

Adviesrapport met vervolgstappen voor Staatsbosbeheer omtrent de bever in cultuurlandschap de Maasheggen



















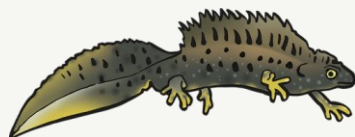
Inventarisatie beversporen



Andere beschermde soorten



NATIONALE DATABANK
FLORA EN FAUNA



Impact landschap

Cultuurlandschap

N2000-gebied

Hydrologische
omstandigheden

Pachtvelden

Maatregelen











ArcGIS Dashboard

SBB Beversporen Maasheggen

- Vraatsporen
- Overig
- Opgang
- Wissel
- Hol
- Dam
- Beverkanaal
- Burcht
- Geurmerk
- Voetsporen
- Other

SBB Bomen Maasheggen OG

- Gedaan
- Niet gedaan

SBB Heggen Maasheggen OG

- Gedaan
- Niet gedaan



Land NRW, Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, Intermap, USGS, METI/NASA | Beeldmateriaal.nl, Land NRW, Maxar, Microsoft

Zoom to Pan



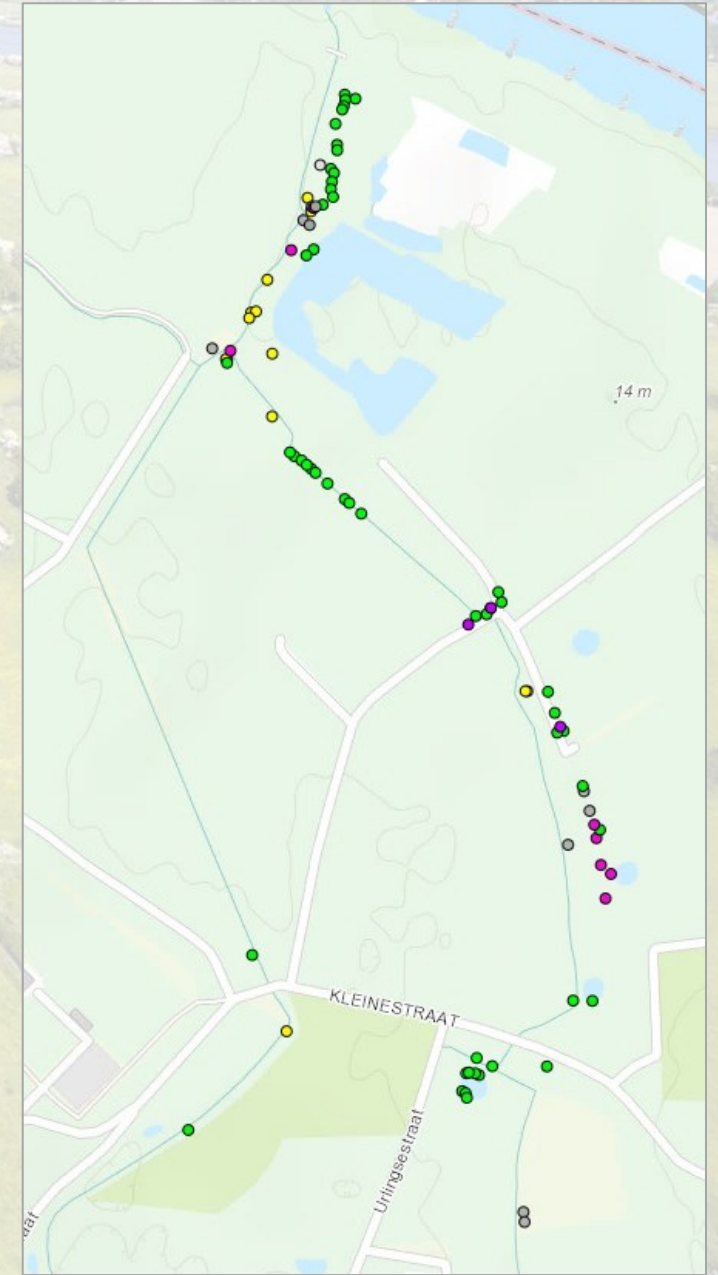
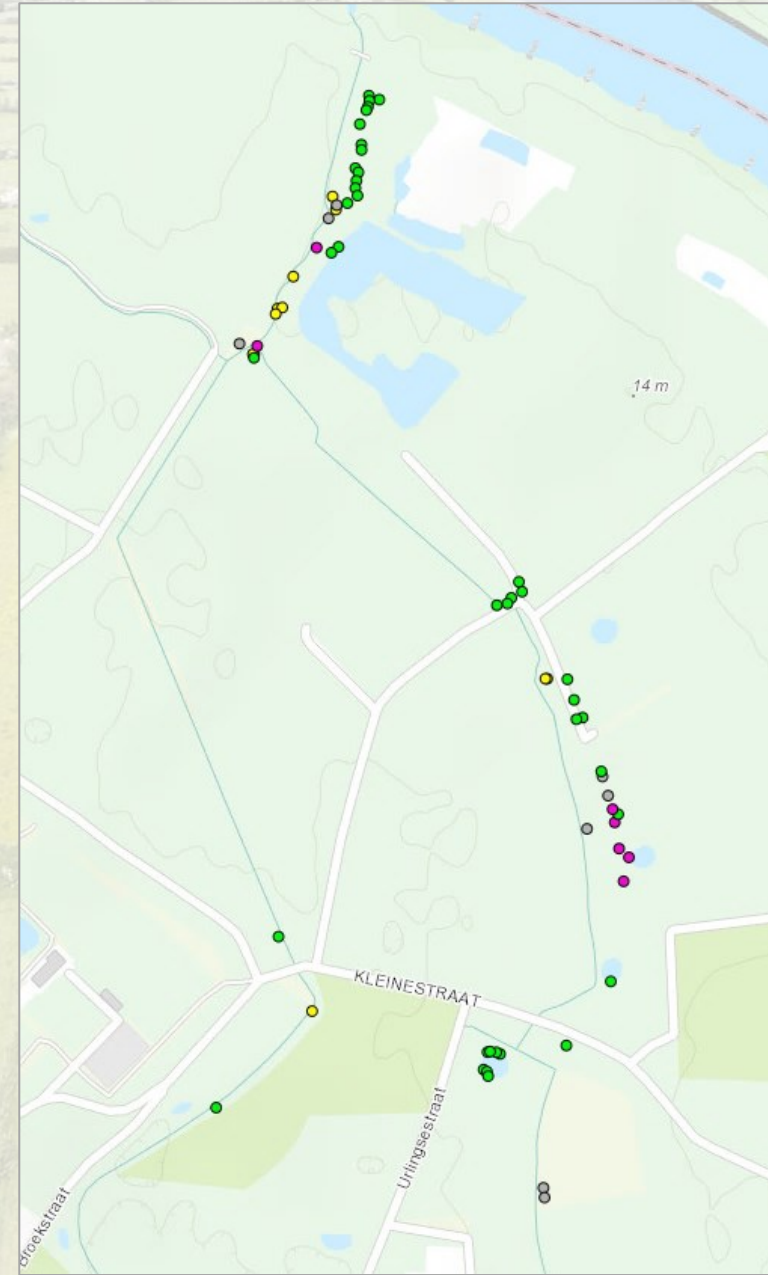
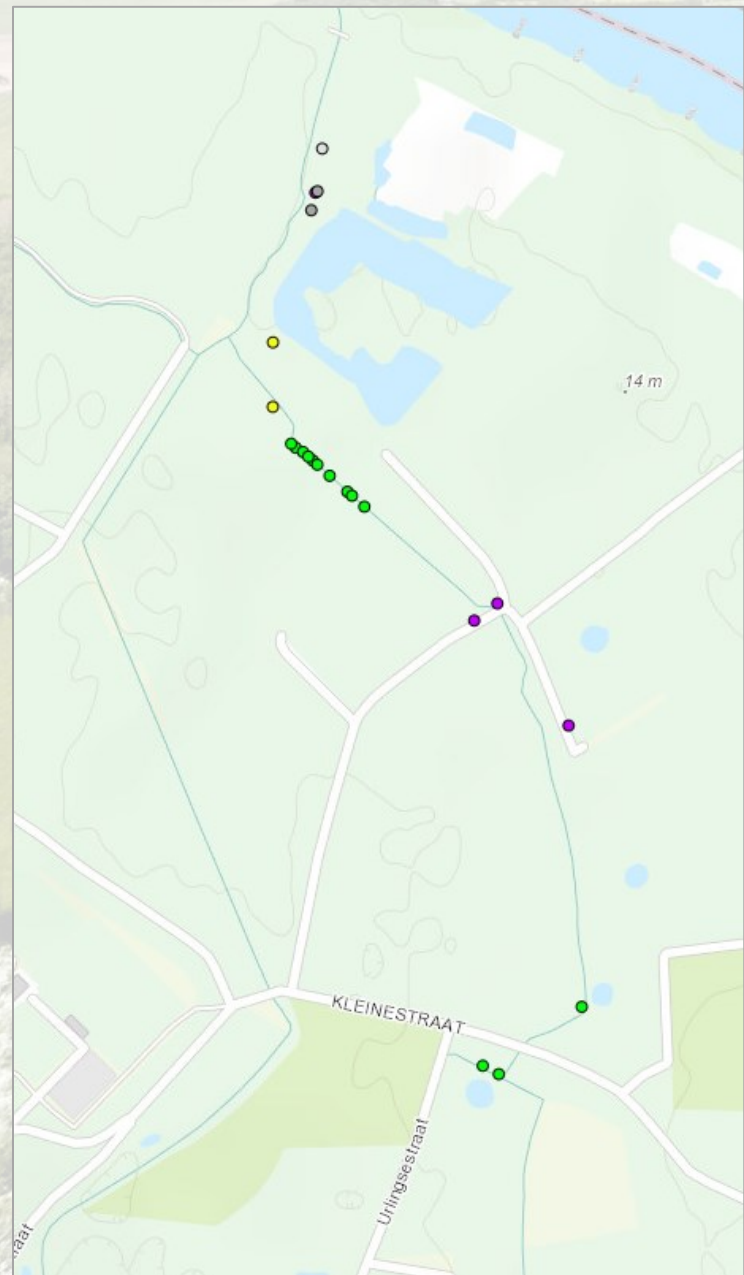
< >

