

Onderzoek naar de natuurwaarden van het perceel Lendersgat 15 in gemeente Bernheze



Ecologisch Adviesbureau Ettema

4 April 2025

Ecologisch Adviesbureau Ettema Uden

Onderzoek naar de natuurwaarden van het perceel aan Lendersgat 15 Gemeente Bernheze

Inhoud

1.	INLEIDING.....	4
1.1	Aanleiding en opzet.....	4
1.2.	Ligging van het onderzoeksgebied	6
2	De wet Natuurbescherming per 1-1-2017	8
2.1	Landelijke wetgeving	8
2.2	Provinciale wetgeving	11
	Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant	15
3.	Natuurwaarden van het perceel aan Lendersgat 15 gemeente Bernheze	16
3.1	Werkwijze.....	16
3.1.1	Veldonderzoek	16
3.1.2	Bronnenonderzoek	16
3.2	Actuele Gegevens uit Waarneming.nl en veldonderzoek	16
3.3	Gebiedskarakteristiek/biotopen	17
3.4	Conclusie natuurwaarden	17
4	Herinrichting van de houtwal.....	19
	Bijlage 1 Flora en fauna	20
	Bijlage 2 Flora van de bestaande houtwal.....	25
	VERANTWOORDING VERSPREIDINGSGEGEVENS FLORA EN FAUNA	26

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding en opzet

Aanleiding voor dit onderzoek vormt aanpassingen van de bestemming van de ecologische verbindingszone op het perceel van dhr. Dirk Geenen aan Lendersgat 15 Gemeente Bernheze:

1. Het vergroten van het agrarische bouwblok
2. Het aanleggen van de verbindingszone aan de noordzijde van de bestaande houtwal

De verbindingszone die aan de zuidzijde van Leeghandseweg staat gepland, eindigt in bouwland en maakt daardoor geen echte verbinding met andere natuur. Daarom is ervoor gekozen om de bestaande houtwal (zie kaart) te verbreden en in te richten als nieuwe verbindingszone tussen het natuurgebied Achter de berg en bospercelen van SBB. Deze nieuwe verbinding is reeds verbreed en de aantrekkelijkheid is vergroot voor vogels, zoogdieren, reptielen en insecten door de aanplant van struiken. Hierdoor ontstaat meer structuurvariatie. De verbindingszone heeft ook twee kleine poelen gekregen. Voor de realisatie zie Hfdst. 4. Het agrarisch bouwblok is ingezaaid met kruidenrijk grasland.

Voor deze aanpassingen is inzicht gewenst in de aanwezige natuurwaarden en de mogelijk daarmee samenhangende consequenties vanuit de actuele wet- en regelgeving. Habitat- of Vogelrichtlijngebieden zijn in de gemeente Bernheze niet aanwezig. Daarom gaat het alleen om soortbescherming via de wet Natuurbescherming.

