



BUNSKOEK
Natuurlijk



Biodiversiteit op De Beersche Hoeve, Oostelbeers

Eén van de 20 boerderijen waar de Odin-imkerij bijen helpt verzorgen



Martijn Bunskoek

Definitief– 18 december 2025

biologische foodcoop



COLOFON

© Bunskoek Natuurlijk (in opdracht van Odin), 2025

Samenstelling en tekst: Martijn Bunskoek

Veldonderzoek en foto's (tenzij anders vermeld): Simon Olk (Olk Ecologie).

Foto's omslag: Boven: Pluimvoetbij ♀ op Korenbloem bij de boerderij op 9 juli 2025 / Onder: De vijver met tuin bij de kantine, 9 juli 2025.

Gelieve het rapport te citeren als:

Bunskoek, M. (2025) Biodiversiteit op De Beersche Hoeve, Oostelbeers – Eén van de 20 boerderijen waar de Odin-imkerij bijen helpt verzorgen. Rapport 2025-06a. Bunskoek Natuurlijk, Echten.



Tel: 06-46156707

Email: info@bunskoek-natuurlijk.nl

Homepage: www.bunskoek-natuurlijk.nl

INHOUD

1.	INLEIDING	1
1.1.	AANLEIDING EN DOELSTELLING	1
1.2.	SITUATIE EN LIGGING ONDERZOEKSGBIED	1
2.	ONDERZOEKSMETHODIEK.....	6
3.	RESULTATEN.....	8
3.1.	INLEIDING.....	8
3.2.	NECTAR- EN STUIFMEELBRONNEN	8
3.3.	WILDE BESTUIVERS.....	10
3.4.	LIBELLEN, DAGVLINDERS & SPRINKHANEN	13
3.5.	VOGELS.....	16
3.6.	ZOOGDIEREN	16
3.7.	AMFIBIEEN & REPTIELEN.....	17
4.	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	19
4.1.	CONCLUSIES	19
4.2.	AANBEVELINGEN.....	19
5.	GERAADPLEEGDE BRONNEN.....	22
	BIJLAGEN	23

BIJLAGE 1: WAARNEMINGEN WILDE BIJEN OP DE BEERSCHE HOEVE 2025

BIJLAGE 2: WAARNEMINGEN ZWEEFVLIEGEN, WESPEN EN OVERIGE VLIEGEN OP DE BEERSCHE HOEVE 2025

BIJLAGE 3: SOORTENLIJSTEN WAARGENOMEN DAGVLINDERS, LIBELLEN EN SPRINKHANEN OP DE BEERSCHE HOEVE 2025

1. INLEIDING

1.1. AANLEIDING EN DOELSTELLING

Odin ondersteunt verschillende biodynamische boeren en andere organisaties die de biodiversiteit op hun bedrijf willen verbeteren. Daarvoor verzorgt de Odin imkerij, in overleg en samenwerking met boeren, op tientallen locaties bijenvolken en geeft de imkerij adviezen en hulp om de biodiversiteit te vergroten. Het is namelijk van groot belang dat er voldoende aanbod van voedsel en nestgelegenheid is zodat zowel honing- als wilde bijen (en andere bestuivers) in harmonie met elkaar kunnen voortbestaan.

Bunskoek Natuurlijk is door Odin, bij monde van Odin imker Bas Strijker, gevraagd om (verkennd) biodiversiteitsonderzoek uit te voeren bij twee agrarische bedrijven waar Odin-bijenvolken staan. Eén ervan is De Beersche Hoeve in Oostelbeers (Noord-Brabant). Doel van het onderzoek is om een beeld te krijgen van de huidige diversiteit aan flora en fauna op het bedrijf, gevolgd door een advies over hoe dit verder te versterken. In dit rapport wordt het onderzoek en de resultaten ervan beschreven. Een handvat voor de boer om de natuurwaarden op de boerderij actief te kunnen verbeteren en/of te behouden, en bijen en andere insecten te laten floreren.

1.2. SITUATIE EN LIGGING ONDERZOEKSGEBIED

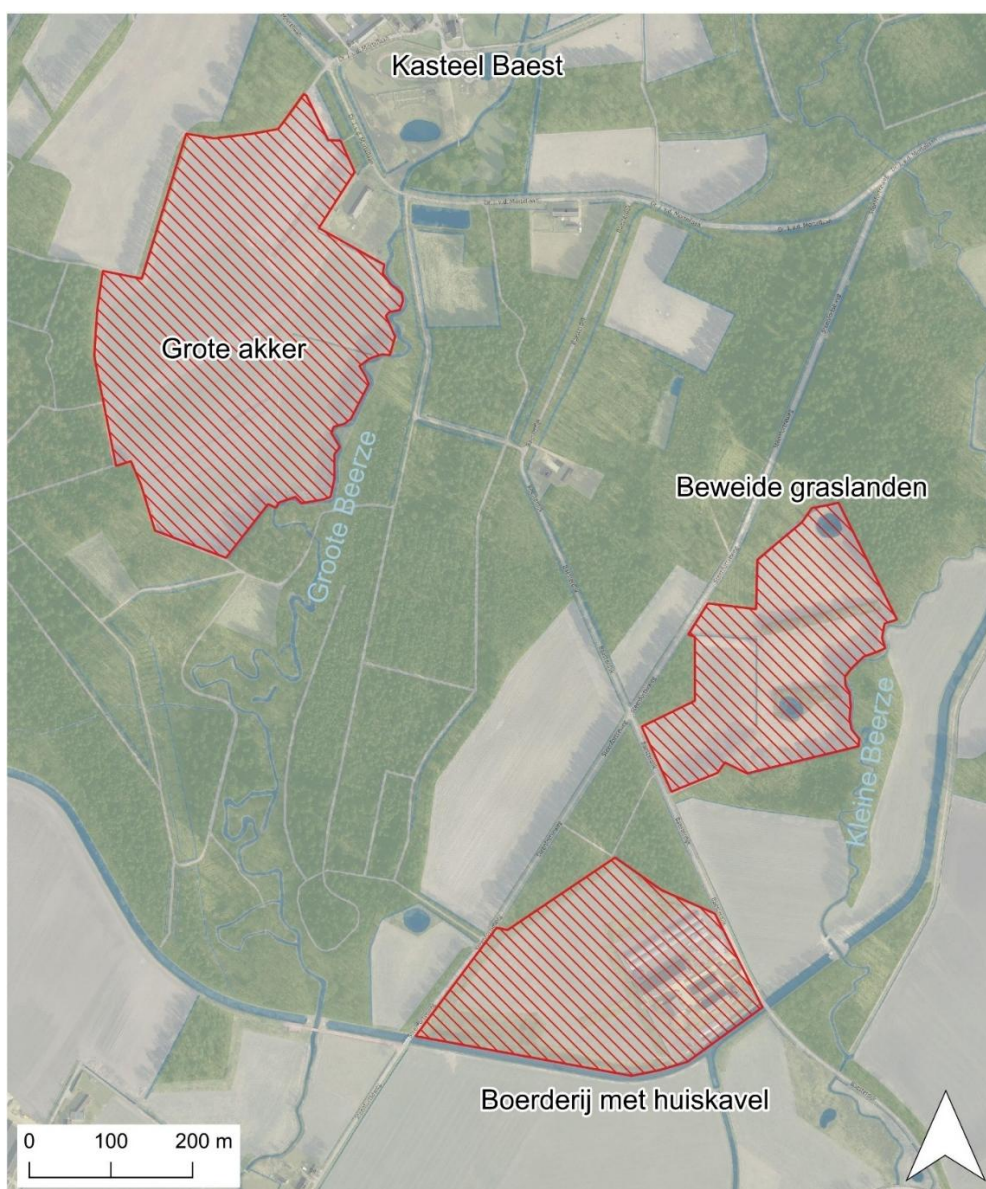
De Beersche Hoeve is gelegen op landgoed Baest, tussen Oostelbeers en het Wilheminakanaal in Noord-Brabant. Het bedrijf is hier sinds 2016 gevestigd en pacht de gronden van het landgoed. Het bedrijf is ontstaan door een samenwerking van het bedrijf De Groenen Hof, Coöperatie Odin en Landgoed Baest. De Beersche Hoeve heeft een gemengde bedrijfsvoering met groenteteelt, zaadteelt, plantveredeling en veeteelt. Er wordt binnen het bedrijf gewerkt met zaadvaste rassen.

