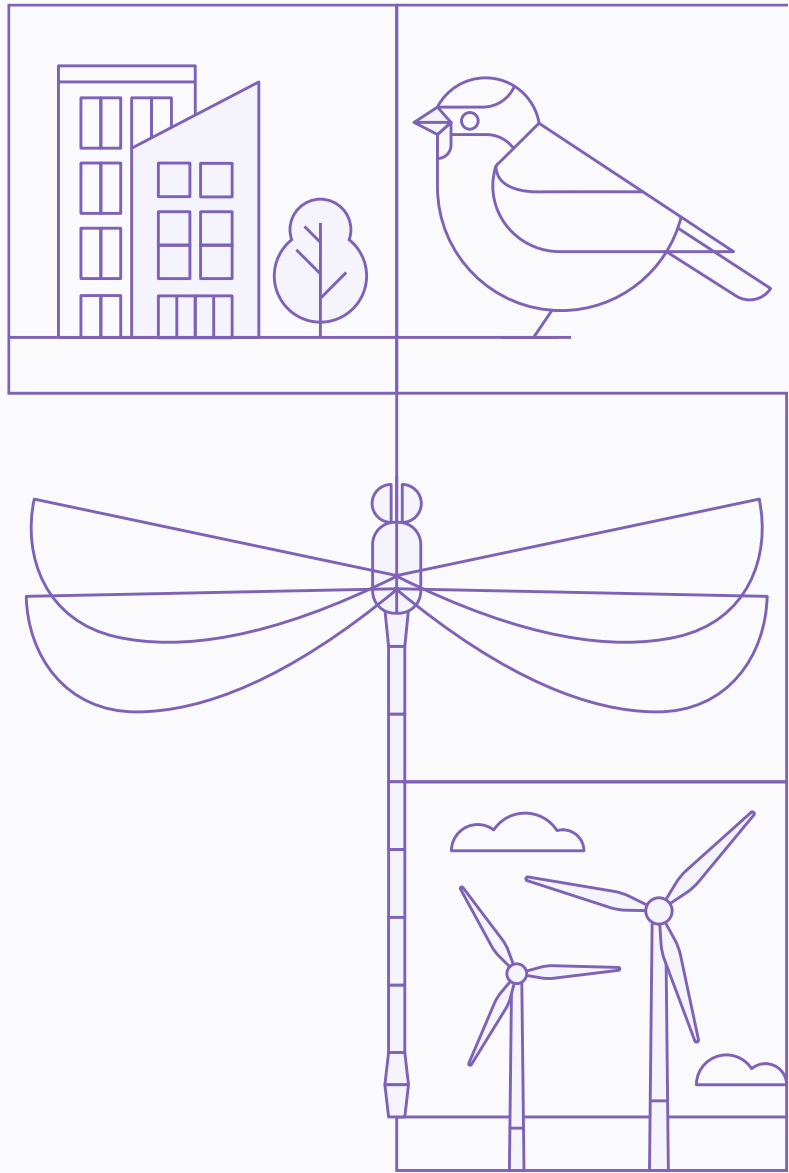
Nationale Databank
Flora & Fauna

NDFF-ontwikkelingen: 1x1 km inzicht en alerts voor risicosoorten



Renske van Ispelen

Nationale Databank
Flora & Fauna

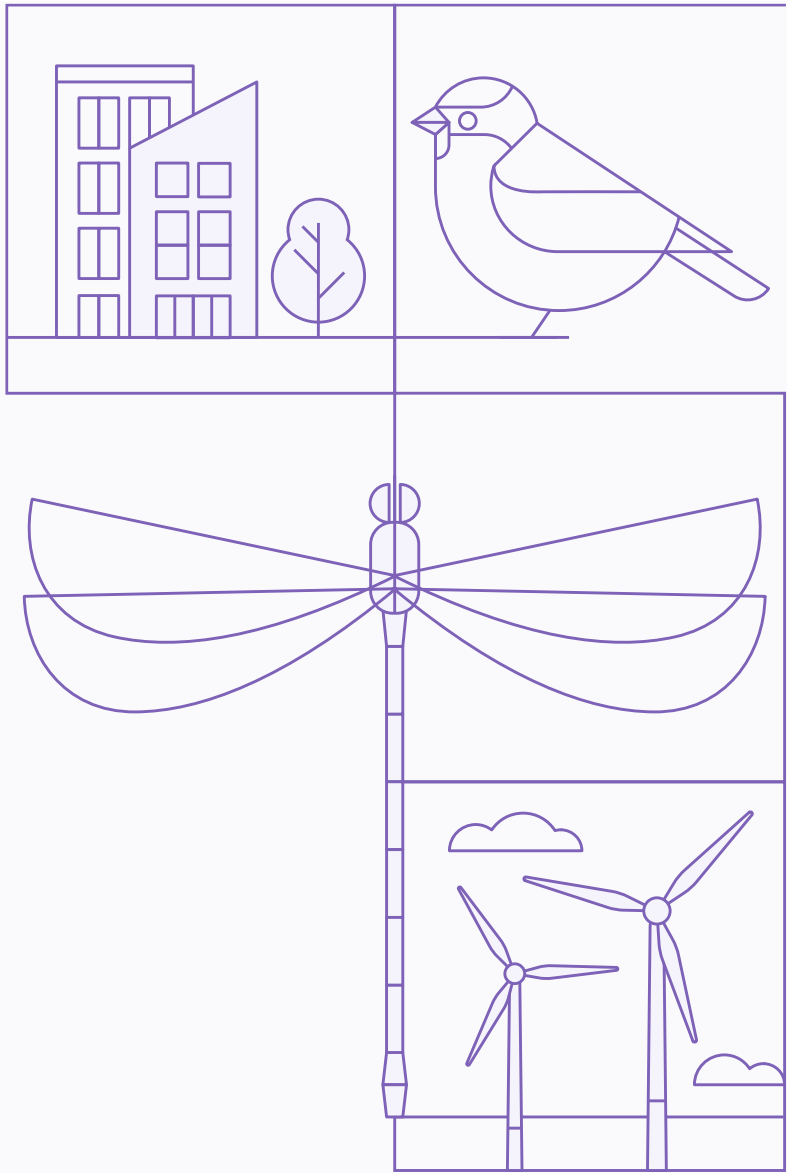
Inhoud

- Hoe werkt de NDFF
- Open data vs beveiligde data
  (lijst kwetsbare soorten)
- Nieuwe ontwikkelingen van de Flora en Fauna Verkenner (FFV)
- Nieuwe functionaliteiten in de NDFF Connector
- Alertsysteem
- Vragen

