenvorst.

Uit dit telefonisch contact is duidelijk geworden dat de vereniging van de omgeving geen nadere natuurinformatie heeft.

2.6 Resultaten literatuuronderzoek

2.6.1 Vogel- en Habitatrichtlijngebieden

Via het ministerie van Klimaat en Groene Bloei zijn de Vogel- en Habitatrichtlijnkaarten beschouwd en hieruit kan worden geconcludeerd dat de locatie niet in de nabijheid van Natura 2000 gebieden is gesitueerd.

De ontwikkelingen op het perceel hebben gezien de afstand tot het gebied geen invloed op beschermde natuurgebieden. De aanwezige natuurwaarde van de percelen en de omgeving blijven ook in de nieuwe situatie ongestoord aanwezig.

Voor een Natura 2000 gelden 19 potentiële verstoringsfactoren :

1. oppervlakteverlies; de ontwikkeling is buiten het Natura 2000 gebied, dus dit is niet van toepassing
2. verandering overstromingsfrequentie; hier heeft de onderzoekslocatie geen invloed op
3. versnippering; dit is niet van toepassing, omdat door de ontwikkeling geen versnippering van natuurgebieden ontstaat
4. verandering dynamiek substraat; dit is niet van toepassing, omdat de graafwerkzaamheden verder geen invloed hebben op het substraat van het natuurgebied
5. verzuring door stikstof uit de lucht; in een separate rapportage wordt aangetoond dat voor onderhavige ontwikkeling er geen depositie van stikstof is op het gebied

6. verstoring door licht; bij de werkzaamheden wordt geen gebruik gemaakt van kunstlicht en er wordt alleen gewerkt bij daglicht. Optische verstoring wordt daarom tot een minimum beperkt
7. verstoring door geluid; de werkzaamheden vinden plaats in een gebied langs de A73, welke als drukke weg kan worden beschouwd. De werkzaamheden op het terrein zullen qua geluidsniveau nauwelijks te onderscheiden zijn van het geluid van het wegverkeer
8. vermisting door stikstof uit de lucht; dit is niet van toepassing, omdat uit de separatie stikstofrapportage blijkt dat geen stikstofdepositie plaatsvindt
9. verzoeting; dit is niet van toepassing, omdat de werkzaamheden geen verzoeting tot gevolg hebben
10. verstoring door trilling; tijdens de werkzaamheden wordt geen gebruik gemaakt van zware apparatuur die trillingen kunnen veroorzaken
11. verzilting; dit is niet van toepassing, omdat geen zouten of meststoffen worden toegepast bij de werkzaamheden
12. optische verstoring; de nieuwe bebouwing is gesitueerd in een gebied met bedrijven en tuinbouwkassen, zodat dit hier niet van toepassing is
13. verontreiniging; alle bouwmaterialen en werktuigen voldoen aan Europese keurmerken en bij de vergunningaanvraag zal worden aangetoond dat geen uitloegbare stoffen worden toegepast
14. verstoring door mechanische effecten; dit is niet van toepassing, omdat er geen grote mechanische werkzaamheden plaatsvinden
15. verdroging; dit is niet van toepassing, omdat bij de werkzaamheden geen bronnering plaatsvindt, zodat verdroging uitgesloten is
16. verandering in populatiedynamiek; dit is niet van toepassing, omdat de werkzaamheden plaatsvinden op ruime afstand van het gebied en er geen negatieve effecten op populaties te verwachten zijn
17. vernatting; dit is niet van toepassing, er vindt ook geen bronbemaling plaats
18. bewuste verandering soortensamenstelling; dit is niet van toepassing (zie punt 16)
19. verandering stroomsnelheid; dit is niet van toepassing, omdat er geen grondwater gerelateerde werkzaamheden plaatsvinden

Omdat de nieuwbouw van het bedrijf in de dagperiode plaats zullen vinden, kan worden gesteld dat de verstoring in het gebied minimaal zal zijn.

2.6.2 Natuurdata NDFF

Via de NDFF-uitvoerportaal is de data van het kilometerhok, waarbinnen onderhavige locatie valt, ontleend. De volledige data is weergegeven in bijlage 3. Uit de data kan worden afgeleid dat vooral broedvogels, weidevogels en zoogdieren in het kilometerhok zijn gespot.

Aan de zijde van de A73 is nabij het perceel de Grote Poelslak en Ekster waargenomen in 2022. De werkzaamheden op de locatie hebben hier verder geen invloed op.