Tijdens het onderzoek zijn drie deelgebieden (figuur 1.1) van het bedrijf bezocht:

- ❖ De boerderij met de aangrenzende percelen. Hier bevinden zich de kassen, de boerderij en overige bebouwing, twee graslanden, een vijver en verschillende stukjes tuin. Langs de

randen van de graslanden liggen stroken met recent aangeplant inheemse struiken en ruigere vegetaties. Langs de zuidrand van de kavel loopt het omleidingskanaal van de Groote Beerze.

- ❖ De grote akker. Hier worden diverse groenten geteeld. Langs de oostrand van de akker loopt de Grote Beerze, een stromende, vrij diepliggende watergang. Langs de beek is een ruigere vegetatie met kruiden, grassen en struiken aanwezig.
- ❖ De iets ten noorden van de boerderij gelegen weilanden die begraaasd worden met runderen. Hier liggen tevens twee poelen en langs de oostzijde loopt de Kleine Beerze.



Figuur 1.1: Ligging De Beersche Hoeve op het bosrijke Landgoed Baest in Oostelbeers (NB), met de drie onderzochte gebieden aangegeven. Bron: Luchtfoto Actueel Ortho 8cm RGB/BGT Achtergrondkaart - PDOK 2025.

De foto's op de volgende pagina's geven een impressie van het bedrijf.



Randje met bloeiende kruiden op de grote akker: Gewone reigersbek en Witte klaver (14 mei 2025).



De Grootte Beerze langs de oostzijde van de grote akker (14 mei 2025).



Goed ontwikkeld braamstruweel langs de rand van de beweide graslanden (14 mei 2025).



Eén van de twee poelen bij de beweide graslanden. Beide poelen (en directe omgeving) zijn volledig dichtgegroeid (14 mei 2025).



Locatie van de honingbijkasten ten zuiden van de boerderij (9 juli 2025).



De vijver naast de schuur met onder andere vlinderstruik en Wilde marjolein in bloei (9 juli 2025).

2. ONDERZOEKSMETHODIEK

Het verkennende onderzoek bestond uit drie bezoeken momenten in de periode mei – begin september 2025. Hierbij zijn drie deelgebieden onderzocht (zie figuur 1.1 voor de begrenzing van het onderzochte gebieden). Waarnemingen van flora en fauna werden in het veld direct vastgelegd via Obsmapp (een invoerapp van waarneming.nl). Het eerste bezoek (door Simon Olk) viel op 14 mei, het tweede bezoek (ook door Simon uitgevoerd) op 9 juli en een aanvullend/afsluitend bezoek door Martijn Bunschoek op 5 september. Bij dit laatste bezoek zijn ook kort de eerste bevindingen besproken met boer Teun Luijten. De weersomstandigheden waren tijdens de veldbezoeken geschikt voor het in beeld brengen van insecten en andere fauna (op 5 september was er een korte bui, tijdens warm weer).



*Wilde bijen zijn moeilijk te determineren, het is daarom vaak noodzakelijk ze even kort te vangen (en weer vrij te laten) om alle details goed te kunnen zien. Hier een ♀ Doornkaakzandbij (*Andrena trimmerana*), op de grote akker (9 juli 2025).*

Tijdens de bezoeken is een goed beeld verkregen van de aanwezige bloeiende planten, bestuivers en overige waarneembare (bovengrondse) biodiversiteit. Speciale aandacht is uitgegaan naar plekken met op dat moment bloeiende (inheemse) planten zodat een goed beeld verkregen kon

worden van de aanwezige wilde bestuivers zoals bijen en zweefvliegen. In dit onderzoek is uitsluitend naar de bovengrondse (zichtbare) natuurwaarden gekeken, het bodemleven is niet onderzocht omdat dit weer een heel ander expertiseveld is die een andere onderzoeksopzet vereist.



Extensief akkertje langs de westkant van de huiskavel. Tussen het graan verschillende kruiden en bloemen met daarop foeragerend verschillende dagvlinders, wilde bijen en andere bloem-bezoekende insecten (9 juli 2025).

3. RESULTATEN

3.1. INLEIDING

In dit hoofdstuk worden per relevante soortgroep (flora, wilde bestuivers, libellen, dagvlinders, sprinkhanen, vogels, zoogdieren en amfibieën) de resultaten van het veldonderzoek beschreven. Speciale aandacht gaat in deze paragrafen uit naar bijzondere en/of kenmerkende soorten van (agrarische) natuur.

3.2. NECTAR- EN STUIFMEELBRONNEN

Tijdens de bezoeken is een beeld gevormd van de belangrijkste nectar- en stuifmeelbronnen (en het gebruik ervan door wilde bestuivers) op het bedrijf.

Op 14 mei waren de belangrijkste locaties met bloeiende planten:

BOERDERIJ/HUISKAVEL

- ❖ Verspreid over het terrein, op en langs de graspaden bloeien tussen het gras soorten als Kruipende boterbloem, Witte klaver, paardenbloemen en Gewoon biggenkruid.
- ❖ Tussen de graslanden en langs een aantal randen zijn verschillende inheemse bloeiende struiken zoals Rode kornoelje, meidoorn, Sporkenhout, Hondсроos, Gelderse roos en Gewone vlier aanwezig.
- ❖ In de 'tuin' rond de parkeerplaats en de schuur staan braam en een aantal tuinplanten in bloei.

GROTE AKKER

- ❖ Langs de paden bloeien Witte klaver, Gewone reigersbek en Gewoon biggenkruid.
- ❖ In de rand langs de beek bloeien soorten als Gewone smeerwortel, Scherpe boterbloem en Gewone ereprijs.
- ❖ Op de akker staan spruiten en bonen in bloei.

BEWEIDE GRASLANDEN

- ❖ In de grasmat bloeit Kruipende boterbloem in hoge aantallen. Ook staan er een aantal plukjes Pinksterbloem in bloei.

- ❖ Langs de randen van de graslanden bevinden zich goed ontwikkelde braamstruwelen. De struwelen staan vol met knoppen en zullen op korte termijn een goede nectarbron vormen.

Op 9 juli waren de belangrijkste locaties met bloeiende planten:

BOERDERIJ/HUISKAVEL

- ❖ Langs de westkant van de huiskavel ligt een akkerstrookje met akkerkruiden. Hier foerageerden verschillende soorten dagvlinders, wilde bijen en andere insecten op de aanwezige bloeiende planten.
- ❖ In de tuin ten zuiden van de boerderij is een deels ingezaaide strook met bloeiende planten als Korenbloem, Slangenkruid, Duizendblad, Gewoon biggenkruid, teunisbloem, Beemdkroon, Klein streepzaad en Knoopkruid. Hier foerageerden onder andere tientallen Pluimvoetbijen, enkele Kleine roetbijen, Matte bandgroefbijen en een enkele Breedbandgroefbijen. Naast deze bijen waren ook diverse graslandvlinders zoals Zwartsprietdikkopje en Oranje zandoogje aanwezig.
- ❖ Op en langs de graspaden bloeien verspreid over het terrein soorten als Klein streepzaad, Witte en Rode klaver en Gewoon biggenkruid.
- ❖ Tussen de kassen en de gebouwen is een stuk als bloementuin ingericht.
- ❖ Op diverse niet in gebruik zijnde stukjes grond/overhoekjes staan soorten als Akkerdistels, klavers, teunisbloemen en Sint-Janskruid in bloei.
- ❖ Tussen de schuur en de parkeerplaats liggen een vijver met een zitplekje en een vuurplaats. Hier bloeien diverse kruiden, tuinplanten en een aantal vlinderstruiken.

