

# Handleiding

## Nationale Databank Flora en Fauna

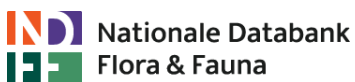


**Invoerportaal**

**Versie 8**  
**Juli 2026**

Handleiding NDFF-Invoerportaal  
Juli 2016 - Versie 8

*Het Natuurloket verzorgt het beheer en de exploitatie van de  
Nationale Databank Flora en Fauna in opdracht van BIJ12.*



Werkt voor provincies

# Inleiding

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest complete natuurdatabank van Nederland om natuurinformatie op te vragen en te beheren. De NDFF verzamelt zoveel mogelijk natuurgegevens op één plek.

Deze handleiding legt uit hoe de NDFF Invoerportalen werken. Via deze portalen worden de gegevens die naar de NDFF gaan onder meer ingevoerd. Binnen een Invoerportaal kun je altijd je eigen ingevoerde gegevens inzien en/of wijzigen. En wanneer je al over een grote hoeveelheid gegevens beschikt, kun je deze zelf in de databank zetten via het portaal.

Iedere waarneming die via een NDFF-Invoerportaal wordt ingevoerd, wordt gevalideerd. Degene die de waarneming heeft ingevoerd, kan in het Invoerportaal zien wat de validatiestatus van de waarneming is. Daarnaast bevatten de portalen soorten- en codelijsten die voorkomen dat er typefouten worden gemaakt en ervoor zorgen dat de invoer voldoet aan de gegevensstandaard;

De Invoerportalen zijn beschikbaar voor abonnees van de NDFF als [klant.invoerportaal.nl](mailto:klant.invoerportaal.nl) en voor particulieren als [Telmee.nl](mailto:Telmee.nl)

Heb je vragen? Aarzel dan niet om contact op te nemen met ons Serviceteam:

[serviceteam@ndff.nl](mailto:serviceteam@ndff.nl). Of kijk op onze website: [www.ndff.nl](http://www.ndff.nl).

# Inhoud

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Handleiding Nationale Databank Flora en Fauna .....</b> | <b>1</b>  |
| <b>Inloggen.....</b>                                       | <b>7</b>  |
| <b>Nieuwe waarneming invoeren .....</b>                    | <b>8</b>  |
| In- en uitzoomen op de kaart.....                          | 9         |
| Zoeken op straat, postcode en/of plaats.....               | 9         |
| De locatie bevestigen.....                                 | 9         |
| De locatie wijzigen .....                                  | 10        |
| .....                                                      | 10        |
| .....                                                      | 10        |
| Overige symbolen.....                                      | 10        |
| Lijnen, vlakken en coördinaten invoeren.....               | 12        |
| Lijnen invoeren.....                                       | 13        |
| Vlakken invoeren .....                                     | 14        |
| Coördinaten invoeren.....                                  | 15        |
| Hokken invoeren .....                                      | 16        |
| Favoriete locatie toevoegen.....                           | 17        |
| Favoriete locatie gebruiken .....                          | 18        |
| De naam van de locatie invoeren (optioneel).....           | 19        |
| Biotoop invoeren (optioneel).....                          | 20        |
| <b>De datum en tijd aangeven.....</b>                      | <b>21</b> |
| Datum invoeren.....                                        | 21        |
| De kalender gebruiken .....                                | 22        |
| De tijd doorgeven .....                                    | 22        |
| <b>De soort kiezen .....</b>                               | <b>23</b> |
| Een soortgroep kiezen .....                                | 23        |
| Een soortgroep toevoegen .....                             | 23        |
| Zoeken op Nederlandse naam .....                           | 25        |
| Zoeken op wetenschappelijke naam .....                     | 26        |
| Zoeken op deel van naam .....                              | 26        |
| Zekerheid van de determinatie .....                        | 28        |
| Aantal individuen kiezen .....                             | 29        |
| Stadium invoeren .....                                     | 30        |
| Geslacht invoeren.....                                     | 31        |

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Gedrag invoeren.....                                | 31        |
| Aangeven dat de soort niet wild is.....             | 31        |
| Doodsoorzaak invoeren .....                         | 31        |
| Determinatiemethode kiezen .....                    | 31        |
| Zoek- of vangmethode invoeren .....                 | 32        |
| Bewijs invoeren .....                               | 32        |
| Opmerkingen toevoegen.....                          | 32        |
| <b>Foto of geluidsoptname toevoegen .....</b>       | <b>33</b> |
| Meerdere bestanden toevoegen .....                  | 33        |
| Bestanden zichtbaar maken voor anderen .....        | 34        |
| Schaal.....                                         | 34        |
| <b>Waarnemingenlijst bekijken.....</b>              | <b>35</b> |
| Waarnemingenlijst tonen.....                        | 35        |
| Soortenlijst tonen .....                            | 35        |
| Foto-overzicht tonen .....                          | 36        |
| Waarnemingen in sub mappen tonen .....              | 36        |
| Informatie over de waarneming .....                 | 36        |
| Validatiestatus van de waarneming .....             | 37        |
| Bladeren door de waarnemingen.....                  | 38        |
| Volgorde van de waarnemingen.....                   | 38        |
| De details van een waarneming bekijken.....         | 38        |
| <b>Waarnemingen wijzigen .....</b>                  | <b>39</b> |
| <b>Mappen maken en beheren.....</b>                 | <b>41</b> |
| Waarnemingen toevoegen aan een map .....            | 42        |
| Waarnemingen verplaatsen .....                      | 43        |
| <b>Het filter gebruiken .....</b>                   | <b>44</b> |
| <b>Mappen zichtbaar maken voor anderen .....</b>    | <b>45</b> |
| Rechten geven aan anderen.....                      | 45        |
| Waarnemer toevoegen die al een account heeft .....  | 46        |
| Waarnemer toevoegen die nog geen account heeft..... | 48        |
| Mappen van een andere waarnemer bekijken.....       | 50        |
| <b>Waarnemingen exporteren .....</b>                | <b>52</b> |
| <b>Waarnemingen invoeren via Excel.....</b>         | <b>53</b> |

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Het standaardformulier downloaden .....                       | 53               |
| .....                                                         | 53               |
| Het ingevulde formulier uploaden .....                        | 54               |
| Conceptwaarnemingen indienen .....                            | 55               |
| Waarneming een protocol meegeven .....                        | 56               |
| <b><i>Een waarnemer koppelen aan waarnemingen .....</i></b>   | <b><i>57</i></b> |
| <b><i>Bericht van een expert .....</i></b>                    | <b><i>59</i></b> |
| Opmerking van een expert .....                                | 59               |
| Voorstel voor andere soort.....                               | 59               |
| <b><i>Tips voor het verzamelen van waarnemingen .....</i></b> | <b><i>60</i></b> |

# Inloggen

- Ga naar je eigen invoerportaal:  
[\[naam organisatie\].invoerportaal.nl](#).
- Vul gebruikersnaam en wachtwoord in<sup>1</sup>;
- Klik op .



**NATIONALE DATABANK  
FLORA EN FAUNA**

**NDFF**

**Invoerportaal**  
(Naam van jouw organisatie)

Home FAQ Help Over NDFD Uitvoerportaal Privacy

**Inloggen**

gebruikersnaam:

wachtwoord:

**inloggen**

[Gebruikersnaam vergeten?](#)

[Wachtwoord vergeten?](#)

**NDFD Invoerportaal**

Welkom op het Invoerportaal van de Nationale Databank Flora en Fauna. Kijk op [www.ndff.nl](http://www.ndff.nl) voor meer informatie.

Klik op 'Help' in de menubalk voor een handleiding voor het gebruik van dit portaal.

Heb je geen inloggegevens? Neem voor registratie contact op met het Serviceteam van de NDFD via [serviceteam@ndff.nl](mailto:serviceteam@ndff.nl) of de contactpersoon van jouw organisatie.

---

<sup>1</sup> Geen gebruikersnaam of wachtwoord?

Neem dan contact op met de contactpersoon van jouw organisatie.

# Nieuwe waarneming invoeren

Klik op 'Nieuwe waarneming' in het menu links in beeld:



Via dit scherm kunnen waarnemingen worden ingevoerd.

Home Waarnemingen Soortinformatie FAQ Help Over... Uitvoerportaal Uitloggen

inbox Terug

### Nieuwe waarneming

#### Waar?

land:  zoek:



optioneel ☐ keuzes onthouden

locatiennaam:

biotoop:

#### Wanneer?

datum:      gisteren vandaag

tot tijd

#### Wat?

soortgroep:  meer groepen

soortnaam: ☐ wetenschappelijk ☒ Nederlands

zoek op: ☐ beginletters ☒ deel van naam

soort:

☐ determinatie niet zeker

## De locatie kiezen

Het aangeven van de locatie gaat altijd via de kaart.

### *In- en uitzoomen op de kaart*

1. Met de knop ; Klik op de plus of de min om in- en uit te zoomen
2. Met behulp van de muis: klik op de kaart om in te zoomen op een bepaald gebied;
3. De scroll-knop van je muis kan ook gebruikt worden voor in- en uitzoomen.

Wanneer de kaart voldoende is ingezoomd kun je de locatie bevestigen door op de kaart te klikken (er verschijnt dan een rood ballonnetje).

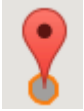
### *Zoeken op straat, postcode en/of plaats*



Typ in de zoekbalk boven het kaartje de straatnaam, postcode of de plaats van de locatie die je zoekt. Klik op **zoek**, of druk op [Enter]. De kaart zoomt automatisch in op de juiste locatie.