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

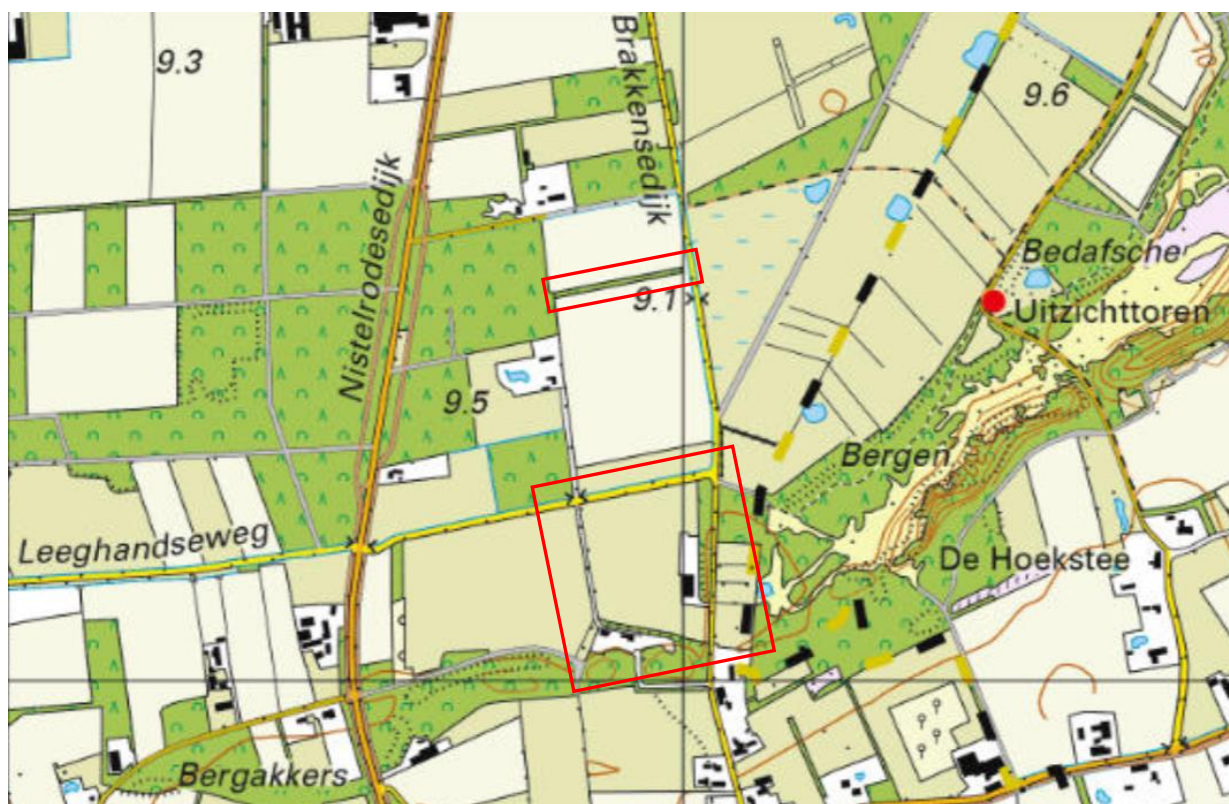


Kruidenrijk grasland op het bouwblok



Over laten staan van kruiden tussen
de struiken en kruidenrijk grasland

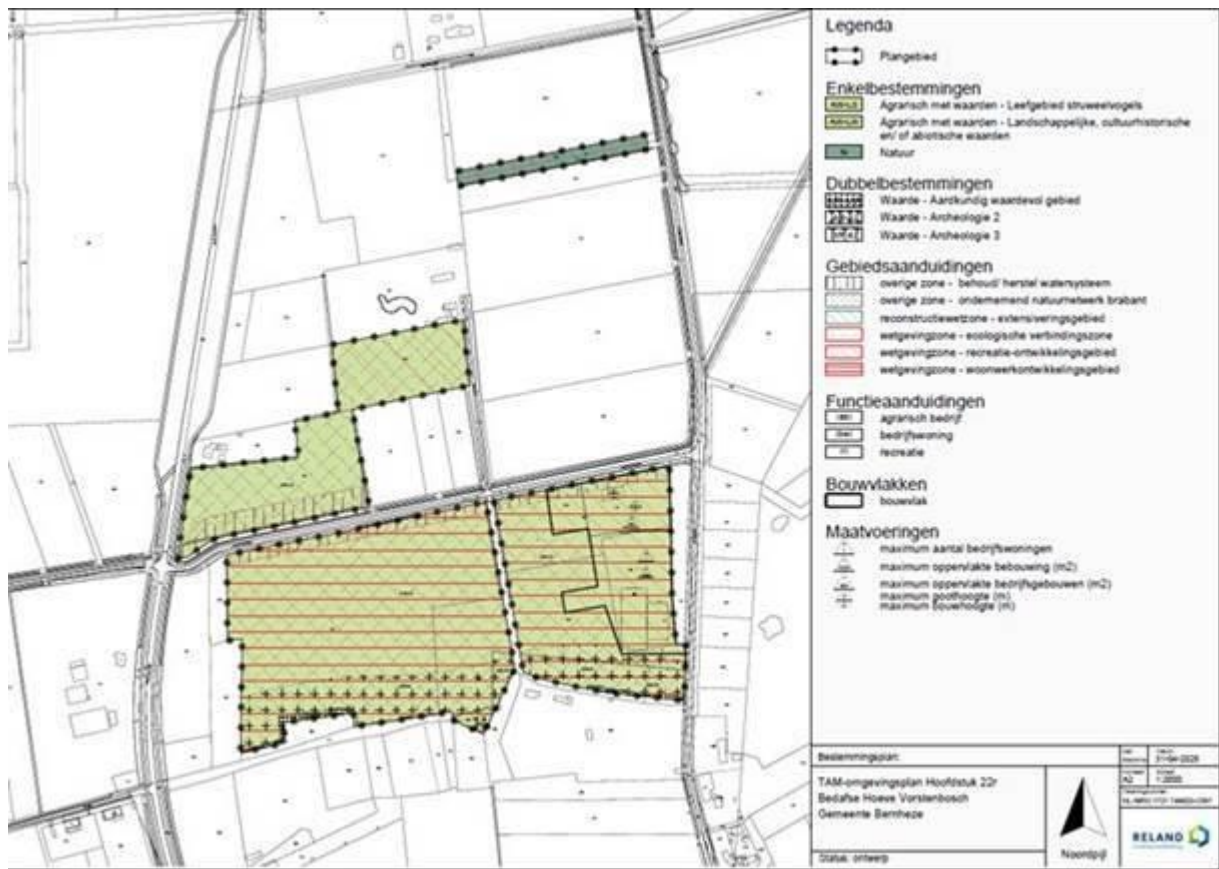
1.2. Ligging van het onderzoeksgebied



Ligging van het onderzoeksgebied en de verbindingszone tussen natuurgebied Achter de berg en de bossen aan de Nistelrodesdijk



Ligging van de houtwal t.o.v. de zijbreuk van de Peelrandbreuk



Ligging van het bouwperceel en huiskavel en de nieuwe verbingszone (natuur)

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), nachtvlinders (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 natuursvisie vast.
2. Een provinciale natuursvisie 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 beleevingswaarde van natuur en landschap.
3. Een provinciale natuursvisie 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 natuursvisie, 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 natuursvisie.

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	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Middelste groene kikker (of bastaardkikker)	<i>Rana esculenta</i>
Zoogdieren	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Egel	<i>Erinaceus europeus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>

3. Natuurwaarden van het perceel aan Lendersgat 15 gemeente Bernheze

3.1 Werkwijze

3.1.1 Veldonderzoek