Uit de kaart is ook af te leiden dat op de onderzoekslocatie zelf de Toendra Rietgans de Aard-hommel zijn waargenomen. Deze soorten zullen verder geen hinder ondervinden van de nieuwe bedrijfsfunctie, omdat in de omgeving voldoende alternatieven zijn voor deze soorten.

3. Veldonderzoek door M&A

Op 22 november 2024 zijn veldonderzoeken uitgevoerd op de onderzoekslocatie, door [REDACTED] heeft deskundigheid op het gebied van flora en fauna en in het bijzonder in inheemse zoogdieren en broedvogels.

De buitentemperatuur bedroeg op 22 november 2024 ongeveer 11 °C (van 7.00 tot 9.00 uur), luchtvochtigheid 30% en 7/8 bewolkingsgraad. Er was geen neerslag.

Broedvogelsoorten

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar flora en fauna. Daarbij is op de locatie van het te realiseren bedrijf rastermatig het gebied verkend. De milieuhinder (geluid, geur, luchtkwaliteit, licht etc.), door het nieuwe bedrijf op de locatie, zal reeds op een afstand van 100 meter minimaal zijn. Eventuele natuurwaarden op grotere afstand zullen geen enkele invloed meer ondervinden van de werkzaamheden.

Tijdens het veldonderzoek zijn een aantal inheemse soorten (Holenduiven, Buizerd, Zwarte Kraaien) waargenomen. Tijdens het veldonderzoek in de dagperiode zijn geen (verlaten) verblijfplaatsen / nesten van jaarrond beschermde soorten zoals bijvoorbeeld Huismussen of Gierzwaluwen waargenomen.

Het perceel is in gebruik als weiland en hiervan wordt regelmatig gras gekuuld. Hierdoor zijn nesten en verblijfplaatsen niet kansrijk.

Bij de inventarisatie is ook speciale aandacht besteed aan andere kenmerken van broedende vogelsoorten, zoals uitwerpselen en achtergelaten nestmateriaal. In het gebouw is met name gelet op de aanwezigheid of kenmerken van voormalige aanwezigheid van uilen, vleermuizen of broedvogels.

Vleermuizen

Bij het veldbezoek is met name speciaal gelet op de aanwezigheid van verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen. Deze zijn echter niet aangetroffen op het perceel.

Er is verder geen gebruik gemaakt van een batdetector in de avondperiode, vanwege de lage buitentemperaturen. Andere hulpmiddelen, zoals een mistnetonderzoek of boomcamera zijn evenmin toegepast omdat met onderhavig onderzoek reeds voldoende informatie is verkregen over de aanwezigheid van vleermuizen.

Overige soorten

Voor de overige soorten is met name gelet op marterachtigen, zoals de steenmarter, bunzing en hermelijn. Er zijn geen sluip- of vraatsporen aangetroffen van deze soorten. De kans dat deze zullen worden aangetroffen zijn als klein te beschouwen. Mede vanwege de bewerkingen van het perceel en het ontbreken van schuilmogelijkheden, zullen is de kans op de aanwezigheid van deze soorten klein.

4. Potentiële natuursoorten en relatie met ontwikkeling

De fysieke ontwikkeling ter plaatse betreft de functiewijziging van het perceel naar bedrijf en de realisatie van een grondwerkbedrijf en de nieuwbouw van een bedrijfsruimte. Het aantal verkeersontwikkelingen zal door de werkzaamheden toenemen. De emissie van geluid, geur of stof zal door de nieuwe ontwikkeling ruimschoots binnen de te stellen normering blijven (zie ook onderbouwing in hoofdstuk 2.6.1). Dit geldt ook voor de natuurwaarden binnen het plangebied.

Per natuursoort zal worden aangegeven wat de invloed van de ontwikkeling is op de mogelijk voorkomende natuursoorten zal zijn.

Flora

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde soorten planten aangetroffen. Er is dus geen invloed van de ontwikkeling hierop.

Vogels

Uit de bevindingen van het veldbezoek blijkt dat het onderzoeksgebied geschikt is als onderdeel van het foerageergebied. Er zijn tijdens het veldonderzoek een aantal inheemse soorten waargenomen.

Er zijn op het perceel geen broed- / verblijfplaatsen aanwezig, gezien de regelmatige bewerking van het weiland. In de bomen aan de randen van het perceel zijn broedplaatsen mogelijk. Als deze worden gekapt, wordt geadviseerd om dit buiten het vogelbroedseizoen te doen.