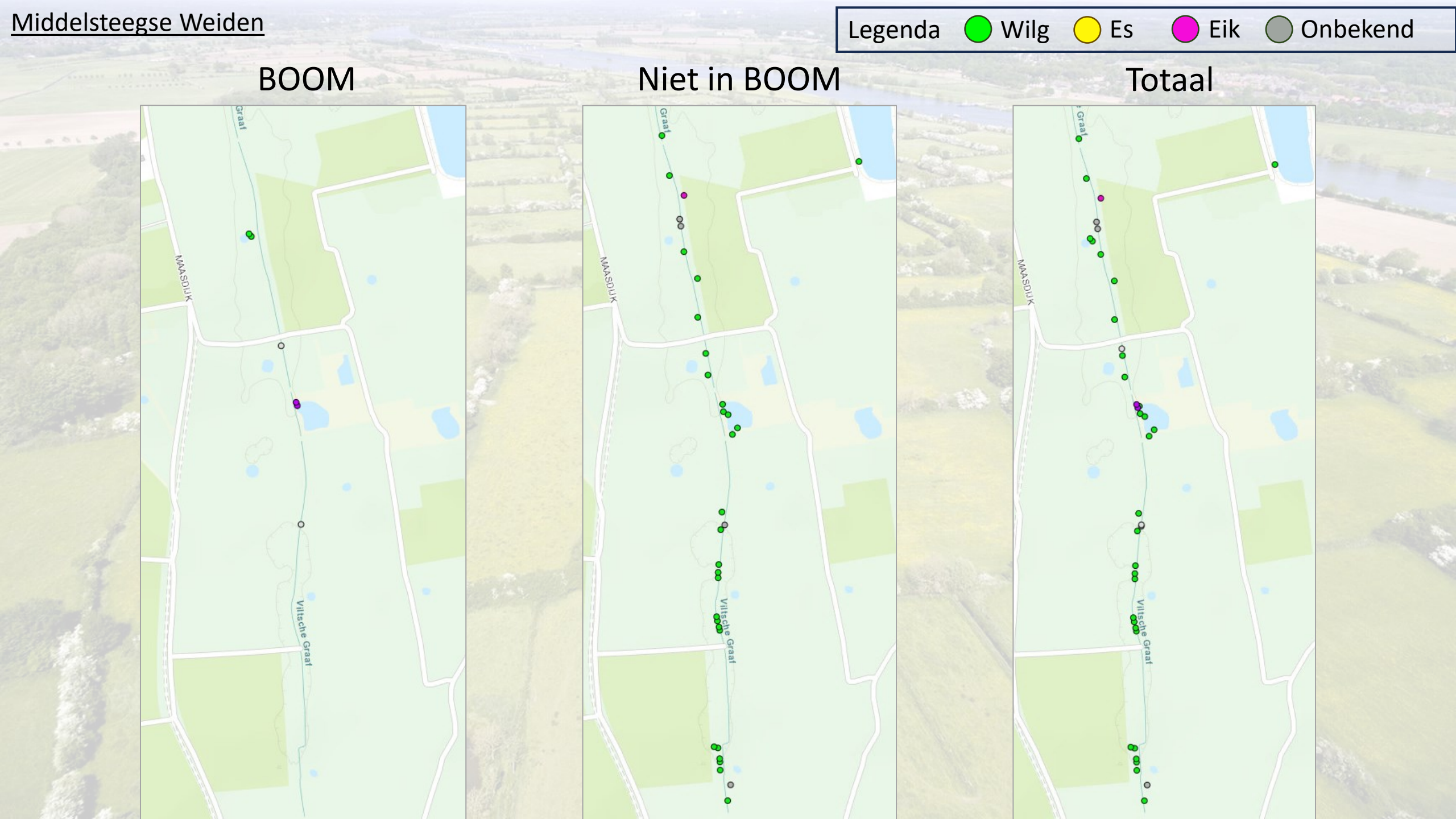
1 of 1

BOOM

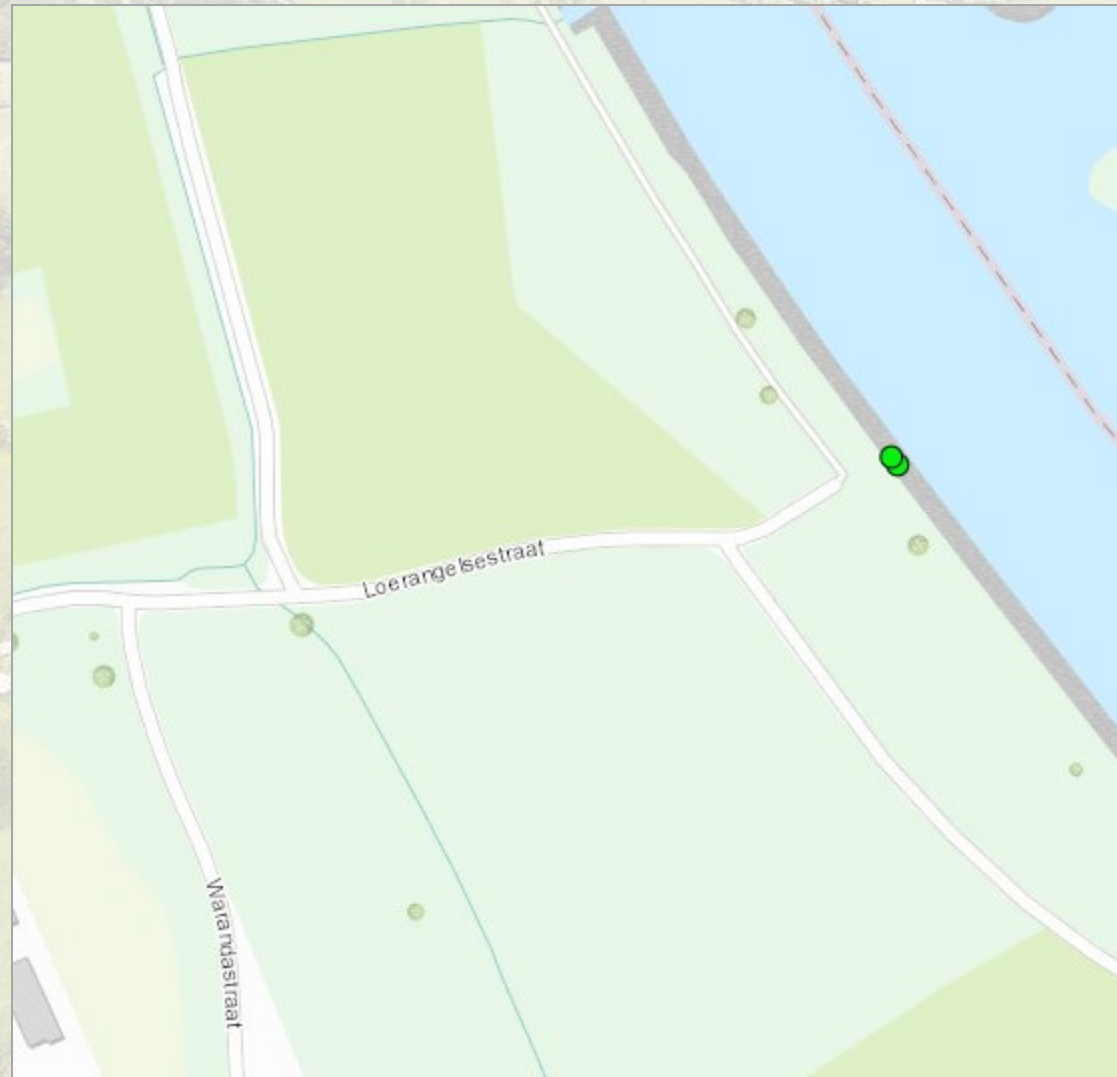
Niet in BOOM

Totaal