Nationale Databank
Flora & Fauna

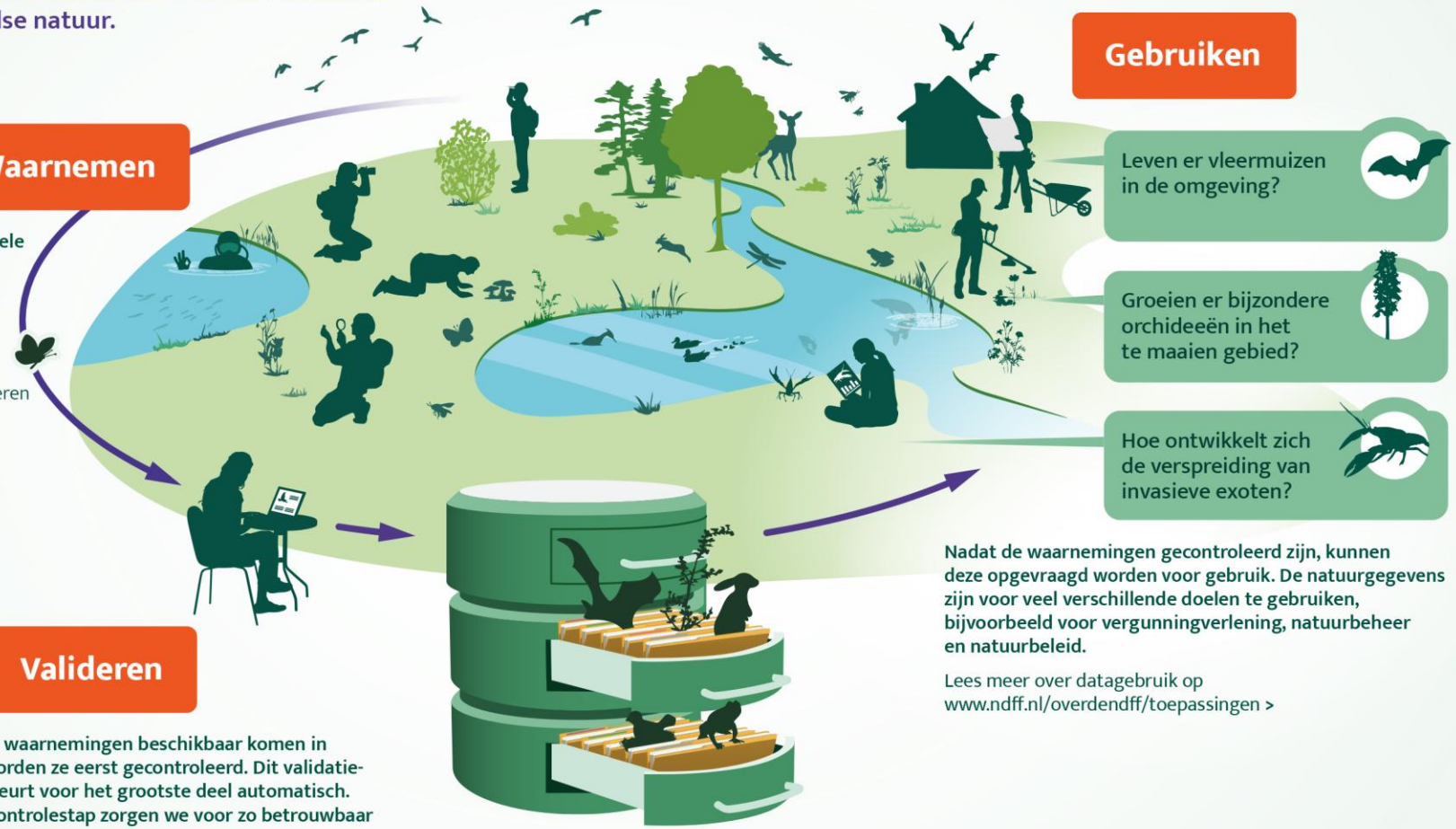
De Nationale Databank Flora & Fauna

- Meer dan 250 miljoen waarnemingen
- Data van veel verschillende organisaties
- 400 organisaties staan in het Register Geautoriseerde Organisaties (RGO) bij de NDFF



Nationale Databank Flora en Fauna

De NDFF bevat meer dan 200 miljoen gecontroleerde waarnemingen van plant- en diersoorten in Nederland en is daarmee een betrouwbare bron van informatie over de Nederlandse natuur.



Waarnemen

Vrijwillige en professionele waarnemers voeren waarnemingen in van dieren, planten en paddenstoelen.

Benieuwd hoe je zelf waarnemingen kunt invoeren in de NDFF? Lees meer over invoeren op www.ndff.nl/invoer >

Valideren

Voordat de waarnemingen beschikbaar komen in de NDFF worden ze eerst gecontroleerd. Dit validatie-proces gebeurt voor het grootste deel automatisch. Met deze controlestap zorgen we voor zo betrouwbaar mogelijke data.

Lees meer over het validatieproces op www.ndff.nl/overdendff/validatie >

Nationale Databank Flora en Fauna

Gebruiken

Leven er vleermuizen in de omgeving?

Groeien er bijzondere orchideeën in het te maaien gebied?

Hoe ontwikkelt zich de verspreiding van invasieve exoten?

Nadat de waarnemingen gecontroleerd zijn, kunnen deze opgevraagd worden voor gebruik. De natuurgegevens zijn voor veel verschillende doelen te gebruiken, bijvoorbeeld voor vergunningverlening, natuurbeheer en natuurbeleid.