De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht op basis van actuele inventarisatiegegevens van de omgeving en een nieuwe inventarisatie van actuele natuurwaarden van het bedoelde perceel en de bestaande houtwal. Op dinsdag 1 april 2025 is het perceel onderzocht op planten en dieren en sporen van dieren.

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.

Actuele gegevens van de locatie uit waarneming.nl van relevante groepen komen uit kilometervak 166-408 in de periode 2020 tot 2025. Zie Bijlage 1.

3.2 Actuele Gegevens uit Waarneming.nl en veldonderzoek

Zeldzame soorten worden niet vermeld voor het gebied; daarom staan alleen vrij algemene soorten in de bijlage.

Zoogdieren: De rode eekhoorn is beschermd (Lijst A van de wet Natuurbescherming) en komt voor in het kilometervak. Laatst gezien 2022. Er zijn geen vraatsporen of nesten van de eekhoorn aanwezig. Eekhoorns hebben een sterke voorkeur voor hazelnoten, walnoten en kegels van de zeeden. Deze zijn niet aanwezig op het perceel, maar wel in het perceel van SBB, dat grenst aan de onderzochte houtwal.

Andere beschermde zoogdieren worden niet vermeld voor het kilometervak. Algemene soorten, die in de lijst staan, zijn haas, rat en ree, maar algemene soorten als muizen en kleine marterachtigen komen waarschijnlijk ook voor.

Vleermuizen maken graag gebruik van holtes in bomen. Daarom zijn alle bomen op holtes onderzocht, maar er zijn geen vleermuizen of sporen van vleermuizen in de vorm van keuteltjes aangetroffen.

Vogels: Er worden 58 soorten vogels van het kilometervak vermeld, waaronder 7 roofvogels en uilen. Daarom is gezocht naar horsten en nestholtes in de houtwal. Deze zijn niet gevonden.

