

Nationale databank flora en fauna

Programma

- Wat is de NDFF?
- Transitie NDFF
- Governance
- Hoe worden PS betrokken?
- Sneak preview
- Vragen/opmerkingen/vraagstukken

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.



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.



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.



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.



Nationale Databank Flora en Fauna

NATIONALE DATABANK
FLORA EN FAUNA



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.



Nationale Databank Flora en Fauna

NATIONALE DATABANK
FLORA EN FAUNA

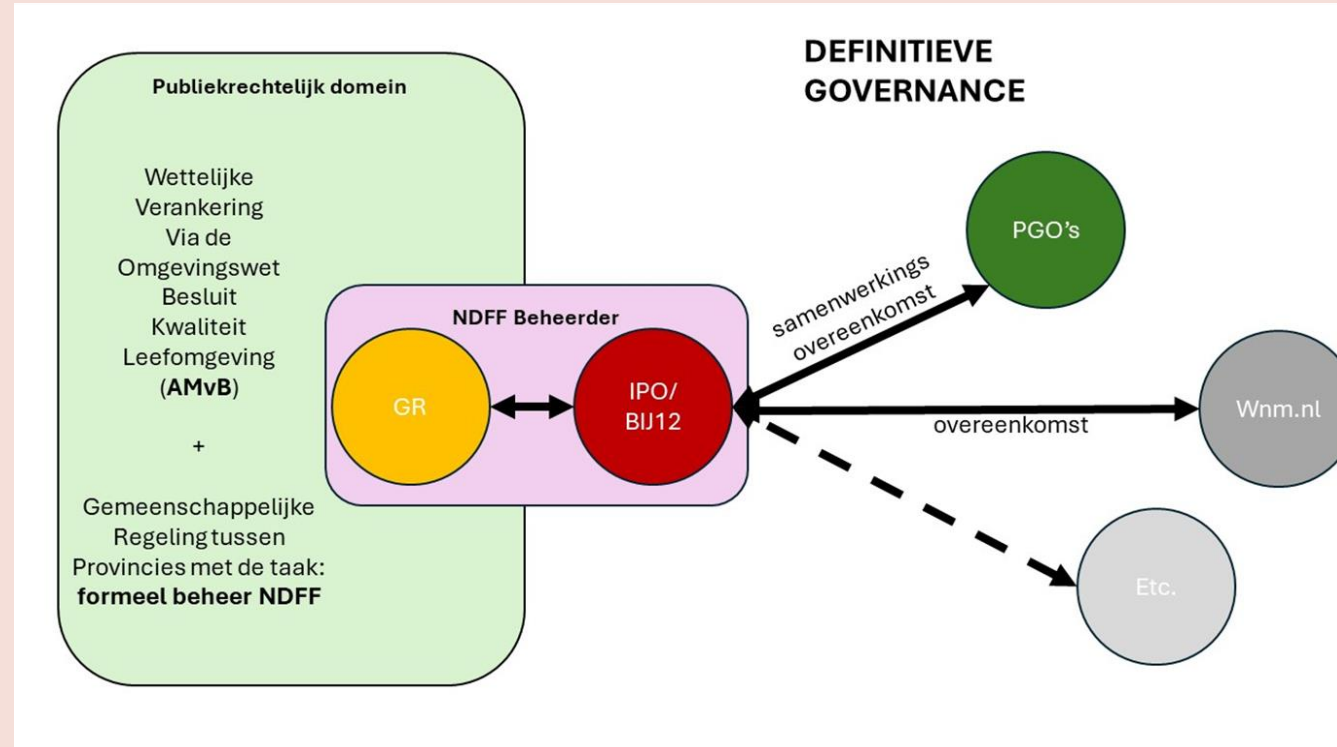


Transitie NDFF

**"Van PPS met een private stichting als basis naar
een PPS met een publiek orgaan als basis"**

- Wettelijke verankering
- Verplichte toelevering alle overheden
- Financiering door overheden (LVVN, Prov, ...) en afbouw abonnement structuur
- Naar Open data beleid

Definitieve Governance



De governance bevat tevens:

Cie Opendatabeleid, **Cie Kwaliteit** en **Gebruikersraad**, en *medebestuur* door Soortenorganisaties en Sovon

Waarom een GR?

