

Aanvullend onderzoek naar de natuurwaarden van perceel Hoogstraat 2 Uden



Ecologisch Adviesbureau Ettema

25 januari 2021

Gemeente Uden

Onderzoek naar de natuurwaarden van perceel Hoogstraat 2 Uden

Inhoud

Inleiding	4
1.1 Aanleiding en opzet	4
1.2 Ligging van het onderzoeksgebied	5
2 De wet Natuurbescherming per 1-1-2017	6
2.1 Landelijke wetgeving.....	6
2.2 Provinciale wetgeving.....	8
Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant.....	12
3. Natuurwaarden van het perceel Hoogstraat 2 in Uden	13
3.1 Werkwijze.....	13
3.1.1 Veldonderzoek.....	13
3.3 Gebiedskarakteristiek/biotopen.....	17
3.4 Conclusie natuurwaarden.....	17
5 Conclusies en aanbevelingen.....	18
VERANTWOORDING VERSPREIDINGSGEGEVENS FLORA EN FAUNA	19

Inleiding

1.1 Aanleiding en opzet

Aanleiding voor dit onderzoek vormt de gewenste afbraak van de 4 schuren op perceel Hoogstraat 2 Uden

Er is nader onderzoek nodig om te onderzoeken of beschermde soorten van de bebouwing gebruik maken

Naast een onderzoek op locatie naar beschermde soorten volgens de Natuurwet zal er ook naar actuele digitale data gekeken worden.

1.2. Ligging van het onderzoeksgebied



Perceel Hoogstraat 2 Uden

2 De wet Natuurbescherming per 1-1-2017

De relevante delen van de wet worden weergegeven met weglating van artikelen over landbouw, wildbeheer en schadebestrijding.

2.1 Landelijke wetgeving

§ 1.2. Natuurbeleid en monitoring Artikel 1.5

1. Onze Minister stelt een nationale natuurvisie vast.
2. De nationale natuurvisie bevat de hoofdlijnen van het te voeren rijksbeleid gericht op het behoud en het zo mogelijk versterken van de biologische diversiteit, het duurzame gebruik van de bestanddelen daarvan en de bescherming van waardevolle landschappen, in nationaal en internationaal verband, en het behoud en het zo mogelijk versterken van de recreatieve, de educatieve en de belevingswaarde van natuur en landschap, in samenhang met het beleid om te komen tot een verduurzaming van de economie.
3. De nationale natuurvisie besteedt daarbij in het bijzonder aandacht aan:
 - a. het behoud en zo nodig herstel van een gunstige staat van instandhouding van de van nature in Nederland in het wild voorkomende soorten dieren en planten en de in Nederland voorkomende typen natuurlijke habitats en habitats van soorten;
 - b. de borging van een evenwichtige, duurzame economische ontwikkeling en de integratie van het beleid gericht op het behoud van de biologische diversiteit met het algemene economisch beleid, de handelspolitiek, het landbouw- en visserijbeleid en het innovatiebeleid;
 - c. een goed functioneren van de ecosystemen in de onderscheiden natuurgebieden in onderlinge samenhang;
 - d. het behoud, beheer en zo nodig herstel van landschappen van nationaal of internationaal belang, met inachtneming van hun cultuurhistorische kenmerken;
 - e. het duurzame beheer van houtopstanden;
 - f. de gevolgen van klimaatveranderingen;
 - g. de samenhang met het ruimtelijke beleid, het milieubeleid en het waterbeleid;
 - h. de samenhang met het beleid en de verantwoordelijkheden van andere overheden op dat terrein;
 - i. onderzoek op het terrein van de biologische diversiteit.

4. De nationale natuurvisie biedt, in de vorm van rode lijsten, inzicht in de met uitroeiing bedreigde of speciaal gevaar lopende dier- en plantensoorten die van nature in Nederland voorkomen.

5. De nationale natuurvisie bevat voor zover mogelijk een kwantificering van de instandhoudingsdoelstellingen voor de in Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden te beschermen habitats en soorten en verschaft in samenhang daarmee en in samenhang met de staat van instandhouding van deze habitats en soorten inzicht in voorgenomen wijzigingen van de besluiten tot aanwijzing van die Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden.

6. Onderdelen van het rijksbeleid, bedoeld in het tweede lid, kunnen worden opgenomen in een andere rijksvisie.

Landelijk beschermde soorten

Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming Deze soorten zijn beschermd naast de in bijlage IV van de Habitatrichtlijn (HRL) en de Vogelrichtlijn (VRL)

Onderdeel A:

Zoogdieren (33), amfibieën (8), reptielen (3), vissen (7), dagvlinders (23), libellen (8) en kevers (1).

Onderdeel B

Planten (76)

Beschermde soorten uit de Vogelrichtlijn (VRL)

51 soorten in 5 categorieën.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Categorieën:

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

2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.

3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Beschermde soorten uit de Habitatrichtlijn (HRL)

Amfibieën (8), dagvlinders (8), haften (1), kevers (4), libellen (9), nachtvinders (1), reptielen (7), bladmossen (2), varens (1), vissen (2), weekdieren (2), zaadplanten (5) en zoogdieren: vleermuizen (22), landzoogdieren (8), zeezoogdieren (22).

Vogels uit de Habitatrichtlijn: 328

Natura 2000-gebied:

gebied, dat:

- a. door de bevoegde autoriteit van het land waarin het gebied is gelegen is aangewezen als speciale beschermingszone, ter uitvoering van de artikelen 3, tweede lid, onderdeel a, en 4, eerste en tweede lid, van de Vogelrichtlijn of de artikelen 3, tweede lid, en 4, vierde lid, van de Habitatrichtlijn, of
- b. is opgenomen op de lijst van gebieden van communautair belang, bedoeld in artikel 4, tweede lid, van de Habitatrichtlijn;

2.2 Provinciale wetgeving

Uit: **Verordening natuurbescherming Noord-Brabant**

Artikel 1.7

1. Provinciale staten stellen een provinciale natuurvisie vast.
2. Een provinciale natuurvisie bevat de hoofdlijnen van:

- a. het te voeren provinciale beleid gericht op het behoud en het zo mogelijk versterken van de biologische diversiteit en het duurzame gebruik van de bestanddelen daarvan, waartoe in elk geval behoort het beleid gericht op de uitvoering van de verplichtingen, genoemd in artikel 1.12, eerste en tweede lid;
- b. ingeval de provincie dat van belang acht:
 - 1°. het te voeren provinciale beleid gericht op de uitvoering van de bevoegdheid, genoemd in artikel 1.12, derde lid;
 - 2°. het te voeren provinciale beleid gericht op het behoud, beheer en zo nodig herstel van waardevolle landschappen, met inachtneming van hun cultuurhistorische kenmerken, of
 - 3°. het te voeren provinciale beleid gericht op het behoud en het zo mogelijk versterken van de recreatieve, educatieve en belevingswaarde van natuur en landschap.