GROTE AKKER

- ❖ Langs een groot deel van het akkercomplex is een rand met een bloemen- en kruidenmengsel ingezaaid waar met name Korenbloem in grote aantallen in bloei staat. In deze stroken zijn honderden foeragerende hommels waargenomen.
- ❖ Een aantal stroken met boekweit zullen iets later in het seizoen uitgebreid in bloei komen.
- ❖ Op een strookje op de akker waren de restanten van een groenbemester met onder andere Bonte wikke aanwezig. Deze werd uitgebreid bezocht door verschillende soorten hommels.
- ❖ Op de akkers zijn aantal stroken met bloemen voor zaadteelt aanwezig. Tijdens het bezoek waren Echte kamille en Gele kamille hiervan de belangrijkste.

- ❖ Langs de paden en akkers bloeien Witte klaver, Gewone reigersbek, Klein streepzaad, Gewoon duizendblad, Knoopkruid en Jakobskruid.
- ❖ In de ruigere rand langs beek bloeit veel Gewone rolklaver en een aantal plukjes met onder andere Akkerdistels.

BEWEIDE GRASLANDEN

- ❖ Langs de randen nog spaarzame bloei van braam en een enkele Jakobskruid.

Op 5 september was duidelijk te zien dat het een droge zomer was geweest; veel bomen, struiken en bloemen waren (vroegtijdig) verdord. Ook waren de meeste akkerranden gemaaid. Alleen wat droogteminnende soorten zoals Gewoon duizendblad, Knoopkruid, teunisbloem, leeuwentand en Gewoon biggenkruid bloeiden nog her en der rondom de boerderij. Op de grote akker stond nog een perceel radijs en enkele strookjes met boekweit en venkel in bloei, waar veel bijen, hommels en zweefvliegen op vlogen. In de beweide graslanden bloeide tijdens het bezoek niets meer.

3.3. WILDE BESTUIVERS

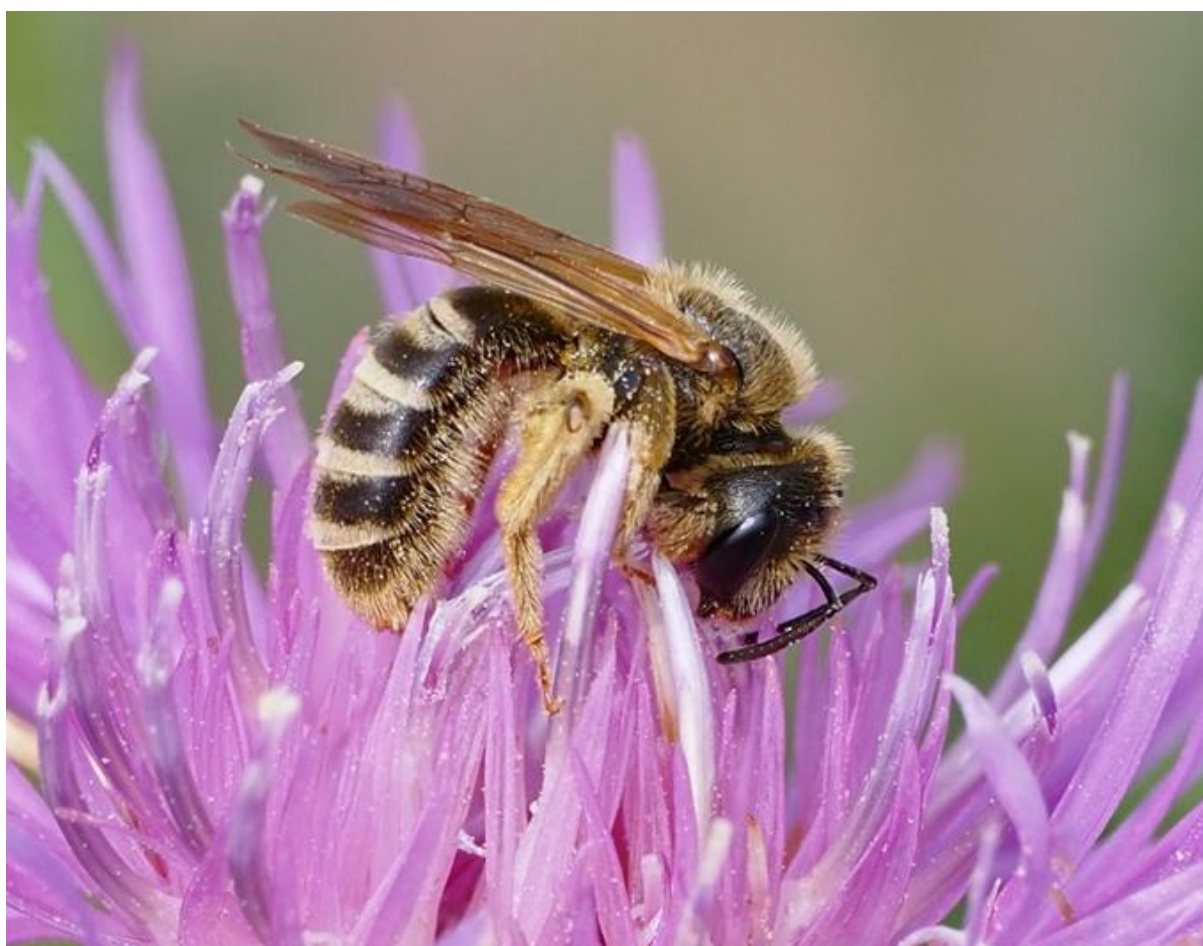
WILDE BIJEN

In tegenstelling tot zweefvliegen zijn wilde bijen hun hele levenscyclus afhankelijk van bloemen, dus ook in het larvale stadium. Veel soorten zijn gespecialiseerd in het halen van stuifmeel en nectar bij specifieke plantensoorten of soortgroepen (zoals composieten). Het voorkomen van deze bijensoorten wordt dan ook voor een belangrijk deel bepaald door het (bloeiend) aanwezig zijn van deze plantensoorten. Daarnaast is het belangrijk dat er voldoende variatie in nestelmogelijkheden aanwezig is in een terrein. Veel soorten nestelen in dood hout en in de bodem. Bodembroedende bijen zoeken vaak permanente graslanden, taluds van dijken en sloten, erfverhardingen en allerlei braakliggende terreintjes en overhoekjes op. Als de bodem maar rust heeft en toegankelijk is. Akkers zijn voor wilde bijen vaak niet geschikt om in te nestelen vanwege de regelmatige grondbewerking. De gevoerde bedrijfsvoering resulteert in een divers en lokaal ruim aanbod van nectar. Dit is terug te zien in de hoge aantallen die van een aantal soorten wilde bijen is waargenomen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de hoge aantallen hommels in de ingezaaide rand van de grote akker en de tientallen Pluimvoetbijen in de tuin ten zuiden van de boerderij.

In totaal zijn tijdens dit onderzoek 24 soorten aangetroffen, waaronder een aantal wat minder algemene soorten. Eén soort staat op de Rode Lijst (2018):

❖ Doornkaakzandbij (*Andrena trimmerana*) – Rode Lijst: Gevoelig

Op de grote akker werd een vrouwtje Doornkaakzandbij waargenomen (zie ook de foto op pagina 6), foeragerend op bloeiende Witte klaver. De bij is gevangen voor determinatie en vervolgens weer vrijgelaten. Deze soort is in 2002 voor het eerst in Nederland waargenomen. Tot 2020 was de verspreiding van de soort beperkt tot Zeeland maar de afgelopen jaren is de soort bezig aan een voorzichtige uitbreiding over het zuidelijke deel van het land met waarnemingen in Zuid-Holland, Limburg, Utrecht en Gelderland. De waarneming op de Beersche Hoeve betreft de eerste waarneming in Noord-Brabant. De Doornkaakzandbij is polylectisch wat betekent dat deze soort stuifmeel van verschillende plantenfamilies verzameld voor haar nageslacht. Het is een soort van verschillende soorten open biotopen waar voldoende nectar aanwezig is.