Lees meer over datagebruik op www.ndff.nl/overdendff/toepassingen >

Nationale Databank
Flora & Fauna

Open data & Beveiligde data

- Lijst Kwetsbare Soorten (LKS)
- Vervaging op 1, 5 of 10 km of verborgen (24 soorten)



Nationale Databank
Flora & Fauna

Lijst kwetsbare soorten (LKS)

LKS

- Samengesteld ism soortenorganisaties
- Reden van vermelding op de lijst
- Op dit moment 1800 soorten (4,5 %)
- Lijst te downloaden op NDFF.nl
- Lijst “Bewust niet LKS”

nederlandse_naam	publieksgrid	reden
Bonte dwergrussula	5	Aantasting kwetsbare habitats of vegetaties, Verstoring van een soort
Bonte x Vertakte paardenstaart	1	Bescherming van een soort, Verstoring van een soort
Boomabrikoosjeskorst	5	Bescherming van een soort, Verstoring van een soort
Boomfranjemos	5	Aantasting kwetsbare habitats of vegetaties, Verstoring van een soort
Boomkikker	5	Bescherming van een soort, Verstoring van een soort
Boommarter	1	Bescherming van een soort, Verstoring van een soort
Boomvalk	10	Bescherming van een soort, Verstoring van een soort
Boordloze dennenzwam	1	Aantasting kwetsbare habitats of vegetaties, Verstoring van een soort
Boorvoetbreeksteeltje	1	Bescherming van een soort, Verstoring van een soort
Bosboterbloem	5	Bescherming van een soort, Verstoring van een soort
Bosboterbloem / Kalkboterbloem	1	Bescherming van een soort, Verstoring van een soort
Bosdoorntje	5	Aantasting kwetsbare habitats of vegetaties, Verstoring van een soort
Bosgeelster	1	Bescherming van een soort, Verstoring van een soort

Andere gevoelige data

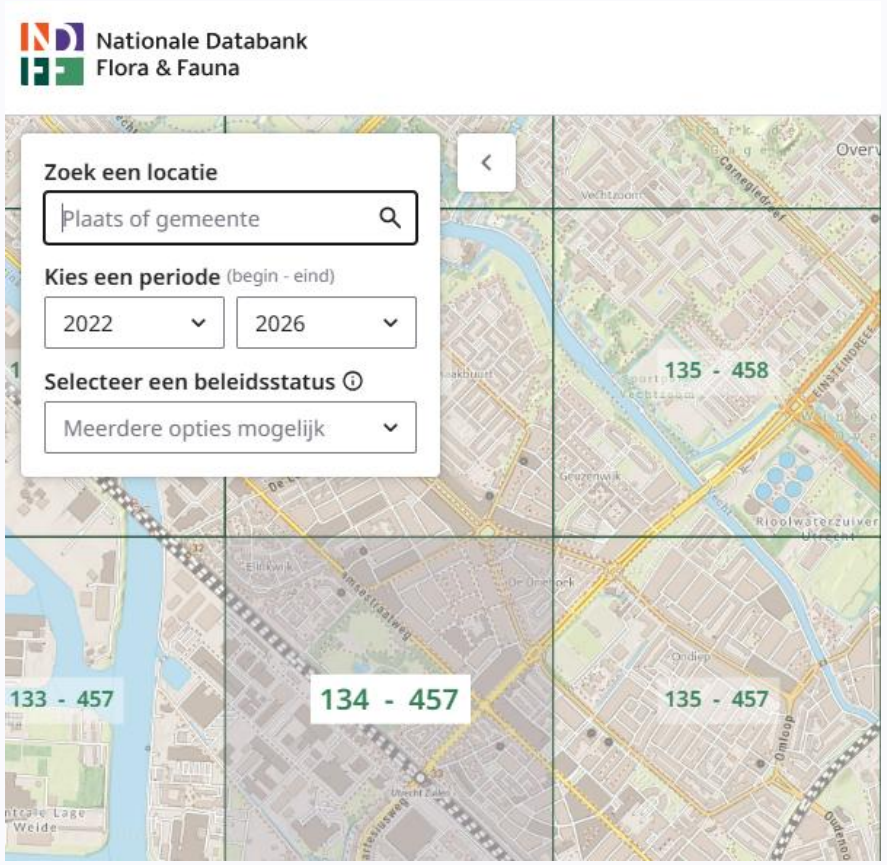
- Persoonsgegevens
- Data onder voorwaarden
- Afgekeurde data (verborgen)