3. Een provinciale natuurvisie besteedt in het bijzonder aandacht aan de integratie van het in het tweede lid bedoelde provinciale beleid met het provinciale algemene economisch beleid, ruimtelijke beleid, milieubeleid, waterbeleid en cultuurbeleid, en aan de samenhang tussen het in het tweede lid bedoelde beleid en het beleid en de verantwoordelijkheden van andere overheden op dat terrein.

4. Onderdelen van het provinciale beleid, bedoeld in het tweede lid, kunnen worden opgenomen in een andere provinciale visie.

5. Artikel 1.6, eerste en tweede lid, is van overeenkomstige toepassing op de provinciale natuurvisie, met dien verstande dat waar in dat eerste lid sprake is van Onze Minister, in plaats daarvan wordt gelezen: provinciale staten.

6. Provinciale staten dragen zorg voor publicatie van de provinciale natuurvisie.

Artikel 1.8

1. Onze Minister ziet toe op de staat van instandhouding van de natuurlijke habitats, de habitats van soorten en de dier- en plantensoorten, genoemd in onderscheidenlijk de bijlagen I, II, IV en V bij de Habitatrichtlijn, en van de vogelsoorten, genoemd in bijlage I bij de Vogelrichtlijn, en de niet in die bijlage genoemde geregeld voorkomende trekvogelsoorten.

2. Onze Minister bevordert het onderzoek en wetenschappelijk werk, bedoeld in artikel 10, eerste lid, van de Vogelrichtlijn en artikel 18, eerste lid, van de Habitatrichtlijn.

3. Onze Minister draagt zorg voor de verstrekking van gegevens aan de Europese Commissie overeenkomstig de vereisten van de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor zover het gaat om gegevens die betrekking hebben op door gedeputeerde staten

of provinciale staten genomen besluiten of getroffen maatregelen, of om gegevens die betrekking hebben op de staat van instandhouding van de in het eerste lid bedoelde habitats en soorten in hun provincie, verstrekken gedeputeerde staten van de desbetreffende provincie deze aan Onze Minister.

§ 2 Beschermingsregime soorten

Artikel 2.2 Vrijstelling andere soorten

1. In verband met handelingen als bedoeld in artikel 3.10, tweede lid, onder a, e, f en g, van de wet, is het, in afwijking van de verboden, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de wet, toegestaan om:

- a. de soorten genoemd in bijlage 3, behorende bij deze verordening, te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de soorten, bedoeld in het eerste lid, opzettelijk te beschadigen of te vernielen;

2. Door Gedeputeerde Staten kan bijlage 3, behorende bij deze verordening, worden gewijzigd.

Artikel 2.3 Tijdelijke vrijstelling bunzing, hermelijn en wezel

1. In verband met handelingen als bedoeld in artikel 3.10, tweede lid, onder a, e, f en g, van de wet, is het in afwijking van de verboden, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de wet, tijdelijk toegestaan om:

- a. de soorten bunzing, hermelijn en wezel te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de soorten, genoemd onder a, opzettelijk te beschadigen of te vernielen.

2. De tijdelijke vrijstelling, bedoeld in het eerste lid, geldt tot 1 oktober 2017.

Artikel 2.5 Vrijstelling amfibieën ter veiligstelling tegen het verkeer

1. Ter veiligstelling tegen het verkeer is het, in afwijking van de verboden, bedoeld in de artikelen 3.5, 3.6, tweede lid en 3.10 van de wet, toegestaan om:

- a. beschermde inheemse kikkers, padden en salamanders te vangen door middel van het plaatsen van schermen en met behulp van emmers;
- b. de soorten, genoemd onder a, onder zich te hebben;
- c. de soorten, genoemd onder a, te vervoeren.

2. De vrijstelling, bedoeld in het eerste lid, geldt slechts:

- a. voor het vervoeren over een afstand van ten hoogste 50 meter vanaf de vangplaats;
- b. voor zover de dieren na het vervoeren onmiddellijk weer in vrijheid worden gesteld.

Artikel 2.6 Vrijstelling amfibieën voor onderzoek en onderwijs

Met het oog op het gebruik bij onderzoek en onderwijs is het, in afwijking van de verboden, bedoeld in artikel 3.10 van de wet, toegestaan:

- a. eieren van de meerkikker, de middelste groene kikker, de bruine kikker en de gewone pad, te vangen;
- b. eieren van de soorten, genoemd onder a, onder zich te hebben;
- c. eieren van soorten, genoemd onder a, te vervoeren;
- d. de meerkikker, de middelste groene kikker, de bruine kikker en de gewone pad onder zich te hebben, voor zover de metamorfose nog niet is voltooid;
- e. de soorten, genoemd onder d, te vervoeren.

Artikel 2.7 Vrijstelling keutels, braakballen, losse veren en sterrenschot voor onderzoek en onderwijs

Met het oog op het gebruik van deze producten voor onderzoek of onderwijs is het, in afwijking van de verboden, bedoeld in de artikelen 3.2, zesde lid en 3.6, tweede lid, van de wet, toegestaan:

- a. keutels, braakballen, losse veren en sterrenschot onder zich te hebben;
- b. de producten, genoemd onder a, te vervoeren.

Artikel 2.8 Vrijstelling uitzetten diersoorten

1. Voor zover, op basis van deze paragraaf, soorten zijn gevangen is het, in afwijking van het verbod, bedoeld in artikel 3.34, eerste lid, van de wet, toegestaan dieren of eieren van dieren uit te zetten.
2. De uitzetting, bedoeld in het eerste lid, vindt zo spoedig mogelijk plaats op een voor de soort geschikte locatie.

Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Soorten als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder a

Nederlandse naam

Wetenschappelijke naam

Amfibieën

Bruine kikker

Rana temporaria

Gewone pad

Bufo bufo

Kleine watersalamander

Lissotriton vulgaris

Meerkikker

Rana ridibunda

Middelste groene kikker (of bastaardkikker)

Rana esculenta

Zoogdieren

Aardmuis

Microtus agrestis

Bosmuis

Apodemus sylvaticus

Dwergmuis

Micromys minutus

Dwergspitsmuis

Sorex minutus

Egel

Erinaceus europeus

Gewone bosspitsmuis

Sorex araneus

Haas

Lepus europeus

Huisspitsmuis

Crocidura russula

Konijn

Oryctolagus cuniculus

Ondergrondse woelmuis

Pitymys subterraneus

Ree

Capreolus capreolus

Rosse woelmuis

Clethrionomys glareolus

Tweekleurige bosspitsmuis

Sorex coronatus

Veldmuis

Microtus arvalis

Vos

Vulpes vulpes

Wild zwijn

Sus scrofa

Woelrat

Arvicola terrestris

3. Natuurwaarden van het perceel Hoogstraat 2 in Uden

3.1 Werkwijze

3.1.1 Veldonderzoek

De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht op basis van bestaande inventarisatiegegevens van de omgeving en een nieuwe inventarisatie van actuele natuurwaarden van de bedoelde gebouwen. Op maandag 25 januari hebben dhr. C. van Lieshout en dhr. N. Ettema de gebouwen en de naaste omgeving onderzocht op de aanwezigheid van beschermde zoogdieren, planten- en vogelsoorten.

3.1.2 Bronnenonderzoek

Bij het bronnenonderzoek is vooral gelet op beschermde soorten in het kader van de Natuurwet.

De locatie ligt niet in een Natura 2000 gebied.

De volgende bronnen zijn in het kader van dit onderzoek gebruikt:

Waarneming.nl

Verspreidingsgegevens van januari 2013 tot december 2020 van kilometerhok 167-407, waarin de gebouwen liggen.

Inspectie van de stallen en het erf.

3.2 Gegevens uit literatuur- en veldonderzoek



Ligging van de vier stallen

Stal 1, 2 en 4 zijn gebruikt voor het houden van biologische varkens. Stal 3 is een overdekte berging voor landbouwmateriaal.



Stal 1



Binnenzijde stal 1



Stal 4



Stal 2

Zoogdieren:

Naast rode eekhoorn, haas en konijn zijn er geen andere diersoorten gemeld bij waarneming.nl. De vleermuizen gewone dwergvleermuis en laatvlieger komen hier zeker voor. De genoemde vleermuissoorten zijn relatief algemeen maar desalniettemin streng beschermd vanuit de Habitatrichtlijn.

De rode eekhoorn is niet in de omgeving waargenomen.

Voor de dwergvleermuis maakt gebruik van gebouwen.

Daarom is bij de inspectie van de gebouwen vooral gelet op inkruipopeningen en gezocht naar uitwerpselen van vleermuizen.

Er zijn geen vleermuizen of sporen van vleermuizen in de vorm van keuteltjes gevonden.

De stallen zijn niet geschikt voor de overwintering van vleermuizen doordat de daken bestaan uit golfplaten, waarvan de onderrand is afgesloten. Voor de vleermuizen zijn diverse kasten opgehangen: 3 kastjes voor laatvlieger en grootoorvleermuis en 5 dwergvleermuiskastjes.

Door de nabijheid van water komen er bruine ratten voor, die actief bestreden worden met afgedekte klemmen.



Kast voor Laatvlieger en Grootoor



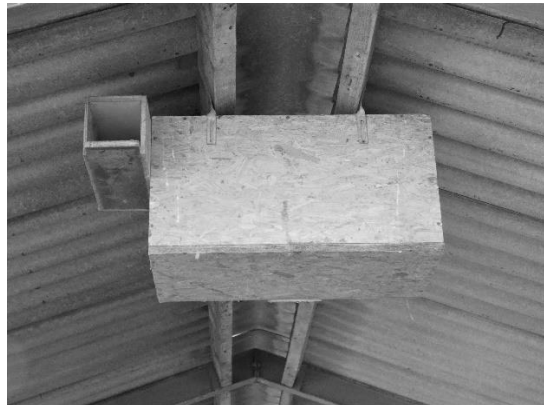
Kast voor Dwergvleermuis

Vogels:

Een groot aantal soorten komen in het kilometervak voor. Dit komt door de nabijheid van de Leijgraaf. In en om de gebouwen zijn geen recente nesten aangetroffen.



Oude nesten van boerenwaluw



Kerkuilenkast in stal 3

In stal 4 hebben boerenwaluwen genesteld, maar deze zijn al enkele jaren niet meer actief. De kerkuilenkast in stal 3 wordt bezocht door een kerkuil, maar heeft er nog niet gebroed.



Kast voor torenvalk



Kast voor steenuil

Achter stal 1 staat een kast voor torenvalken, die al enkele malen bezet is geweest. In de kersenboom is een kast voor de steenuil opgehangen en ook deze wordt actief gebruikt. Op het erf staat een huismussenhotel voor de talrijke huismussen, die zich op het erf ophouden.

Planten: Op en om de gebouwen zijn geen beschermde planten waargenomen.

3.3 Gebiedskarakteristiek/biotopen

De Hoogstraat ligt in de nabijheid van de Leijgraaf en wordt omringt door akkers, die deels braak liggen en door een perceel met biologische tuinbouw. De waarnemingen van zoveel vogels onderstreept de waarde van biologische bedrijfsvoering. Met drie soorten roofvogels worden muizenplagen voorkomen. Ook ratten worden door kerkuilen gegeten.

3.4 Conclusie natuurwaarden

Zoogdieren:

Rondom het perceel aan de Hoogstraat komt een aantal vleermuissoorten voor zoals gewone dwergvleermuis en laatvlieger. De eekhoorn leeft ook in de omgeving. Konijn en haas, maar ook vos en das leven in de nabijheid van de Leijgraaf en natuurgebied Bedaf. De gronden rond de boerderij behoort tot hun foerageergebied.

Vogels:

De aanwezigheid van kerkuil en steenuil en torenvalk op het perceel is heel bijzonder.

Planten:

Er zijn geen beschermde soorten op het perceel aangetroffen.

4 Aandachtspunten voor de uitvoering

De kasten aan de gebouwen moeten op een andere plaats op het erf opgehangen worden. Andere compenserende maatregelen zijn niet nodig.

5 Conclusies en aanbevelingen

Het perceel ligt in een waardevolle en soortenrijke omgeving. De aanwezigheid van de diverse vogels tonen aan, dat de biologische bedrijfsvoering op een agrarisch bedrijf een bijdrage kan leveren aan de biodiversiteit in de natuur.

Met in acht name van de voornoemde aanbeveling leiden de voorgenomen werkzaamheden niet tot overtreding van de Wet natuurbescherming. Er zijn geen vergunningen of ontheffingen in het kader van deze wet nodig.