Breedbandgroefbij ♀ op Knoopkruid in de tuin ten zuiden van de boerderij op 9 juli 2025.

Andere minder algemene waargenomen bijensoorten zijn: Zesvlekkige groefbij, Breedbandgroefbij, Kleine roetbij, Bonte viltbij, Klaverdikpoot, Grote koekoekshommel en Zwartsprietwespbij.

ZWEEFVLIEGEN

Net als bijen zijn zweefvliegen belangrijke bestuivers van wilde planten en gewassen. In het volwassen stadium hebben alle soorten stuifmeel en nectar nodig om te overleven. Het larvestadium bepaalt in sterke mate waar een zweefvliegensoort voorkomt. De eisen die zweefvliegenlarven aan hun leefomgeving stellen, verschillen sterk per soort. Grofweg zijn er vier hoofdgroepen van soorten te onderscheiden: predatoren (rovers), planteneters, bacteriefilteraars in water en modder en bacteriefilteraars in dood hout en oude bomen. Bij biologische teelten spelen een aantal 'rovers' een rol van betekenis in het onderdrukken van bladluizen die door de larven worden gegeten. Bekende bladluizeneters zijn de larven van Snorzweefvlieg, Gewone driehoekszweefvlieg en soorten uit het geslacht *Syrphus*. Zweefvliegen gedijen dus het beste als er voor zowel de imago's als de larven voldoende voedsel te vinden is op een bepaalde plek. Een boer heeft er dus baat bij om op en rondom zijn akkers veel bloei van (inheemse) plantensoorten in stand te houden gedurende het groeiseizoen van de gewassen om zo eventuele plagen te kunnen beheersen met hulp van zweefvliegen en andere natuurlijke predatoren.

Er zijn tijdens het onderzoek 25 soorten zweefvliegen vastgesteld op het bedrijf (bijlage 2), veelal in hoge dichtheden. Het betroffen voornamelijk algemene soorten die je overal in Nederland aan kunt treffen. Alleen het Vlinderstrikje (zie foto volgende pagina) en Kruiskruidgitje zijn wat minder algemene soorten.



Het Vlinderstrikje, een herkenbaar zweefvliegje vanwege het 'strikje' op het achterlijf (foto: M. Bunskoek).

OVERIGE VLIEGEN EN WESPEN

Tijdens het onderzoek zijn naast de hierboven genoemde bijen en zweefvliegen ook nog enkele wespen en vliegen op naam gebracht (zie bijlage 2).

3.4. LIBELLEN, DAGVLINDERS & SPRINKHANEN

Er zijn tijdens het onderzoek 20 soorten libellen, 16 soorten dagvlinders en 10 soorten sprinkhanen vastgesteld. In bijlage 3 zijn de volledige soortenlijsten in te zien.

LIBELLEN

In de Groote Beerze leven een twee zeldzame libellensoorten van stromend water: de Beekrombout en Bosbeekjuffer, beide soorten staan op de Rode Lijst met de status 'bedreigd'. Langs de Beerze zijn ook andere stromingsminnende libellensoorten waargenomen als Weidebeekjuffer en Blauwe breedscheenjuffer. Zij gebruiken de bosranden en ruigten langs de beek als foerageergebied. Langs de bosrand nabij de boerderij is ook een rondzwervende

Beekrombout waargenomen. In de buurt van de modderpoel van de varkens is een Tengere grasjuffer waargenomen, een vrij schaarse pioniersoort die snel nieuw ontstane natte situaties zoals natuurontwikkelingsterreinen (of een modderpoel) kan koloniseren. Van succesvolle voortplanting zal op een dergelijke dynamische plek overigens geen sprake kunnen zijn.



Bosbeekjuffer ♂ (links) en een Weidebeekjuffer ♂ langs de Groote Beerze langs de grote akker op 14 mei 2025. Beide soorten houden van zuurstofrijk, stromend water.

De overige waargenomen libellensoorten zijn weinig kritisch en algemeen in Nederland. De Beersche Hoeve fungeert voornamelijk als rijk jachtgebied voor deze soorten. Voortplanting van libellen is op het bedrijf zelf met name mogelijk in de vijver bij de boerderij, de poelen naast de beweidde graslanden zijn voor veel soorten libellen te dicht begroeid geraakt, mogelijk dat Lantaarntje, Viervlek en Azuurwaterjuffer hier nog kunnen uitsluipen. Naar verwachting zijn gedurende een jaar ongeveer 30 soorten libellen waar te nemen op het bedrijf.

DAGVLINDERS

Tijdens het onderzoek zijn twee Rode Lijstsoorten dagvlinders waargenomen: Gele luzernevlinder (status: 'bedreigd') en Oranje zandoogje (status: 'gevoelig'). Van eerstgenoemde soort was het landelijk gezien een opvallend goed jaar, dus het is niet zo vreemd dat ze op de Beersche Hoeve opdoken gezien de aanwezigheid van veel waardplanten (diverse soorten vlinderbloemigen). Op 5

september werd een ♀ Gele luzernevlinder waargenomen die eitjes aan het afzetten was op Witte klaver op de grote akker (zie foto).



Gele luzernevlinder ♀, eiafzettend op Witte klaver op de grote akker, 5 september 2025 (foto: M. Bunschoek)

Er zijn diverse graslandvlinders zoals Hooibeestje, Oranje zandoogje, Bruin zandoogje en Zwartsprietdikkopje waargenomen rondom de grote akker en bij de boerderij. Deze soorten zijn gebaat bij kruiden- en bloemrijke graslandvegetaties. Doorgeschoten schermbloemigen zoals venkel, (wilde) peen en dille kunnen als voedsel dienen voor de rupsen van Koninginnenpage. De overige waargenomen dagvlinders betroffen algemene en weinig kenmerkende soorten. Op het bedrijf zijn naar verwachting jaarlijks 20-25 soorten dagvlinders waar te nemen.

SPRINKHANEN

Veel sprinkhaansoorten profiteren van het warmer wordende klimaat in Nederland, veel soorten breiden zich naar het noorden uit en nemen in aantal toe. De meeste sprinkhanen zijn tijdens dit onderzoek waargenomen in de beweidde graslanden, bermen, in ruigtes en rondom het erf. Het betroffen voornamelijk algemene soorten. Alleen Moerassprinkhaan en Gouden sprinkhaan zijn wat minder algemeen, beide soorten komen vaak in vochtige biotopen voor. Ook deze soorten

breiden zich uit in Nederland. Op het bedrijf komen naar verwachting rond de 20 soorten sprinkhanen en krekels voor.

3.5. VOGELS

De Beersche Hoeve herbergt een rijke broedvogelgemeenschap vanwege de gevarieerde opzet en het kleinschalige karakter met ruimte voor natuurlijke (landschaps)elementen en overhoekjes. Op en rondom het erf, broeden, naast algemene tuinsoorten, ook kenmerkende soorten als Boerenwaluw, Huismus, Putter, Holenduif, Witte kwikstaart, Kauw, Zwarte roodstaart en Spreeuw. Ook hangt in de kapschuur Kerkuilenkast. De struwelen en overhoekjes rondom de (beweide) graslanden zijn het domein van typische soorten als Grasmus, Kneu, Roodborsttapuit en Heggenmus. Voor weidevogels als Scholekster, Kievit, Veldleeuwerik en/of Gele kwikstaart is de opzet van het bedrijf te besloten om geschikt te zijn als broedgebied. In de regio komt de sterk afnemende Patrijs nog voor, wellicht dat deze typische soort van extensief agrarisch gebied hier op termijn een plek kan vinden. In totaal broeden er jaarlijks naar verwachting 25-30 soorten vogels op De Beersche Hoeve.