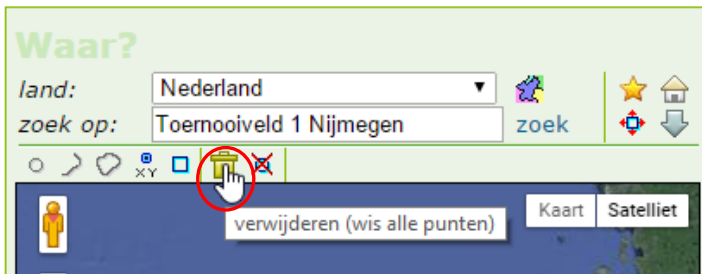
### *De locatie bevestigen*

Klik op de kaart om de locatie te bevestigen. Er verschijnt dan een rood ballonnetje:

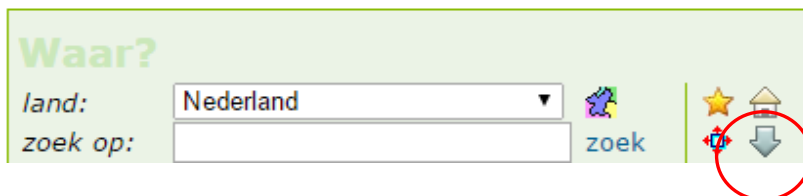


### *De locatie wijzigen*

Is het rode ballonnetje verschenen, maar is het niet de juiste locatie? Dan kun je de locatie weer weghalen door te klikken op  (net boven de kaart). Het menu extra functies wordt nu zichtbaar: Klik op het prullenbakje en het ballonnetje verdwijnt van de kaart.



### *Overige symbolen*



Boven de kaart staan verschillende symbolen.

#### *Ander land kiezen*



Toon geselecteerde land. De kaart zoomt uit naar het land dat geselecteerd staat. Gebruik het keuzemenu om een ander land te kiezen.

#### *Direct naar eigen adres inzoomen*



Eigen omgeving. De kaart navigeert direct naar het adres dat je hebt ingevuld bij registratie. Heb je geen of een incorrect adres ingevuld? Verander dan je persoonlijke instellingen in het menu *instellingen*.

#### *Grote kaart weergeven*



Grote kaart. Klik voor een grotere weergave van de kaart. Klik nogmaals op deze knop om terug te keren naar de standaard weergave.

Extra functies.



Zie pagina 11 e.v.

Favoriete locaties



Zie pagina 16

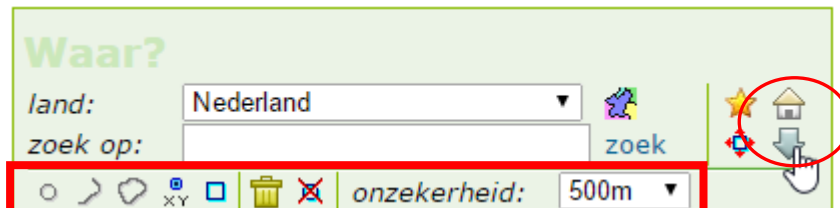


Extra functies. Om meer details aan de locatie toe te voegen kunt dit menu openen.

## Lijnen, vlakken en coördinaten invoeren

Bij voorkeur geef je jouw waarnemingen door als puntwaarnemingen, omdat deze het meest nauwkeurig zijn. Het invoerportaal staat daarom standaard ingesteld op 'puntwaarneming'. Maar er zijn ook andere mogelijkheden.

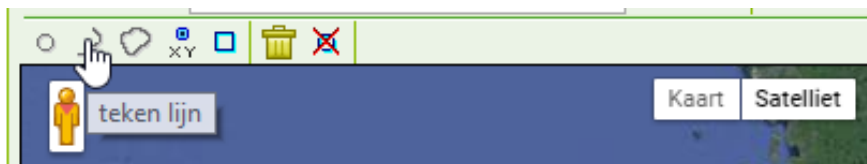
Klik op de grijze pijl rechtsboven de kaart.



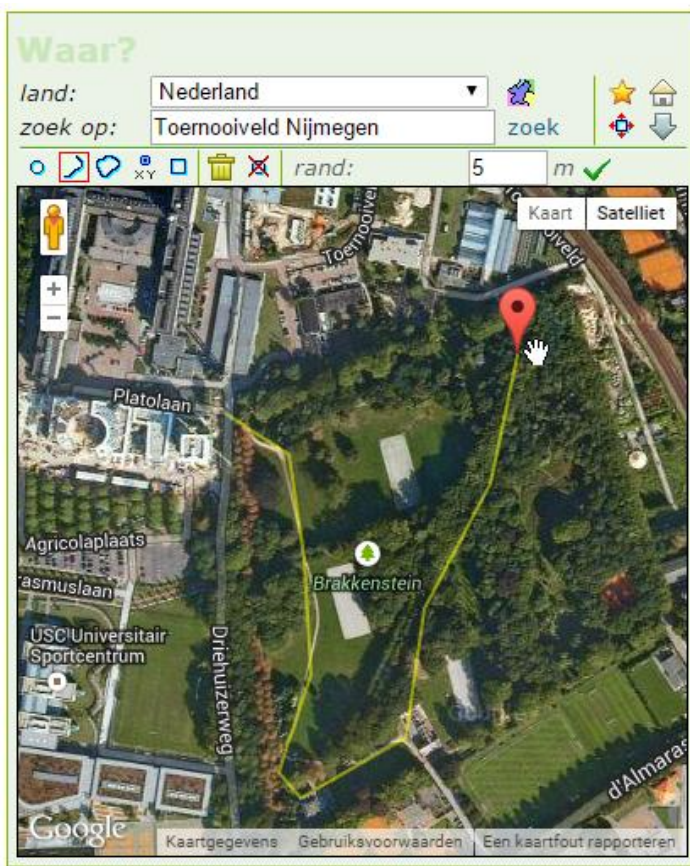
-  Teken punt: bij klikken op de kaart wordt een puntlocatie aangegeven.
-  Teken lijn: bij klikken op de kaart wordt het eerste punt van een lijn aangegeven.
-  Teken vlak: bij klikken op de kaart wordt het eerste punt van een vlak aangegeven.
-  Handmatige invoer punt
-  Handmatige invoer hok
-  Verwijderen: wis alle getekende punten.
-  Verwijderen: wis laatste getekende punt.

Onzekerheid: hiermee geef je de onzekerheidsmarge van een punt, lijn of vlak weer.

## Lijnen invoeren



- Klik op *teken lijn*.
- Zoek de juiste locatie op de kaart (zie *locatie aangeven*).
- Klik op de kaart om het begin van de lijn aan te geven.
- Klik op een andere plaats op de kaart om het volgende punt aan te geven. Ga hiermee door totdat de lijn klaar is.

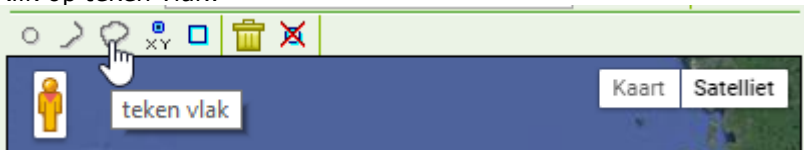


Met  kun je het laatste punt wissen. Met  wis je de hele lijn.

- Klik op  om de lijn te bevestigen.
- Geef bij *rand* aan hoeveel meters het waarnemingsgebied zich uitstrekt aan weerszijden van de lijn. Is de lijn klaar, maar niet juist? Klik op  net boven de kaart om de lijn weer te verwijderen.

### Vlakken invoeren

- Klik op *teken vlak*.

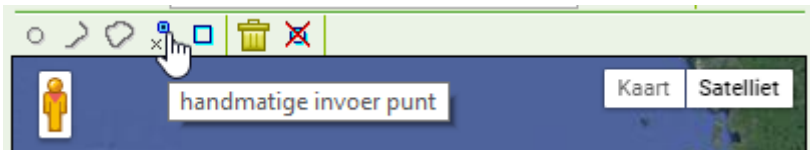


- Zoek de juiste locatie op de kaart (zie *locatie aangeven*).
- Klik op de kaart om het begin van het vlak aan te geven.
- Klik op een andere plaats op de kaart om het volgende punt aan te geven.
- Ga hiermee door totdat het vlak klaar is. Het laatste aangeklikte punt verwijderen? Klik op  net boven de kaart.
- Klik op  om het vlak te bevestigen. Als het vlak bevestigd is wordt het blauw.
- Geef bij *rand* eventueel het aantal meters van de onzekerheidsmarge om het vlak.

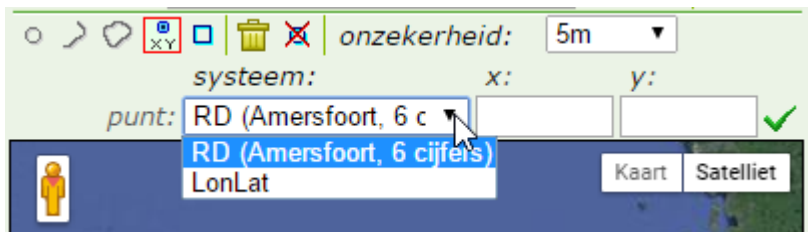
Is het vlak getekend, maar niet goed? Klik op  net boven de kaart om het vlak weer te verwijderen.

## Coördinaten invoeren

- Klik op *handmatige invoer punt*.



- Kies in het dropdownmenu tussen RD (Amersfoort) coördinaten of LonLat (breedte en lengte in graden).

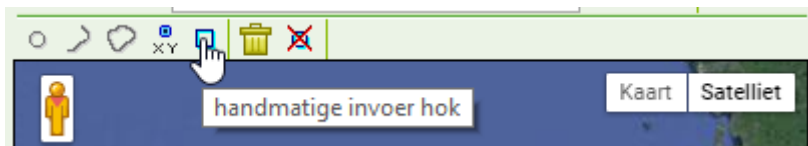


- Voer het veld x (of lon) en y (of lat) in.
- Klik op  of druk op Enter om te bevestigen.
- Het rode ballonnetje verschijnt op de kaart.

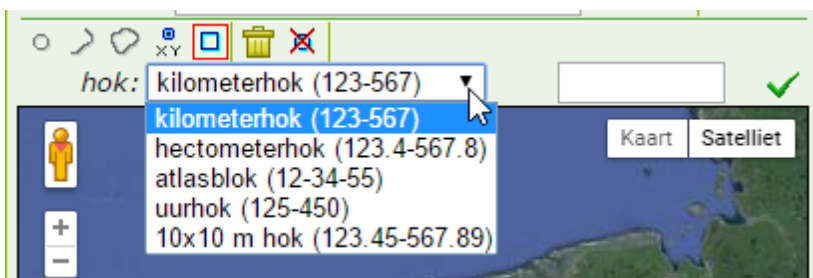
Is het punt getekend, maar niet goed? Klik op  boven de kaart om het punt weer te verwijderen.