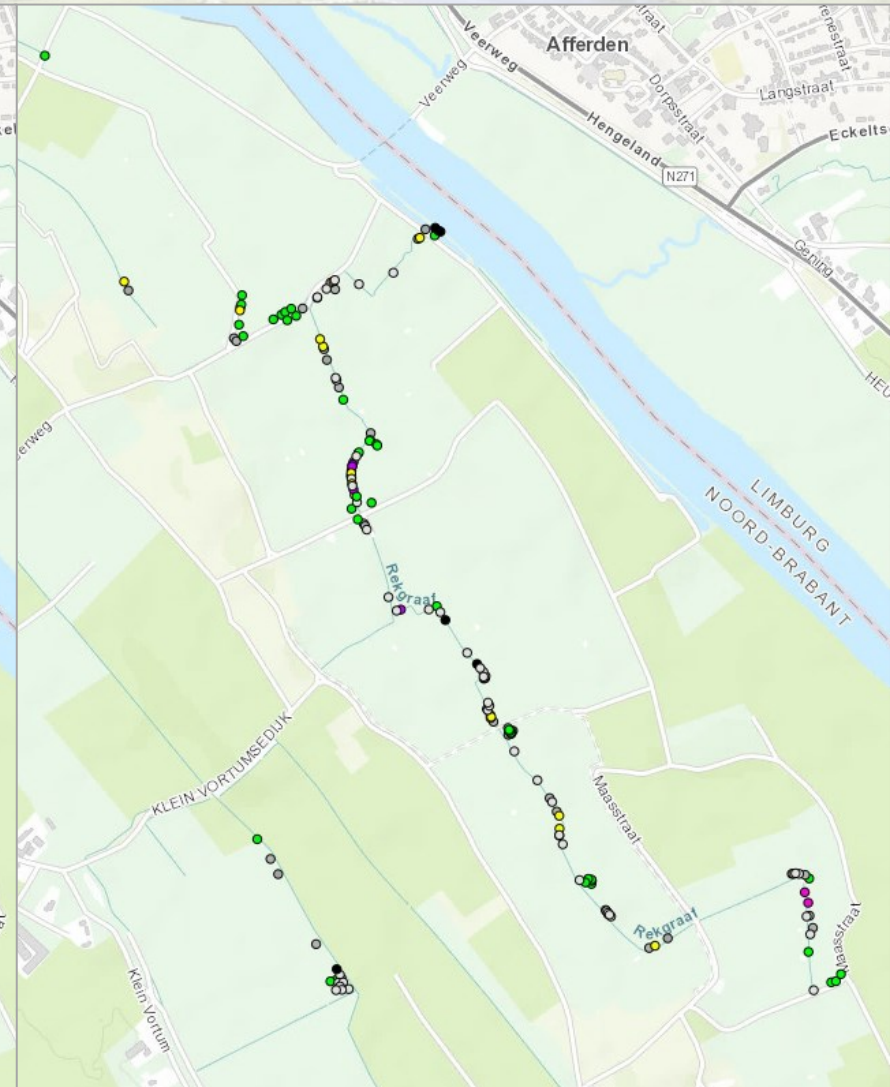
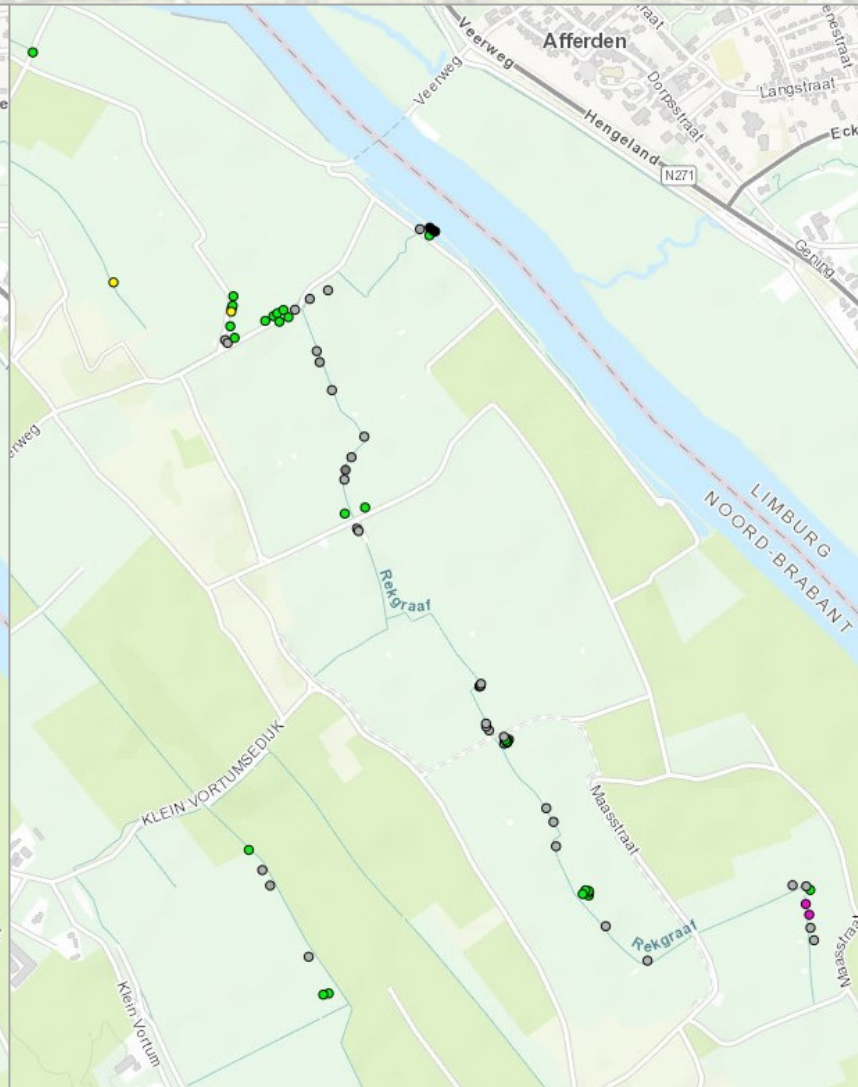
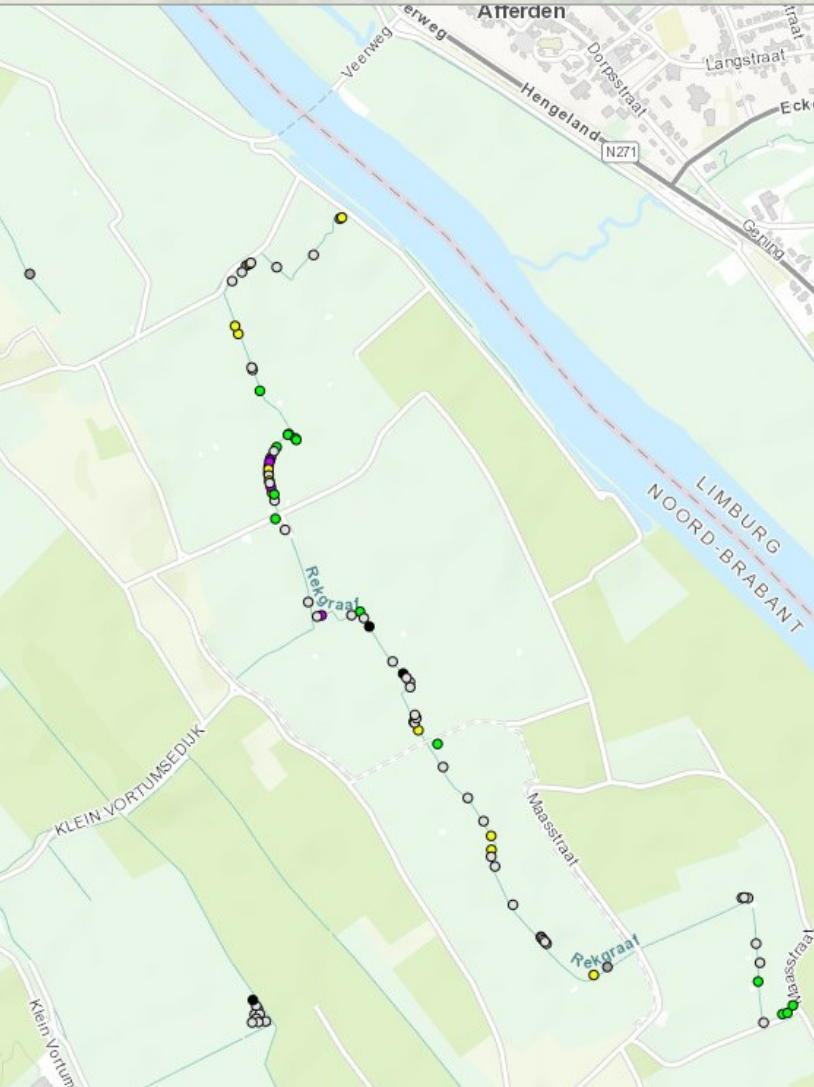
Niet in BOOM



