

Natuurmonumenten

Gebruikersdag Onemap

12 juni 2025



Natuurmonumenten

Voorstellen

Robin Kampman, applicatiebeheerder CMSi, QGIS, QField, Power BI (IT&IM)

Kristian van Oene, specialist natuurbeheer (Natuur & Landschap)

Floor Suurenbroek, business informatie analist (IT&IM)



Natuurmonumenten

Agenda



Natuurmonumenten
in het kort



Use cases en
applicatielandschap



Aanpak



Vervolg



Natuurmonumenten

Natuurmonumenten

In het kort



Natuurmonumenten

Natuurmonumenten: wat doen we?

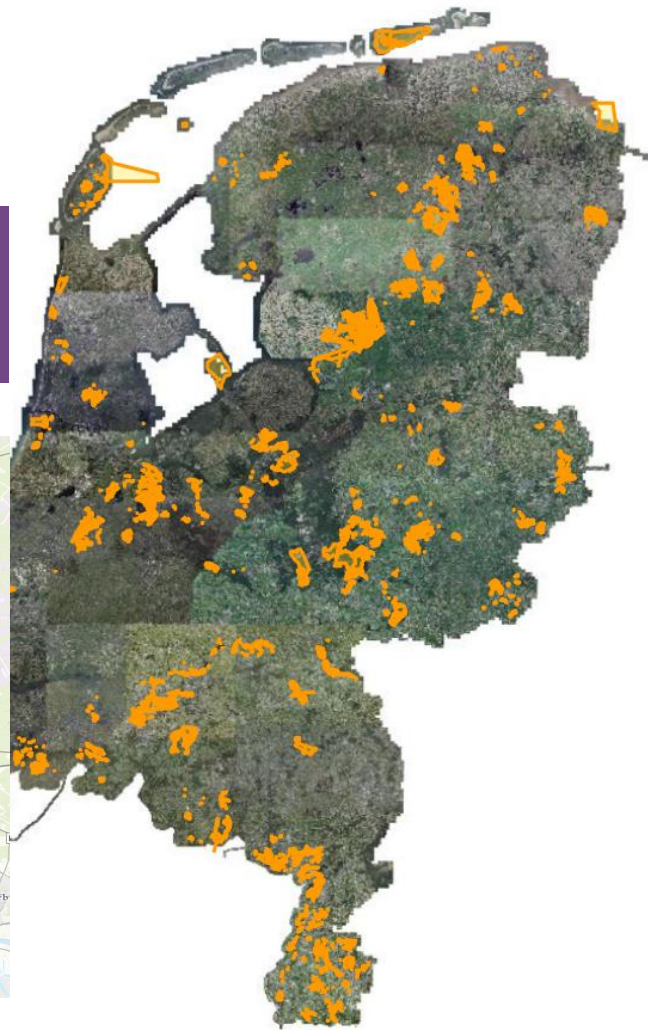
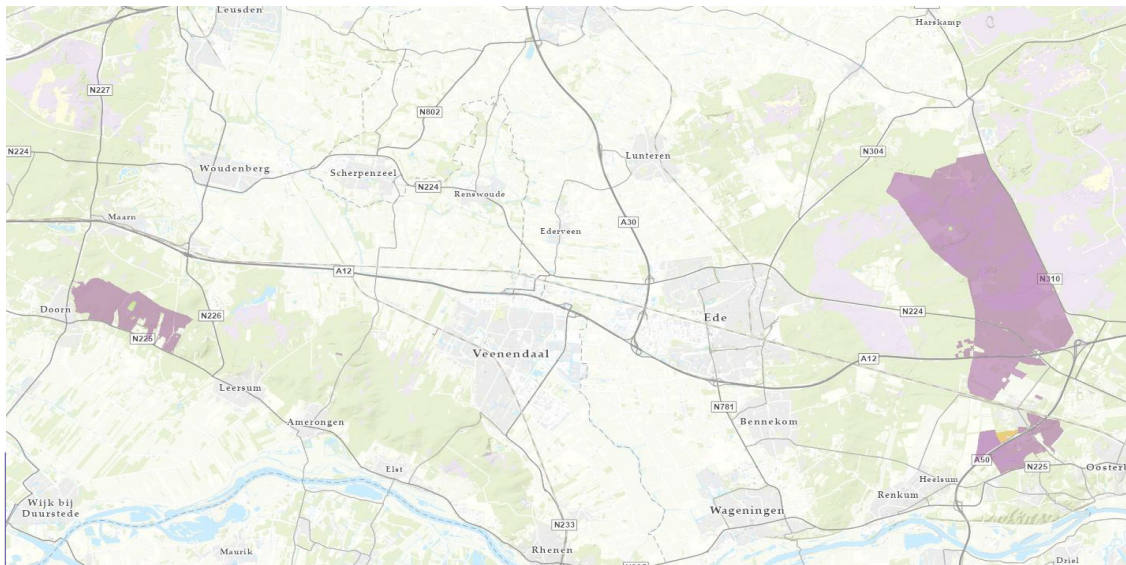
- Vereniging tot behoud van natuurmonumenten sinds 1905
- Doelstellingen
 - ✓ Natuurbescherming
 - ✓ We verrijken Nederland met bestaande en nieuwe gebieden
 - ✓ Cultureel erfgoed behouden en openstellen
 - ✓ Veiligstellen van waardevolle landschappen
 - ✓ Natuurbeleving mogelijk maken