3.6. ZOOGDIEREN

Het bedrijf en omliggend gebied biedt ruimte aan diverse algemene kleine zoogdiersoorten zoals Bosmuis, Huisspitsmuis, Bosspitsmuis, Rosse woelmuis, Aardmuis, Veldmuis, Egel, Haas en Mol. Ook komen naar verwachting Vos, Wezel, Hermelijn en Bunzing voor. Daarnaast is het bedrijf onderdeel van het leefgebied van Ree. Langs de Groote Beerze zijn recentelijk ook sporen gevonden van Bevers. In de avondschemering en nacht vliegen naar verwachting Ruige dwergvleermuis, Gewone dwergvleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Laatvlieger en Rosse vleermuis rond op het bedrijf. Boven het omleidingskanaal jagen Watervleermuizen. Verblijfplaatsen van genoemde vleermuissoorten zijn niet geheel uit te sluiten in de aanwezige

bebouwing op het erf en in bomen met holten in de bosranden rondom de beweide graslanden en de grote akker.

3.7. AMFIBIEËN & REPTIELEN

In de wijde omgeving van Eindhoven komen relictpopulaties voor van Knoflookpad. Een zeldzame amfibieënsoort die onder druk staat. Het is niet geheel uitgesloten dat deze pad ook in de omgeving van De Beersche Hoeve voorkomt, met name als overwinteraar onder de grond op zandige plekken en randen van extensieve akkers. Juist op biologisch-dynamische gemengde bedrijven kunnen ze soms nog een plek vinden in het Nederlandse landschap. De poelen bij de beweide graslanden vormen in de huidige staat geen geschikt voortplantingswater voor Knoflookpad omdat deze grotendeels dichtgegroeid zijn. De vijver bij de boerderij bevat vis, dus voortplanting is daar ook niet te verwachten.



Een adulte Knoflookpad op weg naar het voortplantingswater (ter illustratie, niet op de Beersche Hoeve), Foto: M. Bunschoek.

In de regio komen ook de zeldzame Kamsalamander, Vinpootsalamander en Boomkikker voor. Ook voor deze soorten zijn de poelen bij de beweidde graslanden waarschijnlijk te veel overwoekert. In de poelen kunnen wel enkele minder kritische, algemene amfibieënsoorten voorkomen zoals Bastaardkikker, Gewone pad, Alpenwatersalamander, Kleine watersalamander en Bruine kikker. Soorten als Gewone pad, Bruine kikker en Kleine watersalamander zullen ook op het bedrijf overwinteren.

Op het bedrijf komt Hazelworm voor, gezien de vondst van een dood exemplaar bij de boerderij op [8 mei 2025](#). Deze verborgen levende soort komt wijd verbreid voor in de bossen en langs bosranden van landgoed Baest. In de bosranden rondom de beweidde graslanden komt Levendbarende hagedis voor, op 2 mei 2025 is hier door derden een exemplaar waargenomen (zie [hier](#)). Andere reptielsoorten worden niet verwacht op de Beersche Hoeve.

4. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

4.1. CONCLUSIES

Op De Beersche Hoeve is een gevarieerde gemeenschap van wilde bijen en zweefvliegen vastgesteld, waaronder een wilde bijensoort die op de Rode Lijst staat en diverse andere minder algemene soorten. De gevoerde bedrijfsvoering resulteert in een divers en lokaal ruim aanbod van nectar. Dit is terug te zien in de hoge aantallen die van een aantal soorten wilde bijen is waargenomen. Denk hierbij vooral aan de hoge aantallen hommels in de ingezaaide rand van de grote akker en de tientallen Pluimvoetbijen in de tuin ten zuiden van de boerderij. Langs de Grote Beerze is een aantal karakteristieke beeklibellen waargenomen. Ook is met name op de huiskavel een rijke broedvogelgemeenschap van boerenerven en extensief agrarisch gebied aanwezig. Voor libellen en amfibieën zijn de voortplantingsmogelijkheden op het bedrijf zelf op dit moment beperkt doordat de aanwezige poelen aan het dichtgroeien zijn.

4.2. AANBEVELINGEN

Om de diversiteit op het bedrijf in stand te houden is het belangrijk dat het huidige onderhoud en beheer wordt gecontinueerd. Wel zijn er nog enkele aanvullende aanbevelingen te doen om de biodiversiteit nog een extra steuntje in de rug te geven.

- ❖ Inzaai en beheer van de akkerranden gebeurt bij voorkeur gefaseerd. De voor hommels, honingbijen en andere bestuivers belangrijke bloemen/kruidenstrook langs de grote akker is dit jaar volledig opnieuw ingezaaid en aan het eind van het seizoen weer volledig gemaaid. Door het maaien in fases te doen en eventueel een deel van het gewas de winter over te laten staan ontstaat er een langere bloeiperiode en kunnen er ook insecten overwinteren in de strook. In het voorjaar kan er dan eventueel weer opnieuw worden in- of doorgezaaid. Er zou ook voor gekozen kunnen worden een bloemrijk mengsel in te zaaien met vaste planten, zodat niet ieder jaar opnieuw gezaaid hoeft te worden;
- ❖ Waar ruimte is in het bouwplan kan het uitgebreider toepassen van een groenbemester/onkruidonderdrukker/vanggewas met vlinderbloemigen (klavers en wikkes)

bijdragen aan het nectaraanbod. Zaai bij voorkeur jaarlijks een of meerdere strookjes in om een stabiel aanbod van bloeiende vlinderbloemigen te garanderen;

- ❖ Het verdient aanbeveling om het (eventuele) beheer van de braamstruwelen gefaseerd over verschillende jaren uit te voeren. Dit garandeert jaarlijks voldoende bloei. Als een braamstruweel volledig wordt afgezet zal deze namelijk pas na een jaar weer bloeien, zo mis je dus een bloeiseizoen van deze belangrijke nectarbron voor insecten;
- ❖ De poelen bij de beweide graslanden zijn vrijwel volledig dichtgegroeid met riet. Ook om beide poelen heen is de vegetatie zeer dicht. Hierdoor zijn ze slechts beperkt geschikt als voortplantingswater voor libellen en amfibieën. Gefaseerd opschonen en vrijhouden van de poelen biedt kansen voor zeldzame amfibieënsoorten als Knoflookpad, Vinpootsalamander, Kamsalamander en Boomkikker;
- ❖ Ondanks dat de vee dichtheid op de graslanden zeer laag is waren deze aan het eind van het seizoen wel helemaal kaal gegraasd, er bloeide hierdoor niets meer. Waarschijnlijk speelt de droogte hierbij ook een grote rol (te weinig bijgroei). Het is daarom wenselijk de dichtheid aan (jong)vee bij langdurige droge periodes nog verder te verlagen of deze korter te weiden waardoor kruiden tot bloei kunnen komen.

MONITORING BIODIVERSITEIT

Het is wenselijk om de biodiversiteit op het bedrijf goed te blijven monitoren. Er zijn tegenwoordig heel veel laagdrempelige mogelijkheden om waarnemingen te verzamelen en soorten op naam te brengen. Door bijvoorbeeld een account aan te maken bij www.waarneming.nl kunnen met bijbehorende apps (Obsmap of iObs) waarnemingen eenvoudig worden ingevoerd in het veld. Ook kunnen via bijbehorende handige herkenningsoftware (ObsIdentify) moeilijke soorten op naam worden gebracht. Als bezoekers zo regelmatig waarnemingen invoeren ontstaat er een nog completer beeld van de aanwezige flora en fauna op het bedrijf. Laat regelmatig specialisten (bijvoorbeeld op het gebied van nachtvlinders, flora en bestuivers) een ronde maken over het bedrijf. Er is voor de huiskavel van de Beersche Hoeve reeds een gebied aangemaakt in waarneming.nl, [hier](#) zijn de waarnemingen in te zien. Een dergelijke pagina zou ook van de grote akker of andere delen van het bedrijf gemaakt kunnen worden.