BOOM

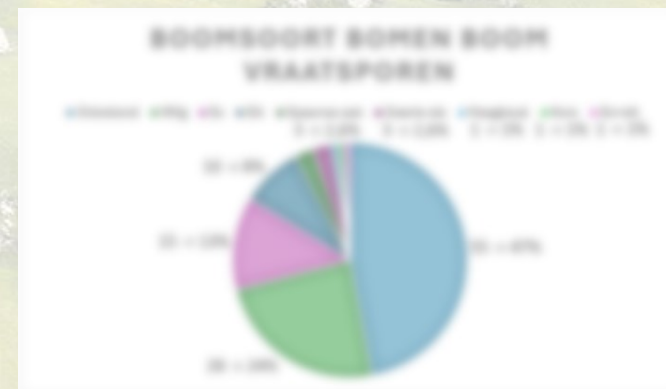
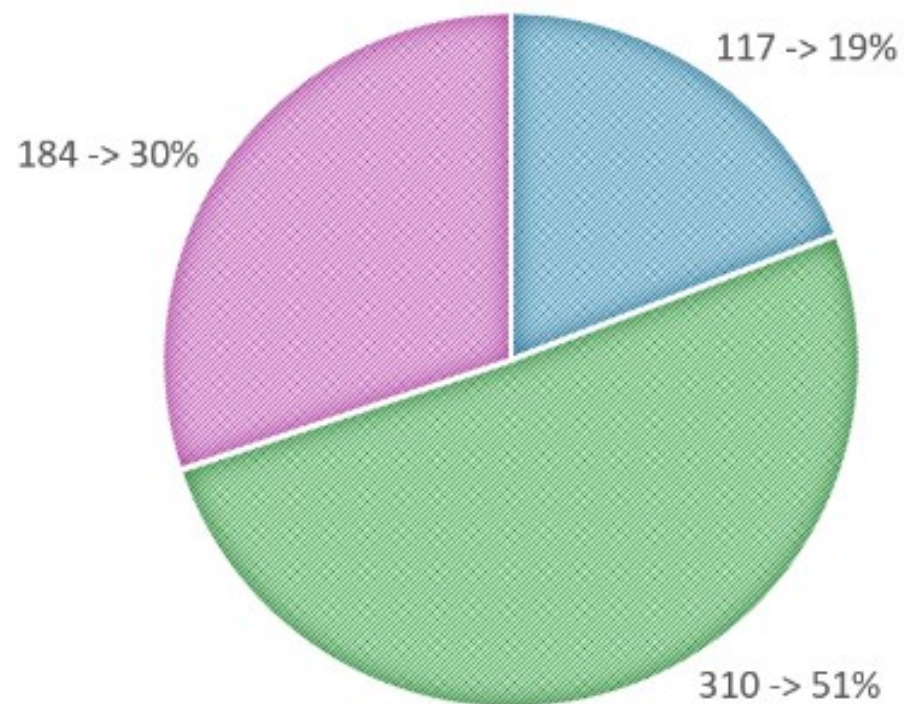
Niet in BOOM

Totaal



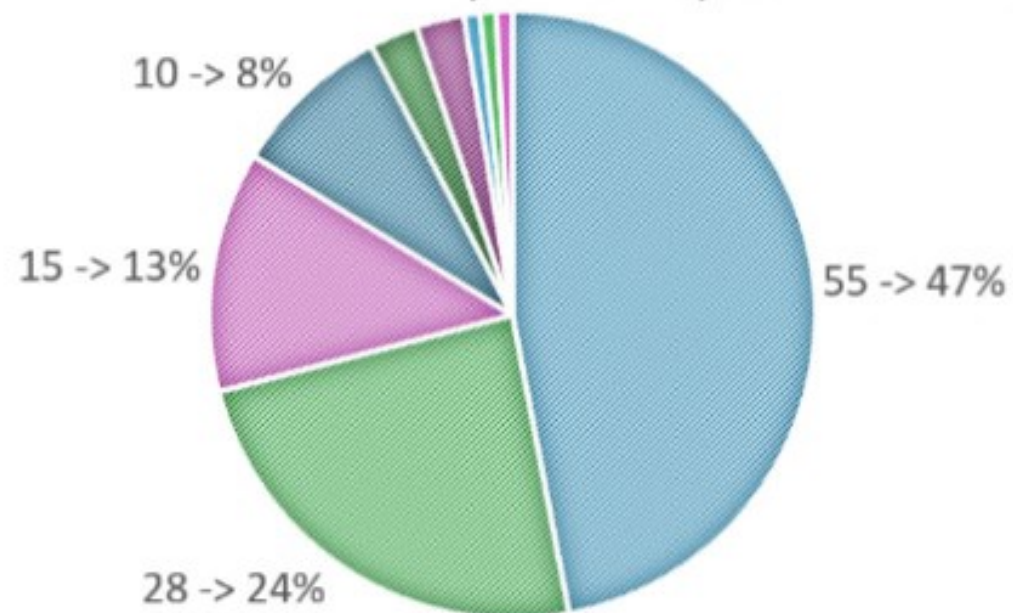
BOMEN BOOM VRAATSPOREN

■ Vraatsporen ■ Geen vraatsporen ■ Onbekend



BOOMSOORT BOMEN BOOM VRAATSPOREN

■ Onbekend ■ Wilg ■ Es ■ Eik ■ Spaanse aak ■ Zwarte els ■ Haagbeuk ■ Kers ■ Es+eik
3 -> 2,6% 3 -> 2,6% 1 -> 1% 1 -> 1% 1 -> 1%