VERANTWOORDING VERSPREIDINGSGEGEVENS FLORA EN FAUNA

Algemeen

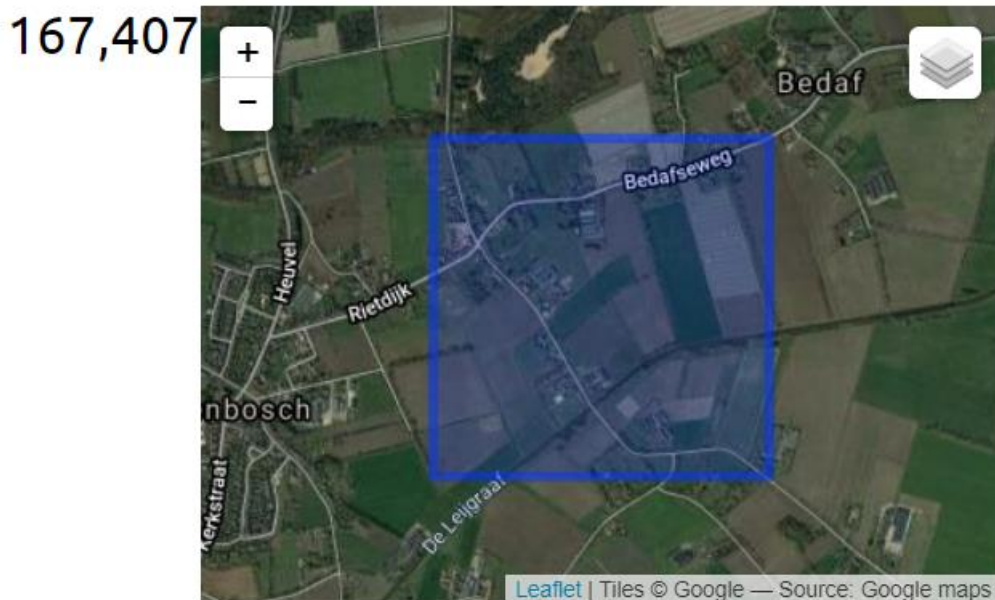
- www.overheid.nl
- www.natuurcompendium.nl
- www.brabant.nl

Flora en fauna van de omgeving

- Waarneming.nl
- Veldonderzoek door ecooloog drs. N.A. Ettema
- Veldonderzoek door vogelkenner-werkgroep uilen Dhr. C. van Lieshout

Bijlage 1

Waarnemingen gemeente Uden kilometervak 167-407 2013-2021



Soorten

Soortgroep

Familie

Zeldzaamheid

Begindatum

tot

☒ Zonder exoten, escapes, ondersoorten, varianten etc

☐ Alleen eigen waarnemingen

OK

#	Soort	Aantal	Kaart
1	Pinksterbloem - <i>Cardamine pratensis</i>	2	
2	Grof hoornblad - <i>Ceratophyllum demersum</i>	1	
3	Klein kroos - <i>Lemna minor</i>	1	
4	Riet - <i>Phragmites australis</i>	2	
5	Scherpe boterbloem - <i>Ranunculus acris</i>	1	
6	Grote ratelaar - <i>Rhinanthus angustifolius</i>	1	
7	Veldzuring - <i>Rumex acetosa</i>	1	
8	Echte koekoeksbloem - <i>Silene flos-cuculi</i>	1	
9	Grote muur - <i>Stellaria holostea</i>	1	
10	Gewone smeewortel - <i>Symphytum officinale</i>	3	
11	Rode klaver - <i>Trifolium pratense</i>	1	
12	Grote lisdodde - <i>Typha latifolia</i>	2	

12 resultaten

Soorten

Soortgroep 
 Familie 
 Zeldzaamheid 
 Begindatum 
 tot 
☒ Zonder exoten, escapes, ondersoorten, varianten etc
☐ Alleen eigen waarnemingen

OK

#	Soort	Aantal	Kaart
1	Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	1	
2	Kolgans - <i>Anser albifrons</i>	2	
3	Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>	5	
4	Zomertaling - <i>Spatula querquedula</i>	3	
5	Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	6	
6	Wintertaling - <i>Anas crecca</i>	1	
7	Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	1	
8	Koekoek - <i>Cuculus canorus</i>	1	
9	Holenduif - <i>Columba oenas</i>	3	
10	Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	4	
11	Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	2	
12	Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>	2	
13	Meerkoet - <i>Fulica atra</i>	7	
14	Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	5	
15	Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	3	
16	Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	1	
17	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	1	
18	Watersnip - <i>Gallinago gallinago</i>	1	
19	Oeverloper - <i>Actitis hypoleucos</i>	1	
20	Witgat - <i>Tringa ochropus</i>	1	
21	Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	2	
22	Zilvermeeuw - <i>Larus argentatus</i>	1	
23	Visdief - <i>Sterna hirundo</i>	3	
24	Aalscholver - <i>Phalacrocorax carbo</i>	7	
25	Lepelaar - <i>Platalea leucorodia</i>	2	
26	Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	5	

27	Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	11	
28	Wespendief - <i>Pernis apivorus</i>	1	
29	Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>	2	
30	Havik - <i>Accipiter gentilis</i>	1	
31	Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	8	
32	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	3	
33	Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	4	
34	Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	8	
35	Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	2	
36	Boomvalk - <i>Falco subbuteo</i>	1	
37	Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	1	
38	Ekster - <i>Pica pica</i>	6	
39	Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	4	
40	Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	5	
41	Zwarte Mees - <i>Periparus ater</i>	1	
42	Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	4	
43	Koolmees - <i>Parus major</i>	5	
44	Veldleeuwerik - <i>Alauda arvensis</i>	2	
45	Boerenwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	3	
46	Huiswaluw - <i>Delichon urbicum</i>	3	
47	Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>	1	
48	Fitis - <i>Phylloscopus trochilus</i>	1	
49	Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1	
50	Kleine Karekiet - <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	
51	Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	1	
52	Grasmus - <i>Curruca communis</i>	2	
53	Vuurgoudhaan - <i>Regulus ignicapilla</i>	1	
54	Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>	1	
55	Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>	2	
56	Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	2	
57	Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	7	
58	Merel - <i>Turdus merula</i>	5	
59	Kramsvogel - <i>Turdus pilaris</i>	2	
60	Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	2	