Natuurmonumenten

In beeld

Natuurmonumenten beschermt in totaal 112.619 hectare natuur en ruim 3200 bouwwerken



Nederland Natuurrijker

Ambitie
1



De kwaliteit van lucht, water en bodem is sterk verbeterd

Drukfactoren

Onverminderd hoog

Samenwerkingen

Rotterdam de boer op!

Natuurinclusieve landbouw

Afzet lokale producten

Stad verbinden met platteland



Duurzaam Evenwicht

Samen met ondernemers

Stikstofreductie

Natuurherstel

© Natuurmonumenten

Ambitie
2



De natuurkwaliteit in onze gebieden is verbeterd

Natuurkwaliteit



*trend 2018-2023, percentages van getoetste areaal

Erfgoed

11.567 landschapselementen

41 archeologische monumentensites

2.153 historisch waardevolle bouwwerken



Ambitie
3



Veel meer mensen hebben ontdekt wat zij voor de natuur kunnen doen

Nieuwe merkstrategie

Merkcampagne



Minder verstoring

VeluwezooM

Posbank deels dicht voor auto's en motoren



Ambitie
4



De natuur speelt een veel nadrukkelijker rol in alle besluiten

Bijdragers met stem

81.497

beterschapskaarten

aangeboden in

Den Haag

139 natuurambassadeurs

Watermanifest overhandigd door coalitie

van 19 maatschappelijke organisaties



Achterban

968.081 mensen ↑ 2%

944.793 in 2023

643.103 Natuurmonumentenleden

93.927 OERRR-leden

231.051 donateurs



Ambitie
5



We hebben als vereniging aan kracht gewonnen

Vrijwilligers



7.667 vrijwilligers ↑ 7%

7.165 in 2023

Medewerkers



802 medewerkers ↑ 5%

762 in 2023

Samen werken we met

Vereniging, bestuur en organisatie



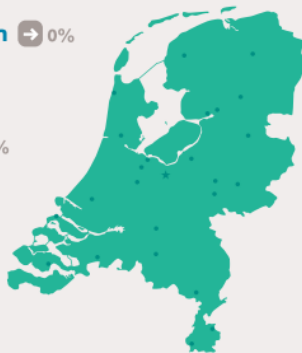
9 onbezoldigde bestuursleden → 0%
3 directieleden

24 beheereenheden
1 centraal kantoor



802 medewerkers ↑ 5%
762 in 2023

79 ledenvertegenwoordigers* ↓ 6%
84 in 2023
12 ledencommissies



7.667 vrijwilligers ↑ 7%
7.165 in 2023



Ons werk is mogelijk door

- Leden en donateurs
- Samenwerkingen
- Subsidies van overheden



Natuurmonumenten

Use case

Applicatielandschap



Natuurmonumenten

Applicaties (1/2)