Amfibieën en reptielen:

In het kilometervak zijn geen reptielen en amfibieën waargenomen. Ook een geschikt biotoop in de vorm van zonnige kantjes of voortplantingswater is niet aanwezig op het perceel. Toch zijn levendbarende hagedis en meerdere amfibieën bekend van Bedaf en Achter de berg.

Dagvlinders: Er worden 4 soorten dagvlinders vermeld voor dit kilometervak. Dit zijn algemene soorten. Op het perceel zijn waard- of nectarplanten aanwezig. In het onderzoeksgebied is kruidenrijk grasland ingezaaid. Er wordt op de verbindingstroken gefaseerd gemaaid en tussen de struiken blijft de vegetatie staan. Hetzelfde beheer wordt uitgevoerd in de verbrede houtwal.

Planten: Op het perceel en in de houtwal zijn geen beschermde soorten gevonden.

3.3 Gebiedskarakteristiek/biotopen

Het perceel aan Lendersgat 15 is gelegen in een historisch landschap met stuifduinen, heidevelden en bolle akkers. De Grote heide is ontgonnen en op de armste gronden zijn productiebossen aangeplant met grove den. Door spontane ontwikkeling hebben zich meerdere soorten van het Berken-Eikenbos gevestigd, zodat gesproken kan worden van gemengd bos. Het perceel ligt onder een breuk. Door ingrepen bij de ruilverkaveling, waaronder de aanleg van diepe ontwateringssloten, wordt het basenrijke kwelwater versneld afgevoerd. Wel zijn in de diepe doorvoerende sloot langs het perceel meerdere vochtminnende soorten nog aanwezig en op het aangrenzende natuurgebied Achter de berg groeit waterviolier, dat een wijstindicator is.

3.4 Conclusie natuurwaarden

Zoogdieren:

Behalve de rode eekhoorn worden er geen beschermde zoogdieren voor kilometervak 166-408 vermeld. Algemene soorten komen wel in de omgeving voor.

Vogels:

Er worden 58 soorten van het kilometervak vermeld. Het perceel aan Lendersgat 15 is nog weinig aantrekkelijk voor vogels. Het inzaaien met kruidenrijkgrasland heeft de conditie verbeterd voor zaad- en insecteneters.

Dagvlinders:

Het aanwezige bouwland is niet geschikt voor beschermde soorten (bruine eikenpage en grote vos) door het ontbreken van nectar- en waardplanten.

Planten:

Er zijn geen beschermde planten aanwezig.

In de houtwal zijn 14 bomen en struiken aanwezig; de grote variatie is tot stand gekomen door aanplant, maar ook door spontane vestiging door vogels zoals vlier en taxus.

4 Herinrichting van de houtwal.

De bestaande houtwal was lange tijd niet onderhouden, zodat veel bomen hoog waren opgeschoten. Daarom zijn bomen gefaseerd teruggezet en zijn enkele karakteristieke oude exemplaren zoals ruwe berk gespaard. De ondergroei was door stikstofdepositie vooral door bramen en Amerikaanse vogelkers overgroeid. Door deze terug te zetten is de zuidzijde van de houtwal aantrekkelijk gemaakt voor hagedissen. Er zijn meer zonneplekjes ontstaan.

Aan de noordzijde is een strook van 7 meter toegevoegd. Om de houtwal aantrekkelijker te maken voor flora en fauna zijn enkele open plekken gemaakt in de houtwal, zodat er meer licht in de wal komt. In de nieuwe aangrenzende strook zijn andere soorten struiken aangeplant, die voor vogels en insecten aantrekkelijk zijn door de bloesem en de vruchten.

Zie bijlage 2

Door enkele poelen in de nieuwe strook aan te leggen is een biotoop voor amfibieën en een drinkplek voor vogels en zoogdieren ontstaan. Deze poelen dienen ook als stapsteen voor amfibieën naar andere gebieden.