61	Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	2	
62	Bonte Vliegenvanger - <i>Ficedula hypoleuca</i>	1	
63	Paapje - <i>Saxicola rubetra</i>	1	
64	Huismus - <i>Passer domesticus</i>	7	
65	Ringmus - <i>Passer montanus</i>	1	
66	Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	4	
67	Gele Kwikstaart - <i>Motacilla flava</i>	4	
68	Grote Gele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	1	
69	Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	5	
70	Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	6	
71	Groenling - <i>Chloris chloris</i>	3	
72	Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	3	
73	Rietgors - <i>Emberiza schoeniclus</i>	1	

73 resultaten

Soorten

Soortgroep 
 Familie 
 Zeldzaamheid 
 Begindatum 
 tot 
☒ **Zonder exoten, escapes, ondersoorten, varianten etc**
☐ **Alleen eigen waarnemingen**

OK

#	Soort	Aantal	Kaart
1	Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	2	
2	Konijn - <i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	
3	Euraziatische Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i>	1	

3 resultaten

Onderzoek #2 naar de natuurwaarden van perceel Hoogstraat 2 Uden



Ecologisch Adviesbureau Ettema

25 oktober 2021

Gemeente Uden

Onderzoek #2 naar de natuurwaarden van perceel Hoogstraat 2 Uden

Inhoud

Inleiding	4
1.1 Aanleiding en opzet	4
1.2 Ligging van het onderzoeksgebied	5
2 Interim omgevingswet.....	6
3. Natuurwaarden van het perceel Hoogstraat 2 in Uden	8
3.1 Werkwijze.....	8
3.1.1 Veldonderzoek.....	8
3.3 Gebiedskarakteristiek/biotopen.....	13
3.4 Conclusie natuurwaarden.....	14
5 Conclusies en aanbevelingen.....	16
VERANTWOORDING VERSPREIDINGSGEGEVENS FLORA EN FAUNA	17
Bijlage 1	18

Inleiding

1.1 Aanleiding en opzet

Aanleiding voor dit onderzoek vormt de reeds uitgevoerde afbraak van de 4 stallen op perceel Hoogstraat 2 Uden.

Er is nader onderzoek nodig om te achterhalen of beschermde soorten nadeel ondervonden hebben van de sloop.

Naast een onderzoek op locatie naar beschermde soorten volgens de Natuurwet zal er ook naar actuele digitale data gekeken worden.

1.2. Ligging van het onderzoeksgebied



Perceel Hoogstraat 2 Uden met de vier stallen, die nu gesloopt zijn.

2 Interim omgevingswet

De bestaande Wet natuurbescherming 1-1-2017 wordt integraal opgenomen in de Omgevingswet, die naar verwachting ingaat op 1 juli 2022. Tot die datum geldt de Wet natuurbescherming.

Er wordt bij de Quick scan gekeken, of er beschermde soorten, genoemd in de wet natuurbescherming, aanwezig zijn op het genoemde perceel en in en om de bebouwing.

Alleen de relevante delen van de wet worden weergegeven met weglating van artikelen over landbouw, wildbeheer en schadebestrijding.

Landelijk beschermde soorten

Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Deze soorten zijn beschermd naast de in bijlage IV van de Habitatrichtlijn (HRL) en de Vogelrichtlijn (VRL) genoemde soorten.

Onderdeel A:

Zoogdieren (33), amfibieën (8), reptielen (3), vissen (7), dagvlinders (23), libellen (8) en kevers (1).

Onderdeel B

Planten (76)

Beschermde soorten uit de Vogelrichtlijn (VRL)

51 soorten in 5 categorieën.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.

3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Beschermde soorten uit de Habitatrichtlijn (HRL)

Amfibieën (8), dagvlinders (8), haften (1), kevers (4), libellen (9), nachtvlinders (1), reptielen (7), bladmossen (2), varens (1), vissen (2), weekdieren (2), zaadplanten (5) en zoogdieren: vleermuizen (22), landzoogdieren (8), zeezoogdieren (22).

Naast de VRL worden ook beschermde vogels genoemd in de HRL: 328

Natura 2000-gebied:

gebied, dat:

- a. door de bevoegde autoriteit van het land waarin het gebied is gelegen is aangewezen als speciale beschermingszone, ter uitvoering van de artikelen 3, tweede lid, onderdeel a, en 4, eerste en tweede lid, van de Vogelrichtlijn of de artikelen 3, tweede lid, en 4, vierde lid, van de Habitatrichtlijn, of
- b. is opgenomen op de lijst van gebieden van communautair belang, bedoeld in artikel 4, tweede lid, van de Habitatrichtlijn;

3. Natuurwaarden van het perceel Hoogstraat 2 in Uden

3.1 Werkwijze

3.1.1 Veldonderzoek

De aanwezige natuurwaarden na de sloop van de stallen in beeld gebracht op basis van bestaande inventarisatiegegevens van de omgeving en een nieuwe inventarisatie van actuele natuurwaarden van de vrij gekomen grond. Op woensdag 29 september hebben dhr. C. van Lieshout en dhr. N. Ettema het perceel en de naaste omgeving onderzocht op de aanwezigheid van beschermde zoogdieren, planten- en vogelsoorten. Hierbij is vooral gekeken naar de mogelijke gevolgen van de sloop op de habitat van de eerder waargenomen soorten en soorten, die voor het kilometervak worden vermeld gedurende de laatste 10 jaar.

3.1.2 Bronnenonderzoek

Bij het bronnenonderzoek is vooral gelet op beschermde soorten in het kader van de Natuurwet.

De locatie ligt niet in een Natura 2000 gebied.

De volgende bronnen zijn in het kader van dit onderzoek gebruikt:

Waarneming.nl

Verspreidingsgegevens van januari 2011 tot december 2021 van kilometerhok 167-407, waarin het perceel ligt.

Hiervoor is ook de buitenkant van het perceel bezocht.

3.2 Gegevens uit literatuur- en veldonderzoek

Zoogdieren:

Naast rode eekhoorn, mol, haas en konijn zijn er geen andere diersoorten gemeld bij waarneming.nl.

De gewone dwergvleermuis en laatvlieger komen hier zeker voor. De genoemde vleermuissoorten zijn relatief algemeen maar desalniettemin streng beschermd vanuit de Habitatrichtlijn. Bij de inspectie van de gebouwen voor de sloop bleken deze niet geschikt voor bewoning in de winter door vleermuizen en zijn er geen sporen aangetroffen. Wel waren er vleermuiskasten opgehangen en deze zijn gehandhaafd.



Kast voor Laatvlieger en Grootoor



Kast voor Dwergvleermuis

De rode eekhoorn is niet in de omgeving waargenomen. Er is ook geen verbinding met de bossen van Bedaf, die het meest nabij gelegen zijn. De Leijgraaf vormt een harde grens en open gebied wordt door eekhoorns niet overgestoken.