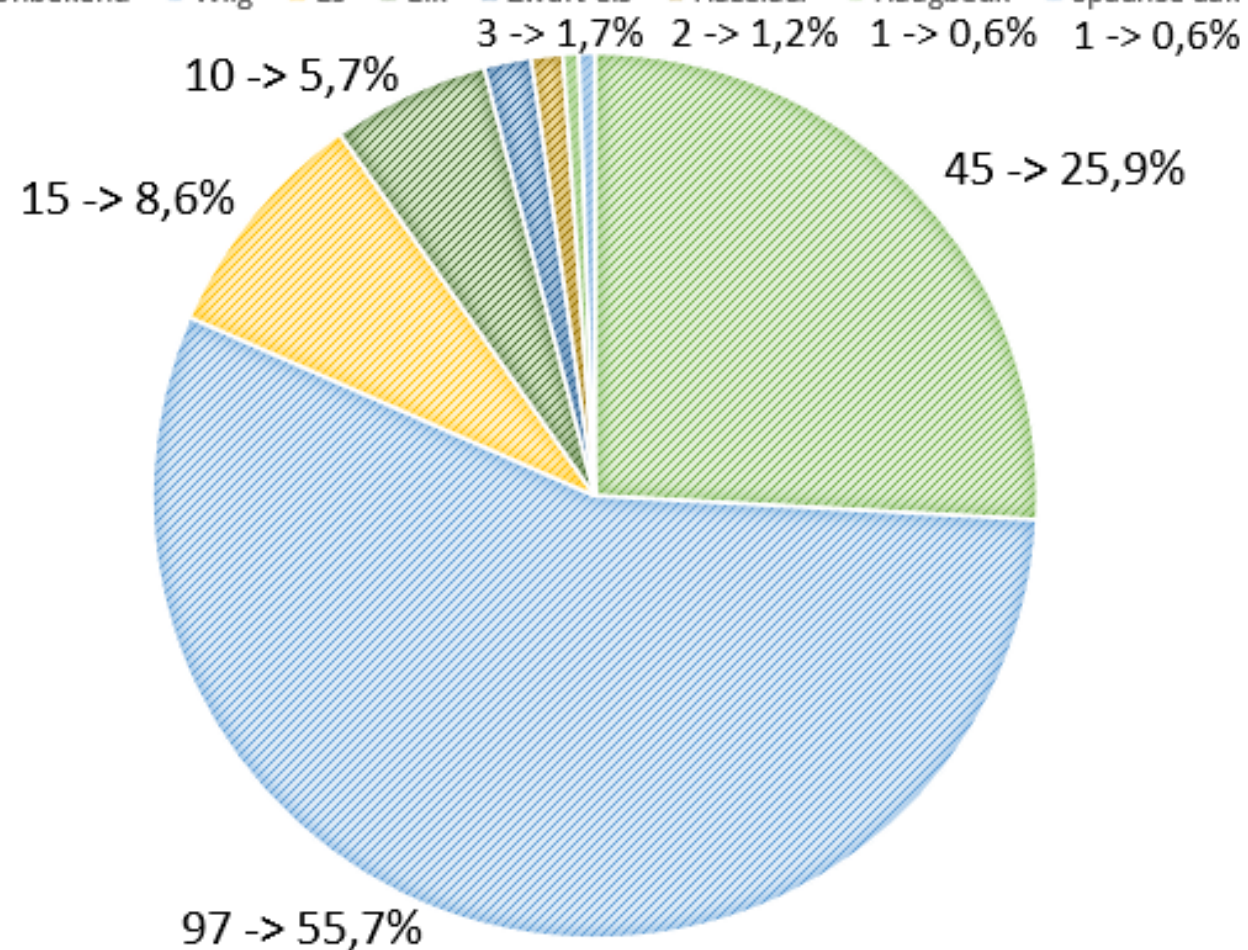


BOMEN BOOM VRAATSPOREN

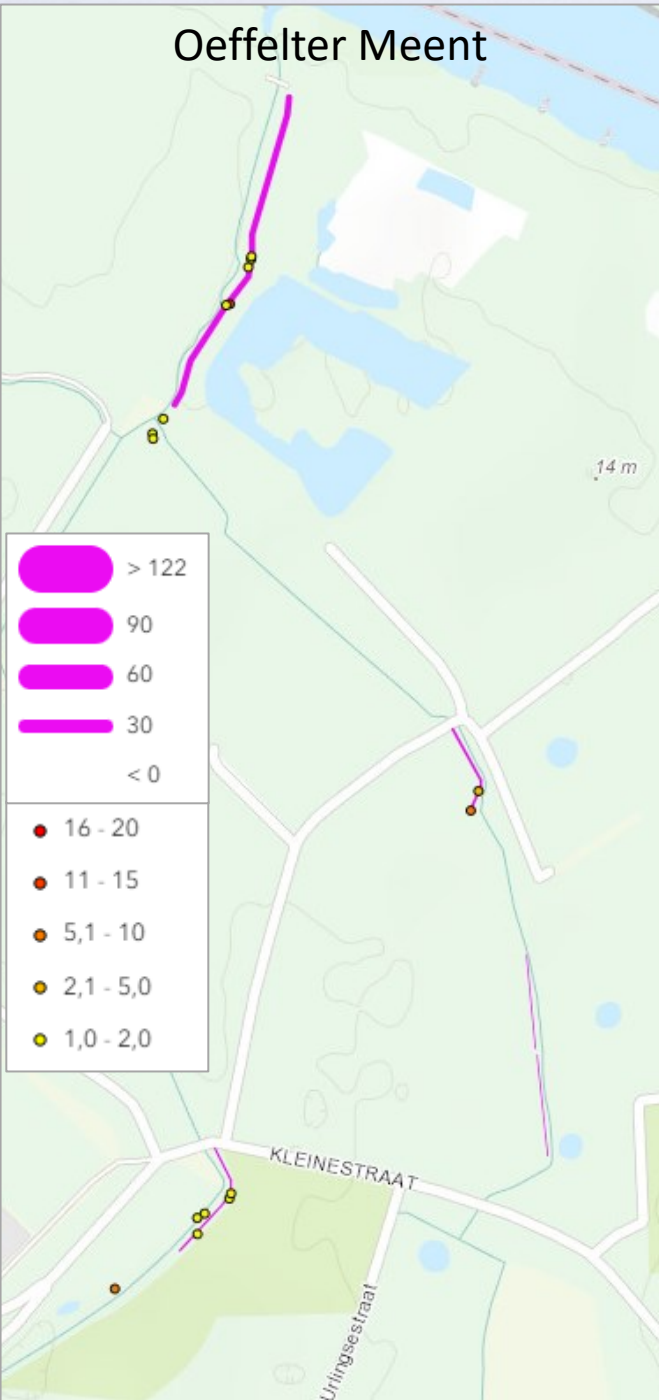


BOOMSOORT VAN BOMEN MET VRAATSPOREN DIE NIET IN BOOM STAAN

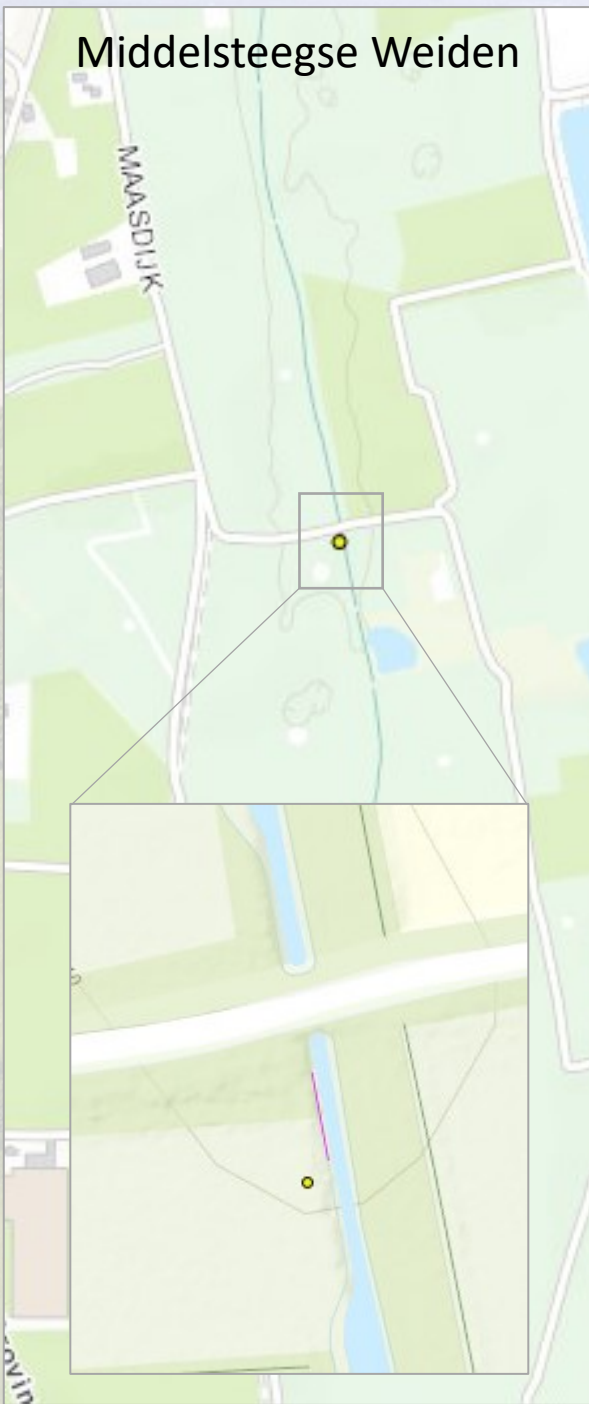
■ Onbekend ■ Wilg ■ Es ■ Eik ■ Zwart els ■ Hazelaar ■ Haagbeuk ■ Spaanse aak