Nationale Databank
Flora & Fauna

Ontwikkelingen FFV

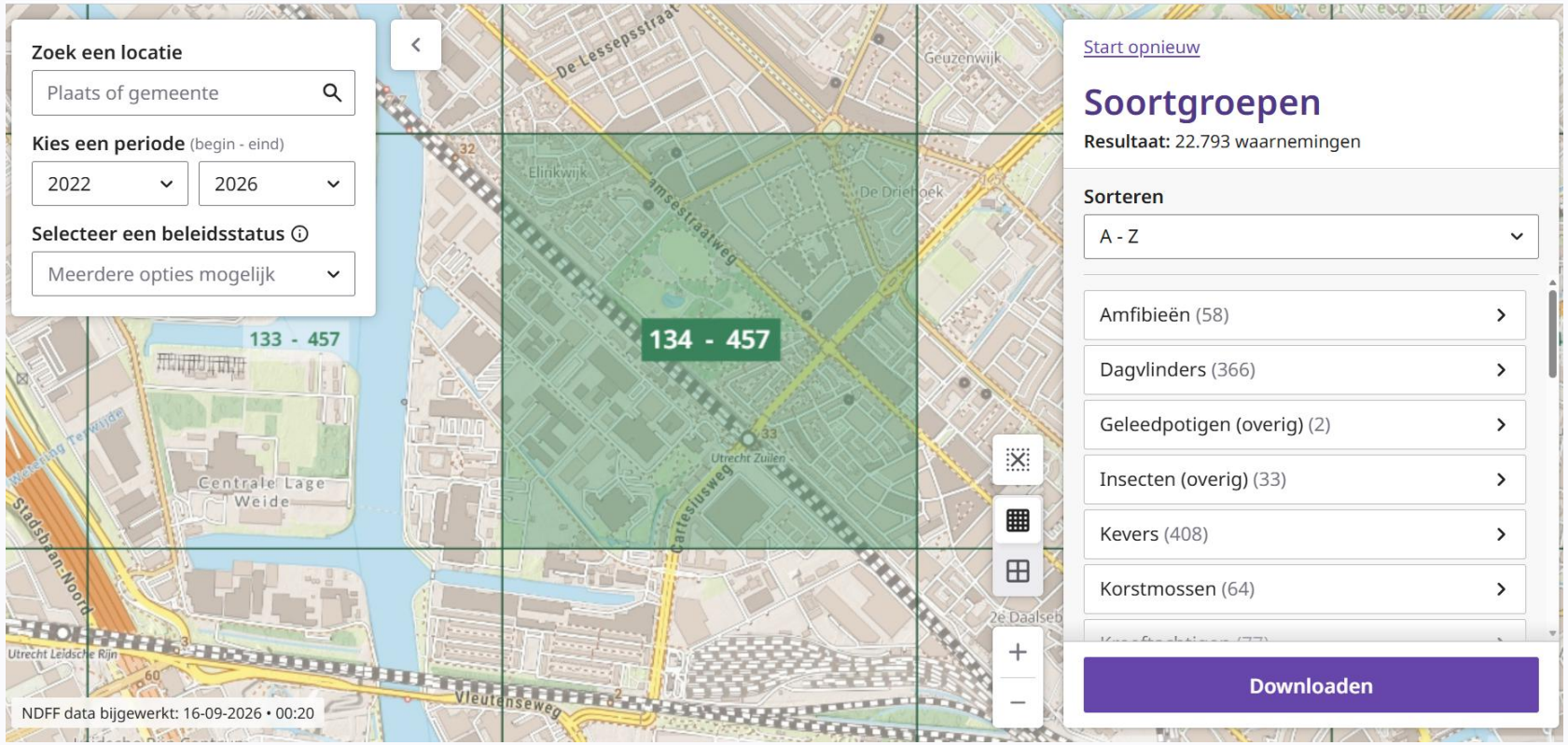
Florafaunaverkenner.nl

- Nu ook op 1x1 km informatie op te zoeken.
- Downloaden van data en inladen in een GIS systeem geeft inzichten in de beschikbare detailinformatie.
- Er wordt continu doorontwikkeld



Nationale Databank
Flora & Fauna

Selecteer een hok



Verwisselen van
1x1km naar 5x5km



Nationale Databank
Flora & Fauna

Waarneming op detail



Dagkoekoeksbloem

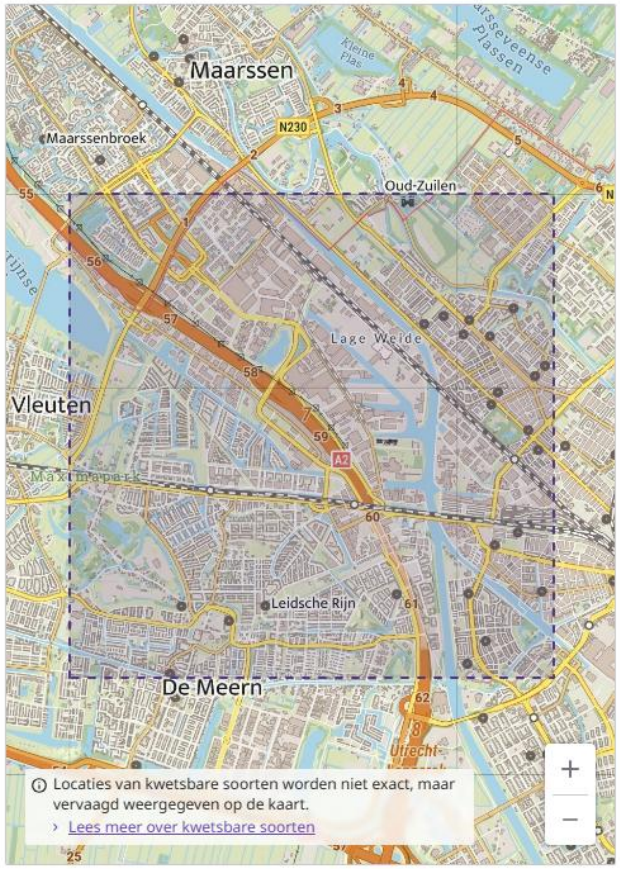
Silene dioica

Kenmerken

Periode	04-04-2026 | 10:28
Locatie (middelpunt)	134452, 457177
Telonderwerp	Levend exemplaar
Aantal	1
Schaal (telmethode)	Exact aantal
Beleidsstatus	Geen beleidsstatus
Bronhouder	Waarneming.nl
Protocol	102.006 ObsIdentify
Gedrag	Ter plaatse
Determinatiemethode	Onbekend
Zoek- of vangmethode	Onbekend