Door de nabijheid van water komen er bruine ratten voor, die actief bestreden worden met afgedekte klemmen.

Kleine marterachtigen:

Hermelijn is in de regio niet waargenomen en het perceel is erg droog en is daardoor minder geschikt leefgebied.

De wezel leeft van kleine prooidieren, maar er zijn geen sporen van muizen aangetroffen of kadavers van muizen.

De bunzing jaagt op muizen, kikkers en padden en konijnen. Ook vogelnesten worden bezocht. Er zijn ook geen droppings van de bunzing aangetroffen op het perceel.

De steenmarter komt sinds een aantal jaren in ieder kilometer vak voor vooral in bebouwde omgeving. Er zijn geen droppings of andere sporen van de steenmarter gevonden.

De kleine marterachtigen verblijven voornamelijk in rommelhoekjes en onder takkenbossen. Deze waren niet op het perceel aanwezig. Ook vogelnesten in struiken en boomholtes zijn niet gevonden. Wel zijn er nestkasten opgehangen

Wel zijn er verbindingstroken rondom het perceel aanwezig, zodat foeragerende dieren het perceel met dekking kunnen bereiken.

Omdat er levende have zoals kippen of konijnen gehouden worden, die muizen en mussen aantrekken door voerresten, kan de aanwezigheid van kleine marterachtigen niet uitgesloten worden, maar deze gehouden dieren rondom de zorgboerderij blijven aanwezig. Een nader habitatsgeschiktheidsonderzoek voor kleine marterachtigen is daarom niet nodig.

Door het stoppen van de varkenshouderij zullen er minder muizen en insecten rondom de zorgboerderij en de woning aanwezig zijn, zodat kleinere populaties van soorten, die deze prederen, mogelijk kleiner worden.

Vogels:

Op 25 januari 2021 hebben Nico Ettema (Ecologisch Adviesbureau Ettema) en Chris van Lieshout (Vogelwacht Uden) een onderzoek ingesteld naar de natuurwaarden van het perceel Hoogstraat 2 te Uden.

Op verzoek van Brabants Landschap is hetzelfde erf in mei en juni ook nog door de Vogelwacht Uden en Stichting Vrijwillig Landschapsbeheer Uden onderzocht op de aanwezigheid van vogels. De conclusie van deze monitoring werd door Brabants Landschap beoordeeld als “zeer grote diversiteit aan vogelsoorten met een aantal bijzondere soorten”. Met andere woorden een vogelrijk boerenerf.

Op 29 september hebben Nico Ettema en Chris van Lieshout wederom een onderzoek ingesteld op hetzelfde erf.

De resultaten van bovengenoemde onderzoeken worden hieronder weergegeven.

Algemene boerenerfvogels:

Op en rondom het erf is veel groen aanwezig in de vorm van vrucht en bes-houdende bomen en struiken, een boomgaard met diverse fruitsoorten en bloem en kruidenrijk grasland. Verder ligt het erf op een steenworp afstand van het riviertje de Leijgraaf.

Voorkomende vogelsoorten:

Broedterritoria vastgesteld van Koolmees, Putter, Houtduif, Pimpelmees, Zwarte kraai, Merel, Spreeuw, Witte kwikstaart, Huismus, Gaai, Zwarte roodstaart, Vink, Ekster, Boerenzwaluw, Zanglijster, Groenling, Steenuil, Winterkoning, Heggenmus

Op of direct rondom het erf zijn de onderstaande vogels waargenomen ;

Kauw, Boomkruiper, Grote zilverreiger, Holenduif, Grote bonte specht, Groene specht, Patrijs, Fazant, Torenvalk, Gele kwikstaart, Veldleeuwerik, Wilde eend, Scholekster, Sperwer, Kerkuil

Nadere toelichting van enkele soorten

Vogels welke zelf een nest bouwen in hagen, struweel of bomen:

Voor de merel, groenling, putter, vink, houtduif, ekster, gaai en zanglijster is er meer dan voldoende gelegenheid om een nest te bouwen. Het gehele erf is ruimschoots ingericht met struweel, hagen, (fruit)bomen en dichte sierheesters.

Koolmees, Pimpelmees

Ten behoeve van de kleine holenbroeders zijn een aantal nestkasten opgehangen met diverse invliegopeningen. Zowel de koolmees als de pimpelmees hebben meer dan voldoende nestgelegenheid op het erf.

Boomkruiper

Voor de boomkruiper is een speciale boomkruipernestkast opgehangen.

Kerkuil

In het verleden heeft de kerkuil op het erf gebroed. Echter de laatste paar jaren is dat niet het geval geweest. In de oude stallen hing wel een kerkuilenkast. Door de stallensloop is deze weggehaald. De kerkuilenkast wordt weer herplaatst in de nok van de boerderij, zodat er weer nestgelegenheid terug komt. De kerkuil is overigens wel op het erf gesignaleerd. Gezien het voedselaanbod in de directe omgeving een redelijke kans op terugkeer op het erf.

Steenuil

Op het erf hangt een steenuilenkast welke al jaren een steenuilenbroedsel heeft voort gebracht. In 2021 zijn er 3 jonge steenuilen uitgevlogen.

Huismus

In mei en juni van 2021 zijn de nesten geteld van de huismussen. In totaal 25 nesten zijn er geteld in zowel de oude gesloopte stallen als in de nog bestaande gebouwen. Vastgesteld is dat er in de bestaande gebouwen genoeg nestgelegenheid te vinden is om de populatie huismussen in stand te houden.

Overigens zijn er een 2 tal huismussenkasten opgehangen met ieder een 6-tal compartimenten welke in 2021 ook bezet zijn geweest door huismussen.



Mussenkast

Spreeuw

Ten behoeve van de spreeuw zijn er ook enkele speciale spreeuwenkasten geplaatst.

Torenvalk

Voor de torenvalk is er een torenvalkenkast opgehangen. De torenvalk is wel op het erf gesignaleerd, maar er is geen broedgeval geweest. De omgeving is prima geschikt als voedselbiotoop. Derhalve een redelijke kans dat er nog eens gebroed gaat worden.

Boerenwaluw

In de paardenstal zijn er vanuit 2 nesten jonge zwaluwen uitgevlogen.

Patrijs

In de zomer van 2021 is er een koppeltje patrijzen gesignaleerd nabij het erf in het kruidenrijke grasland. Er is een redelijke kans dat er een broedgeval is geweest maar dat is niet vastgesteld. De omgeving is in ieder geval wel geschikt als voedselbron en dus ook als broedlocatie.