## Hokken invoeren

- Klik op *handmatige invoer hok*.

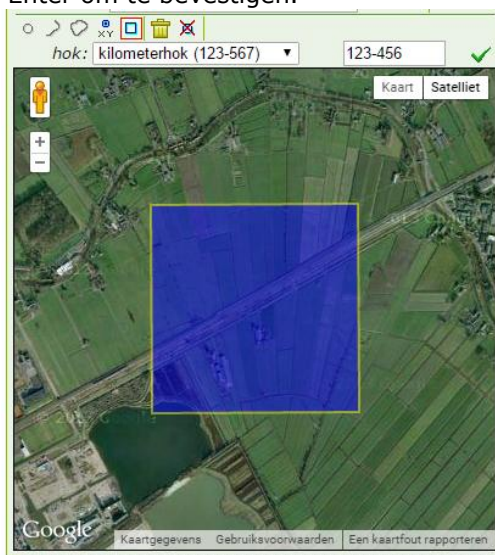


- Kies uit het dropdownmenu welk type hok je wilt invoeren.



- Voer het hok in het zoekveld (scheiden met een -).
- Klik op  of druk op Enter om te bevestigen.

Is het hok getekend, maar niet goed? Klik op  boven de kaart om het hok weer te verwijderen.



## Favoriete locatie toevoegen



Favoriete locaties. Om niet steeds naar dezelfde locatie te hoeven navigeren, kun je favoriete locaties opslaan.

- Kies de locatie door deze aan te geven op de kaart
- Klik op . Er verschijnt een nieuw menu.
- Klik op 
- Geef de favoriete locatie een naam
- Bevestig de naam met 

De locatie is nu opgeslagen in de lijst favorieten.

## Nieuwe waarneming

### Waar?

|            |                                                 |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| land:      | <input type="text" value="Nederland"/>          |   |  |  |
| zoek op:   | <input type="text"/>                            | zoek                                                                               |  |  |
| categorie: | <input type="text" value="favoriete locaties"/> |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |
| locatie:   | <input type="text" value="kies:"/>              |   |  |                                                                                   |
| nieuw:     | <input type="text" value="Voorbeeld"/>          |  |                                                                                   |                                                                                   |



KaartSatelliet

### *Favoriete locatie gebruiken*

Als je de favoriete locatie wilt gebruiken:

- Klik op . Er verschijnt een nieuw menu.
- Kies uit de lijst bij 'locatie' de gewenste locatie. Deze verschijnt op de kaart

## Nieuwe waarneming

### Waar?

land:



zoek op:

zoek

categorie:

locatie: 

kies:

kies:

Voorbeeld

Voorbeeld2

### *De naam van de locatie invoeren (optioneel)*

Je kunt een locatie een eigen naam geven, om gemakkelijk te kunnen zoeken. Denk dan bijvoorbeeld aan 'werkgebied uiterwaarden' of 'de Veluwe'. De namen kun je invoeren via het veld *Locatienaam*, onder de kaart. Dit veld is niet verplicht, indien je niets invult blijft het veld leeg.

**Waar?**

land:

zoek op:  **zoek**

Google [Kaartgegevens](#) [Gebruiksvoorwaarden](#) [Een kaartfout rapporteren](#)

**optioneel**

locatienaam:

biotoop:

## Biotoop invoeren (optioneel)

Dit veld is niet verplicht en staat standaard op onbepaald.  
Met behulp van een ipi-code kun je de biotoop aangeven. Klik op het dropdownmenu om het menu te tonen:

onbepaald

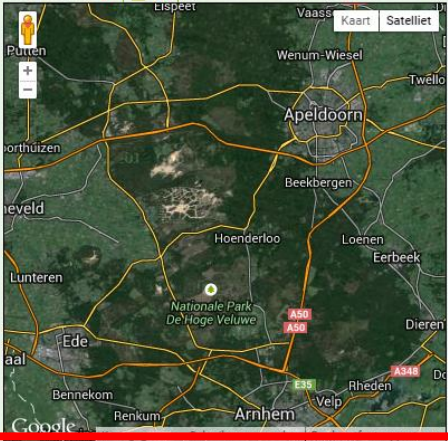
**biotoop (ipi)**

- 100 - Bossen, Struwelen, Singels e.d.
- 110 - Broekbossen
  - 111 - Duinvalleibos
  - 112 - Elzenbroekbos
  - 113 - Wilgen (vloed)bos
  - 114 - Berkenbroekbos
- 120 - Naaldbossen en gemengd loofnaaldbos
  - Naaldbos
    - Jong sparrenbos
  - 121 - Pinusbos
  - 122 - Larixbos
  - 123 - Naaldbos, niet behorend tot Pinus- en Larixbos
  - 124 - Gemengd loof-/naaldbos
- 130 - Droge loofbossen
  - 131 - Droog, relatief voedselarm loofbos
  - 132 - Droog, relatief voedselrijk loofbos
  - 133 - Droog loofbos, weinig kenmerkend ontwikkeld of gestoord
- 140 - Vochtige loofbossen

Waar?

land:

zoek op:



optioneel

locatiernaam:

biotoop:

# De datum en tijd aangeven

## Nieuwe waarneming

**Waar?**  
land: Nederland  
zoek op: zoek

**Wanneer?**  
datum: [ ] - [ ] - [ ] tot tijd  
vr za zo ma di gisteren vandaag

**Wat?**  
soortgroep: kies soortgroep meer groepen  
soortnaam: ☐ wetenschappelijk ☒ Nederlands  
zoek op: ☐ beginletters ☒ deel van naam  
soort: ☐ determinatie niet zeker

Opslaan  
klik op de kaart om een locatie aan te geven

optioneel  
locatiennaam:   
biotoop: onbepaald

De tweede stap van het doorgeven van een waarneming, is het aangeven van datum en tijd. Dit doe je rechtsboven in het invoerscherm.

### Datum invoeren

**Wanneer?**  
datum: [ ] - [ ] - [ ] tot tijd  
vr za zo ma di gisteren vandaag

Je kunt de datum invoeren in de witte velden, maar eventueel ook klikken op *vandaag*, *gisteren* of de 5 dagen daarvoor.

Heb je de waarneming binnen een bepaalde periode gedaan, klik dan op **tot**.

In het scherm dat verschijnt, kun je de begin- en einddatum van de waarneming invullen.

### *De kalender gebruiken*

Je kunt de datum opzoeken via de kalender. Klik op . Op de kalender kun je de gewenste datum aanklikken. Met de grijze pijlen kun je voor- en achteruit bladeren in de kalender. Data in de toekomst zijn niet mogelijk.

**Wanneer?**

datum:  -  -  tot tijd 

vr za zo ma di gisteren vandaag

| 2015    |    |    |    |    |    |    |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| januari |    |    |    |    |    |    |
| zo      | ma | di | wo | do | vr | za |
|         |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 4       | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11      | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18      | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25      | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

### *De tijd doorgeven*

Behalve de datum kun je ook de tijd waarop je de waarneming heeft gedaan doorgeven. Dit veld is niet verplicht. Klik op . Er verschijnt een invoerveld waar je de tijd kunt invullen.

**Wanneer?**

datum:  -  -  tot tijd 

tijd:  :  tot 

vr za zo ma di gisteren vandaag

toon veld voor tijd

# De soort kiezen

## *Een soortgroep kiezen*

Klik op het pijltje van *kies soortgroep* en het dropdownmenu verschijnt. Kies de juiste soortgroep. Staat de juiste soortgroep niet in de lijst? Voeg dan de juiste soortgroep toe.

**Wat?**

soortgroep: kies soortgroep meer groepen

soortnaam:

zoek op:

soort:

☐ Nederlands

☐ deel van naam

- kies soortgroep
- kies soortgroep
- vogels
- zoogdieren
- amfibieën
- reptielen
- vissen
- dagvlinders
- nachtvlinders
- libellen
- vaatplanten
- mossen
- korstmossen
- paddenstoelen

**Invoertip:** Om een waarneming door te geven is het aangeven van de soortgroep niet noodzakelijk. Het maakt het zoeken naar een soort alleen gemakkelijker.

## *Een soortgroep toevoegen*

In het dropdown menu van de soortgroepen, staan niet alle soortgroepen standaard weergegeven. Je kunt soortgroepen echter zelf toevoegen. Klik op **meer groepen**, achter de balk *soortgroep*. Er verschijnt een nieuw scherm.

**kies uit lijst:**

☐ Soortenlijsten

vaatplanten

mossen

+ kranswieren, wieren en algen

paddenstoelen

korstmossen

vissen

amfibieën

reptielen

vogels

+ zoogdieren

+ insecten

+ spinachtigen

+ overige geleedpotigen

+ weekdieren

+ overige ongewervelden

+ eencelligen

gekozen:

**vissen**

Annuleer

OK

In het nieuwe scherm zie je een boomstructuur van de verschillende soortgroepen. Klik op de  om de keuzemogelijkheden te tonen. Klik op de naam van de soortgroep die je wilt toevoegen (bijvoorbeeld *vissen*): de naam verschijnt rechts in beeld. Klik vervolgens op OK om de soortgroep toe te voegen.

Als je de waarneming die je in deze soortgroep wilt doorgeven opslaat, staat de soortgroep vanaf dan standaard in het lijstje met soortgroepen.

## Zoeken op Nederlandse naam

In het invoerveld kun je de naam van de waargenomen soort invoeren. Typ de juiste soortnaam in het invoerveld. De mogelijkheden verschijnen onder het invoerveld. Klik de gewenste soortnaam aan om te bevestigen.

The screenshot shows the 'Wat?' search interface. It has a light green background. On the left, there are labels: 'soortgroep:', 'soortnaam:', 'zoek op:', and 'soort:'. To the right of 'soortgroep:' is a dropdown menu with 'dagvlinders' selected. To the right of 'soortnaam:' are two radio buttons: 'wetenschappelijk' (unselected) and 'Nederlands' (selected). To the right of 'zoek op:' are two radio buttons: 'beginletters' (unselected) and 'deel van naam' (selected). To the right of 'soort:' is a text input field containing 'groot' and a magnifying glass icon. Below the input field is a dropdown menu with the following items: 'groot dikkopje' (highlighted in green), 'groot geaderd witje', 'groot koolwitje', and 'groot spikkeldikkopje'. To the left of the dropdown menu is a button labeled 'Opslaan'.