Aangepaste en verbrede houtwal met open stukken en twee poelen

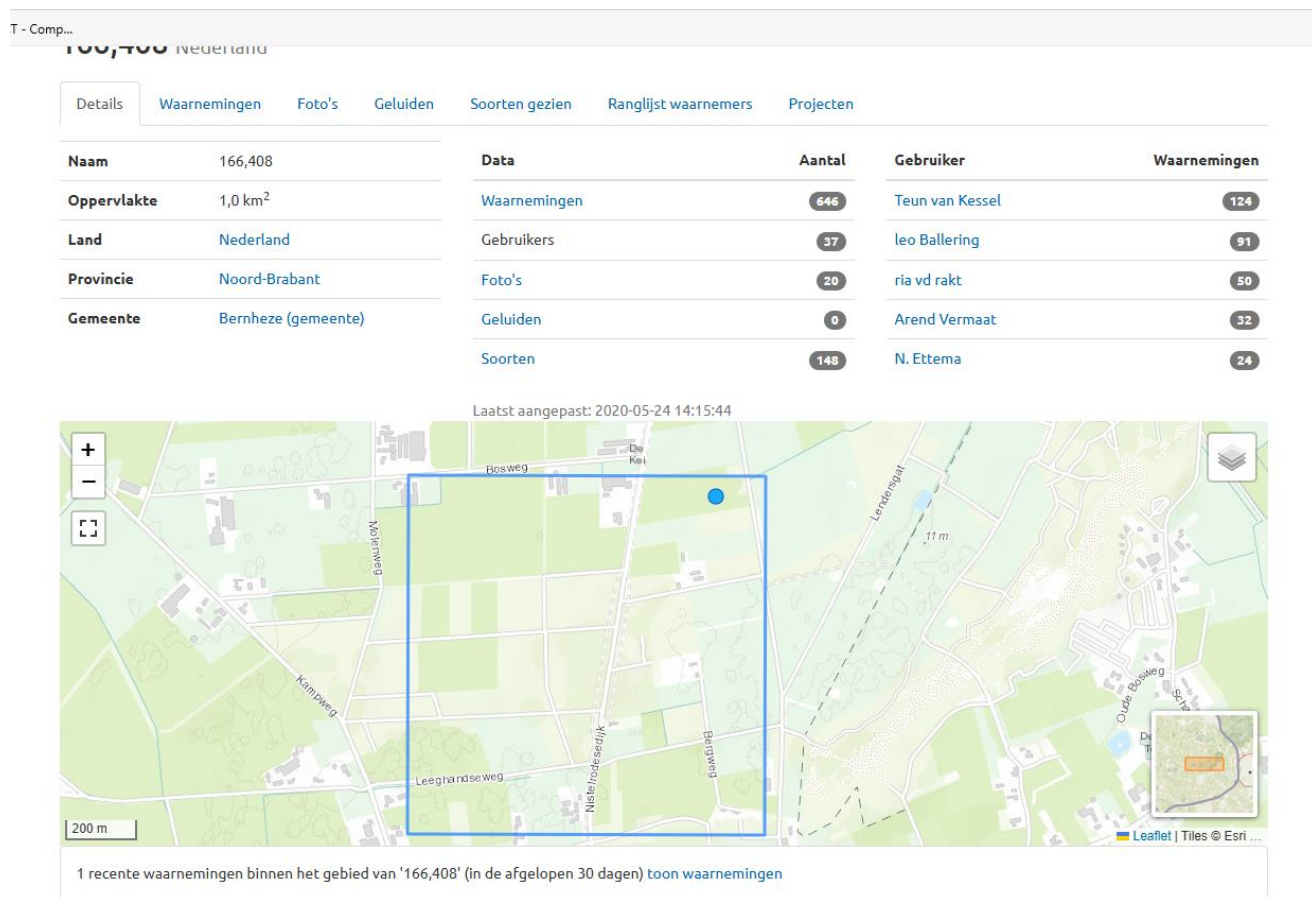


Poel met vlotgras en kwelvlies

Bijlage 1 Flora en fauna

In de gemeente Bernheze

Data uit waarneming.nl van kilometervak 166-408 in de periode 2020 tot 2025



Invoeren

Ontdek

Projecten

Mijn Waarneming.nl

Over ons

166,408 Nederland

Details

Waarnemingen

Foto's

Geluiden

Soorten gezien

Ranglijst waarnemers

Projecten

Zoogdieren

Alle taxa

2020-01-01

2025-07-09

Alle maanden

Alle jaren

Filter

Wis filters

☒ Inclusief exoten en uitgestorven soorten ☐ Inclusief escapes

Alle soorten

5 waarnemingen van 6 individuen resulteerden in een lijst van 4 soorten.