CMSi is het centraal informatiesysteem voor:

1. Ondersteuning beheercyclus
 2. Ondersteuning vastgoedadministratie
 3. Natuurdatabank (waarnemingen +/- 8 miljoen)
 4. Cultuurhistorische (en recreatieve) databank
- Conservation Management System international
 - Internationale samenwerking met Staatsbosbeheer en 5 Provinciale Landschappen
 - Web (sinds 2020) – Kaart georiënteerd (mobiel)werken



Natuurmonumenten

Applicaties (2/2)

Daarnaast QGIS, QField, FME, Power BI en specialistische applicaties in het natuur en vastgoed beheer.

Public Cloud

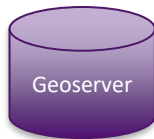


Onemap Android/iOS app

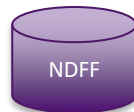


Onemap webapplicatie

NieuwlandGeo

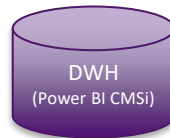


Geoserver



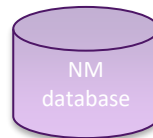
NDFF

Azure



DWH
(Power BI CMSi)

NM domein



NM
database



CMSi



Natuurmonumenten

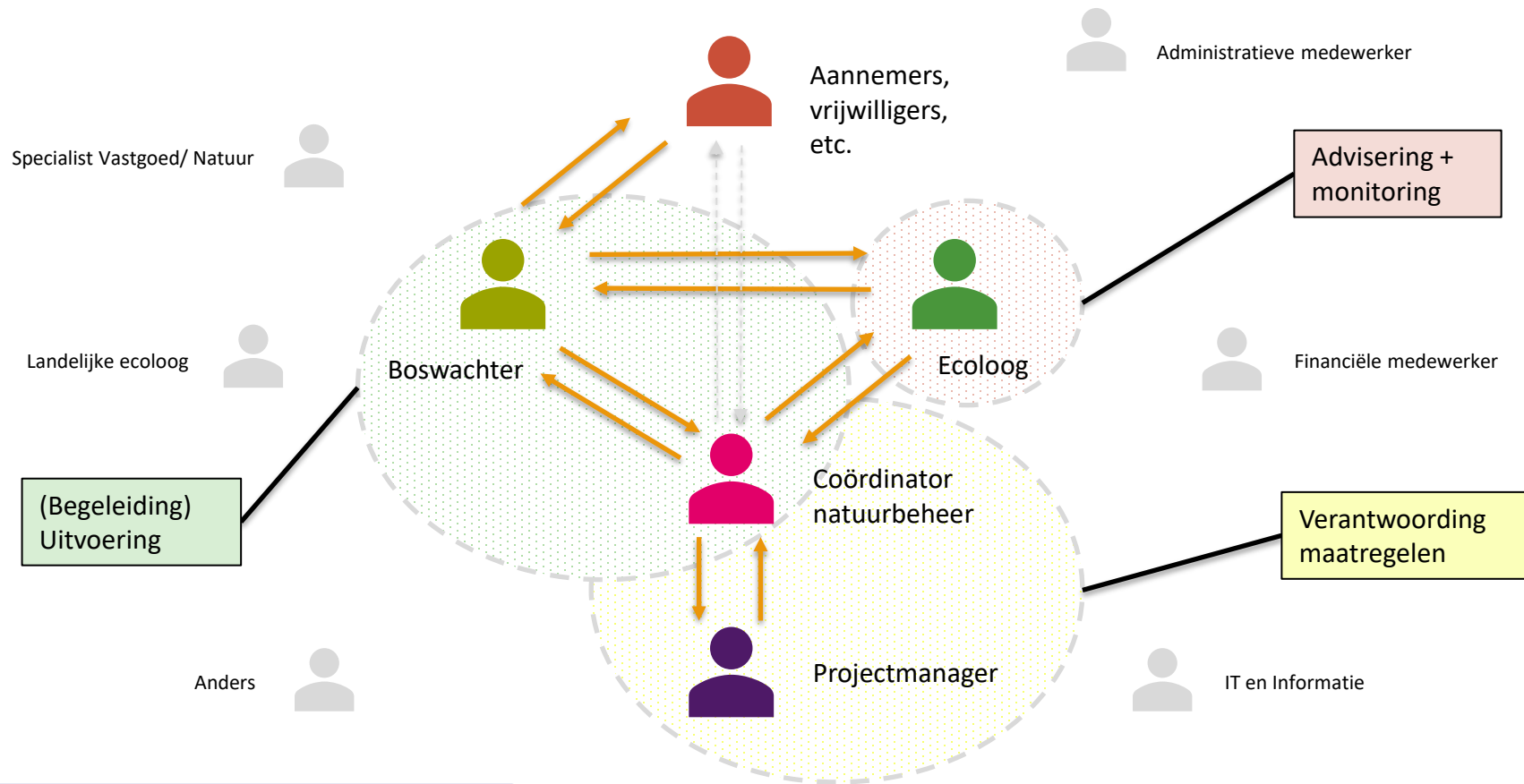
Beheercyclus

Om doelen – goed beheerder en beweging zijn – te realiseren bij het beheer:

- Sturen op kwaliteit
- Koppeling doelen en activiteiten
- Planmatige werkwijze



Natuurmonumenten



Natuurmonumenten

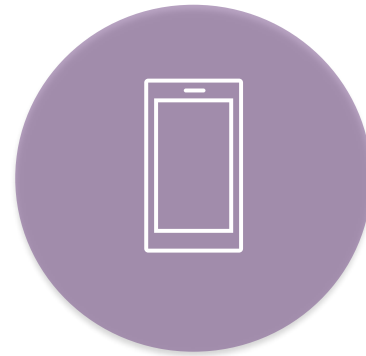
Vastlegging van waarnemingen

- SNL monitoring en overige inventarisaties door bureaus, vrijwilligers, eigen ecologen
- Uitwisseling met NDFF



Natuurmonumenten

User stories veldapp



Voorbeeld 1:

Als gebruiker van de app wil ik in het veld op kaart (zowel on- als offline) inzicht hebben in welke beschermde soorten (onder andere Rode lijst- en beschermde -soorten) er in mijn gebied zitten met als voordeel dat ik hier rekening mee kan houden tijdens het uitvoeren van mijn beheer.

Waarnemingen (soorten) inzien op de kaart



Natuurmonumenten

Waarom Onemap?

- Mobiel en kaart georiënteerd werken, bij voorkeur ook offline
- Eenvoudig te raadplegen
- Verschillende doelgroepen en schaalbaarheid
- Passend binnen applicatielandschap en architectuur principes



Aanpak



Natuurmonumenten

Start

- Eerste opzet door NieuwlandGeo
- Ervaring opdoen



Natuurmonumenten

Vervolg



Natuurmonumenten

Toekomst



Gedragscode Soortenbescherming Natuurbeheer

Compleet document
inclusief Bijlagen.

DOWNLOAD



Bijlage A: werk- protocol

De ecologisch deskundige
vult dit werkprotocol in
vóór aanvang van de
werkzaamheden.

DOWNLOAD



Vraag en antwoord GSN

Vragen en antwoorden
over de gedragscode in het
algemeen, het protocol en
de maatregelen.

DOWNLOAD



Bijlage B: lijst beschermde soorten Omgevingswet

Beschermde dier- en
plantensoorten
Omgevingswet

DOWNLOAD

- Uitbreiding naar inzet voor gedragscode
 - Gebruik formulieren
 - Optimaliseren werkstromen en datauitwisseling
- Bredere inzet Geoserver/Onemap?



Natuurmonumenten

LAAT DE
NATUUR
LEVEN.



Natuurmonumenten