De optie deel van naam staat automatisch aan. Dat betekent dat er gezocht wordt in de volledige soortnaam. Wanneer je een soortgroep hebt gekozen zie je de mogelijkheden na het intypen van twee karakters, anders na het intypen van zes karakters. Wil je na het intypen van een bijvoorbeeld 2 karakters toch beginnen met zoeken, klik dan op , start exact zoeken. Het systeem zoekt dan naar alle mogelijkheden die aan de zoekvraag voldoen.

**Voorbeeld:** Typ 'wit' in het invoerveld, en alle soorten binnen de aangegeven soortgroep met het woord 'wit' in de naam zullen worden weergegeven. Klik de naam van de waargenomen soort aan om te bevestigen.

The screenshot shows the 'Wat?' search interface. It has a light green background. On the left, there are labels: 'soortgroep:', 'soortnaam:', 'zoek op:', and 'soort:'. To the right of 'soortgroep:' is a dropdown menu with 'dagvlinders' selected. To the right of 'soortnaam:' are two radio buttons: 'wetenschappelijk' (unselected) and 'Nederlands' (selected). To the right of 'zoek op:' are two radio buttons: 'beginletters' (unselected) and 'deel van naam' (selected). To the right of 'soort:' is a text input field containing 'wit' and a magnifying glass icon. Below the input field is a dropdown menu with the following items: 'boswitje' (highlighted in green), 'groot geaderd witje', 'groot koolwitje', 'klein geaderd witje', 'klein koolwitje', 'koolwitje (soort onbepaald)', 'resedawitje', 'verborgen boswitje', and 'witgezoomd spikkeldikkopje'. To the left of the dropdown menu is a button labeled 'Opslaan'.

### Zoeken op wetenschappelijke naam

Wil je liever op wetenschappelijke naam zoeken? Zet dan het vinkje *wetenschappelijk* aan door in het hokje  te klikken.

**Wat?**  
*soortgroep:* kies soortgroep ▼ [meer groepen](#)  
*soortnaam:* ☒ wetenschappelijk ☐ Nederlands  
*zoek op:* ☐ beginletters ☒ deel van naam  
*soort:*  🔍  
☐ determinatie niet zeker

### Zoeken op deel van naam

Als je het vakje *deel van naam* aangevinkt laat, zal het systeem zowel op genusnaam als op soortnaam zoeken. Type de wetenschappelijke naam in het invoerveld en de juiste soort verschijnt in de groene balk. Klik de soort in de balk aan om de soortnaam te bevestigen:

**Wat?**  
*soortgroep:* kies soortgroep ▼ [meer groepen](#)  
*soortnaam:* ☒ wetenschappelijk ☐ Nederlands  
*zoek op:* ☐ beginletters ☒ deel van naam  
*soort:*  🔍  

**Taraxacum officinale**  
**Taraxacum officinale s.s.**

Opslaan

Let op: om de soortkeuze definitief te maken dien je op de juiste mogelijkheid te klikken (of selecteer deze met de pijltjestoetsen te selecteren en druk op Enter).

Het is niet nodig om de volledige wetenschappelijk naam in te tikken. Als het vakje *deel van naam* aanstaat is de eerste letter van de genusnaam en een aantal letters van de soortnaam voldoende. Onder het invoerveld verschijnt in de groene balk de juiste soort.

### Wat?

soortgroep:

kies soortgroep ▼

meer groepen

soortnaam:

☒ wetenschappelijk

☐ Nederlands

zoek op:

☐ beginletters

☒ deel van naam

soort:

Q

Althaea officinalis

Ceterach officinarum

Fomitopsis officinalis

Gratiola officinalis

Levisticum officinale

Lithospermum officinale

Melilotus officinalis

Nasturtium officinale

Parietaria officinalis

Stachys officinalis

Symphytum officinale

Taraxacum officinale

Taraxacum officinale s.s.

Opslaan

Let op: om de soortkeuze definitief te maken dien je op de juiste mogelijkheid te klikken of selecteer deze met de pijltjestoetsen te selecteren en druk op Enter.

## Zekerheid van de determinatie

Het is mogelijk dat je niet zeker weet of je een soort juist hebt gedetermineerd. Als dit het geval is, kan het vinkje *determinatie niet zeker* aanzetten door in het hokje te klikken.

### Wat?

soortgroep: kies soortgroep ▼ meer groepen

soortnaam: ☒ wetenschappelijk ☐ Nederlands

zoek op: ☐ beginletters ☒ deel van naam

soort:

☒ determinatie niet zeker

## Aantal individuen kiezen

Zodra je de soort bevestigd hebt, kun je aangeven hoeveel individuen je hebt gezien. Dit veld staat standaard op de waarde 1 en nauwkeurigheid exact.

**Wat?**

soortgroep: dagvlinders [meer groepen](#)

soortnaam: ☐ wetenschappelijk ☒ Nederlands

zoek op: ☐ beginletters ☒ deel van naam

soort: atalanta

☐ determinatie niet zeker

aantal: 1 exact

geteld: levend exemplaar

Voer het juiste aantal individuen dat je gezien hebt in. Wanneer je geen exacte waarde weet kun je dat ook aangeven. Klik op het pijltje achter exact om het dropdownmenu te openen.

exact

exact

ongeveer

ten minste

aantal (min - max)

aanwezig (aantal onbepaald)

Ook kun je aangeven of het om levende exemplaren of dode exemplaren ging.

Om meer informatie over de waarneming te geven, kun je de optionele velden invullen. Deze velden zijn ingevuld met standaardwaarden die je indien gewenst kunt wijzigen. De keuzemogelijkheden zijn afhankelijk van de soort die je hebt ingevoerd (in dit voorbeeld gaat het om een dagvlinderwaarneming).

optioneel

keuzes onthouden ☐

stadium:

imago (adult) ▼

geslacht:

onbepaald ▼

gedrag:

onbepaald ▼

niet wild:

☐

doodsoorzaak:

niet van toepassing ▼

determinatie:

gezien ▼

zoek- of  
vangmethode:

zichtwaarneming ▼

bewijs:

geen ▼

opmerking:

bestanden:

  foto of geluid toevoegen

### Stadium invoeren

Verschillende soortgroepen hebben verschillende stadia. De stadia waaruit je kunt kiezen verschillen dus per soortgroep. Onderstaand een voorbeeld van de stadia van de soortgroep dagvlinders. Kies het juiste stadium uit het dropdownmenu.

optioneel

keuzes onthouden ☐

stadium:

imago (adult) ▼

rups

imago (adult)

ei

pop

onbepaald

geslacht:

gedrag:

niet wild:

doodsoorzaak:

### Geslacht invoeren

Dit veld is niet verplicht en staat standaard op *onbepaald*. Kies de juiste sekse uit het dropdownmenu.

### Gedrag invoeren

Dit veld is niet verplicht en staat standaard op *onbepaald*. De mogelijkheden zijn gekoppeld aan de soort die je hebt gekozen. Kies het juiste gedrag uit het dropdownmenu.

### Aangeven dat de soort niet wild is

Door het vakje 'niet wild' aan te klikken, kun je aangeven dat de waarneming die je deed een niet-wilde soort betreft.

optioneel

keuzes onthouden ☐

stadium:

imago (adult) ▼

geslacht:

onbepaald ▼

gedrag:

onbepaald ▼

niet wild:

☐

doodsoorzaak:

niet van toepassing ▼

### Doodsoorzaak invoeren

Dit veld is niet verplicht en staat standaard op *niet van toepassing*. Kies de juiste doodsoorzaak uit het dropdownmenu.

### Determinatiemethode kiezen

Dit veld is niet verplicht en staat standaard op *niet van toepassing*. Kies de juiste determinatiemethode uit het dropdownmenu.

optioneel

keuzes onthouden ☐

stadium:

imago (adult) ▼

geslacht:

onbepaald ▼

gedrag:

onbepaald ▼

niet wild:

☐

doodsoorzaak:

niet van toepassing ▼

determinatie:

gezien ▼

zoek- of vangmethode:

onbekend

bewijs:

gevangen, dood

opmerking:

gevangen, gemeten en losgelaten

bestanden:

gezien

gevangen en losgelaten

herkenbaar op foto

gevangen

meegenomen

foto of gerard toevoegen

### *Zoek- of vangmethode invoeren*

Dit veld is niet verplicht en staat standaard op *onbepaald*. Kies de juiste verzamelmethode uit het dropdownmenu.

### *Bewijs invoeren*

Dit veld is niet verplicht en staat standaard op *onbepaald*. Kies het juiste bewijs uit het dropdownmenu.

### *Opmerkingen toevoegen*

Heb je nog meer informatie bij de waarneming, maar past dit niet bij een van de invoervelden? Je kunt je commentaar toevoegen in het opmerkingenveld.

|                          |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| determinatie:            | <input type="text" value="gezien"/>                                                                                                                                                          |
| zoek- of<br>vangmethode: | <input type="text" value="zichtwaarneming"/>                                                                                                                                                 |
| bewijs:                  | <input type="text" value="geen"/>                                                                                                                                                            |
| opmerking:               | <input type="text"/>                                                                                                                                                                         |
| bestanden:               |   foto of geluid toevoegen |

# Foto of geluidsopname toevoegen

Aan iedere waarneming kun je foto's en geluidsopnamen toevoegen. De foto's die worden toegevoegd, worden allemaal door een expert bekeken en gevalideerd.

Klik op   **foto of geluid toevoegen**. Een nieuw scherm verschijnt:

**Uploads**

**Upload foto's en geluiden**

Let op: upload alleen bestanden die bij de waarneming horen.  
Toegestane bestandstypes voor foto's en illustraties: jpg, jpeg, png en gif.  
Toegestane bestandstypes voor geluiden: mp3 en wav.

bestand:  Geen bestand gekozen

[sluiten](#)

Klik op  om het juiste bestand te kiezen.

Let op: upload alleen bestanden die bij de waarneming horen.  
Toegestane bestandstypes voor foto's en illustraties: jpg, jpeg, png en gif. Toegestane bestandstypes voor geluiden: mp3 en wav.