Soort

Naam	Wetenschappelijke naam	Eerste	Laatste	#wrn	#ind		
1 Europese Haas	<i>Lepus europaeus</i>	2020-07-24	2023-10-07	2	2		
2 Bruine Rat	<i>Rattus norvegicus</i>	2022-01-14	2022-01-14	1	1		
3 Europese Rode Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	2022-01-28	2022-01-28	1	1		
4 Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	2023-02-13	2023-02-13	1	2		
Totaal:				5	6	1	0

Invoeren

Ontdek

Projecten

Mijn Waarneming.nl

Over ons

166,408 Nederland

Details

Waarnemingen

Foto's

Geluiden

Soorten gezien

Ranglijst waarnemers

Projecten

Vogels

Alle taxa

2020-01-01

2025-07-09

Alle maanden

Alle jaren

Filter

Wis filters

☒ Inclusief exoten en uitgestorven soorten ☐ Inclusief escapes

Alle soorten

129 waarnemingen van 444 individuen resulteerden in een lijst van 58 soorten.

Soort

Naam	Wetenschappelijke naam	Eerste	Laatste	#wrn	#ind		
1 Kolgans	<i>Anser albifrons</i>	2025-03-12	2025-03-12	1	150		
2 Wilde Eend	<i>Anas platyrhynchos</i>	2022-02-10	2022-02-10	1	1		
3 Fazant	<i>Phasianus colchicus</i>	2023-10-07	2023-10-07	1	1		
4 Houtduif	<i>Columba palumbus</i>	2021-02-25	2023-04-16	3	5		
5 Houtsnip	<i>Scolopax rusticola</i>	2022-01-14	2025-03-10	3	3		
6 Wespendief	<i>Pernis apivorus</i>	2021-08-02	2021-08-02	1	1		
7 Havik	<i>Astur gentilis</i>	2025-06-21	2025-06-21	1	1		
8 Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	2021-02-25	2022-01-07	4	7		
9 Steenuil	<i>Athene noctua</i>	2022-02-09	2022-02-09	1	1		
10 Bosuil	<i>Strix aluco</i>	2022-02-10	2022-02-10	1	1		
11 Middelste Bonte Specht	<i>Dendrocytes medius</i>	2023-04-07	2023-04-07	1	1		

12	 Kleine Bonte Specht	 <i>Dryobates minor</i>	2020-07-24	2020-07-24	1	1	
13	 Grote Bonte Specht	 <i>Dendrocopos major</i>	2020-04-06	2021-03-12	3	3	
14	 Zwarte Specht	 <i>Dryocopus martius</i>	2020-12-25	2023-05-12	4	4	
15	 Groene Specht	 <i>Picus viridis</i>	2022-03-05	2022-03-05	1	1	
16	 Slechtvalk	 <i>Falco peregrinus</i>	2020-05-25	2021-04-26	2	2	
17	 Gaai	 <i>Garrulus glandarius</i>	2020-05-25	2023-10-28	4	4	
18	 Kauw	 <i>Coloeus monedula</i>	2023-05-02	2023-05-02	1	1	
19	 Zwarte Kraai	 <i>Corvus corone</i>	2021-02-25	2023-05-02	2	2	
20	 Raaf	 <i>Corvus corax</i>	2023-04-23	2023-12-28	2	2	
21	 Zwarte Mees	 <i>Periparus ater</i>	2021-09-20	2021-09-23	2	2	
22	 Kuifmees	 <i>Lophophanes cristatus</i>	2020-04-06	2024-09-12	3	3	
23	 Pimpelmees	 <i>Cyanistes caeruleus</i>	2020-04-23	2021-07-20	4	4	
24	 Koolmees	 <i>Parus major</i>	2020-04-23	2021-02-25	3	3	
25	 Boomleeuwerik	 <i>Lullula arborea</i>	2020-03-15	2020-03-15	1	1	
26	 Veldleeuwerik	 <i>Alauda arvensis</i>	2023-10-28	2023-10-28	1	3	
27	 Boerenzwaluw	 <i>Hirundo rustica</i>	2020-06-10	2023-05-24	3	14	
28	 Tjiftjaf	 <i>Phylloscopus collybita</i>	2020-04-15	2021-03-12	3	3	
29	 Sprinkhaanzanger	 <i>Locustella naevia</i>	2023-05-02	2023-05-02	1	1	
30	 Zwartkop	 <i>Sylvia atricapilla</i>	2020-04-15	2024-03-31	5	5	
31	 Tuinfluitier	 <i>Sylvia borin</i>	2020-04-30	2020-04-30	1	1	
32	 Grasmus	 <i>Curruca communis</i>	2020-05-25	2020-05-25	1	1	
33	 Goudhaan	 <i>Regulus regulus</i>	2021-03-12	2022-10-18	2	6	
34	 Winterkoning	 <i>Troglodytes troglodytes</i>	2020-04-23	2020-04-23	1	1	
35	 Boomklever	 <i>Sitta europaea</i>	2021-01-25	2021-01-25	1	1	
36	 Boomkruiper	 <i>Certhia brachydactyla</i>	2022-01-06	2022-01-06	1	1	