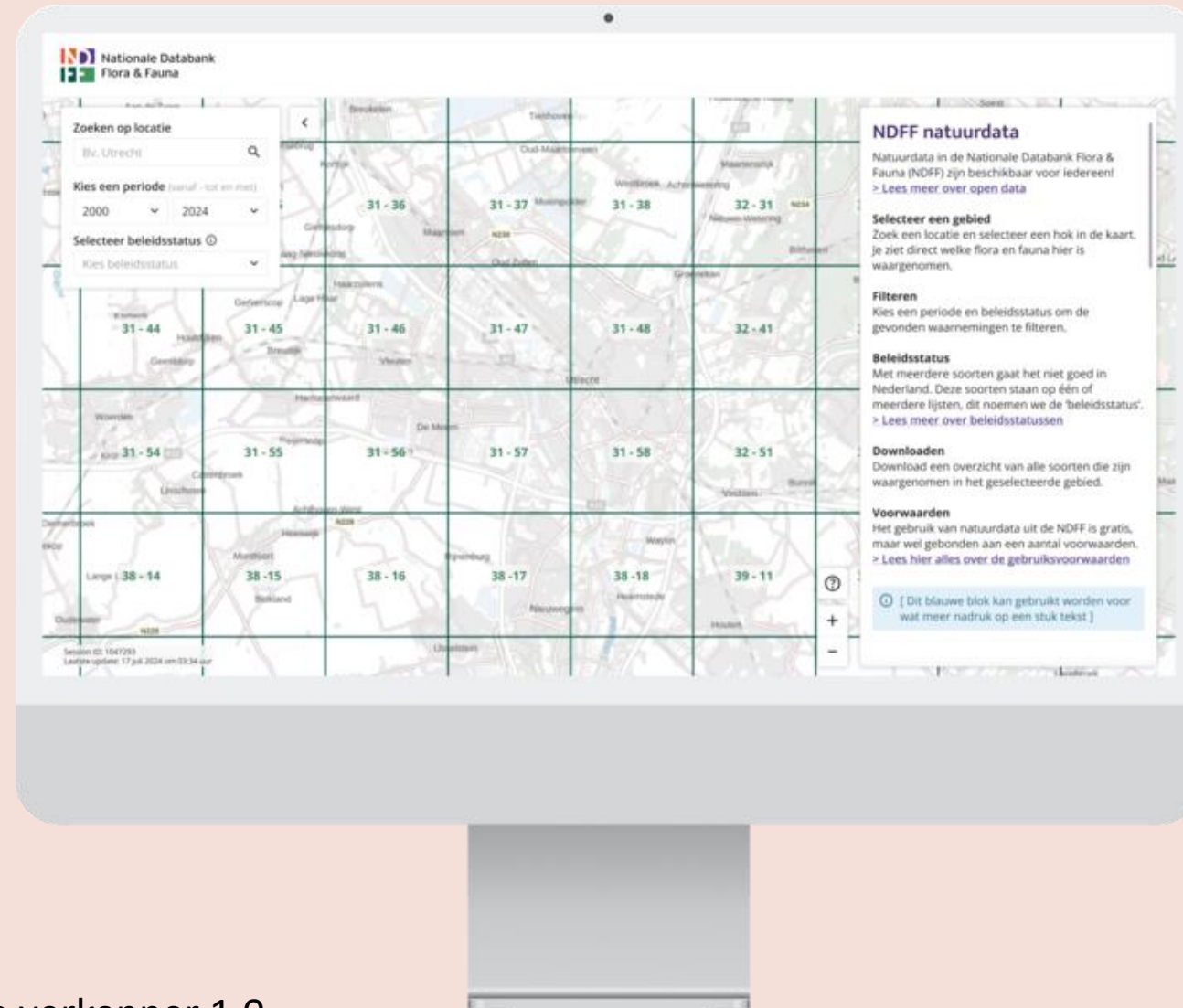
- Beheer NDFF wordt een wettelijke taak
- Provincies zijn verantwoordelijk voor natuurbeheer
- Eenheid van Beheer moet geborgd
- Publieke verankering borgt democratische processen (Woo-able)
- IPO/BIJ12 is een privaatrechtelijk orgaan (vereniging)