Nationale Databank
Flora & Fauna

Vervaagde waarneming



Franjestaart

Myotis nattereri

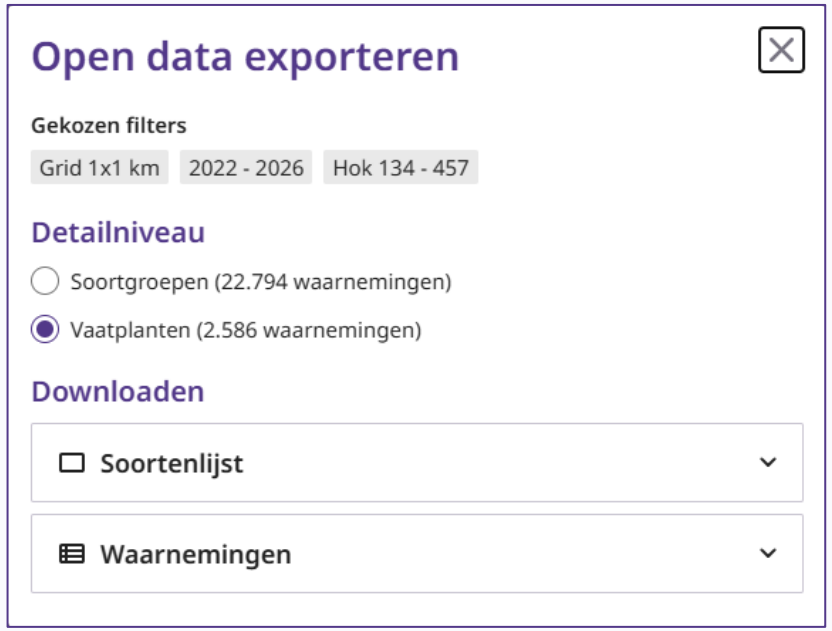
Kenmerken

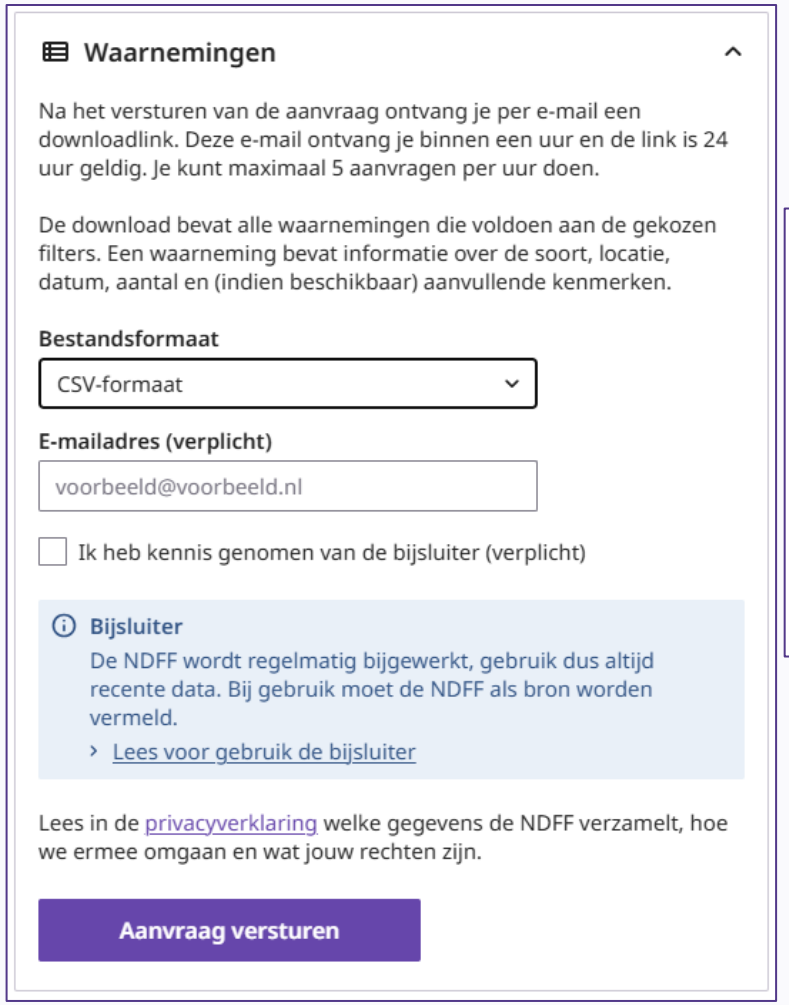
Periode	01-01-2023 - 01-01-2024
Locatie (middelpunt)	Vervaagd op 5 km
Telonderwerp	Levend exemplaar
Aantal	1
Schaal (telmethode)	Exact aantal
Beleidsstatus	Ow - Habitatrichtlijn
Bronhouder	Onbekend
Protocol	17.201 Monitoren van vleermuizen in de winter
Determinatiemethode	Gezien
Identiteit	dc01927e189dbb06b8362faa42a069c45ca9b07d15a9ab9a9387deeff7515902

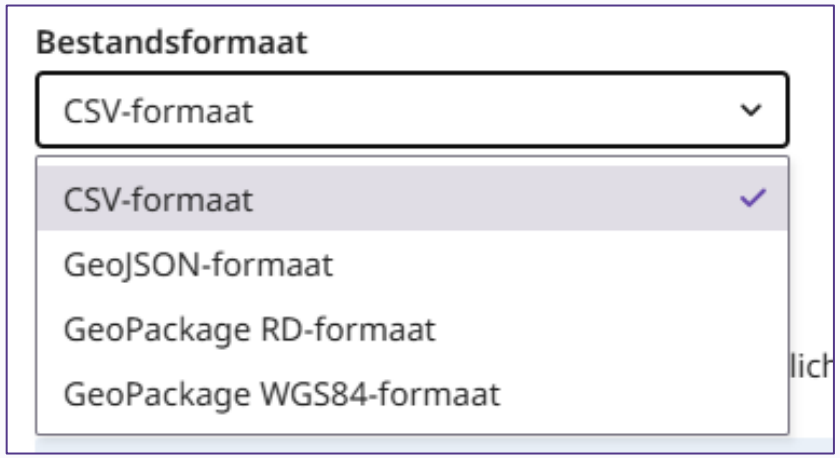
Kenmerken die in de NDFF niet zijn ingevuld worden niet getoond in deze lijst.