Zwarte roodstaart

De zwarte roodstaart heeft een broedsel voort gebracht precies op de rand van het kruidenrijke grasland en rand van het erf. Het nest was gebouwd onder enkele golfplaten welke op de grond lagen.

Grondbroeders

Veldleeuwerik, wilde eend, fazant, gele kwikstaart

Deze soorten zijn wel vastgesteld rond het erf. Alhoewel de veldleeuwerik en de gele kwikstaart met hun gezang een territorium probeerden af te bakenen is niet vastgesteld of er ook daadwerkelijk gebroed is.

Sperwer

De omgeving is niet het meest ideale broedbiotoop voor de sperwer, maar het gebied is gezien de hoeveelheid vogels rondom het erf een uitstekend jachtbiotoop.

Groene specht, Grote bonte specht

Voor de spechten is het biotoop niet echt geschikt om te broeden omdat de aanwezige bomen nog niet voldoende dik zijn om er een nesthol in uit te hakken. Wel wordt geadviseerd om enkel spechtenkasten op te hangen. Qua voedsel is het biotoop voor de spechten echter wel geschikt.

Planten:

Rondom de gebouwen en op het perceel zijn geen beschermde planten waargenomen. Wel is het grasland verrijkt met klavers en groeien er op overhoekjes en randen van het lange wandelpad volop kruiden.

3.3 Gebiedskarakteristiek/biotopen

De Hoogstraat ligt in de nabijheid van de Leijgraaf en wordt omringt door akkers, die deels braak liggen en door een perceel met biologische tuinbouw. Over de zuidelijke rand van het gebied loopt een breed graspad, dat door een kruidenrijke rand en een coniferen haag wordt begeleid.

Bij de zorgboerderij is een speelweide met gras en enkele fruitbomen en op de paardenweide staan ook hoogstamfruitbomen.



Graspad met ruigterand



Graspad met conifrenhaag



Speelweide



Paardenweide met hoogstamfruitbomen

In het grasland zijn klavers ingezaaid, zodat ook bijen en dagvlinders worden aangetrokken. De waarnemingen van zoveel vogels onderstreept de waarde van biologische bedrijfsvoering. Met drie soorten roofvogels worden muizenplagen voorkomen. Ook ratten worden door kerkuilen gegeten.

3.4 Conclusie natuurwaarden

Zoogdieren:

Rondom het perceel aan de Hoogstraat komt een aantal vleermuissoorten voor zoals gewone dwergvleermuis en laatvlieger. De eekhoorn leeft niet in de omgeving. Konijn en haas, maar

ook vos en das leven in de nabijheid van de Leijgraaf en natuurgebied Bedaf. De gronden rond de boerderij behoort tot hun foerageergebied.

Vogels:

De conclusie van deze monitoring werd door Brabants Landschap beoordeeld als “zeer grote diversiteit aan vogelsoorten met een aantal bijzondere soorten”. Met andere woorden een vogelrijk boerenerf.

De aanwezigheid van kerkuil en steenuil en torenvalk op het perceel is heel bijzonder.

Planten:

Er zijn geen beschermde soorten op het perceel aangetroffen, maar de variatie aan vegetatie is toch aantrekkelijk voor insecten.

Amfibieën:

Omdat er geen open water op het perceel aanwezig is, kunnen amfibieën zich hier niet voortplanten. Vanuit de oever van de Leijgraaf kunnen bruine kikker en gewone pad wel op het perceel een landhabitat vinden.

Reptielen:

De omgeving van de zorgboerderij is niet geschikt voor reptielen zoals de levendbarende hagedis. Ringslangen komen in dit deel van Brabant niet voor. De afstand tot het natuurgebied Bedaf en de Wijstgronden is onoverbrugbaar voor reptielen.

4 Aandachtspunten voor de uitvoering

De kasten aan de gebouwen zijn op een andere plaats op het erf opgehangen.
De Uilenkast voor de kerkuil moet nog ingebouwd worden in de top van de woonboerderij.
Andere compenserende maatregelen zijn niet nodig.

5 Conclusies en aanbevelingen

Het perceel ligt in een waardevolle en soortenrijke omgeving. De aanwezigheid van de diverse vogels tonen aan, dat de biologische bedrijfsvoering op een agrarisch bedrijf een bijdrage kan leveren aan de biodiversiteit in de natuur.

Met in acht name van de voornoemde aanbeveling hebben de uitgevoerde werkzaamheden niet tot overtreding van de Wet natuurbescherming geleid. Er zijn geen vergunningen of ontheffingen in het kader van deze wet nodig.

VERANTWOORDING VERSPREIDINGSGEGEVENS FLORA EN FAUNA

Algemeen

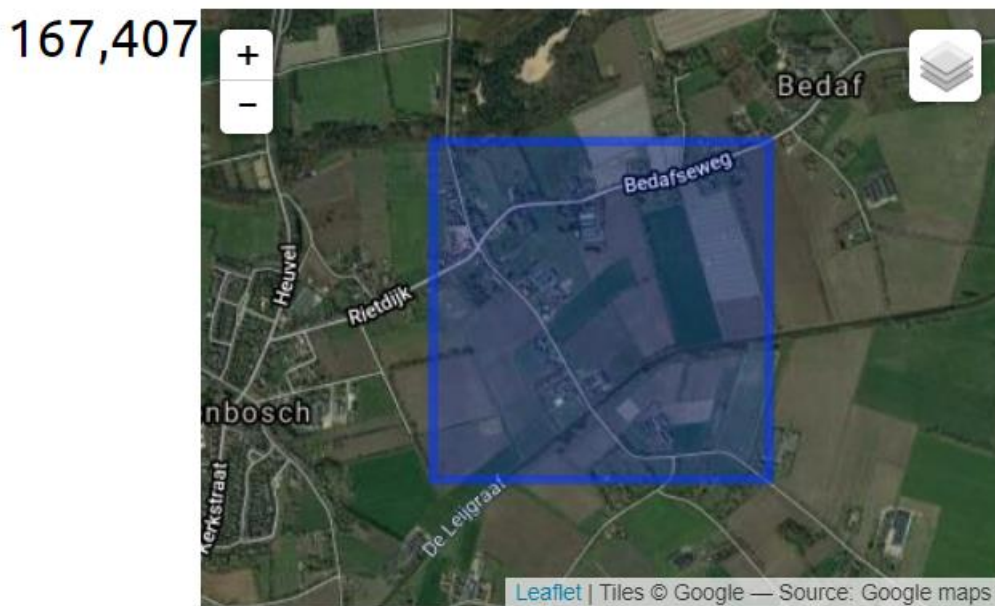
- www.overheid.nl
- www.natuurcompendium.nl
- www.brabant.nl