Omdat bij de inventarisatie geen beschermde soorten zijn waargenomen, is het niet waarschijnlijk dat verstoring optreedt bij de werkzaamheden.

In de nieuwe situatie blijven foerageermogelijkheden aanwezig, omdat het bedrijf landschappelijk zal worden ingepast. De invloed op de vogels buiten het broedseizoen zal daarom te verwaarlozen zijn.

Zoogdieren

Uit de bevindingen van het veldbezoek blijkt dat het onderzoeksgebied mogelijk geschikt is voor grondgebonden zoogdieren. Tijdens het veldbezoek zijn echter geen sporen aangetroffen van beschermde zoogdieren.

Rondom het plangebied zijn geen sporen of mogelijk verblijfplaatsen aangetroffen van vleermuizen. Het is wel mogelijk dat het gebied wordt gebruikt als foerageergebied. Omdat het perceel regelmatig wordt gemaaid voor het inkuilen van gras, zijn verblijfplaatsen niet kansrijk.

De werkzaamheden tijdens de nieuwbouw zullen dus geen verstoring betekenen van eventueel vleermuizen. Ook hiervoor geldt dat er voldoende mogelijkheden in de directe omgeving resteren, zodat de invloed van de ontwikkeling op genoemde soorten als klein beschouwd kan worden. Er zijn weinig kansen voor boombewonende soorten.

Reptielen en amfibieën

Uit de bevindingen van het veldbezoek blijkt dat de omgeving van het onderzoeksgebied niet geschikt is als onderdeel van het leefgebied van zowel reptielen als amfibieën. De voorwaarde hiervoor is de aanwezigheid van water in de onmiddellijke nabijheid en dat is hier niet het geval. De sloten in de omgeving vallen in de droge perioden droog en kunnen daarom niet als geschikt habitat worden beschouwd.

Voor reptielen die op droge gronden habiteren is het perceel minder geschikt, vanwege de schaarste in lage begroeiing. Bovendien wordt het weiland in het onderzoeksgebied regelmatig gemaaid.

Vlinders en libellen

Uit de bevindingen van het veldbezoek blijkt dat het onderzoeksperceel zelf minder geschikt is als onderdeel van het leefgebied van zowel vlinders als libellen, vanwege het ontbreken van waadplanten op het perceel en van water in de directe nabijheid. In de omgeving van het onderzoeksgebied is wel een juiste biotoop voor vlinders en libellen aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn geen soorten geconstateerd.

Mieren en kevers of overige ongewervelden

Uit de bevindingen van het veldbezoek blijkt dat het onderzoeksgebied niet geschikt is voor beschermde soorten kevers, omdat er geen geschikte biotopen aanwezig zijn. Voor het voorkomen van beschermde soorten mieren is de aanwezigheid van open naaldbossen een voorwaarde.

Tijdens het veldbezoek zijn geen soorten geconstateerd. Ook hier geldt dat de ontwikkeling op het perceel geen invloed heeft op de aanwezigheid van mieren, kevers of overige ongewervelden in het gebied.

Vissen

Uit de bevindingen van het veldbezoek blijkt dat in de omgeving van het onderzoeksgebied geen vissen kunnen voorkomen, omdat er geen water in de directe nabijheid aanwezig is. De sloten in de omgeving vallen in de droge perioden droog en kunnen daarom niet als geschikt habitat worden beschouwd.

5. Conclusie

Door het literatuuronderzoek van de inventarisatie is aangetoond dat het mogelijk is dat in het gebied beschermde flora of fauna (voornamelijk vleermuizen, broed- en wintervogels) voor kunnen komen (zie inventarisatie Natuurloket).

In de nabijheid van het perceel zijn tijdens het veldbezoek in november 2024 echter geen waarnemingen gedaan van schaarse soorten. Ook rondom het perceel zijn bij de inventarisaties geen waarnemingen gedaan van beschermde soorten (waaronder jaarrond beschermde soorten, zoals bijvoorbeeld Huismus- sen, (nesten van) Gierzwaluwen, uilen en vleermuissoorten.

Het veldonderzoek, uitgevoerd in de dagperiode op 22 november 2024, is buiten het broedvogelseizoen uitgevoerd. Daarom is er speciale aandacht besteed aan andere kenmerken van broedende vogelsoorten. Onder andere uitwerpselen van broedvogelsoorten, achtergebleven nestmaterialen en vraatsporen zijn kenmerken waarop speciaal is gelet.

Het veldonderzoek kan daarom als vrij uitvoerig worden beschouwd.