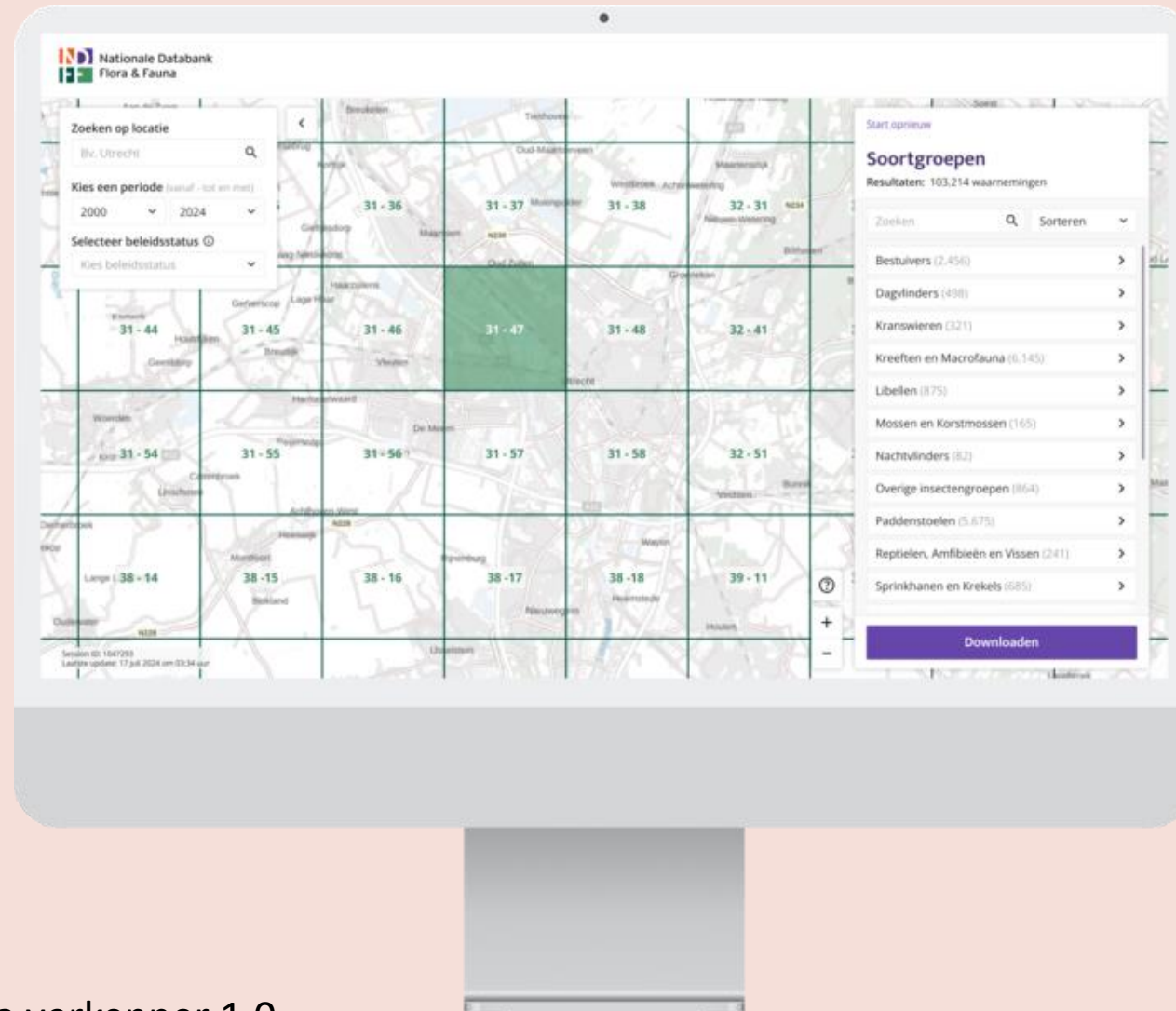
Hoe worden PS betrokken?