Nationale Databank
Flora & Fauna

Exporteren

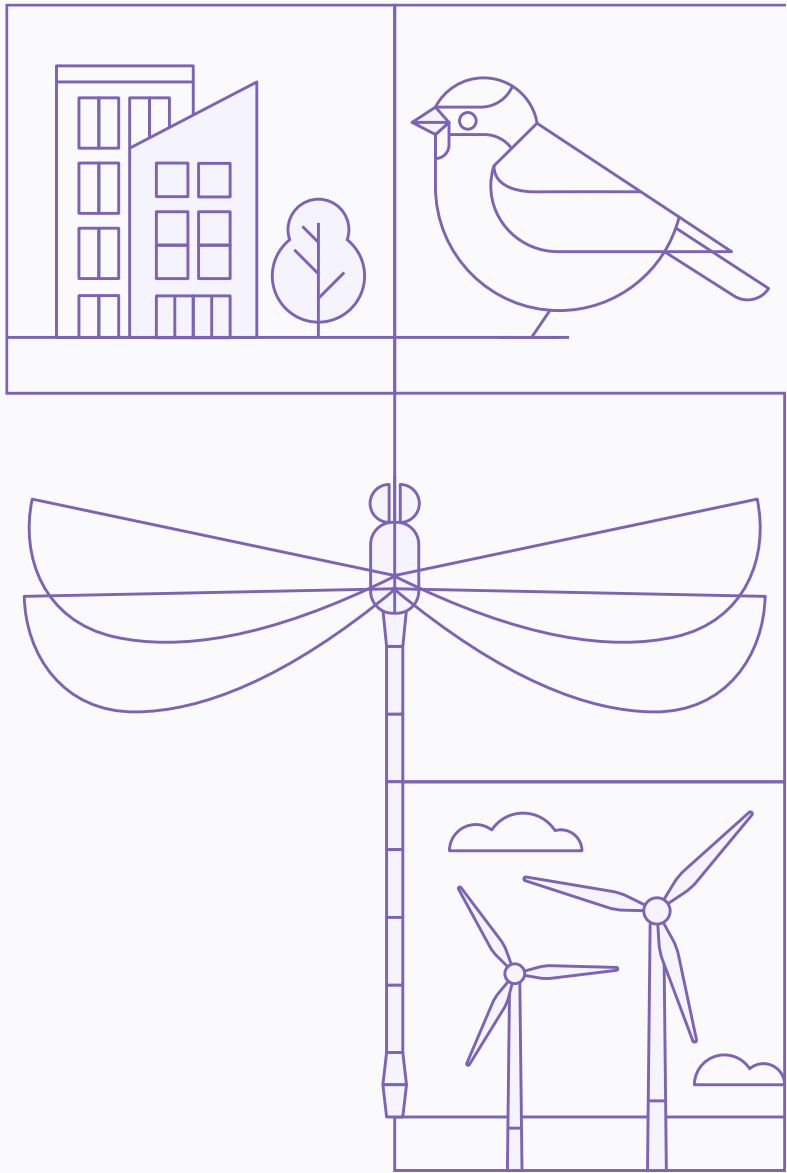






Nationale Databank
Flora & Fauna

Komende ontwikkelingen FFV



Florafaunaverkenner.nl

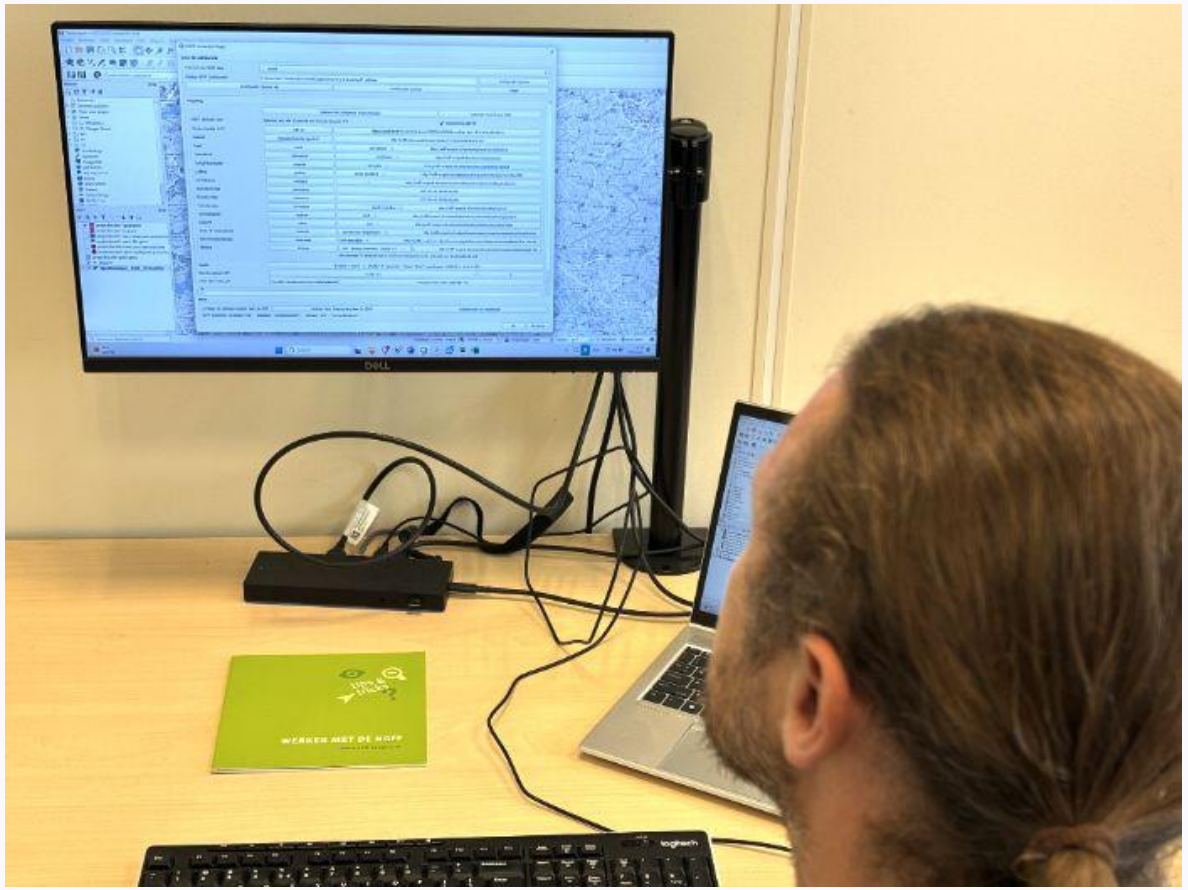
- Bekijk de waarnemingen direct op de kaart