Klik op  om de foto's aan de waarneming toe te voegen. Wanneer het bestand succesvol geüpload is, verschijnt hij in beeld.

## *Meerdere bestanden toevoegen*

Je kunt meerdere bestanden achter elkaar uploaden door op het plusje te klikken:

## Uploads

### Upload foto's en geluiden

Let op: upload alleen bestanden die bij de waarneming horen.  
Toegestane bestandstypes voor foto's en illustraties: jpg, jpeg, png en gif.  
Toegestane bestandstypes voor geluiden: mp3 en wav.

bestand:  Geen bestand gekozen

[sluiten](#)



### Bestanden zichtbaar maken voor anderen

Wanneer je het vakje 'publiceren' aanzet, wordt het bestand zichtbaar voor andere waarnemers in het menu 'soortinformatie'. Dit vakje staat standaard uitgeschakeld.

### Schaal

Je kunt bij de foto aangeven op welk schaalniveau hij is genomen, bijvoorbeeld 'soort in habitat' of 'detail van soort'. Dit menu staat standaard op 'onbekend'.

## Uploads

### Upload foto's en geluiden

Dit bestand is met succes geupload: **boomblauwtje.jpg**

Let op: upload alleen bestanden die bij de waarneming horen.  
Toegestane bestandstypes voor foto's en illustraties: jpg, jpeg, png en gif.  
Toegestane bestandstypes voor geluiden: mp3 en wav.

bestand:  Geen bestand gekozen

[sluiten](#)

☐ publiceren

schaal



onbekend  
onbekend  
habitat  
soort in habitat  
soort  
detail van soort  
microscopisch beeld

# Waarnemingenlijst bekijken

Alle door jouw ingevoerde waarnemingen kun je bekijken in het menu *Waarnemingen*.

Nationale Databank Flora en Fauna  
Invoerportaal NDFF

Home Waarnemingen Soortinformatie FAQ Help Over... Uitvoerportaal Uitloggen

demogebruiker 002 | inbox | verplaats naar aantal per pagina: 16 wijzig

waarnemingen

inbox

eerste vorige volgende laatste (1) 8 records

|   |   | soort                       | datum   | aantal | stadium / sekse | plaats |         |
|---|---|-----------------------------|---------|--------|-----------------|--------|---------|
| 1 | ✓ | Gewone zeehond              | 17-9-13 | 5      | adult           | o      |         |
| 2 | ✓ | Gewone zeehond              | 17-9-13 | 30     | adult           | o      |         |
| 3 | ✓ | Huismus                     | 25-7-12 | 15     | onbepaald       | o      |         |
| 4 | ✗ | Draaihals                   | 20-5-11 | 1      | onbepaald       | o      |         |
| 5 | ✓ | Gewone zeehond              | 6-9-09  | 1      | adult           | o      | erlecom |
| 6 | ✓ | Middelste/Grote teunisbloem | 6-9-09  | 1      | onbepaald       | o      | erlecom |
| 7 | ✓ | Buizerd                     | 6-9-09  | 1      | adult vrouw     | o      | erlecom |
| 8 | ✓ | Buizerd                     | 6-9-09  | 1      | adult man       | o      | erlecom |

eerste vorige volgende laatste (1) 8 records

Hier zie je direct een overzicht van de waarnemingen die je hebt doorgeven. Het scherm opent automatisch in je startmap. De inhoud van een map kan op verschillende manieren getoond worden: een waarnemingenlijst, een soortenlijst en foto's.

## Waarnemingenlijst tonen

- Selecteer de map waarvan je de waarnemingen wilt bekijken (waarnemingen die niet in een map zijn ingedeeld zitten standaard in de inbox).
- Klik op  in het bovenste menu om de inhoud van de map te tonen. Je ziet nu de lijst van waarnemingen die in de geselecteerde map staan.
- Of klik op [waarnemingen](#) in het menu *Toon inhoud map* (linksonder in beeld) om een waarnemingenlijst weer te geven.

## Soortenlijst tonen

- Selecteer de map waarvan je de waarnemingen wilt bekijken (waarnemingen die niet in een map zijn ingedeeld zitten standaard in de inbox).

- Klik op  in het bovenste menu om de soortenlijst te tonen
- Of klik op [soortenlijst](#) in het menu *Toon inhoud map* (linksonder in beeld) om alleen de soortenlijst te zien. De soorten staan per soortgroep onder elkaar.

### *Foto-overzicht tonen*

- Selecteer de map waarvan je de waarnemingen wilt bekijken (waarnemingen die niet in een map zijn ingedeeld zitten standaard in de *inbox*).
- Klik op  in het bovenste menu om de foto's van de geselecteerde map te tonen.
- Of klik op [foto's](#) in het menu *Toon inhoud map* om alleen de foto's te bekijken die aan de waarneming(en) in de geselecteerde map zijn toegevoegd.

### *Waarnemingen in sub mappen tonen*

- Selecteer de map waarvan je de waarnemingen wilt bekijken (waarnemingen die niet in een map zijn ingedeeld zitten standaard in de *inbox*).
- Klik op  om de waarnemingen in de sub mappen ook te tonen. Als het vinkje aan staat zie je zowel de waarnemingen die daadwerkelijk in de geselecteerde map zaten als de waarnemingen in de onderliggende mappen. Als het vinkje uitstaat zie je alleen de waarnemingen die daadwerkelijk in de geselecteerde map zaten.

### *Informatie over de waarneming*

In de volgende kolommen staat de informatie die je aan de waarneming hebt toegevoegd: de datum waarop je de waarneming hebt gedaan, het aantal, het stadium, de sekse, de manier waarop je de locatie hebt aangeduid (punt, lijn, vlak, etc.) en de naam van de locatie. De betekenis van de symbolen in de kolom *plaats* is als volgt:

-  Puntwaarneming
-  Lijn
-  Vlak
-  Hok
-  XY-coördinaat

Achter de waarneming staat , voor het wijzigen van waarnemingen. Meer instructies vind je op pagina 39.

Klik op  om de wetenschappelijke namen van de waarnemingen te tonen.

### *Validatiestatus van de waarneming*

In de eerste kolom zie je de status van de waarneming.

-  Waarneming ingediend\*
-  Waarneming in behandeling
-  Waarneming ingediend als concept
-  Waarneming automatisch gevalideerd
-  Waarneming gevalideerd door expert
-  Waarneming onzeker/ niet te beoordelen
-  Waarneming afgewezen door expert
-  Waarneming onzeker of geen bewijs

*\* Het duurt ongeveer 10 minuten tot max. 3 uur voordat een waarneming automatisch gevalideerd wordt. Tot die tijd blijft de waarneming op een dicht enveloppe ('ingediend') staan. Bij waarnemingen die handmatig gevalideerd worden kan dit langer duren.*

## Bladeren door de waarnemingen

Over... Uitvoerportaal Uitloggen

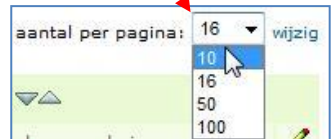
verplaats naar

aantal per pagina: 16 wijzig

gende laatste (1) 8 records

|           | ▼ ▲ | wet | datum ▼ | aantal | stadium / sekse | plaats ▼ ▲ |   |
|-----------|-----|-----|---------|--------|-----------------|------------|---|
| e zeehond |     |     | 17-9-13 | 5      | adult           |            | ○ |
| e zeehond |     |     | 17-9-13 | 30     | adult           |            | ○ |
| js        |     |     | 25-7-12 | 15     | onbepaald       |            | ○ |

De waarnemingen worden per 16 op een pagina getoond. Wil je dat er meer dan 16 waarnemingen op een pagina worden getoond? Klik dan rechtsboven op het dropdownmenu en kies het gewenste aantal.



## Volgorde van de waarnemingen

De volgorde waarin de waarnemingen staan is de volgorde van de datum waarop je de waarneming hebt gedaan. Je kunt de gegevens sorteren per kolom. Klik op  om de volgorde te wijzigen.

## De details van een waarneming bekijken

Om de details van een bepaalde waarneming te zien klik je op de waarneming. In een nieuw scherm verschijnen de details van de betreffende waarneming.

|                                                                                                                                                                     |                                 |                          |          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Rie<br><i>Capreaux capreaux</i> |                          | 72094241 |   |   |
| waarnemer                                                                                                                                                           | demogebruiker 001               |                          |          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| ingevuld door                                                                                                                                                       | demogebruiker 001               |                          |          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| beheerder                                                                                                                                                           | onbekend                        |                          |          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| gebied                                                                                                                                                              | levend exemplaar                |                          |          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| aantal                                                                                                                                                              | 1 (nast)                        |                          |          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| startdatum / seizoe                                                                                                                                                 | adult                           |                          | sakke    | onbepaald                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |
| datum en tijd                                                                                                                                                       | voor 11 september 2013          |                          |          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| locatienaam                                                                                                                                                         |                                 |                          |          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| type                                                                                                                                                                | vlak                            | len. 3,6860 lat. 51,5476 |          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                     |                                 | 633                      | 027      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| RD:                                                                                                                                                                 | x: 37510 y: 396762              |                          |          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| activiteit                                                                                                                                                          | onbepaald                       |                          |          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| determinatie                                                                                                                                                        | geen                            |                          |          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| substraat                                                                                                                                                           | onbepaald                       |                          |          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |





## Nationale Databank Flora en Fauna

### Demo Invoerportaal NDDF

Gegevensautoriteit Natuur,  
Vereniging Onderzoek Flora en Fauna  
Vrije Universiteit Amsterdam  
Instituut voor Biodiversiteit en  
Ecosysteem Dynamica

[Home](#) [Waarnemen](#) [Soortinformatie](#) [FAQ](#) [Help](#) [Over...](#) [Uitvoerportaal](#) [Uitloggen](#)

**waarnemen**

eigen mappen | | | |

demogebruiker 002

voorbeeld

prullenbak

[waarnemen invoeren](#)

demogebruiker 002 | inbox |

eerste vorige | volgende laatste (1) 8 records

|   | soort                      | datum   | aantal | stadium / seks | plaats  |  |
|---|----------------------------|---------|--------|----------------|---------|--|
| 1 | Gewone zeehond             | 17-9-13 | 5      | adult          |         |  |
| 2 | Gewone zeehond             | 17-9-13 | 30     | adult          |         |  |
| 3 | Hulsrus                    | 25-7-12 | 13     | onbepaald      |         |  |
| 4 | Draaiahls                  | 20-5-11 | 1      | onbepaald      |         |  |
| 5 | Gewone zeehond             | 6-9-09  | 1      | adult          | erlecom |  |
| 6 | Middelse/Grote teunisbloem | 6-9-09  | 1      | onbepaald      | erlecom |  |
| 7 | Bulzeur                    | 6-9-09  | 1      | adult vrouw    | erlecom |  |
| 8 | Bulzeur                    | 6-9-09  | 1      | adult man      | erlecom |  |

eerste vorige | volgende laatste (1) 8 records

verplaats naar

aantal per pagina:  wijzig

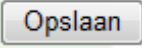
## Waarnemingen wijzigen

Klik op het tabblad *Waarnemingen*. Achter de waarnemingen die je nog kunt wijzigen zie je het symbool  staan.