37	 Spreeuw	 <i>Sturnus vulgaris</i>	2021-02-25	2023-05-24	2	5	
38	 Zanglijster	 <i>Turdus philomelos</i>	2020-04-23	2022-04-15	3	3	
39	 Grote Lijster	 <i>Turdus viscivorus</i>	2022-01-06	2022-01-06	1	1	
40	 Koperwiek	 <i>Turdus iliacus</i>	2020-10-19	2021-03-12	2	75	
41	 Merel	 <i>Turdus merula</i>	2024-08-23	2024-08-23	1	1	
42	 Kramsvogel	 <i>Turdus pilaris</i>	2020-10-19	2021-03-12	2	30	
43	 Roodborst	 <i>Erithacus rubecula</i>	2020-04-23	2025-05-27	6	6	
44	 Bonte Vliegenvanger	 <i>Ficedula hypoleuca</i>	2020-05-25	2022-05-10	4	4	
45	 Zwarte Roodstaart	 <i>Phoenicurus ochruros</i>	2022-04-13	2022-04-13	1	1	
46	 Gekraagde Roodstaart	 <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2020-04-15	2025-05-29	11	12	
47	 Roodborsttapuit	 <i>Saxicola rubicola</i>	2023-04-07	2023-04-07	1	2	
48	 Huismus	 <i>Passer domesticus</i>	2021-02-25	2021-02-25	1	8	
49	 Heggenmus	 <i>Prunella modularis</i>	2022-01-06	2022-01-06	1	1	
50	 Witte Kwikstaart	 <i>Motacilla alba</i>	2023-05-24	2025-05-27	2	2	
51	 Boompieper	 <i>Anthus trivialis</i>	2022-04-15	2023-04-07	2	2	
52	 Vink	 <i>Fringilla coelebs</i>	2020-05-25	2021-11-01	4	26	
53	 Appelvink	 <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2020-03-04	2022-06-11	4	6	
54	 Goudvink	 <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2021-02-18	2022-03-05	2	3	
55	 Groenling	 <i>Chloris chloris</i>	2023-10-28	2023-10-28	1	1	
56	 Putter	 <i>Carduelis carduelis</i>	2022-04-15	2023-10-28	3	5	
57	 Sijs	 <i>Spinus spinus</i>	2022-09-13	2023-10-28	2	6	
58	 Geelgors	 <i>Emberiza citrinella</i>	2020-05-18	2020-07-19	2	2	

Totaal: 129 444 5 1

166,408 Nederland

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projecten

Reptielen en amfibieën ▾ Alle taxa 2020-01-01 2025-07-09 Alle maanden

Alle jaren ▾ **Filter** Wis filters

☒ Inclusief exoten en uitgestorven soorten ☐ Inclusief escapes Alle soorten ▾

Geen soorten gevonden.

166,408 Nederland

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projecten

Dagvlinders ▾ Alle taxa 2020-01-01 2025-07-09 Alle maanden ▾

Alle jaren ▾ **Filter** Wis filters

☒ Inclusief exoten en uitgestorven soorten ☐ Inclusief escapes Alle soorten ▾

5 waarnemingen van 5 individuen resulteerden in een lijst van 4 soorten.