Nationale Databank
Flora & Fauna

NDFF Connector

Een plugin voor Qgis voor het aanleveren van data

Nieuwe ontwikkelingen
- Project gebied toevoegen
- Doelsoorten registreren

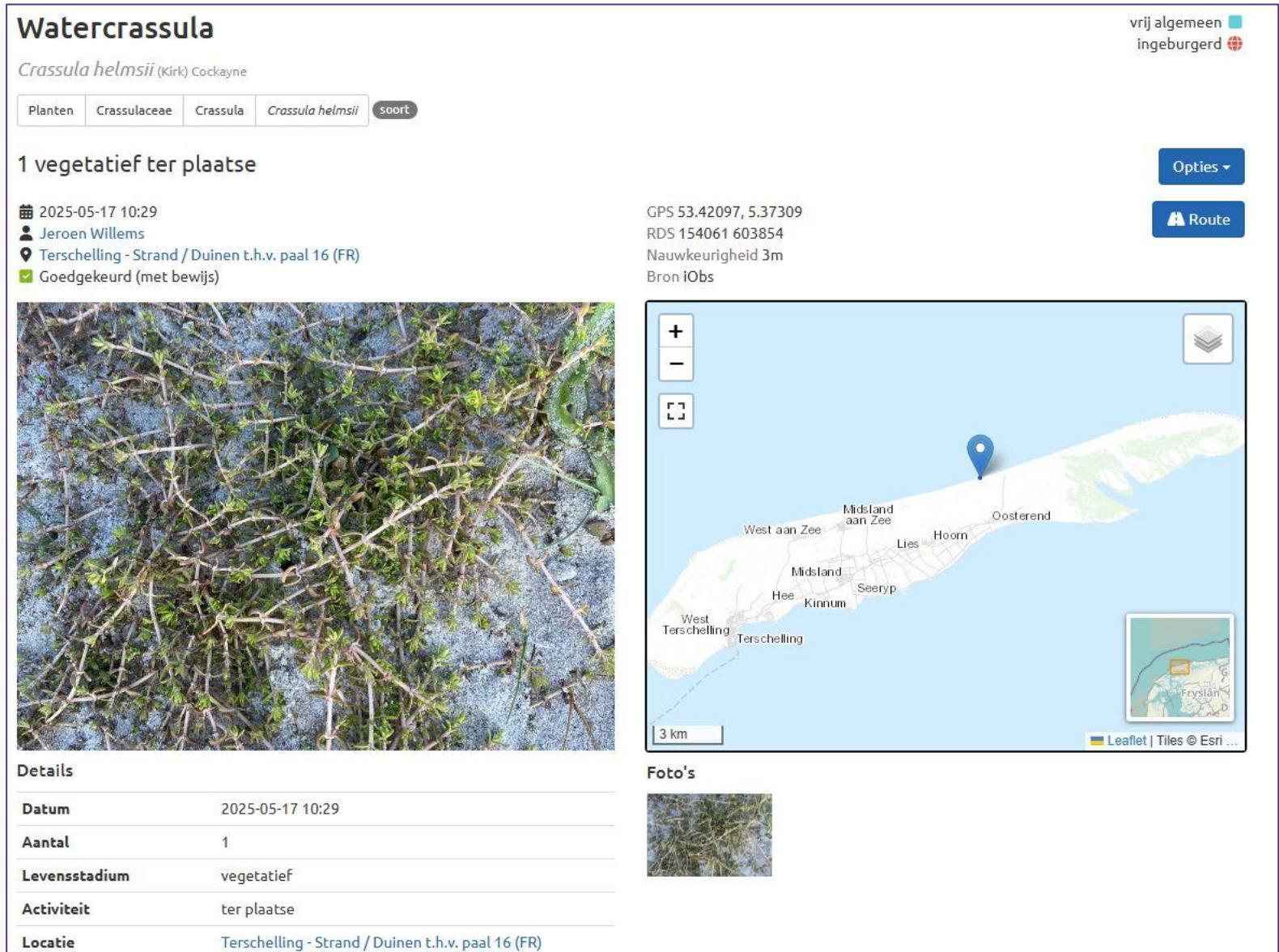


- Workshop donderdag 8 oktober
- Workshop dinsdag 1 december van 13.00- 16.00

Nationale Databank
Flora & Fauna

Alertsysteem

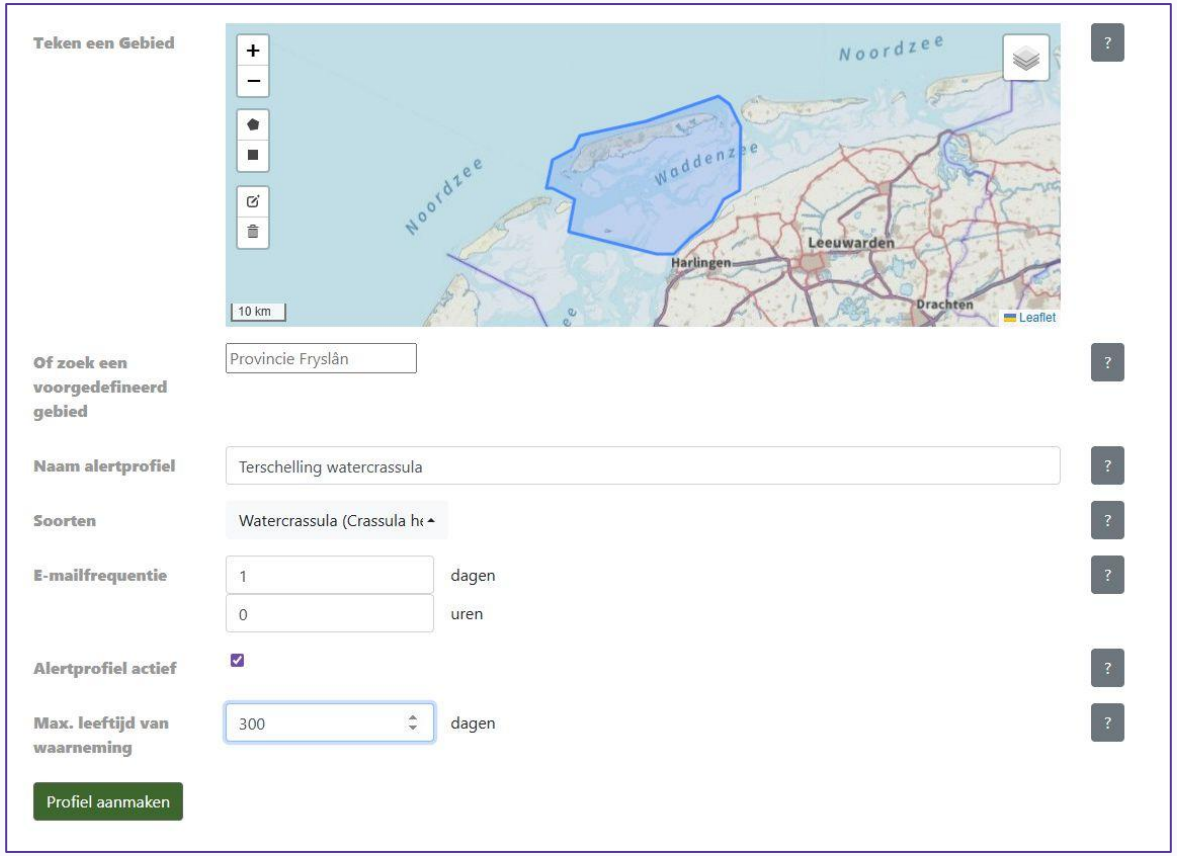
- Invasieve exoten
- Snel bericht is snel kunnen handelen