Klik achter de waarneming die je wilt wijzigen op . De waarneming verschijnt nu in het menu *wijzig waarneming*.

In het menu *wijzig waarneming* kun je de waarneming aanpassen. Dit veld is gelijk aan het invoerveld van een nieuwe waarneming. Je kunt informatie toevoegen, wijzigen of verwijderen.



Wanneer de waarneming op de juiste manier gewijzigd is, klik dan op  . De waarneming is gewijzigd.

# Mappen maken en beheren

Om je waarnemingen overzichtelijk te houden, kun je ze indelen in mappen. Dit doe je altijd via het menu *waarnemingen*. Waarnemingen die je nog niet in een map hebt gezet, komen automatisch in de *inbox* terecht.

1. Klik in het menu *nieuw* op

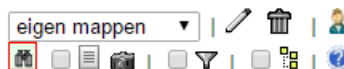


2. De nieuwe map verschijnt in de lijst
3. Typ een naam om de map een nieuwe naam te geven

 voorbeeld2

4. Druk op [Enter] om de nieuwe naam te bevestigen.

## waarnemingen



 demogebruiker

 **inbox**

 voorbeeld

 prullenbak

[waarnemingen invoeren](#)

**nieuw**

 **map**

**toon inhoud map**

waarnemingen

soortenlijst

foto's

exporteer

De map is nu aangemaakt en staat in de lijst. Op deze manier kun je meerdere mappen en inventarisaties toevoegen. Je kunt bestaande waarnemingen en nieuwe waarnemingen toevoegen aan de map.

## Waarnemingen toevoegen aan een map

Wanneer je de gewenste map(pen) hebt aangemaakt, kun je nieuwe waarnemingen eraan toevoegen. Klik op de map waaraan je een waarneming wilt toevoegen. In dit voorbeeld de map *voorbeeld*. De map die geselecteerd staat herken je aan de groene kleur.

### waarnemingen



- demogebruiker 002
  - inbox
  - voorbeeld**
  - prullenbak

[Excelformulier uploaden](#)  
[waarnemingen invoeren](#)

### mapinformatie

[protocol aangeven](#)

### nieuw

map

### toon inhoud map

[waarnemingen](#)

[soortenlijst](#)

[foto's](#)

[exporteer](#)

1. Klik op

[waarnemingen invoeren](#)

(rood omcirkeld).

2. Je komt nu in het invoerscherm *nieuwe waarneming*. Linksboven in beeld zie je aan welke map de waarneming zal worden toegevoegd.

3. Voer de waarneming in en klik op **Opslaan**.

4. De waarneming is nu toegevoegd aan de map.

## Waarnemingen verplaatsen

Wanneer je de gewenste mappen hebt aangemaakt, kun je de waarnemingen gaan indelen. Daarbij kun je waarnemingen van de ene naar de andere map verplaatsen.

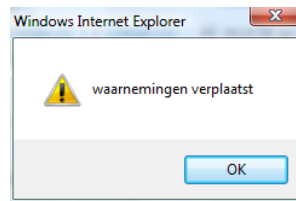
1. Selecteer de waarneming(en) die je wilt verplaatsen door het vakje voor de waarneming aan te klikken.
2. Klik op  **verplaats naar** . Deze knop vind je boven in beeld, boven de waarnemingenlijst.



3. Kies de map waar je de waarnemingen naartoe wilt verplaatsen (links in beeld).
4. Klik op  **Start** rechtsboven in beeld.

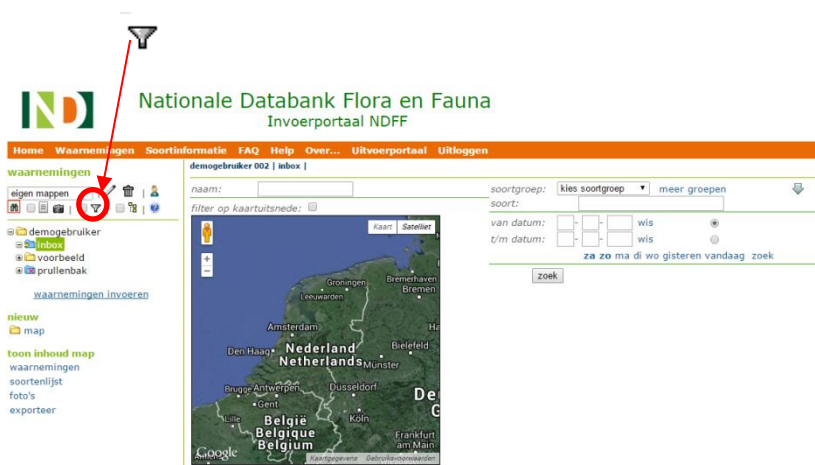
De waarnemingen nu zijn verplaatst naar de gekozen map.

*Let op: Bij het verplaatsen en aanpassen van waarnemingen kan het portaal maar in 1 browservenster of tabblad gebruikt worden. Hetzelfde portaal kan echter wel in verschillende browsers naast elkaar gebruikt worden.*



# Het filter gebruiken

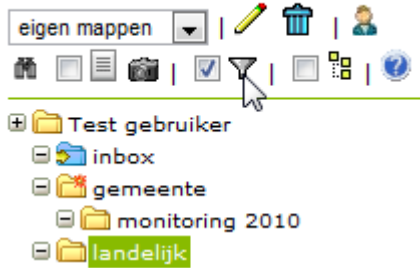
Gebruik de filterknop om waarnemingen te zoeken voor een bepaald gebied, soortgroep of periode.



Rechts in beeld verschijnt een nieuw menu. Je kunt nu het gewenste filter aanmaken. Kies bijvoorbeeld voor een bepaalde locatie, soortgroep, soort en/of periode. Klik vervolgens op 'zoek'.

De waarnemingen die aan de zoekopdracht voldoen worden getoond. Wil je het filter weer verwijderen? Zet dan het vinkje voor het filter-icoon uit.

## waarnemingen

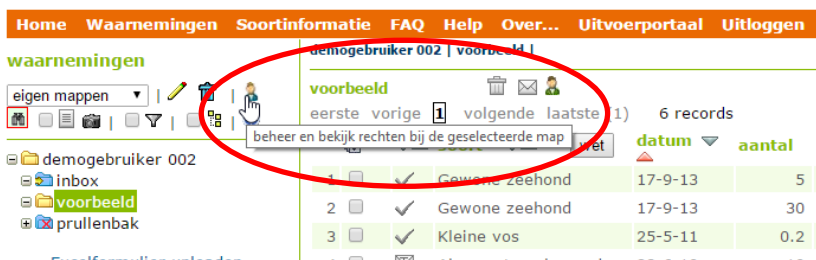


# Mappen zichtbaar maken voor anderen

Je kunt per map rechten toekennen aan andere gebruikers. Zo kunnen alle waarnemingen van een project meteen bij elkaar worden geplaatst, of kunnen individuele waarnemers hun mappen met elkaar delen. Let op: je kunt alleen rechten toekennen op mappen die onder je eigen inbox zijn aangemaakt.

## Rechten geven aan anderen

Selecteer de map waarop je een andere waarnemer toegang wil geven. Klik op  om de beheerrechten te bekijken.



Er opent een nieuw scherm. In dit scherm zie je de mensen die toegang hebben tot de map.



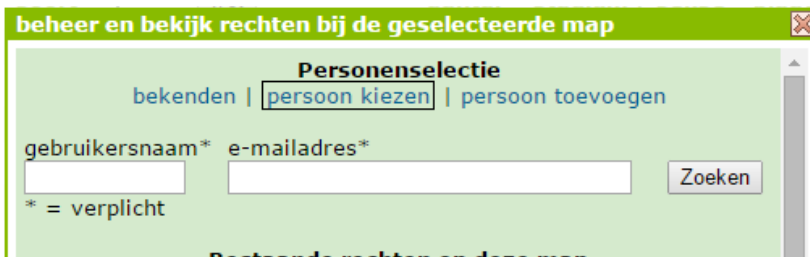
*Waarnemer toevoegen die al een account heeft*

Weet je de gebruikersnaam en het e-mailadres van de waarnemer die je rechten wil geven? Ga dan naar 'persoon kiezen'.



The screenshot shows a window titled "beheer en bekijk rechten bij de geselecteerde map". Inside, there is a section titled "Personenselectie" with three tabs: "bekenden", "persoon kiezen" (which is selected and highlighted with a mouse cursor), and "persoon toevoegen". Below the tabs, there is a table header with three columns: "#", "naam", and "loginnaam".

Om iemand te kunnen kiezen zijn gebruikersnaam en e-mailadres verplichte velden.



The screenshot shows the same window as before, but now the "persoon kiezen" tab is selected. Below the tabs, there are two search fields: "gebruikersnaam\*" and "e-mailadres\*", both with asterisks indicating they are required. A "Zoeken" button is to the right of the fields. Below the fields, there is a note: "\* = verplicht".

Wanneer de gegevens kloppen, verschijnt de betreffende waarnemer in beeld:

Kies de rechten die je aan de waarnemer wil geven.