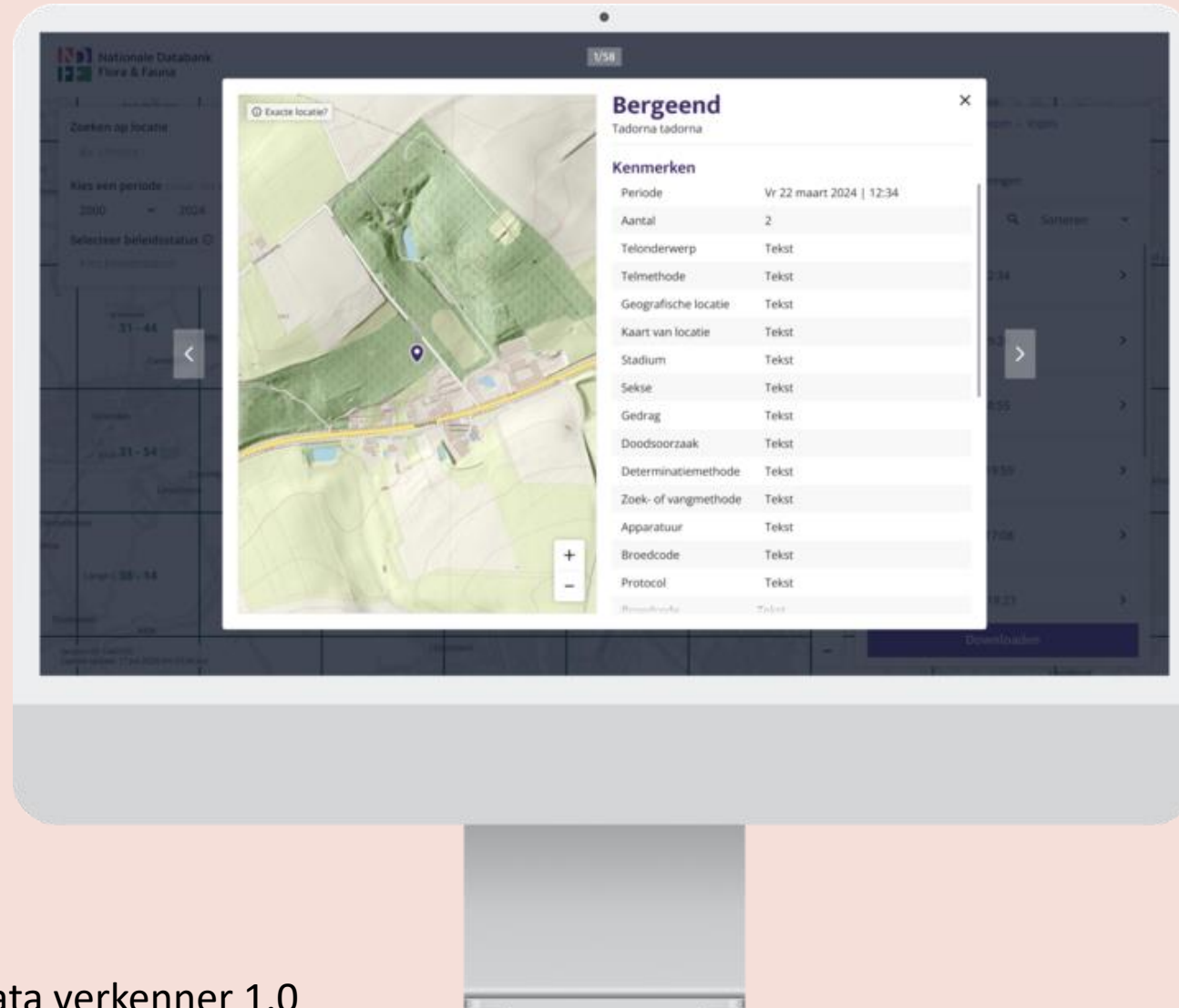
- Zienswijze
- Toestemming

Wat als een PS besluit om niet deel te nemen?