Bij de inventarisaties is ook aandacht besteed aan verblijfplaatsen van vleermuizen en nestkasten en -mogelijkheden in het gebied. Bij de inventarisatie van de vleermuizen is extra aandacht besteed aan mestsporen, keutels en vraatsporen.

De afstanden tot de ecologische verbindingzones en Natura 2000 gebieden zijn voldoende groot om te kunnen stellen dat de ontwikkelingen in het plan- gebied geen negatieve invloed zullen hebben op de beschermde natuurgebie- den. De verstoringsfactoren op Natura 2000 gebieden zijn toegelicht in para- graaf 2.6.1. Deze gelden eveneens voor de natuurwaarden binnen het plan- gebied.

Door nieuwbouw van een bedrijf op de locatie, wordt het karakter van het gebied enigszins beïnvloed. Door extra aanleg van groen bij het bedrijf wordt dit effect positief beïnvloed. Wellicht dat in het beleid van de gemeente het ‘natuurinclusief bouwen’ is verankerd en er eisen worden gesteld aan mogelijk- heden voor fauna in de bebouwing. Er verdwijnen echter geen verblijfs- of broedmogelijkheden, gezien de resultaten van de veldonderzoek.

Over de kap van bomen op het perceel, wordt geadviseerd om dit uit te voeren buiten het vogelbroedseizoen.

Bij de werkzaamheden dient niettemin aandacht te worden besteed aan eventuele verstoring van natuurwaarden in het algemeen. Door extra zorg hieraan te besteden tijdens de sloop- en bouwwerkzaamheden, wordt vermeden dat de dieren hiervan teveel hinder zullen ondervinden.

De zorgmaatregelen bestaan in elk geval uit de volgende aspecten:

1. Voor algemeen voorkomende broedvogels (waarvan het nest gedurende broedperiode beschermd is) dienen mitigerende maatregelen getroffen te worden:
 - Voer eventuele snoeiwerkzaamheden buiten het broedseizoen uit. Het broedseizoen loopt ongeveer van 15 maart tot 15 juli, maar kan afhankelijk van het weer en andere factoren verschuiven.
 - Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen te werken, dienen geschikte broedlocaties voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt te worden gemaakt en gehouden te worden totdat de werkzaamheden zijn afgerond.
 - Indien werkzaamheden starten binnen het broedseizoen, dienen de aanbevelingen in deze rapportage in acht te worden genomen.
2. Door de voorgenomen werkzaamheden bestaat de kans dat holen van algemene soorten als konijn, egel en diverse muizensoorten worden vergraven. De volgende maatregelen zijn nodig om rekening te houden met deze soorten:
 - Indien verstoring plaatsvindt, dient een passende vluchtroute beschikbaar te zijn. Dit geldt in het bijzonder voor grondgebonden zoogdieren (zoals muizen en egels), maar ook voor vogels, om verkeersslachtoffers te voorkomen. Werk vanaf één zijde en bij voorkeur van een drukke naar een rustige locatie toe, zoals een open veld of ruigte. Werk ook op een aangepast tempo, zodat dieren kunnen vluchten.

- Kunstmatige verlichting werkt verstorend op zoogdieren en andere fauna. Werk daarom niet tussen zonsondergang en zonsopkomst.
 - Voorkom of beperk daarnaast de toepassing van kunstlicht en de verstrooiing van licht buiten de projectlocatie. Voorkom ook het direct schijnen op wateroppervlakken en groenelementen, zoals bosschages en ruigtes (met name voor vleermuizen).
3. Gelet op de algemene zorgplicht dienen voorafgaand aan de werkzaamheden alle maatregelen te worden getroffen om nadelige gevolgen voor flora en fauna zoveel mogelijk te voorkomen, beperken of ongedaan te maken. Dit geldt altijd en voor alle planten- en diersoorten.
- Ook voor mogelijke aanwezigheid van egel en vestiging van de rugstreeppad dient de zorgplicht in acht te worden genomen. Voorkom opslag van materialen waaronder dieren kunnen gaan verblijven. Het ontstaan van poeltjes en plassen op het terrein dient gedurende het zomerhalfjaar (vanaf april) te worden voorkomen. Als deze soorten worden waargenomen, dienen zij zichzelf in veiligheid te kunnen brengen.
4. Indien een soort die niet in de quickscan wordt genoemd in het terrein wordt geconstateerd bij aanvang van de werkzaamheden, dient hier passend op te worden gereageerd. Het is hierbij nodig om contact op te nemen met een ter zake kundige en een maatregel toe te passen, zodat de wet niet wordt overtreden.