Kies rechten voor de geselecteerde personen op onderstaande map

gast

gast

medewerker

beheerder map

📁 voorbeeld

**Gast:** alle waarnemingen uit de geselecteerde map mogen bekeken worden.

**Medewerker:** alle waarnemingen uit de geselecteerde map mogen bekeken worden en er mogen waarnemingen aan de map worden toegevoegd.

**Beheerder map:** alle waarnemingen uit de geselecteerde map mogen bekeken worden en er mogen waarnemingen aan de map worden toegevoegd.

Klik vervolgens op *Toekennen*. De geselecteerde waarnemer heeft nu toegang tot jouw map met waarnemingen.

**beheer en bekijk rechten bij de geselecteerde map**

**Personenselectie**

bekenden | **persoon kiezen** | persoon toevoegen

gebruikersnaam\* e-mailadres\*

demo001 demo@demo.nl Zoeken

\* = verplicht

|                          | # | naam              | loginnaam |
|--------------------------|---|-------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | demogebruiker 001 | demo001   |

Kies rechten voor de geselecteerde personen op onderstaande map

gast

📁 voorbeeld

Toekennen

*Waarnemer toevoegen die nog geen account heeft*

Wanneer degene die je rechten wilt geven nog geen account heeft op het invoerportaal, kun je een persoon toevoegen. Klik daartoe op 'persoon toevoegen' boven in beeld.

**beheer en bekijk rechten bij de geselecteerde map**

**Personenselectie**  
[bekenden](#) | [persoon kiezen](#) | [persoon toevoegen](#)

**gegevens van de nieuwe persoon**  
voornaam\*  
tussenvoegsel  
achternaam\*  
e-mailadres\*  
rechten  
uw persoonlijke boodschap

gast

▼

 voorbeeld

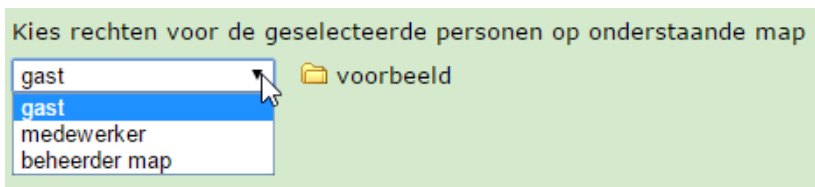
Toevoegen

Wissen

\* = verplicht

Vul de velden in (velden met een \* zijn verplicht) en druk op *Toevoegen*. Het door jou opgegeven e-mailadres ontvangt een e-mail met het verzoek het account te activeren.

Kies de rechten die je aan de waarnemer wilt geven



**Gast:** alle waarnemingen uit de geselecteerde map mogen bekeken worden

**Medewerker:** alle waarnemingen uit de geselecteerde map mogen bekeken worden en er mogen waarnemingen aan de map worden toegevoegd

**Beheerder map:** alle waarnemingen uit de geselecteerde map mogen bekeken worden en er mogen waarnemingen aan de map worden toegevoegd.

Klik vervolgens op *Toekennen*. De geselecteerde waarnemer heeft nu toegang tot de map met waarnemingen.

Zodra je een waarnemer rechten hebt gegeven op een map, krijgt de betreffende persoon een e-mail.

### *Rechten verwijderen*

Je kunt de rechten die je aan een medewaarnemer hebt gegeven weer verwijderen.

Selecteer de map waar je de rechten wilt verwijderen en klik op



om de beheerrechten te wijzigen.

A screenshot of a web application interface. At the top is an orange navigation bar with links: 'Home', 'Waarnemingen', 'Soortinformatie', 'FAQ', 'Help', 'Over...', 'Uitvoerportaal', and 'Uitloggen'. Below this, the main content area has a header 'waarnemingen' in green. On the left is a sidebar with a tree view showing folders: 'eigen mappen', 'demogebruiker 002', 'inbox', 'voorbeeld' (highlighted in green), and 'prullenbak'. In the center, there is a red circle around a user icon. To the right of the sidebar, there is a section titled 'demogebruiker 002 | voorbeeld |'. Below this, there is a table with columns: 'eerste', 'vorige', 'volgende', 'laatste (1)', and '6 records'. The table has three rows of data. The first row is 'Gewone zeehond' with date '17-9-13' and count '5'. The second row is 'Gewone zeehond' with date '17-9-13' and count '30'. The third row is 'Kleine vos' with date '25-5-11' and count '0.2'. Below the table, there is a button 'beheer en bekijk rechten bij de geselecteerde map' and a 'wet' button.

Er opent een nieuw scherm. In dit scherm zie je de mensen die toegang hebben tot de map.

**beheer en bekijk rechten bij de geselecteerde map**

**Personenselectie**  
[bekenden] | persoon kiezen | persoon toevoegen

# naam loginnaam

Kies rechten voor de geselecteerde personen op onderstaande map

gast [map icon] voorbeeld

[Toekennen]

**Bestaande rechten op deze map**

| #            | persoon           | rechten       | loginnaam |
|--------------|-------------------|---------------|-----------|
| [map icon]   | demogebruiker 002 | beheerder map | demo002   |
| [trash icon] | demogebruiker 001 | gast          | demo001   |

Klik op het prullenbakje om de rechten bij de betreffende waarnemer te verwijderen.

*Mappen van een andere waarnemer bekijken*

Wanneer je rechten hebt gekregen op een map, kun je deze in je eigen mappenlijst bekijken.

In het dropdownmenu vind je de verschillende mogelijkheden:

### waarnemingen

eigen mappen | [pencil icon] | [trash icon] | [user icon]

eigen mappen

invoermappen

inkijkmappen

inkijkmappen, alleen eigen waarnemingen

In je **eigen mappen** kun je waarnemingen bekijken, toevoegen, wijzigen of verwijderen.

In jouw **invoermappen** kun je waarnemingen van een andere waarnemer bekijken en toevoegen, mits je daartoe rechten hebt gekregen.

In je eigen **inkijkmappen** kun je waarnemingen van een andere waarnemer bekijken, mits je daartoe rechten hebt gekregen.

In je eigen **inkijkmappen, alleen eigen waarnemingen** zie je alle mappen die niet van jou zijn, maar waar wel waarnemingen van jou in staan.

### **Mappen waarop je rechten hebt, zijn te herkennen aan de verschillende icoontjes:**

 : "gewone" map; je hebt daarop alle rechten. Deze mappen staan onder je eigen mappen.

 Map waarop je aan anderen rechten hebt gegeven. Deze mappen staan onder je eigen mappen.

 Map waarop iemand anders jouw invoerrechten heeft gegeven; je mag hier waarnemingen aan toevoegen en wijzigen. Deze mappen staan onder je eigen invoermappen.

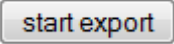
 Map waarop iemand anders je inkijkrechten heeft gegeven; je mag hier waarnemingen in bekijken maar niet wijzigen. Deze mappen staan onder je eigen inkijkmappen.

 Je hebt rechten op een onderliggende map van deze map.

 Je hebt rechten op deze map, en alle mappen die daarboven liggen

# Waarnemingen exporteren

Waarnemingen kunnen geëxporteerd worden naar een xls-, kml-, of csv-file.

1. Selecteer de waarnemingen die je wilt exporteren. Als je niets selecteert, worden alle waarnemingen geëxporteerd.
2. Klik op **exporteer**, linksonder in beeld
3. Kies het gewenste bestand (Excel, csv of kml)
4. Klik op 

Je kunt een foutmelding krijgen als je heel veel waarnemingen tegelijk probeert te exporteren. Probeer dan kleinere sets te maken door een filter toe te passen of de waarnemingen in mappen in te delen.

## waarnemingen



- demogebruiker 002
  - inbox
  - voorbeeld**
  - prullenbak

[Excelformulier uploaden](#)  
[waarnemingen invoeren](#)

## mapinformatie

[protocol aangeven](#)

## nieuw

 [map](#)

## toon inhoud map

[waarnemingen](#)  
[soortenlijst](#)  
[foto's](#)  
[exporteer](#)

# Waarnemingen invoeren via Excel

*(Let op: Deze optie is alleen beschikbaar in invoerportalen van abonnees van de NDFF. In Telmee voor particulieren is invoeren met Excel formulieren niet mogelijk)*

Met het waarnemingenformulier kun je grote sets waarnemingen in een keer toevoegen aan het Invoerportaal. Het formulier is in de eerste plaats bedoeld om bestaande lijsten van waarnemingen beschikbaar te maken voor de NDFF, door deze te kopiëren en te plakken in het waarnemingenformulier.

## Het standaardformulier downloaden

Om de waarnemingen te kunnen uploaden, dien je het standaard waarnemingenformulier te gebruiken.

Tip: haal altijd de nieuwste versie van het formulier op. Gebruik geen oude formulieren die je nog op de pc hebt opgeslagen.

- Kies eerst de map waaraan je de waarnemingen wilt toevoegen  
**(let op: je kunt geen waarnemingen uploaden in de inbox!).**
- Klik vervolgens op 'Excelformulier uploaden' in het linker-menu

## waarnemingen



demogebruiker 002

inbox

voorbeeld

prullenbak

Excelformulier uploaden  
waarnemingen invoeren

Onder het kopje 'download Excel' kun je het standaardformulier downloaden.

Wanneer je het formulier opent kom je terecht op het tabblad 'toelichting'. De instructies voor het toevoegen van waarnemingen vind je op dit formulier. Sla het ingevulde formulier op je eigen pc. Lees deze goed voordat je begint.

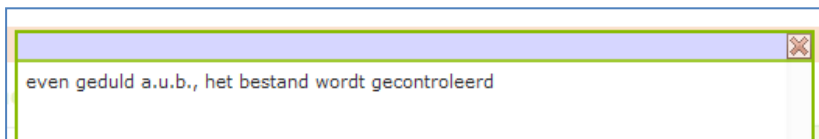
**Let op! Sla het document op als .xls-bestand. Bestanden die worden opgeslagen als .xlsx, worden niet door het systeem herkend**

*Het ingevulde formulier uploaden*

The screenshot shows a form with three sections: 'Excel file', 'Controleren', and 'Upload'. The 'Excel file' section has a 'Bestand kiezen' button and the text 'Geen bestand gekozen'. The 'Controleren' section has a 'Start' button. The 'Upload' section has the text 'waarnemingen opslaan als' followed by a dropdown menu showing 'ingediend' and a 'Start' button. A red arrow points from the 'Bestand kiezen' button to the 'Start' button in the 'Controleren' section, labeled 'Start met controle'. Another red arrow points from the 'Start' button in the 'Upload' section to the right, labeled 'Start met upload'.