- Dan zal betreffende provincie zelf haar databank moeten beheren
- Dan blijft betreffende provincies wel verplicht tot levering van natuurdata aan de NDFF
- Dan beschikt betreffende provincie niet over alle NDFF data van andere provincies en andere dataleverende organisaties (alleen de OPEN data is dan beschikbaar).

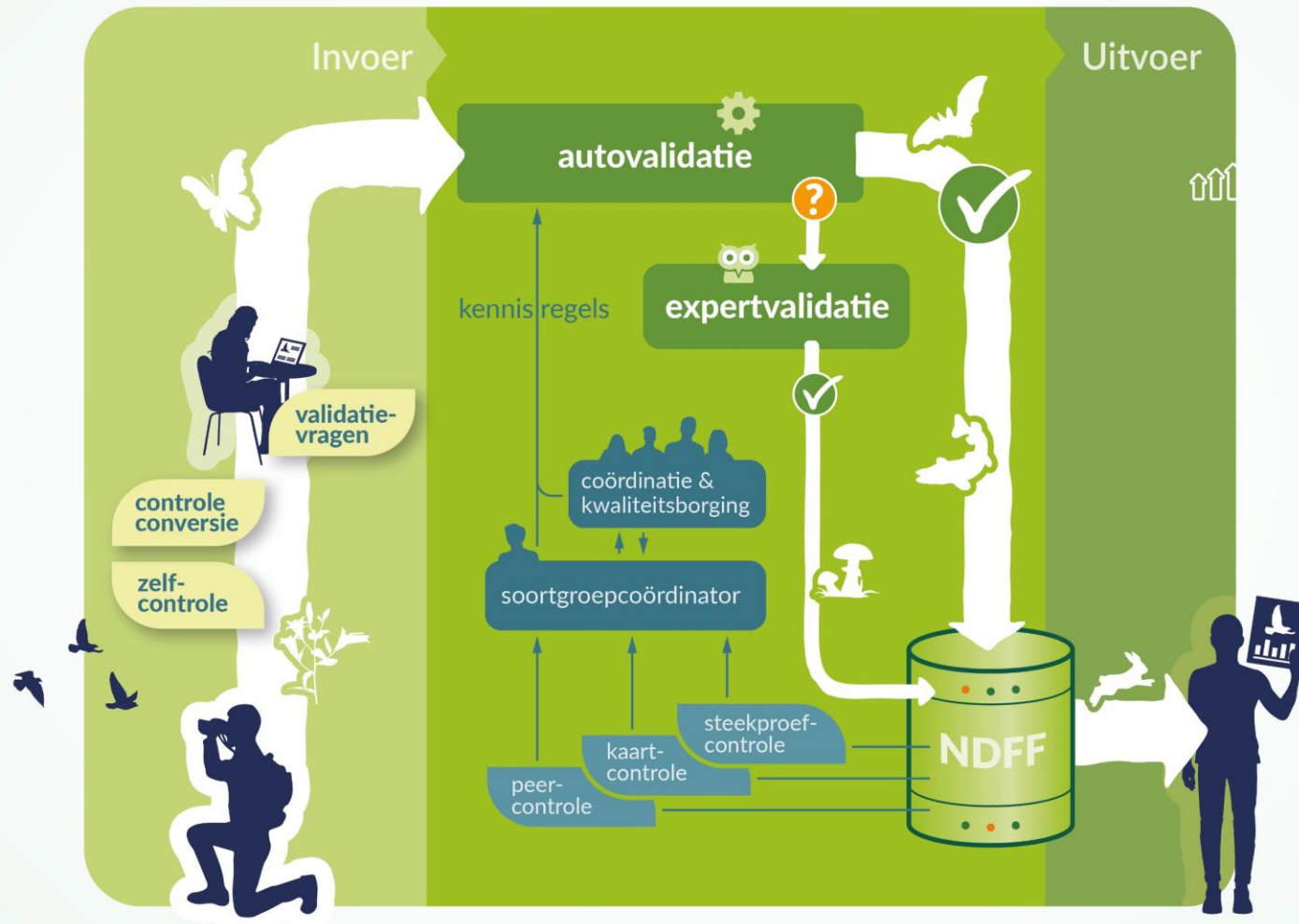






Vragen/opmerkingen/vraagstukken

Validatieproces Nationale Databank Flora en Fauna



Nationale Databank Flora en Fauna

Zo kun je de open data bekijken en downloaden

	Anoniem 	Geregistreerd 	Geautoriseerd 
Bekijk waarnemingen 	✓	✓	✓
Download soortenlijst op 5x5 km 	✓	✓	✓
Download waarnemingen 		✓	✓
Download waarnemingen Lijst Kwetsbare Soorten 			✓
Lijst Kwetsbare Soorten Locaties van soorten die voorkomen op de Lijst Kwetsbare Soorten worden in detail weergegeven als je een geautoriseerde gebruiker bent. Andere typen gebruikers zien de kwetsbare soorten niet in detail. Zie hiernaast als voorbeeld de grote muggenorchis - een kwetsbare soort. Lees meer over open data op www.ndff.nl/opendatabeleid	Bekijk de waarnemingen van de grote muggenorchis op 1x1 km. Download de aanwezigheid van de grote muggenorchis op 5x5 km.	Bekijk en download de waarnemingen van de grote muggenorchis op 1x1 km.	Bekijk en download de waarnemingen van de grote muggenorchis in detail.

Vraag-antwoordsessie NDFF - IPO Congres

Toepassingen en gebruik NDFF

1.

V: Waarvoor wordt de NDFF allemaal gebruikt?

A: De NDFF kan voor verschillende gebruiksdoelen worden ingezet, bijvoorbeeld voor:

- de uitvoering van wet- en regelgeving (Omgevingswet), zoals opstellen van visies en vergunningverlening;
- de planning, uitvoering en evaluatie van natuurbeheer en beheerplannen;
- de ontwikkeling van en rapportage over natuurbeleid, zoals Vogel- en Habitatrichtlijn, invasieve exoten en Rode lijsten.