Op grond van deze inventarisatie gelden er geen belemmeringen voor de plannen op grond van de natuurwaarden.

Bijlage 1 : Situatietekening en luchtfoto

Horsterweg, Grubbenvorst

Quick scan flora en fauna

Legenda

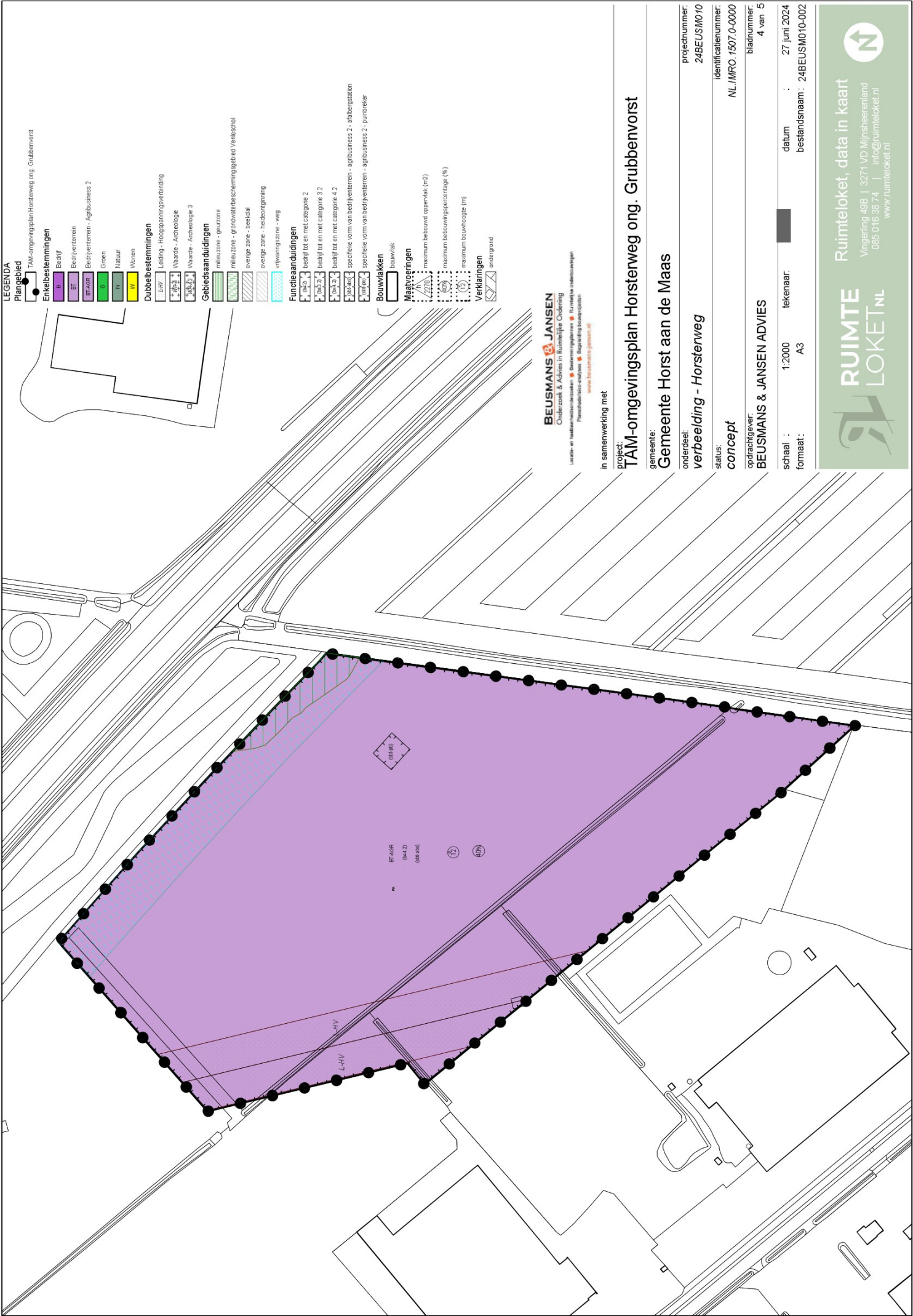
Horsterweg 78



Google Earth

Image © 2024 Airbus







Bijlage 2 : Foto's onderzoekslocatie en omgeving

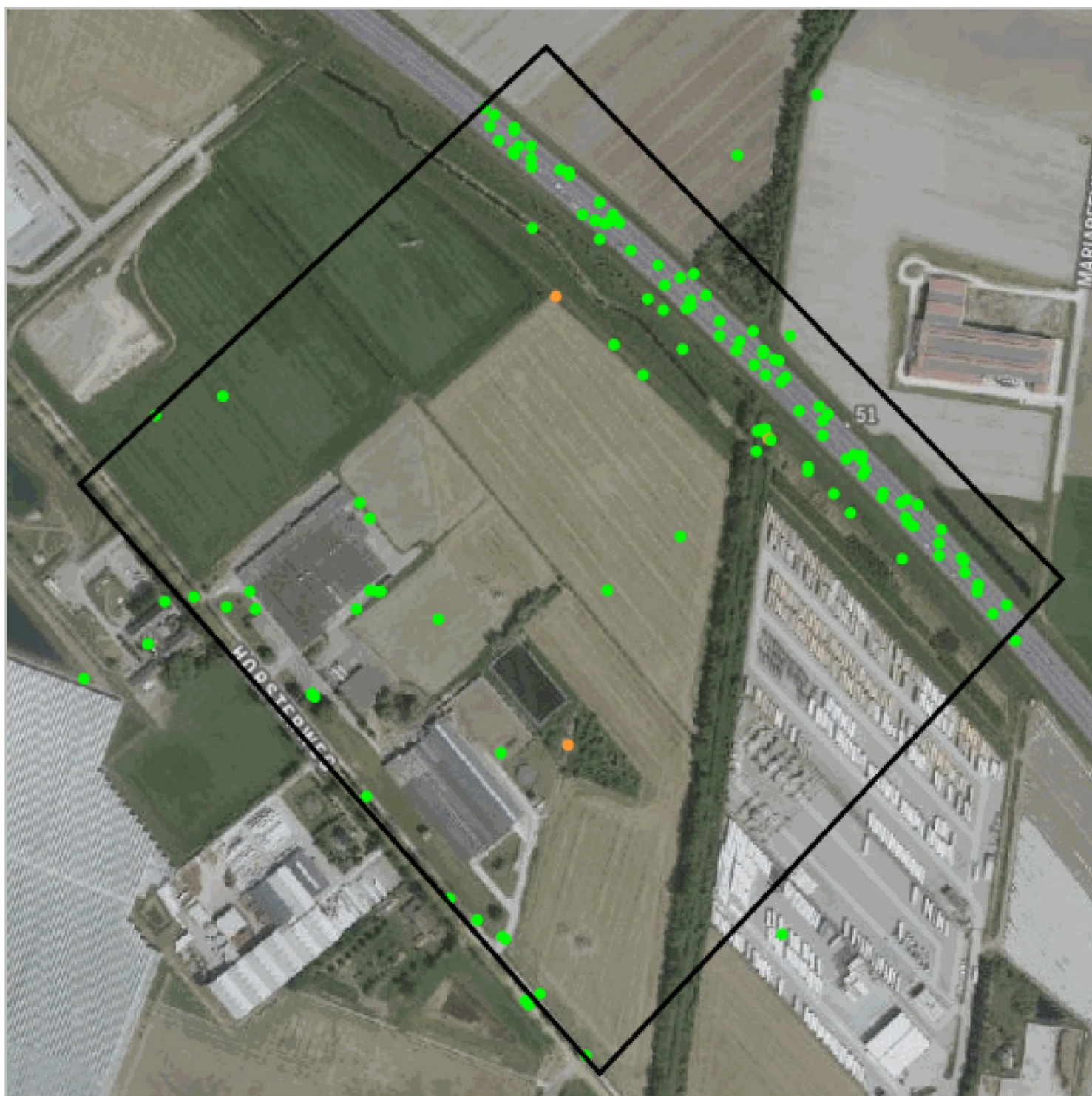




Bijlage 3 : Natuurdata NDFF

Horsterweg onbg., Grubbenvorst

Quick scan flora en fauna



188 records

- Middelpunt < 1km²
- Middelpunt 1km² - 5km²

- Middelpunt > 5km²
- Vlak

0 200

schaal 1 : 5000

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Horsterweg onbg., Grubbenvorst**Quick scan flora en fauna****Zoekvraag**

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Alle		1 januari 2019 tot 1 januari 2025	Alle	Alles rakend aan of binnen zoekgebied