Nationale Databank
Flora & Fauna

Alertprofiel aanmaken

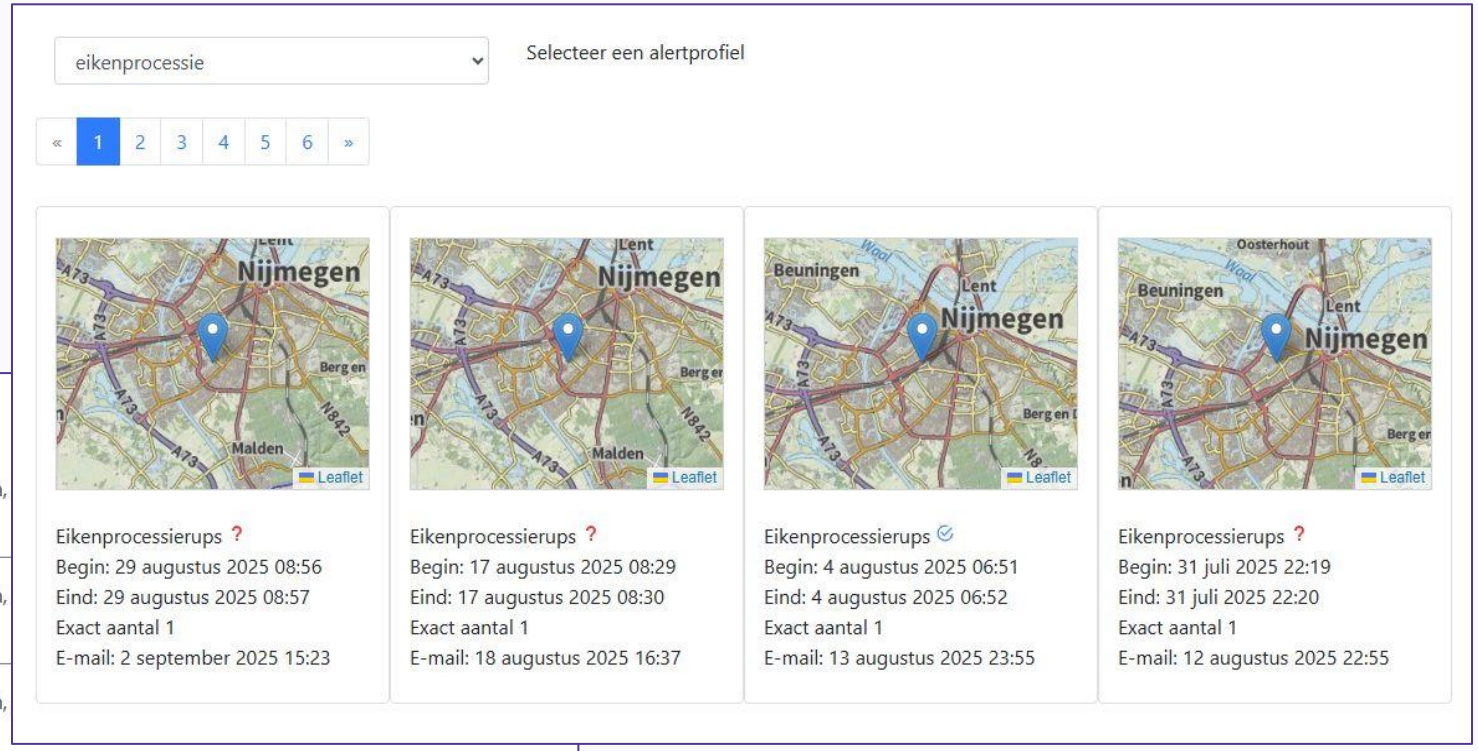
- Een alert kan voor een bepaald gebied, bepaalde soorten en een bepaalde frequentie.

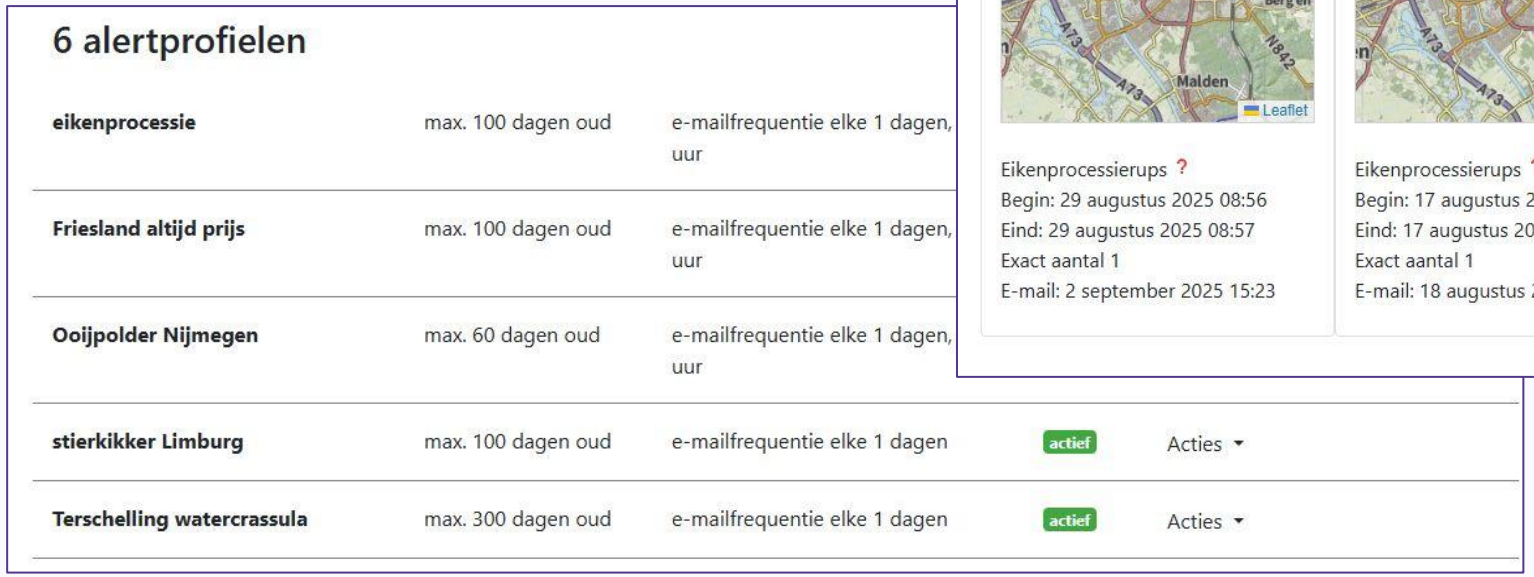


Nationale Databank
Flora & Fauna

Alerts tonen

- Een alert kan voor een bepaald gebied, bepaalde soorten en een bepaalde frequentie.





Nationale Databank
Flora & Fauna

Vragen?

Kijk voor meer informatie op:

- Florafaunaverkenner.nl
- NDFF.nl
- Of stuur een mail naar serviceteam@NDFF.nl