- (wetenschappelijk) onderzoek naar, en modellering van ecologische relaties. Deze toepassing wordt getypeerd door breed hergebruik van in NDFF gebundelde data van meerdere soortgroepen, gebieden en monitoringstypen.

2.

V: In hoeverre is de NDFF geschikt om de invloed van stikstofdepositie te analyseren?

A: Het is aan afnemers om de geschiktheid van NDFF-data voor een gebruiksdoel te bepalen. De gegevens in de NDFF kunnen van toegevoegde waarde zijn voor dit soort analyses. Analyses enkel op basis van data uit de NDFF geven echter een beperkt beeld van de invloed van stikstofdepositie omdat de NDFF zich richt op waarnemingen van soorten. Gegevens over bijvoorbeeld habitattypen worden niet in de NDFF opgeslagen.

3.

V: Wat is het verschil tussen de betaalde NDFF versus de niet-betaalde versie van de NDFF?

A: De data is gelijk, alleen de wijze van toegang verschilt. Zie <https://www.ndff.nl/hoe-werkt-het/>

4.

V: Leveren jullie ook trends?

A: Nee.

5.

V: Zijn de data geschikt voor wetenschappelijke verantwoorde trendanalyses? En populatieontwikkelingen?

A: Op de webpagina <https://www.ndff.nl/overdendff/aandachtspunten/> staat informatie over aandachtspunten en mogelijkheden met NDFF-data. In de basis zijn data geschikt voor verantwoorde analyses, maar niet om iedere vraag te beantwoorden.

6.

V: In hoeverre is de NDFF geschikt om trends in biodiversiteit te analyseren?

A: Dat is sterk afhankelijk van de specifieke onderzoeksvraag, het schaalniveau en de soortgroepen die daarmee samenhangen. De belangrijkste aandachtspunten bij analyse staan op deze webpagina <https://www.ndff.nl/overdendff/aandachtspunten/>

7.

V: Hoe of door wie wordt data-analyse gedaan zodat je van data naar informatie gaat in een specifiek gebied?