Samenvatting

(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

Beleid	
BKN landelijk gebied	(33) 77
Azuurwaterjuffer	1
Blauwe reiger	1
Buizerd	13
Bunzing	1
Egel	3
Ekster	3
Geel walstro	1
Gewoon biggenkruid	1
Gierzwaluw	1
Grote groene sabelsprinkhaan	7
Haas	1
Houtduif	7
Huiszwaluw	2
Kale jonker	1
Kauw	6
Kleine watersalamander	1
Knobbelzwaan	1
Knoopkruid	1
Konijn	1
Krasser	2
Meerkoet	1
Mol	3
Patrijs	1
Peen	1
Pinksterbloem	1
Scholekster	1
Spreeuw	1
Torenvalk	4
Veldleeuwerik	1
Waterhoen	1
Wilde eend	2
Witte kwikstaart	1
Zwarte kraai	4

Horsterweg onbg., Grubbenvorst

Quick scan flora en fauna

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten	(9) 32
Blauwe reiger	1
Buizerd	13
Ekster	3
Gierzwaluw	1
Huiszwaluw	2
Kerkuil	3
Spreeuw	1
Torenvalk	4
Zwarte kraai	4
Jaarrond beschermde nesten (DR)	(9) 27
Blauwe reiger	1
Buizerd	13
Gierzwaluw	1
Huiszwaluw	2
Kerkuil	3
Kraanvogel	1
Scholekster	1
Spreeuw	1
Torenvalk	4
Jaarrond beschermde nesten (FL)	(7) 25
Blauwe reiger	1
Buizerd	13
Gierzwaluw	1
Huiszwaluw	2
Kerkuil	3
Spreeuw	1
Torenvalk	4
Jaarrond beschermde nesten (FR)	(11) 36
Blauwe kiekendief	3
Blauwe reiger	1
Buizerd	13
Gierzwaluw	1
Grote zilverreiger	6
Huiszwaluw	2
Kerkuil	3
Kraanvogel	1
Scholekster	1
Spreeuw	1
Torenvalk	4

Horsterweg onbg., Grubbenvorst

Quick scan flora en fauna

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (GL)	(11) 33
Blauwe reiger	1
Buizerd	13
Gierzwaluw	1
Huiszwaluw	2
Kerkuil	3
Patrijs	1
Spreeuw	1
Torenvalk	4
Veldleeuwerik	1
Wulp	2
Zwarte kraai	4
Jaarrond beschermde nesten (LI)	(7) 26
Blauwe reiger	1
Buizerd	13
Gierzwaluw	1
Huiszwaluw	2
Kerkuil	3
Torenvalk	4
Wulp	2
Jaarrond beschermde nesten (OV)	(9) 28
Blauwe reiger	1
Buizerd	13
Gierzwaluw	1
Huiszwaluw	2
Kerkuil	3
Spreeuw	1
Torenvalk	4
Veldleeuwerik	1
Wulp	2
RL: Gevoelig	(6) 9
Blauwe kiekendief	3
Haas	1
Huiszwaluw	2
Konijn	1
Kraanvogel	1
Veldleeuwerik	1

Horsterweg onbg., Grubbenvorst

Quick scan flora en fauna

Beleid	
RL: Kwetsbaar	(4) 8
Bunzing	1
Patrijs	1
Torenvalk	4
Wulp	2
SNL soorten	(11) 19
Blauwe kiekendief	3
Bruine kiekendief	1
Geel walstro	1
Grote zilverreiger	6
Knoopkruid	1
Kraanvogel	1
Muizenoor	1
Patrijs	1
Scholekster	1
Veldleeuwerik	1
Wulp	2
Wnb - andere soorten	(6) 8
Bunzing	1
Egel	3
Haas	1
Kleine watersalamander	1
Konijn	1
Steenmarter	1
Wnb - andere soorten (DR)	(2) 2
Bunzing	1
Steenmarter	1
Wnb - andere soorten (EZ)	(1) 1
Steenmarter	1
Wnb - andere soorten (FL)	(2) 2
Bunzing	1
Steenmarter	1
Wnb - andere soorten (FR)	(1) 1
Bunzing	1
Wnb - andere soorten (GL)	(2) 2
Bunzing	1
Steenmarter	1

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Horsterweg onbg., Grubbenvorst