Wanneer je de waarnemingen op de juiste manier hebt opgeslagen, kun je het formulier in een keer in het systeem zetten.

1. Klik op *Bestand kiezen* om het juiste document te zoeken.
2. Heb je het juiste bestand geselecteerd? Klik dan op de bovenste knop *Start* om het bestand te controleren. Wij raden aan om het document eerst te laten controleren voordat je het toevoegt.



3. Wacht tot het systeem het formulier heeft gecontroleerd.
4. Wanneer er fouten in het bestand zitten worden deze getoond.
5. Herstel de eventuele fouten in het document, sla deze opnieuw op en laadt het bestand opnieuw in.

6. Is het bestand gecontroleerd en foutloos? Dan kun je de waarnemingen inladen. **Zet de waarnemingen op status *ingediend*.** Waarnemingen met status concept worden niet doorgestuurd naar het Uitvoerportaal en dus niet gevalideerd. Gebruik de status *concept* alleen als je de waarnemingen achteraf nog wilt wijzigen. Wanneer je de waarnemingen met status concept wilt doorsturen, moet je de waarnemingen nogmaals indienen (zie 'conceptwaarnemingen' indienen'). Na uploaden zie je de waarnemingen in de map van jouw keuze.

Excel file  members\_e...c75d.csv

Controleren

Upload waarnemingen opslaan als ingediend ▼

concept  
ingediend

### Conceptwaarnemingen indienen

Conceptwaarnemingen zijn herkenbaar aan het symbool . Zet het vinkje voor de conceptwaarnemingen aan en klik op 'geselecteerde conceptwaarnemingen indienen' (symbool  boven de waarnemingenlijst)

Home Waarnemingen Soortinformatie FAQ Help Over... Uitvoerportaal Uitloggen

waarnemingen

eigen mappen   

demogebruiker 001

- inbox
- Projecttest**
- test
- testVeghel
- prullenbak

[Excelformulier uploaden](#)  
[waarnemingen invoeren](#)

demogebruiker 001 | Projecttest |   

**Projecttest**

eerste vorige 1 volgende laatste (1) 9 records

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | < |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|

## Waarneming een protocol meegeven

Zorg dat de waarnemingen die je (een) protocol(len) wilt meegeven in dezelfde map(pen) staan. Kies vervolgens voor *protocol aangeven*.

**Nationale Databank Flora en Fauna**  
Invoerportaal NDFD

Home Waarnemingen Soortinformatie FAQ Help Over... Uitvoerportaal Uitloggen

**waarnemingen**

eigen mappen |

demogebruiker

inbox

**voorbeeld**

prullenbak

[Excelformulier uploaden](#)

[waarnemingen invoeren](#)

**mapinformatie**

[protocol aangeven](#)

**nieuw**

map

demogebruiker 002 | voorbeeld |

**protocol aangeven**

protocol:

Losse waarnemingen

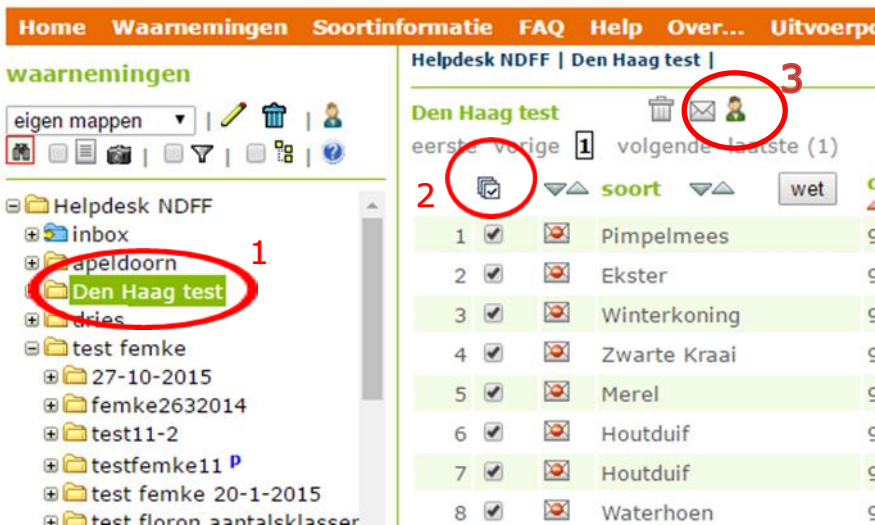
12.205 Monitoring Beoordeling Natuurkwaliteit EHS - N2000 (SNL-2014)

Losse waarnemingen

N.B.: Op dit moment is het aantal protocollen waaruit je kunt kiezen nog beperkt.

# Een waarnemer koppelen aan waarnemingen

1. Kies de map in het invoerportaal waarin de waarnemingen van het Excel formulier van een bewuste waarnemer zijn geüpload.
2. Selecteer alle waarnemingen die op naam van die waarnemer gezet moeten worden
3. Kies voor het poppetje boven de waarnemingen.



Kies voor bekenden, persoon kiezen, of persoon toevoegen

1. Vul de gebruikersnaam van de bewuste waarnemer in
2. en het bijbehorende e-mailadres
3. Klik op zoeken

soort ▼ wet datum ▼ aantal stadium / sekse plaats ▼

### kies rol bij waarneming

**Personenselectie**  
 bekenden | **persoon kiezen** | persoon toevoegen

gebruikersnaam\* mailadres\*  
 femketest femke.hamelynck@natuurloket.nl **Zoeken**

\* = verplicht

| #                          | naam            | loginnaam |
|----------------------------|-----------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> 1 | Femke Hamelynck | femketest |

Kies een rol voor de geselecteerde personen  
 waarnemer ▼ 79 waarnemingen

**Toekennen**

**Bestaande rollen op deze waarnemingen**

| # | persoon       | rol            | loginnaam#obs  |
|---|---------------|----------------|----------------|
| 1 | Helpdesk NDFF | ingevoerd door | helpdesk 79/79 |

4. Vink het hokje voor de gevonden gebruiker aan
5. Klik op toekennen

Je ziet dat de gekozen gebruiker komt te staan bij de bestaande rollen voor de gekozen waarnemingen: de invoerder is anders dan de waarnemer.

Overigens is het ook mogelijk om de rol weer te verwijderen, als je op het prullenbakje klikt.

# Bericht van een expert

Wanneer je een zeer bijzondere waarneming heeft gedaan is het soms nodig daar meer 'bewijs' voor te leveren (bijvoorbeeld een foto). Wanneer dat niet lukt, is het mogelijk dat de waarneming niet wordt gevalideerd. De waarneming blijft wel in het overzicht staan, maar wordt niet opgenomen in de NDFF. Het kan zijn dat je waarnemingen invoert die door een expert bekeken dienen te worden. In dat geval ontvang je een bericht van de expert.

## Opmerking van een expert

Je ontvangt een e-mail wanneer er een vraag is over jouw waarneming. Wanneer je inlogt op het invoerportaal, zie je de volgende tekst:

### Instructies

[Reageren op commentaar/vraag van soortexpert](#)

Klik op de blauwe tekst. Je komt nu bij de betreffende waarneming en je ziet de opmerkingen van de soortexpert verschijnen.

## Voorstel voor andere soort

Wanneer een expert vermoedt dat je een soort hebt gezien die lijkt op de soort die je hebt gemeld, kan hij een wijziging voorstellen. Deze suggestie kun je in het scherm direct *accepteren* of *verwerpen*. Verwerpt je het voorstel? Geef dan in het tekstvak aan waarom.

**Log**

| datum      | naam | type                                                                                                                                             | waarde |
|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 14-10-2009 |      | Beste waarnemer, Kan het zijn dat het een klein koolwitje was? Oranjetipjes vliegen namelijk niet in oktober.<br><a href="#">klein koolwitje</a> |        |

De soortexpert stelt de volgende soort voor:

**klein koolwitje** (*Pieris rapae*)

[accepteren](#)

indien u hiermee niet akkoord gaat, graag uw reactie:

[verwerpen](#)

# Tips voor het verzamelen van waarnemingen

- Zorg voor standaardisering. Dan zijn verzamelde gegevens onderling vergelijkbaar en hebben ze meer waarde;
- Laat bij veldonderzoek een waarneming zo gedetailleerd mogelijk vastleggen. Ga uit van de stelregel 'liever mee verleggen dan om verleggen'. Achteraf aggregeren naar een groter gebied kan altijd nog;
- Stel de eis dat bij inventariseren landelijke protocollen worden gevolgd. Een overzicht van goedgekeurde protocollen vind je op [www.ndff.nl/protocollen](http://www.ndff.nl/protocollen);
- Maak voor de inventarisatie alvast een uitdraai van de gegevens uit het Uitvoerportaal. Zo kun je gericht zoeken naar soorten die al eerder zijn waargenomen in het gebied;
- Probeer bij het constateren van een bijzondere soort te zorgen voor bewijsmateriaal (foto's). Dit kan in het validatieproces veel tijd schelen;
- Ga na of bronnen die in rapporten gebruikt zijn al een relatie hebben met landelijke gegevensvoorziening. Een zoektocht naar bestaande informatie levert namelijk regelmatig waardevolle aanvullingen op;
- Besef dat nulwaarnemingen alleen vastgelegd kunnen worden wanneer een protocol is gevolgd en ingevuld. Nulwaarnemingen die zonder protocol worden ingevoerd blijven wel te zien in je eigen waarnemingenlijst, maar stromen niet door naar het Uitvoerportaal.

Heb je nog vragen? Neem dan contact op met het Serviceteam: [serviceteam@ndff.nl](mailto:serviceteam@ndff.nl).

## Handleiding NDFF-Invoerportaal juli 2026 - Versie 8

*Het Natuurloket verzorgt het beheer en de exploitatie van de Nationale Databank Flora en Fauna in opdracht van BIJ12.*