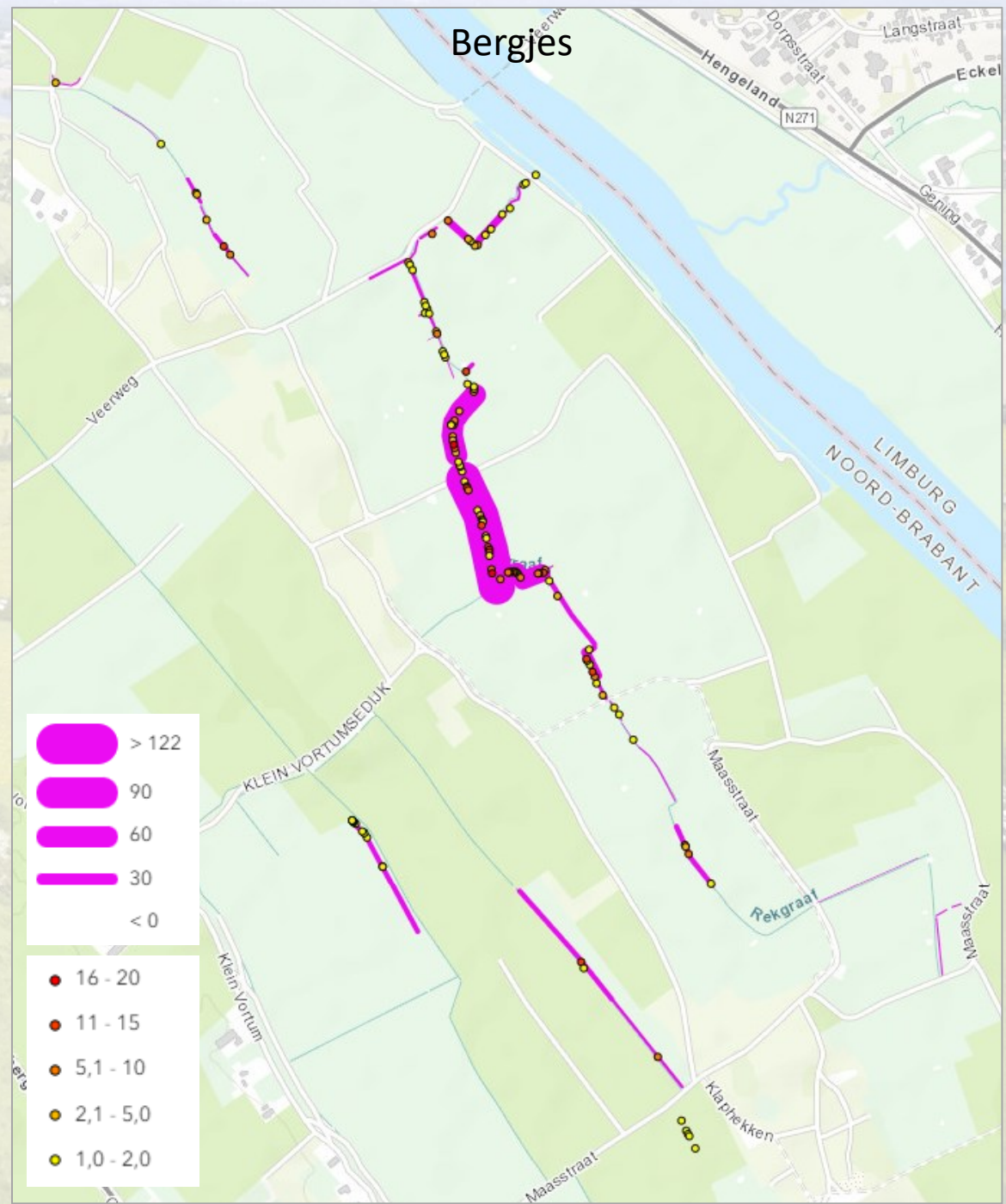


Oeffelter Meent



Middelsteegse Weiden



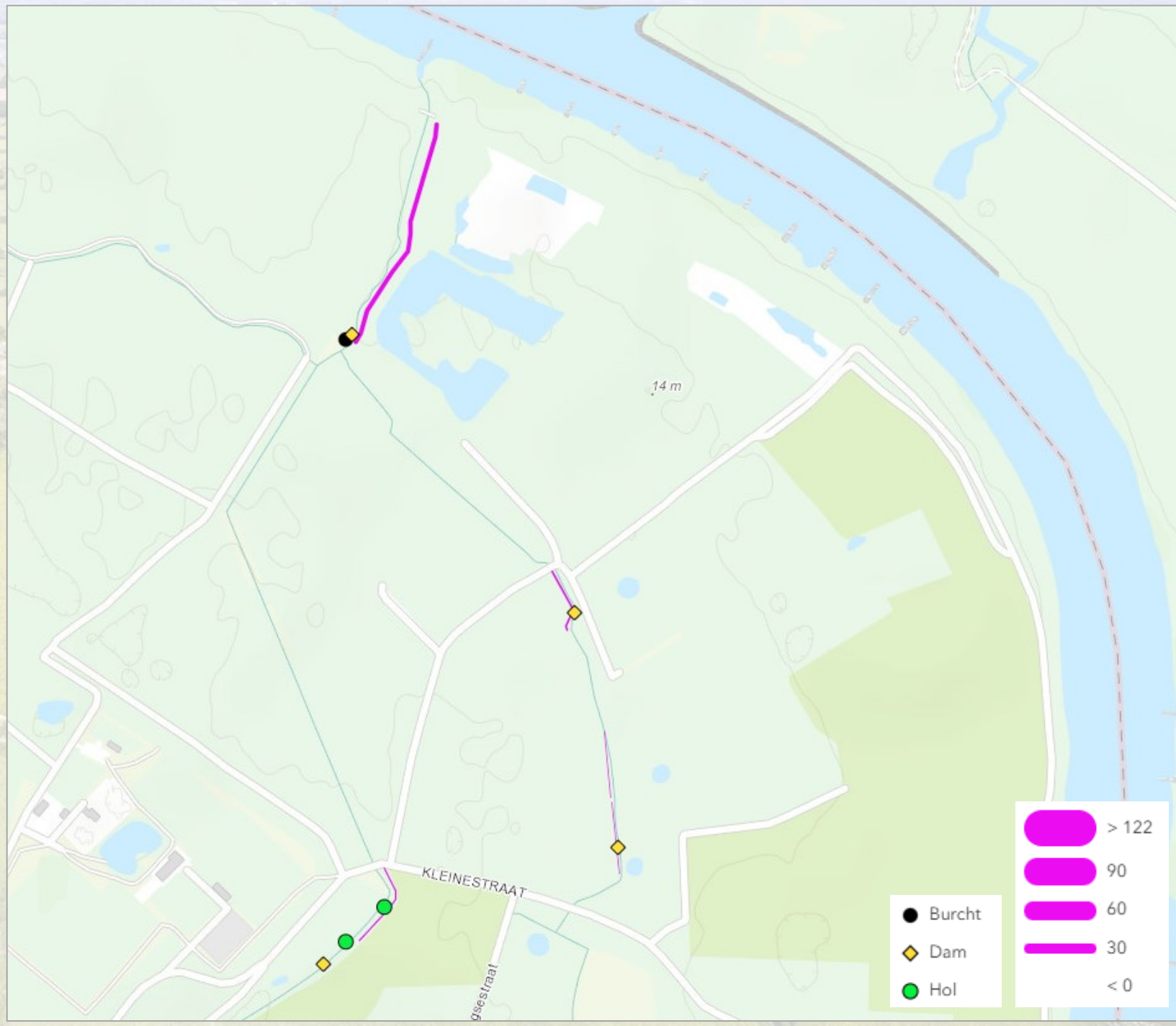






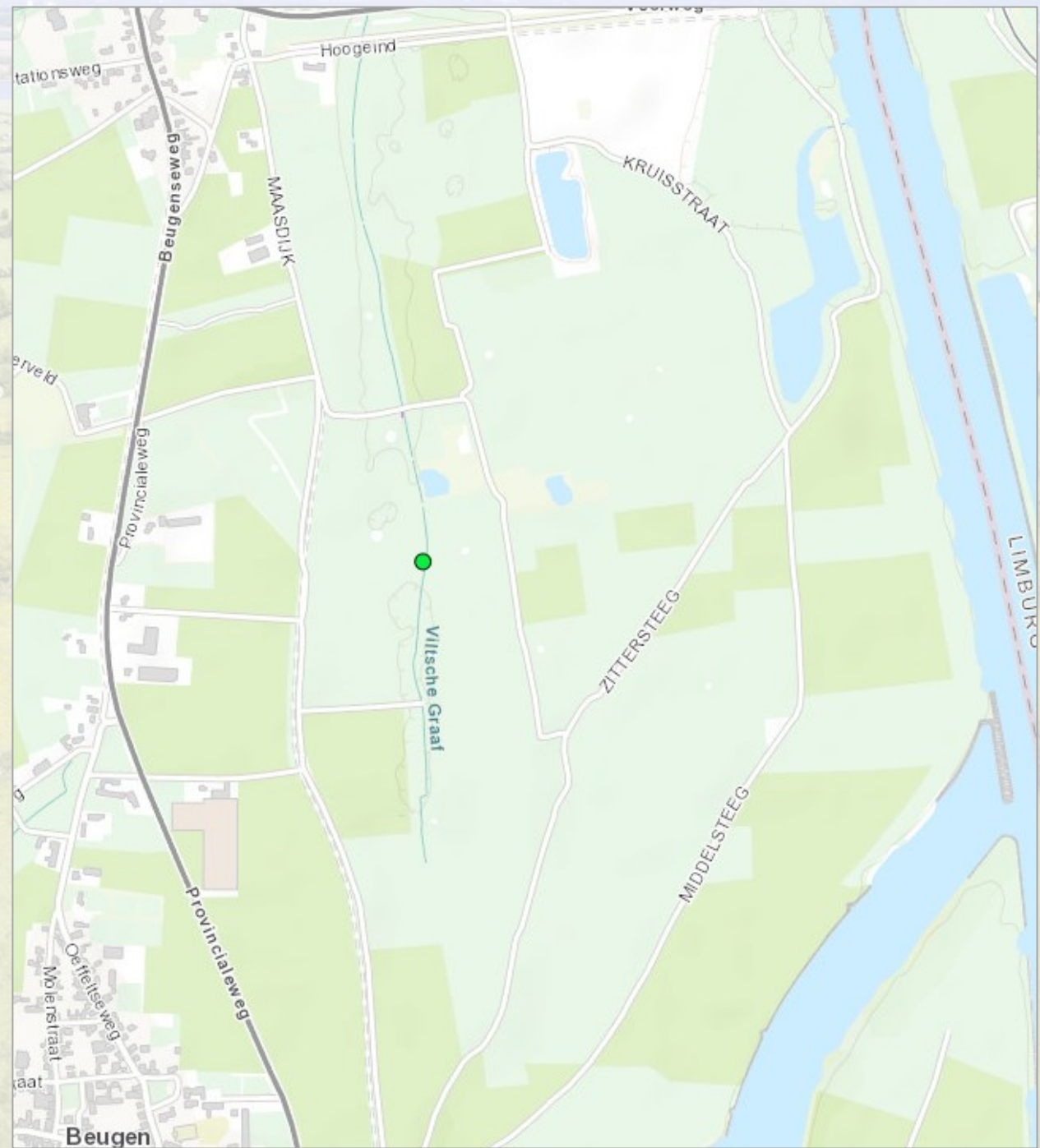
Oeffelter Meent

1 burcht
4 dammen
2 mogelijke holen



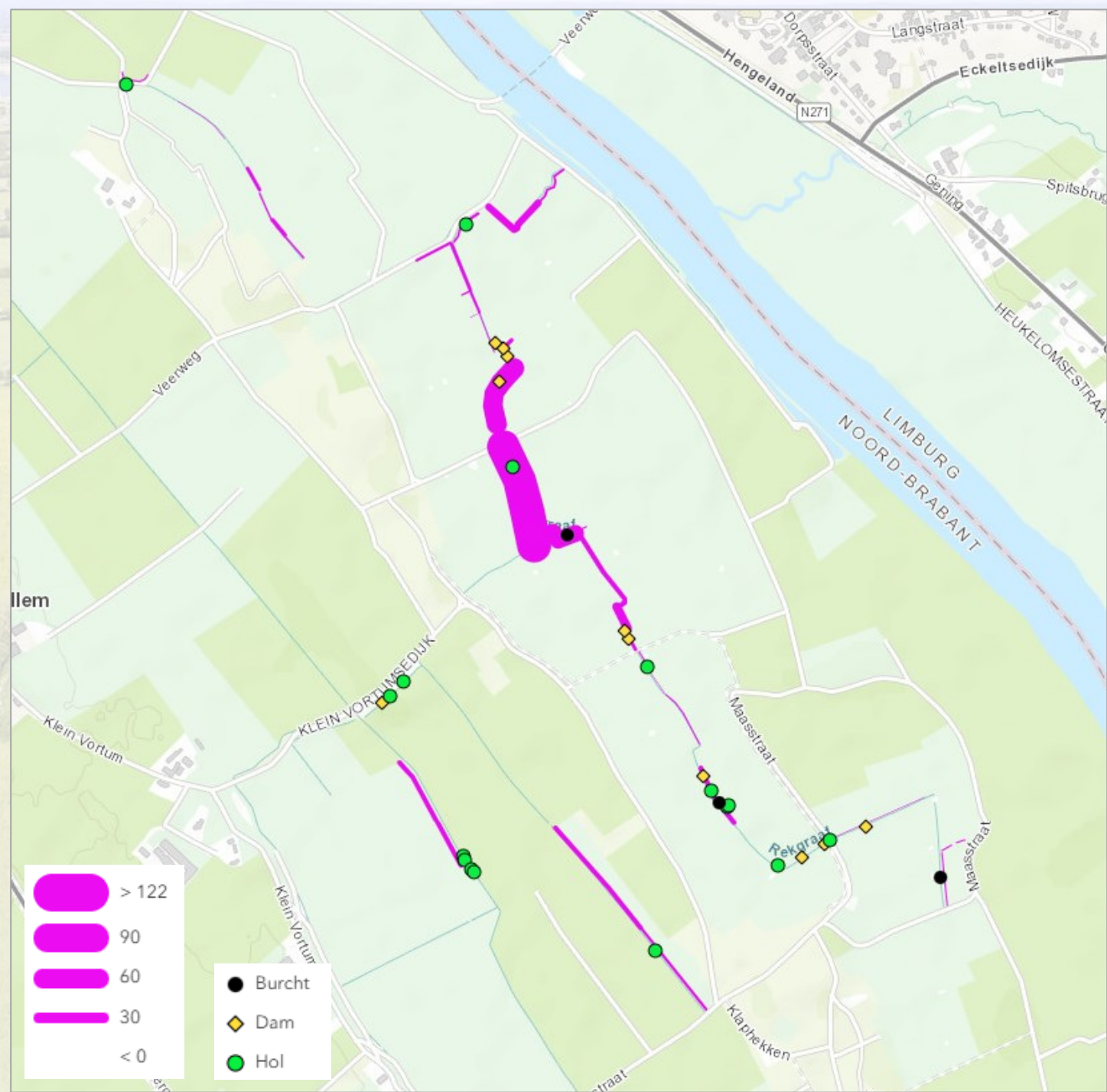
Middelsteegse Weiden

1 mogelijk hol



Bergjes

3 burchten
11 dammen
16 mogelijke holen



Beveractiviteit Waterschap 2018 - heden

Legenda

Alle Bever waarnemingen vanaf 2018

WAARNEMING

- Burcht
- Dam
- Dood