Soort

	Naam	Wetenschappelijke naam	Eerste	Laatste	#wrn	#ind		
1	 Oranjetipje	 <i>Anthocharis cardamines</i>	2022-04-15	2022-04-15	1	1		
2	 Citroenvlinder	 <i>Gonepteryx rhamni</i>	2023-03-17	2023-03-17	1	1		
3	 Atalanta	 <i>Vanessa atalanta</i>	2022-06-11	2022-06-11	1	1		
4	 Bont zandoogje	 <i>Pararge aegeria</i>	2022-06-11	2024-05-22	2	2		
Totaal:					5	5	1	0

Details
Waarnemingen
Foto's
Geluiden
Soorten gezien
Ranglijst waarnemers
Projecten

Planten
Alle taxa
2020-01-01
2025-07-09
Alle maanden

Alle jaren
Filter
Wis filters

☒ Inclusief exoten en uitgestorven soorten
☐ Inclusief escapes
Alle soorten

21 waarnemingen van 72 individuen resulteerden in een lijst van 16 soorten, 6 ondersoorten.

Soort

Naam	Wetenschappelijke naam	Eerste	Laatste	#wrn	#ind		
1 Papegaaienkruid	<i>Amaranthus retroflexus</i>	2021-08-25	2021-08-25	1	1		
2 Duizendblad	<i>Achillea millefolium</i>	2023-08-21	2023-08-21	1	1		
3 Jakobskruid	<i>Jacobaea vulgaris</i>	2022-06-21	2022-06-21	1	1		
4 Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	2024-06-07	2024-06-07	1	1		
5 Zandblauwtje	<i>Jasione montana</i>	2020-08-02	2020-08-02	1	1		
6 Prikneus	<i>Silene coronaria</i>	2021-07-27	2021-07-27	1	1		
7 Rode kornoelje	<i>Cornus sanguinea</i>	2023-05-14	2023-05-14	1	1		
8 Wintereik	<i>Quercus petraea</i>	2024-06-07	2024-06-07	1	1		
9 Zomereik	<i>Quercus robur</i>	2024-06-07	2024-06-07	1	1		
10 Zachte ooievaarsbek	<i>Geranium molle</i>	2021-06-08	2021-06-08	1	1		
11 Rode ribes	<i>Ribes sanguineum</i>	2022-04-12	2022-04-12	1	1		
12 Sporkehout	<i>Frangula alnus</i>	2021-04-11	2021-04-11	1	1		
13 Wasbraam	<i>Rubus sect. Corylifolii</i>	2020-07-19	2020-07-19	2	20		
14 Zwarte braam	<i>Rubus sect. Rubus</i>	2020-07-19	2020-07-19	5	38		
15 Wilde lijsterbes	<i>Sorbus aucuparia</i>	2021-04-11	2021-04-11	1	1		
16 Grote brandnetel	<i>Urtica dioica</i>	2024-06-07	2024-06-07	1	1		
Totaal:				21	72	10	0

Bijlage 2 Flora van de bestaande houtwal

Waarnemingen op 3-4-2025 Vorstenbosch Grote heide

Wetenschappelijke naam	Naam	Aantal	X	Y
Salix cinerea	Grauwe wilg	1	166,97	408,601
Corylus avellana	Hazelaar	1	166,931	408,595
Betula pendula	Ruwe berk	1	166,928	408,595
Rubus spec.	Braam spec.	1	166,919	408,593
Prunus serotina	Amerikaanse vogelkers	1	166,919	408,593
Populus tremula	Ratelpopulier	1	166,919	408,593
Rhamnus frangula	Sporkehout	1	166,919	408,593
Sambucus nigra	Gewone vlier	1	166,919	408,593
Sorbus spec.	Lijsterbes spec.	1	166,919	408,593
Taxus baccata	Taxus	1	166,919	408,593
Quercus robur	Zomereik	1	166,919	408,593
Alnus glutinosa	Zwarte els	1	166,92	408,596
Fraxinus excelsior	Es	1	166,92	408,596
Betula pubescens	Zachte berk	1	166,92	408,596

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](#)