A: Dat is aan de vele gebruikers van de NDFF. Voor meer informatie over de expertise en aandachtspunten zie <https://www.ndff.nl/overdendff/aandachtspunten/>.

8.

V: NDFF welke data? Welke details? (voorbeeld konijnen).

A: Een overzicht van de aanwezige datasets is online beschikbaar:

<https://www.ndff.nl/overdendff/validatie/protocollen/>. Inzage in de bestaande soorten is mogelijk via het woordenboek https://woordenboek.ndff.nl/findcode.php?ch_type=taxon en via Verspreidingsatlas <https://www.verspreidingsatlas.nl/8496185>

9.

V: NDFF wat staat erin over landbouw? Ook koeien, schapen?

A: In de NDFF worden gegevens van in het wild levende planten en dieren verzameld. Invoer van bijvoorbeeld grazers in natuurgebieden zoals schapen is toegestaan en vindt op beperkte schaal plaats.

10.

V: Hoe kunnen we de NDFF gebruiken in ons werk in de provinciale staten?

A: Gegevens in de NDFF kunnen een rol spelen bij voorbereiding, uitvoering en evaluatie van wettelijke taken en beleid van de provincies. Provinciale Staten kunnen. Interpretatie van de gegevens in de NDFF vraagt specifieke deskundigheid,

11.

V: Kan ik als ecooloog of groen adviesbureau geautoriseerd gebruiker worden zonder lidmaatschap van het Netwerk Groene Bureaus?

A: Ja, dat kan zeker mits aan voorwaarden wordt voldaan. Neem voor meer informatie contact op met het NDFF Serviceteam www.ndff.nl/contact/

12.

V: Stimuleren deelnemers, scholen etc. om de NDFF te gebruiken?

A: Scholieren en studenten kunnen op dit moment al gratis een leveringen aanvragen in het kader van onderwijs. Als de NDFF straks open data biedt, zal het nog laagdrempeliger worden om voor onderwijs- en onderzoeksdoeleinden gegevens uit de NDFF te halen.

Waarnemen

13.

V: Kunnen jullie vaker/meer challenges doen, die zijn leuk!

A: De NDFF organiseert geen *challenges*, tuintellingen of *BioBlitzes*, daarvoor kun je bijvoorbeeld terecht bij Waarneming.nl en de soortenorganisaties.

14.

V: Zijn er meer tools dan ObsIdenty om waarnemingen te doen?

A: Ja, er zijn meerdere manieren om waarnemingen te doen. Kijk op: www.ndff.nl/invoer/ voor meer informatie.

15.

V: Worden waarnemingen van bijvoorbeeld de Ecologische Autoriteit en andere gegevens van natuurgebieden (Natura2000 en Nederlands Natuur Netwerk) opgenomen?

A: De NDFF streeft ernaar een zo compleet mogelijke databank te zijn voor de verspreiding van planten en dieren in Nederland. Op deze webpagina staat informatie over welke gegevens worden opgenomen: <https://www.ndff.nl/overdendff/validatie/protocollen/>

16.

V: Worden tellingen zoals WBE/FBE of de egel- vlinder- en tuinvogeltellingen meegenomen? Welke tellingen worden niet meegenomen?

A: Een overzicht van de aanwezige datasets is online beschikbaar: <https://www.ndff.nl/overdendff/validatie/protocollen/>.

17.

V: Hoe wordt een check op aantallen gedaan? Vaak wordt een stuks geregistreerd?

A: In de kwaliteitscontroles worden ongebruikelijk hoge aantallen nagelopen.

18.

V: Is er ook een maximale tijd dat de waarnemingen uit de NDFF weggehaald worden? Bijvoorbeeld de wolf is 50 jaar geleden één keer gespot, en daarna niet meer.

A: Waarnemingen blijven beschikbaar. Op die manier heeft de NDFF ook een archieffunctie. Om een specifieke dataset te downloaden kun je een periode selecteren.

Open data

19.

V: Wat houdt het 'tenzij'-beleid in?