Odin » BioBlitz De Beersche Hoeve huiskavel

doel: 1000 soorten

2023-02-12 tot 2025-12-31 Soorten gezien **300** Waarnemingen **563** Waarnemers **13**

Waarneming toevoegen

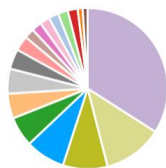
30%

doel is om zo veel mogelijk wilde planten en dieren soorten waar te nemen vóór eind 2025. De Beersche Hoeve is een bio-dynamische boerderij waar gewerkt wordt aan zaadvaste zaden via plantveredeling en vermeerdering. Er worden ook zaadvaste groenten gekweekt. De Beersche Hoeve is een 100% dochter van Food Coop Odin.

Soorten

Planten	102
Vliegen en muggen	35
Bijen, wespen en mieren	28
Vogels	25
Libellen	17

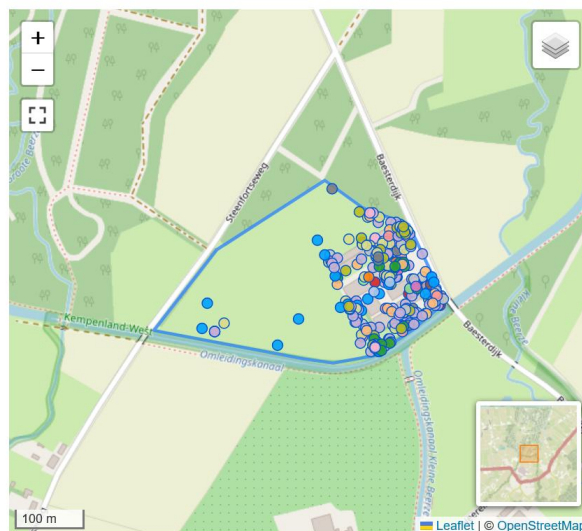
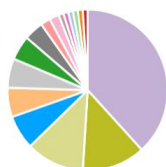
Toon alles



Waarnemingen

Planten	219
Bijen, wespen en mieren	71
Vliegen en muggen	66
Vogels	37
Dagvlinders	31

Toon alles



Screenshot van de gebiedspagina De Beersche Hoeve in waarneming.nl (stand 7 oktober 2025).

5. GERAADPLEEGDE BRONNEN

LITERATUUR

- Bakker et al. (2015). De Nederlandse sprinkhanen en krekels (Orthoptera). Entomologische tabellen 8, supplement bij Nederlandse Faunistische Mededelingen. EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden.
- Bot, S. & F. van de Meutter (2019). Veldgids Zweefvliegen. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- Breugel, P. van (2023). Gasten van bijenhôtels. Vierde, herziene druk. – EIS Kenniscentrum Insecten & Naturalis Biodiversity Center, Leiden. Boek is [hier](#) gratis te downloaden.
- Falk, S. & R. Lewington (2017). Veldgids Bijen voor Nederland en Vlaanderen. Kosmos Uitgevers, Utrecht/Antwerpen.
- Reemer, M (2018). Basisrapport voor de Rode Lijst Bijen. Rapport: EIS2018-06. EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden
- Stichting Demeter (2020). Demeter – Voorwaarden (versie april 2020). Stichting Demeter, Driebergen;
- Van der Meiden et al. (2016). Wilde planten van de Benelux, een veldgids. Uitgave Agentschap Plantentuin Meise (België).
- Van Rijn, P.C.J. & J.T. Smit (2007) Zweefvliegen (Diptera: Syrphidae) voor de natuurlijke bestrijding van bladluizen. Entomologische Berichten 67(6): 227-230

WEBSITES

Bodemkaart van Nederland: www.bodemdata.nl

Nederlandse bijen (en hun relaties): www.wildebijen.nl

Waarneming.nl: www.waarneming.nl

Wilde bestuivers: www.bestuivers.nl

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: Waarnemingen wilde bijen op De Beersche Hoeve 2025

BIJLAGE 2: Waarnemingen zweefvliegen, wespen en overige vliegen op De Beersche Hoeve 2025

BIJLAGE 3: Soortenlijsten waargenomen dagvlinders, libellen en sprinkhanen op De Beersche Hoeve 2025

BIJLAGE 1: WAARNEMINGEN WILDE BIJEN OP DE BEERSCHHE HOEVE 2025

In totaal zijn 24 soorten wilde bijen vastgesteld (incl. de Aardhommel-groep). Bron: Simon Olk/Olk Ecologie (2025). Via de link is bij iedere waarneming de locatie in te zien. De *cursief gedrukte* soorten zijn opgenomen in de Rode Lijst Bijen (2018), incl. hun status.

Datum	Ned. naam	Wet. naam	#	Sekse	Stadium	Gerelateerde soort	Link waarneming
14-5-2025	Biggenkruidgroefbij	Lasioglossum villosulum	1	F	imago	Groot streepzaad	https://waarneming.nl/observation/350524516/
14-5-2025	Akkerhommel	Bombus pascuorum	1		werkster	Gewone smeerwortel	https://waarneming.nl/observation/350524561/
14-5-2025	Matte bandgroefbij	Lasioglossum leucozonium	1	F	imago	Kruipende boterbloem	https://waarneming.nl/observation/350524571/
14-5-2025	Ranonkelbij	Chelostoma florisomne	2	M	imago		https://waarneming.nl/observation/350524596/
14-5-2025	Aardhommelgroep	Bombus spec.*	3		werkster	Bonte wikke	https://waarneming.nl/observation/350524608/
14-5-2025	Aardhommelgroep	Bombus spec.*	100		onbekend		https://waarneming.nl/observation/350524610/
14-5-2025	Weidehommel	Bombus pratorum	1		werkster	Witte dovenetel	https://waarneming.nl/observation/350524617/
14-5-2025	Akkerhommel	Bombus pascuorum	1		onbekend	Witte dovenetel	https://waarneming.nl/observation/350524619/
14-5-2025	Matte bandgroefbij	Lasioglossum leucozonium	1	F	imago	Gewone reigersbek	https://waarneming.nl/observation/350524625/
14-5-2025	Wimperflanzandbij	Andrena dorsata	1	F	imago	Gewone reigersbek	https://waarneming.nl/observation/350524643/
14-5-2025	Aardhommelgroep	Bombus spec.*	1	F	werkster	Witte klaver	https://waarneming.nl/observation/350524649/
14-5-2025	Ranonkelbij	Chelostoma florisomne	1	M	imago	Kruipende boterbloem	https://waarneming.nl/observation/350524652/
14-5-2025	Matte bandgroefbij	Lasioglossum leucozonium	1	F	imago	Gewone reigersbek	https://waarneming.nl/observation/350524656/
14-5-2025	Weidehommel	Bombus pratorum	1		werkster		https://waarneming.nl/observation/350524660/
14-5-2025	Akkerhommel	Bombus pascuorum	1		werkster	Witte klaver	https://waarneming.nl/observation/350524664/
14-5-2025	Akkerhommel	Bombus pascuorum	1		werkster		https://waarneming.nl/observation/350524673/
14-5-2025	Glanzende bandgroefbij	Lasioglossum zonulus	1	F	imago		https://waarneming.nl/observation/350524688/
14-5-2025	Roodgatje	Andrena haemorrhoa	1	F	imago		https://waarneming.nl/observation/350524691/
14-5-2025	Ranonkelbij	Chelostoma florisomne	1	F	imago		https://waarneming.nl/observation/350524700/