Quick scan flora en fauna

Beleid	
Wnb - andere soorten (GR)	(3) 3
Bunzing	1
Haas	1
Steenmarter	1
Wnb - andere soorten (LB)	(1) 1
Steenmarter	1
Wnb - andere soorten (NB)	(2) 2
Bunzing	1
Steenmarter	1
Wnb - andere soorten (NH)	(2) 2
Bunzing	1
Steenmarter	1
Wnb - andere soorten (OV)	(3) 5
Bunzing	1
Egel	3
Steenmarter	1
Wnb - andere soorten (UT)	(4) 4
Bunzing	1
Haas	1
Konijn	1
Steenmarter	1
Wnb - andere soorten (ZH)	(1) 1
Steenmarter	1
Wnb - andere soorten (ZL)	(4) 4
Bunzing	1
Haas	1
Konijn	1
Steenmarter	1
Wnb - Habitatrichtlijn	(1) 8
Bever	8
Wnb - Vogelrichtlijn	(1) 2
Wulp	2

Horsterweg onbg., Grubbenvorst

Quick scan flora en fauna

Soortgroepen	
Overige zoogdieren	(7) 18
Bever	8
Bunzing	1
Egel	3
Haas	1
Konijn	1
Mol	3
Steenmarter	1
Vogels	(27) 70
Blauwe kiekendief	3
Blauwe reiger	1
Bruine kiekendief	1
Buizerd	13
Casarca	1
Ekster	3
Gierzwaluw	1
Grote Canadese gans	1
Grote zilverreiger	6
Houtduif	7
Huiszwaluw	2
Kauw	6
Kerkuil	3
Knobbelzwaan	1
Kraanvogel	1
Meerkoet	1
Patrijs	1
Scholekster	1
Spreeuw	1
Toendrarietgans	1
Torenvalk	4
Veldleeuwerik	1
Waterhoen	1
Wilde eend	2
Witte kwikstaart	1
Wulp	2
Zwarte kraai	4
Amfibieën	(1) 1
Kleine watersalamander	1

Horsterweg onbg., Grubbenvorst

Quick scan flora en fauna

Soortgroepen	
Dagvlinders	(3) 3
Atalanta	1
Citroenvlinder	1
Gehakkelde aurelia	1
Nachtvlinders	(3) 3
Gewone bandspanner	1
Kleine voorjaarsuil	1
Meriansborstel	1
Libellen	(1) 1
Azuurwaterjuffer	1
Sprinkhanen en krekels	(2) 9
Grote groene sabelsprinkhaan	7
Krasser	2
Wespen, bijen en mieren	(4) 5
Aardhommel-groep	2
Hoornaar	1
Ophion	1
Rozengalwesp	1
Alle insecten	(6) 14
Aardhommel-groep	2
Cortodera	1
Grote groene sabelsprinkhaan	7
Junikever	1
Krasser	2
Rozengalwesp	1
Kevers	(2) 2
Junikever	1
Kleine zwarte smalboktor	1
Geleedpotigen excl. insecten	(5) 6
Aardhommel-groep	2
Cortodera	1
Gewone kameleonspin	1
Junikever	1
Rozengalwesp	1

Horsterweg onbg., Grubbenvorst

Quick scan flora en fauna

Soortgroepen	
Vaatplanten	(38) 67
Bezemkruiskruid	9
Boerenwormkruid	1
Bonte gele dovenetel	1
Bonte leeuwenbek	1
Boswilg	1
Brede lathyrus	1
Duinkruiskruid	1
Eendenkroos (G)	1
Eenjarige / Kleine hardbloem	1
Europese hanenpoot	3
Geel walstro	1
Gekroesde melkdistel	1
Gestreepte witbol	1
Gevlekte scheerling	16
Gewoon biggenkruid	1
Haagwinde	1
Harig wilgenroosje	1
Hazelaar	2
Kale jonker	1
Karmozijnbes (G)	1
Kleine majer	1
Knoopkruid	1
Middelste / Grote teunisbloem	1
Moeraskers	1
Muizenoor	1
Papegaaienkruid	1
Peen	1
Pinksterbloem	1
Postelein	1
Riet	3
Ringelwikke	1
Ruwe berk	2
Tomaat	1
Veelwortelig kroos	1
Vogelmuur	1
Wolfspoot	1
Wouw	1
Zwarte mosterd	1
Schimmels	(3) 3
Gewoon meniezwammetje	1
Paarse schijnridderzwam	1
Roodgerande houtzwam	1

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Horsterweg onbg., Grubbenvorst

Quick scan flora en fauna

Soortgroepen	
Weekdieren	(2) 3
Grote poelslak	2
Rode / Spaanse / Duistere wegsnak	1