Flora en fauna van de omgeving

- Waarneming.nl
- Veldonderzoek door ecoloog drs. N.A. Ettema
- Veldonderzoek door vogelkenner-werkgroep uilen Dhr. C. van Lieshout

Bijlage 1

Waarnemingen gemeente Uden kilometervak 167-407 2013-2021



Soortgroep

Familie

Zeldzaamheid

Begindatum

tot

☒ Zonder exoten, escapes, ondersoorten, varianten etc

☐ Alleen eigen waarnemingen

#	Soort	Aantal	Kaart
1	Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	5	
2	Konijn - <i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	
3	Europese Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i>	1	
4	Europese Mol - <i>Talpa europaea</i>	1	
4 resultaten			

Soortgroep Vogels
 Familie Alle
 Zeldzaamheid >= onbekend
 Begindatum 2011-01-01
 tot 2021-10-25
☒ **Zonder exoten, escapes, ondersoorten, varianten etc**
☐ **Alleen eigen waarnemingen**

#	Soort	Aantal	Kaart
1	Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	1	
2	Kolgans - <i>Anser albifrons</i>	2	
3	Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>	9	
4	Zomertaling - <i>Spatula querquedula</i>	3	
5	Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	8	
6	Wintertaling - <i>Anas crecca</i>	2	
7	Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	4	
8	Koekoek - <i>Cuculus canorus</i>	1	
9	Holenduif - <i>Columba oenas</i>	6	
10	Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	8	
11	Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	4	
12	Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>	4	
13	Meerkoet - <i>Fulica atra</i>	13	
14	Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	9	
15	Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	5	
16	Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	2	
17	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	1	
18	Watersnip - <i>Gallinago gallinago</i>	1	
19	Oeverloper - <i>Actitis hypoleucos</i>	3	
20	Witgat - <i>Tringa ochropus</i>	2	
21	Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	2	
22	Zilvermeeuw - <i>Larus argentatus</i>	1	
23	Visdief - <i>Sterna hirundo</i>	3	
24	Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	2	
25	Aalscholver - <i>Phalacrocorax carbo</i>	8	

26	Lepelaar - <i>Platalea leucorodia</i>	2	
27	Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	6	
28	Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	13	
29	Wespendief - <i>Pernis apivorus</i>	1	
30	Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>	3	
31	Havik - <i>Accipiter gentilis</i>	2	
32	Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	12	
33	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	7	
34	Ransuil - <i>Asio otus</i>	1	
35	IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1	
36	Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	4	
37	Zwarte Specht - <i>Dryocopus martius</i>	1	
38	Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	11	
39	Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	2	
40	Boomvalk - <i>Falco subbuteo</i>	2	
41	Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	4	
42	Ekster - <i>Pica pica</i>	10	
43	Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	4	
44	Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	8	
45	Zwarte Mees - <i>Periparus ater</i>	1	
46	Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	5	
47	Koolmees - <i>Parus major</i>	10	
48	Veldleeuwerik - <i>Alauda arvensis</i>	2	
49	Boerenwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	7	
50	Huiswaluw - <i>Delichon urbicum</i>	4	
51	Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>	2	
52	Fitis - <i>Phylloscopus trochilus</i>	1	
53	Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	5	
54	Kleine Karekiet - <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	3	
55	Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	1	
56	Grasmus - <i>Curruca communis</i>	3	
57	Vuurgoudhaan - <i>Regulus ignicapilla</i>	1	
58	Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>	2	
59	Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>	2	
60	Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	2	

61	Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	9	
62	Merel - <i>Turdus merula</i>	5	
63	Kramsvogel - <i>Turdus pilaris</i>	3	
64	Koperwiek - <i>Turdus iliacus</i>	1	
65	Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	2	
66	Grote Lijster - <i>Turdus viscivorus</i>	1	
67	Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	4	
68	Bonte Vliegenvanger - <i>Ficedula hypoleuca</i>	1	
69	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	1	
70	Paapje - <i>Saxicola rubetra</i>	1	
71	Ringmus - <i>Passer montanus</i>	3	
72	Huismus - <i>Passer domesticus</i>	7	
73	Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	4	
74	Gele Kwikstaart - <i>Motacilla flava</i>	4	
75	Grote Gele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	1	
76	Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	5	
77	Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	8	
78	Groenling - <i>Chloris chloris</i>	4	
79	Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	6	
80	Rietgors - <i>Emberiza schoeniclus</i>	1	
80 resultaten			

Soortgroep 

Familie 

Zeldzaamheid 

Begindatum 

tot 

☒ **Zonder exoten, escapes, ondersoorten, varianten etc**

☐ **Alleen eigen waarnemingen**

OK

#	Soort	Aantal	Kaart
1	Herderstasje - <i>Capsella bursa-pastoris</i>	1	
2	Pinksterbloem - <i>Cardamine pratensis</i>	2	
3	Grof hoornblad - <i>Ceratophyllum demersum</i>	1	
4	Bermooievaarsbek - <i>Geranium pyrenaicum</i>	1	
5	Gestreepte witbol - <i>Holcus lanatus</i>	1	
6	Kompassla - <i>Lactuca serriola</i>	1	
7	Klein kroos - <i>Lemna minor</i>	1	
8	Riet - <i>Phragmites australis</i>	2	
9	Sleedoorn - <i>Prunus spinosa</i>	1	
10	Scherpe boterbloem - <i>Ranunculus acris</i>	1	
11	Knopherik - <i>Raphanus raphanistrum</i>	1	
12	Grote ratelaar - <i>Rhinanthus angustifolius</i>	1	
13	Veldzuring - <i>Rumex acetosa</i>	1	
14	Echte koekoeksbloem - <i>Silene flos-cuculi</i>	1	
15	Moerasandoorn - <i>Stachys palustris</i>	3	
16	Moerasmuur - <i>Stellaria alsine</i>	1	
17	Grote muur - <i>Stellaria holostea</i>	1	
18	Gewone smeerwortel - <i>Symphytum officinale</i>	3	
19	Rode klaver - <i>Trifolium pratense</i>	1	
20	Grote lisdodde - <i>Typha latifolia</i>	2	

20 resultaten

Soortgroep 

Familie 

Zeldzaamheid 

Begindatum 

tot 

☒ **Zonder exoten, escapes, ondersoorten, varianten etc**

☐ **Alleen eigen waarnemingen**

OK

Soort Aantal Kaart

0 resultaten