A: De NDFF is in transitie om in 2025 naar een voorziening met open data te gaan. Dit betekent dat iedereen toegang zal krijgen tot de open natuurdata in de NDFF, op basis van het opendatabeleid (voorheen ook wel het 'open-tenzij-beleid' genoemd). Voor meer informatie over het opendatabeleid, zie: <https://bij12.foleon.com/nieuwsbrief/ndff-transitienieuwsbrief-2024/naar-open-data>

20.

V: Waarom is de NDFF niet openbaar? Welke geheimen?

A: Zie het antwoord bij vraag 19 over het opendatabeleid van de NDFF.

21.

V: Hoe wordt omgegaan met: data die gevoelig is voor stropers en een te veel aan hobbyisten?

A: In het opendatabeleid van de NDFF is vastgelegd hoe we met gevoelige data omgaan. Zie ook het antwoord bij vraag 19 over het opendatabeleid van de NDFF.

22.

V: Waarom zijn de kwetsbare soorten maar op 1x1 kilometer te zien en niet op locatie?

A: Voor deze data is de afweging gemaakt dat openbaarmaking van specifiekere data achterwege moet blijven omdat dit belang niet opweegt tegen belang van bescherming van de soorten waarop data betrekking heeft (Verdrag van Aarhus, zorgplicht Omgevingswet). Het tonen

van kwetsbare data locatie blijft wel mogelijk na zorgvuldige afweging. Zie ook het antwoord bij vraag 19.

Valideren

23.

V: Wat is de definitie van soortexperts die de handmatige validatie uitvoeren?

A: Experts op het gebied van specifieke soortgroepen zijn als validator betrokken bij de validatie van waarnemingen die aan de NDFF worden geleverd. Een validator heeft specifieke kennis over het onderscheid tussen soorten in een specifieke soortgroep. Validatoren werken onder leiding van een coördinator.

24.

V: Worden de soortgroepcoördinatoren getraind en geschoold?

A: Soortgroepcoördinatoren moeten voldoen aan de door ons gestelde eisen om hun werkzaamheden uit te kunnen voeren. Er is regelmatig overleg met de coördinatoren over de uitvoering van het validatieproces.

25.

V: Hoe zorgen jullie dat de samenleving validiteit en betrouwbaarheid kunnen controleren?

A: Op de webpagina <https://www.ndff.nl/overdendff/validatie/> vindt u informatie over kwaliteitsborging.

Governance

26.

V: Wordt ook financiering van de NDFF door gemeenten (VNG), waterschappen (Unie van Waterschappen) mogelijk?

A: Ja, dit is zeker mogelijk. Dit staat los van de wettelijke verankering en de oprichting van de Gemeenschappelijke Regeling. Vanaf 2025 zullen het ministerie van LVVN en de provincies zorgdragen voor de benodigde financiering. Deze kan verbreed worden naar ook gemeenten en waterschappen. Een natuurlijk moment om met deze overheden daarover in gesprek te gaan, ontstaat wanneer ook deze overheden wettelijk worden verplicht om natuurdata aan te leveren aan de NDFF.

27.

V: Hoezo denken jullie dat publieke organisatie de zaken gaan verbeteren? Meestal wordt dit een puinhoop.

A: In dit geval denken wij dat het in het publiek domein beleggen van de NDFF als register extra voordelen geeft. Ten eerste gaat het openbaar bestuur dan over het opendatabeleid, wat bijdraagt aan transparantie en beschikbaarheid van data voor iedereen. Ten tweede wordt de financiering duurzaam geborgd (zolang de volksvertegenwoordigingen, tweede kamer en provinciale staten) via de begroting hiervoor geld beschikbaar stellen.

28.

V: Hoe loopt de financiering vanuit de provincies? Via Gedeputeerde Staten of via Provinciale Staten?

A: De financiering voor de NDFF loopt deels via de begroting van het ministerie van LVVN (20 procent) en deels via de begrotingen van de provincies (80 procent, verdeeld over provincies conform IPO-verdeelsleutel). Jaarlijks dienen de volksvertegenwoordigingen goedkeuring te geven op de begrotingen, en daarmee ook het aandeel voor de NDFF.