Datum	Ned. naam	Wet. naam	#	Sekse	Stadium	Gerelateerde soort	Link waarneming
14-5-2025	Weidehommel	Bombus pratorum	1		werkster	Phacelia	https://waarneming.nl/observation/350524733/
14-5-2025	Rosse metselbij	Osmia bicornis	1	F	imago	Kruipende boterbloem	https://waarneming.nl/observation/350524734/
14-5-2025	Matte bandgroefbij	Lasioglossum leucozonium	1	F	imago	Kruipende boterbloem	https://waarneming.nl/observation/350524748/
14-5-2025	Ranonkelbij	Chelostoma florisomne	1	F	imago		https://waarneming.nl/observation/350524763/
14-5-2025	Zesvlekkige groefbij	Lasioglossum sexnotatum	1	F	imago		https://waarneming.nl/observation/350524764/
14-5-2025	Akkerhommel	Bombus pascuorum	1		werkster	Bonte wikke	https://waarneming.nl/observation/350524779/
14-5-2025	Aardhommelgroep	Bombus spec.*	1	F	werkster		https://waarneming.nl/observation/350524813/
14-5-2025	Biggenkruidgroefbij	Lasioglossum villosulum	1	F	imago	Gewoon biggenkruid	https://waarneming.nl/observation/350524819/
14-5-2025	Bloedbij onbekend	Sphecodes spec.	1		imago		https://waarneming.nl/observation/350524883/
9-7-2025	Zwartspruitwespbij	Nomada flavopicta	2	F	imago		https://waarneming.nl/observation/362071691/
9-7-2025	Grote koekoekshommel	Bombus vestalis	1	M	imago		https://waarneming.nl/observation/362071706/
9-7-2025	Klaverdikpoot	Melitta leporina	1	M	imago		https://waarneming.nl/observation/362071744/
9-7-2025	Akkerhommel	Bombus pascuorum	50		imago		https://waarneming.nl/observation/362071745/
9-7-2025	<i>Doornkaakzandbij (gevoelig)</i>	<i>Andrena trimmerana</i>	1	F	imago		https://waarneming.nl/observation/362071761/
9-7-2025	Tuinhommel	Bombus hortorum	5		imago	Bonte wikke	https://waarneming.nl/observation/362071779/
9-7-2025	Aardhommelgroep	Bombus spec.*	50		imago		https://waarneming.nl/observation/362071781/
9-7-2025	Pluimvoetbij	Dasypoda hirtipes	25		imago		https://waarneming.nl/observation/362071787/
9-7-2025	Aardhommelgroep	Bombus spec.*	50		imago		https://waarneming.nl/observation/362071792/
9-7-2025	Akkerhommel	Bombus pascuorum	25		imago	Witte klaver	https://waarneming.nl/observation/362071805/
9-7-2025	Parkbronsgroefbij	Halictus tumulorum	1	F	imago	Witte klaver	https://waarneming.nl/observation/362071818/
9-7-2025	Klaverdikpoot	Melitta leporina	1	M	imago		https://waarneming.nl/observation/362071822/
9-7-2025	Pluimvoetbij	Dasypoda hirtipes	10		imago		https://waarneming.nl/observation/362071824/
9-7-2025	Kleine roetbij	Panurgus calcaratus	2	F	onbekend		https://waarneming.nl/observation/362071921/
9-7-2025	Bonte viltbij	Epeoloides coecutiens	1	F	imago		https://waarneming.nl/observation/362071932/

Datum	Ned. naam	Wet. naam	#	Sekse	Stadium	Gerelateerde soort	Link waarneming
9-7-2025	Kleine roetbij	Panurgus calcaratus	1	F	imago		https://waarneming.nl/observation/362071949/
9-7-2025	Weidehommel	Bombus pratorum	1	M	imago		https://waarneming.nl/observation/362071971/
9-7-2025	Breedbandgroefbij	Halictus scabiosae	1	F	imago		https://waarneming.nl/observation/362071986/
9-7-2025	Tronkenbij	Heriades truncorum	1		imago	Gele kamille	https://waarneming.nl/observation/362071991/
9-7-2025	Matte bandgroefbij	Lasioglossum leucozonium	1	F	imago		https://waarneming.nl/observation/362072069/
9-7-2025	Breedbandgroefbij	Halictus scabiosae	1	F	imago	Knoopkruid	https://waarneming.nl/observation/362072100/
9-7-2025	Pluimvoetbij	Dasypoda hirtipes	25		imago	Klein streepzaad	https://waarneming.nl/observation/362072112/
9-7-2025	Kleine roetbij	Panurgus calcaratus	1		imago		https://waarneming.nl/observation/362072115/
9-7-2025	Matte bandgroefbij	Lasioglossum leucozonium	1	F	imago		https://waarneming.nl/observation/362072123/
9-7-2025	Pluimvoetbij	Dasypoda hirtipes	25		imago	Korenbloem	https://waarneming.nl/observation/362072136/
9-7-2025	Aardhommelgroep	Bombus spec.*	25		imago		https://waarneming.nl/observation/362072142/
9-7-2025	Wormkruidbij	Colletes daviesanus	1	M	imago	Reukeloze kamille	https://waarneming.nl/observation/362072162/
9-7-2025	Akkerhommel	Bombus pascuorum	1		imago		https://waarneming.nl/observation/362072186/
9-7-2025	Pluimvoetbij	Dasypoda hirtipes	3		imago	Kleine leeuwentand	https://waarneming.nl/observation/362072207/
9-7-2025	Gewone geurgroefbij	Lasioglossum calceatum	1	F	imago	Klaproos spec.	https://waarneming.nl/observation/362072232/
9-7-2025	Aardhommelgroep	Bombus spec.*	5		imago	Buddleja spec.	https://waarneming.nl/observation/362072315/

* Bombus terrestris/lucorum/magnus/cryptarum

BIJLAGE 2: WAARNEMINGEN ZWEEFVLIEGEN, WESPEN EN OVERIGE VLIEN OP DE BEERSCHE HOEVE 2025

ZWEEFVLIEGEN (SYRPHIDAE)

In totaal zijn 25 soorten zweefvliegen vastgesteld. Bron: Simon Olk / Olk Ecologie (2025). Via de link is bij iedere waarneming de locatie in te zien.

Datum	Ned. naam	Wet. naam	#	Sekse	Link waarneming
14-5-2025	Snorzweefvlieg	Episyrphus balteatus	1		https://waarneming.nl/observation/350524539/
14-5-2025	Gele halvemaanvlieg	Scaeva selenitica	1		https://waarneming.nl/observation/350524553/
14-5-2025	Vlinderstrikje	Pyrophaena rosarum	1		https://waarneming.nl/observation/350524598/
14-5-2025	Gewone bollenzweefvlieg	Eumerus strigatus	1	F	https://waarneming.nl/observation/350524601/
14-5-2025	Gele halvemaanvlieg	Scaeva selenitica	1		https://waarneming.nl/observation/350524626/
14-5-2025	Weidevlekoog	Eristalinus sepulchralis	1		https://waarneming.nl/observation/350524632/
14-5-2025	Grote narcisvlieg	Merodon equestris	1		https://waarneming.nl/observation/350524639/
14-5-2025	Grote fopwesp	Chrysotoxum cautum	1	M	https://waarneming.nl/observation/350524640/
14-5-2025	Gewone pendelvlieg	Helophilus pendulus	1		https://waarneming.nl/observation/350524647/
14-5-2025	Kegelbijvlieg	Eristalis pertinax	1		https://waarneming.nl/observation/350524678/
14-5-2025	Gewone rode bladloper	Xylota segnis	1	F	https://waarneming.nl/observation/350524697/
14-5-2025	Witte halvemaanvlieg	Scaeva pyrastris	1		https://waarneming.nl/observation/350524706/
14-5-2025	Menuetzweefvlieg	Syrphoctonus pipiens	5		https://waarneming.nl/observation/350524716/
14-5-2025	Vlinderstrikje	Pyrophaena rosarum	10	M	https://waarneming.nl/observation/350524727/
14-5-2025	Doodskopzweefvlieg	Myathropa florea	1		https://waarneming.nl/observation/350524730/
14-5-2025	Gele halvemaanvlieg	Scaeva selenitica	3		https://waarneming.nl/observation/350524735/
14-5-2025	Blinde bij	Eristalis tenax	1		https://waarneming.nl/observation/350524740/
14-5-2025	Micaplatvoetje	Platycheirus albimanus	1	F	https://waarneming.nl/observation/350524746/
14-5-2025	Snorzweefvlieg	Episyrphus balteatus	1		https://waarneming.nl/observation/350524750/
14-5-2025	Gewone driehoeksweefvlieg	Melanostoma mellinum	1	F	https://waarneming.nl/observation/350524756/
14-5-2025	Bessenbandzweefvlieg	Syrphus ribesii	1	F	https://waarneming.nl/observation/350524759/
14-5-2025	Grote fopwesp	Chrysotoxum cautum	1	M	https://waarneming.nl/observation/350524785/
14-5-2025	Gewone pendelvlieg	Helophilus pendulus	1		https://waarneming.nl/observation/350524838/
14-5-2025	Grote fopwesp	Chrysotoxum cautum	1	M	https://waarneming.nl/observation/350524877/
14-5-2025	Gele halvemaanvlieg	Scaeva selenitica	1		https://waarneming.nl/observation/350524879/

Datum	Ned. naam	Wet. naam	#	Sekse	Link waarneming
9-7-2025	Doodskopzweefvlieg	Myathropa florea	1		https://waarneming.nl/observation/362071680/
9-7-2025	Kruiskruidgitje	Cheilosia bergenstammi	1	M	https://waarneming.nl/observation/362071729/
9-7-2025	Citroenpendelvlieg	Helophilus trivittatus	1	F	https://waarneming.nl/observation/362071741/
9-7-2025	Gewone bollenzweefvlieg	Eumerus strigatus	1		https://waarneming.nl/observation/362072022/
9-7-2025	Bretelwimperzweefvlieg	Dasysyrphus albostrigatus	1	F	https://waarneming.nl/observation/362072037/
9-7-2025	Gewone driehoeksweefvlieg	Melanostoma mellinum	1	F	https://waarneming.nl/observation/362072041/
9-7-2025	Hommelbijvlieg	Eristalis intricaria	1		https://waarneming.nl/observation/362072045/
9-7-2025	Terrasjeskommazweefvlieg	Eupeodes corollae	5		https://waarneming.nl/observation/362072131/
9-7-2025	Weidevlekoog	Eristalinus sepulchralis	5		https://waarneming.nl/observation/362072172/
9-7-2025	Menuetzweefvlieg	Syritta pipiens	1		https://waarneming.nl/observation/362072176/
9-7-2025	Kleine bijvlieg	Eristalis arbustorum	1		https://waarneming.nl/observation/362072213/
9-7-2025	Grote langlijf	Sphaerophoria scripta	1		https://waarneming.nl/observation/362072216/
9-7-2025	Kegelbijvlieg	Eristalis pertinax	1		https://waarneming.nl/observation/362072219/
9-7-2025	Gewone driehoeksweefvlieg	Melanostoma mellinum	1	F	https://waarneming.nl/observation/362072236/
9-7-2025	Bessenbandzweefvlieg	Syrphus ribesii	1	F	https://waarneming.nl/observation/362072243/
9-7-2025	Kleine bandzweefvlieg	Syrphus vitripennis	1	F	https://waarneming.nl/observation/362072245/
9-7-2025	Snorzweefvlieg	Episyrphus balteatus	1		https://waarneming.nl/observation/362072248/
9-7-2025	Gewone pendelvlieg	Helophilus pendulus	2		https://waarneming.nl/observation/362072253/
9-7-2025	Blinde bij	Eristalis tenax	10		https://waarneming.nl/observation/362072307/

OVERIGE VLIEN EN WESPEN

Bron: Simon Olk / Olk Ecologie (2025).

Datum	Ned. naam	Wet. naam	#	Sekse	Gerelateerde soort	Link waarneming
14-5-2025	Kleine zeefwesp	Crabro peltarius	1	M		https://waarneming.nl/observation/350524761/
14-5-2025	Europese Hoornaar	Vespa crabro	1			https://waarneming.nl/observation/350524873/
14-5-2025	Bosknobbeldaas	Hybomitra bimaculata	1	F		https://waarneming.nl/observation/350524767/
9-7-2025	Juweelwesp	Hedychrum nobile	2	M		https://waarneming.nl/observation/362072158/
9-7-2025	Juweelwesp	Hedychrum nobile	1	M		https://waarneming.nl/observation/362072171/

Datum	Ned. naam	Wet. naam	#	Sekse	Gerelateerde soort	Link waarneming
9-7-2025	Grote snuittordoder	Cerceris arenaria	1			https://waarneming.nl/observation/362072175/
9-7-2025	Franse veldwesp	Polistes dominula	1			https://waarneming.nl/observation/362072261/
9-7-2025	Bijenwolf	Philanthus triangulum	1	F	Akkerdistel	https://waarneming.nl/observation/362170908/

BIJLAGE 3: SOORTENLIJSTEN WAARGENOMEN DAGVLINDERS, LIBELLEN EN SPRINKHANEN OP DE BEERSCHE HOEVE 2025

DAGVLINDERS (16 SOORTEN)

Rode lijstsoorten zijn *cursief* gedrukt incl. hun status.

Ned. naam	Wet. naam
Atalanta	Vanessa atalanta
Bont zandoogje	Pararge aegeria
Bruin zandoogje	Maniola jurtina
Citroenvlinder	Gonepteryx rhamni
Dagpauwoog	Aglais io
<i>Gele luzernevlinder (bedreigd)</i>	<i>Colias hyale</i>
Groot koolwitje	Pieris brassicae
Hooibeestje	Coenonympha pamphilus
Icarusblauwtje	Polyommatus icarus
Klein geaderd witje	Pieris napi
Klein koolwitje	Pieris rapae
Kleine vuurvlinder	Lycaena phlaeas
Koninginnepage	Papilio machaon
Landkaartje	Araschnia levana
<i>Oranje zandoogje (gevoelig)</i>	<i>Pyronia tithonus</i>
Zwartsprietdikkopje	Thymelicus lineola

LIBELLEN (20 SOORTEN)

Rode lijstsoorten zijn *cursief* gedrukt incl. hun status.

Ned. naam	Wet. naam
Azuurwaterjuffer	Coenagrion puella
<i>Beekrombout (bedreigd)</i>	<i>Gomphus vulgatissimus</i>
Blauwe breedscheenjuffer	Platycnemis pennipes
Bloedrode heidelibel	Sympetrum sanguineum
<i>Bosbeekjuffer (bedreigd)</i>	<i>Calopteryx virgo</i>
Bruine korenbout	Libellula fulva
Bruine winterjuffer	Sympecma fusca
Bruinrode heidelibel	Sympetrum striolatum
Gewone oeverlibel	Orthetrum cancellatum
Gewone pantserjuffer	Lestes sponsa
Glassnijder	Brachytron pratense
Grote keizerlibel	Anax imperator
Lantaarntje	Ischnura elegans
Paardenbijter	Aeshna mixta
Platbuik	Libellula depressa
Smaragdlibel	Cordulia aenea
Tengere grasjuffer	Ischnura pumilio
Viervlek	Libellula quadrimaculata
Watersnuffel	Enallagma cyathigerum
Weidebeekjuffer	Calopteryx splendens

SPRINKHANEN (10 SOORTEN)

Ned. naam	Wet. naam
Bruine sprinkhaan	Chorthippus brunneus
Gewoon spitskopje	Conocephalus dorsalis
Gouden sprinkhaan	Chrysochraon dispar
Greppelsprinkhaan	Roeseliana roeselii
Grote groene sabelsprinkhaan	Tettigonia viridissima
Krasser	Pseudochorthippus parallelus
Kustsprinkhaan	Chorthippus albomarginatus
Moerassprinkhaan	Stethophyma grossum
Ratelaar	Chorthippus biguttulus
Zuidelijk spitskopje	Conocephalus fuscus