- Geur sporen

Hol

Hol verwijderd

Knaag sporen

Levend

Sleep sporen

Bever

Type, Status

Burgt, In toekomst wordt hiervoor noodzaak voor een maatregel verwacht



Beverdam, Bij "normale" geen onacceptabel effect



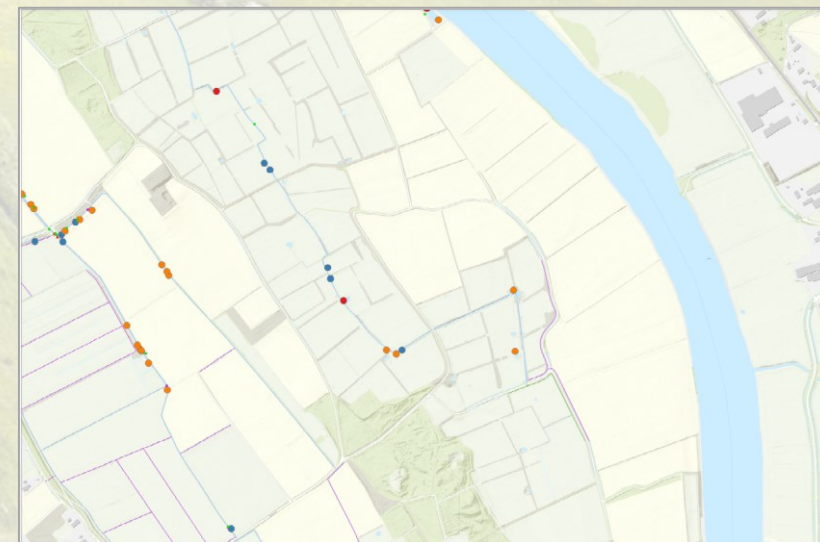
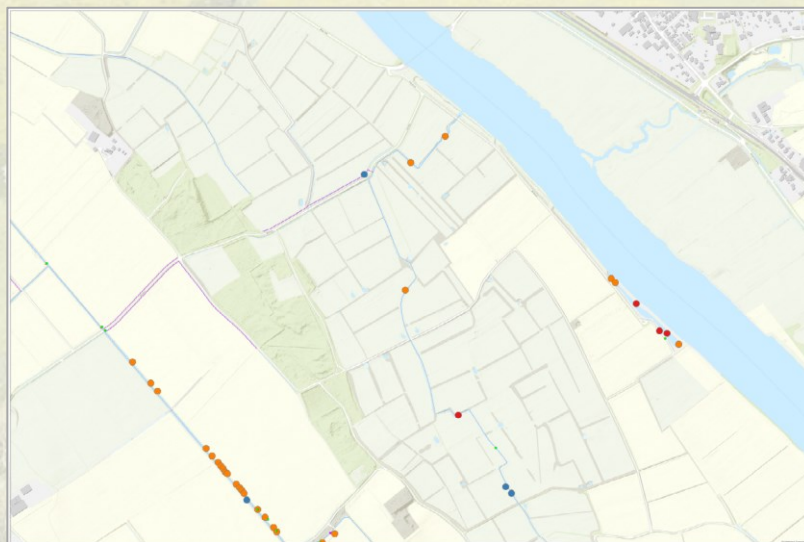
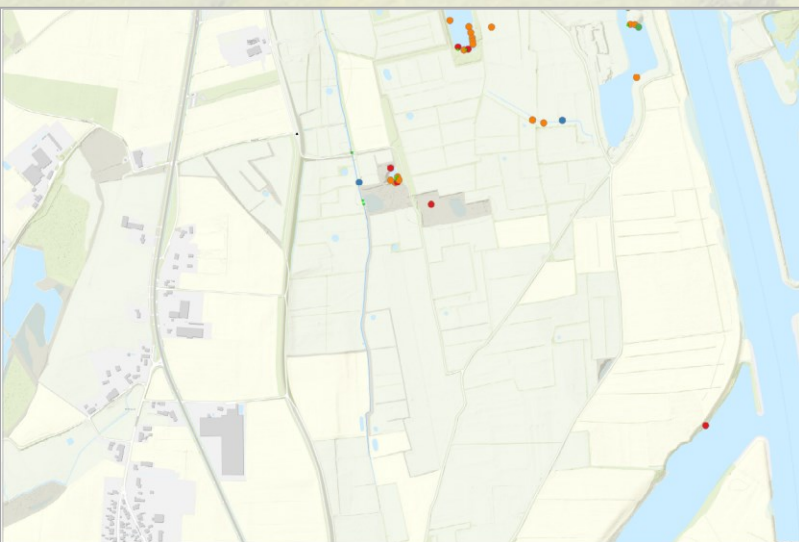
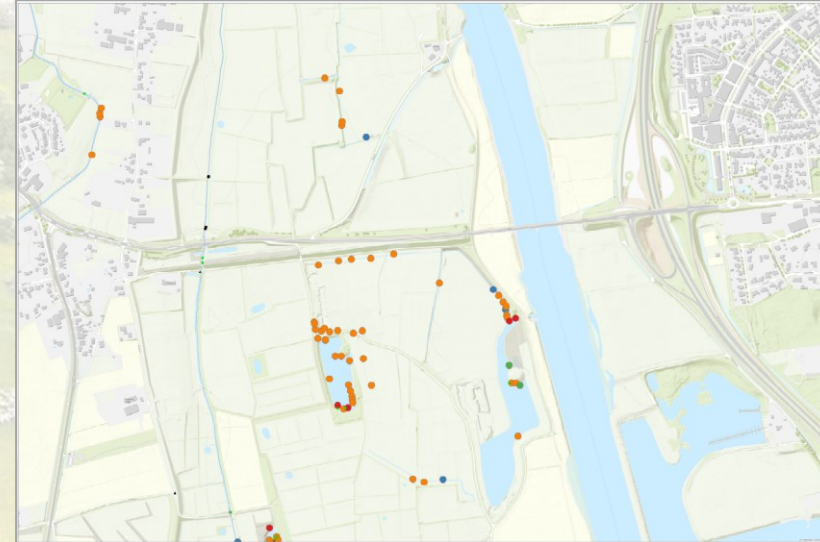
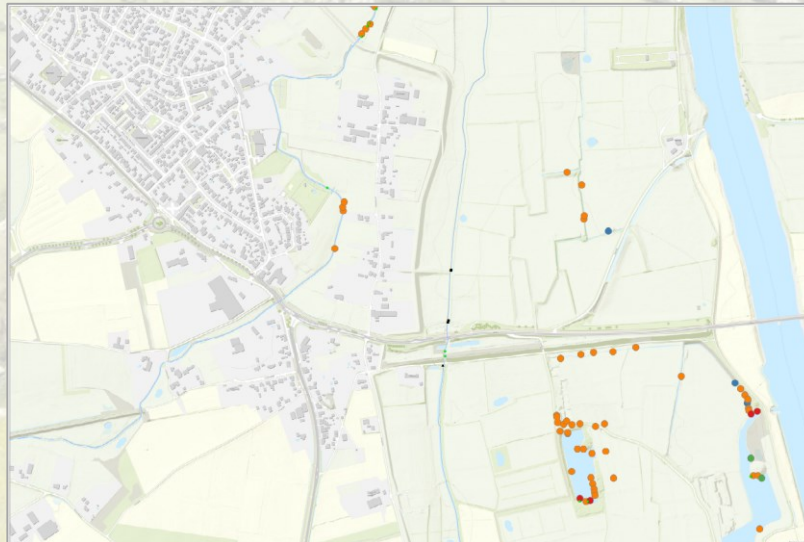
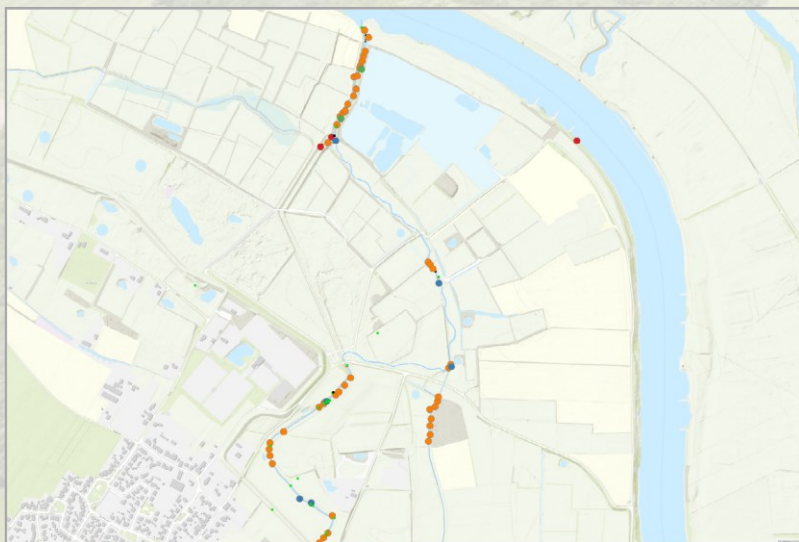
Beverdam, In toekomst wordt hiervoor noodzaak voor een maatregel verwacht



Beverdam, Dam verwijderd

SOORTDIER

Bever (graverij of dam)



Andere beschermde soorten

Vleermuizen

Aanwezigheid van water
en staand dood hout =
+ vleermuishabitat

Muizen en kleine roofdieren

+ Burchten bieden
onderdak

Vissen

+ Voedsel (plantmateriaal en toename invertebratenbiomassa)
+ Schuilmogelijkheid
- Migratie belemmerd

Vissen, padden, kikkers, salamanders en insecten

+ voortplantingshabitat

Kamsalamander

- GEEN vis

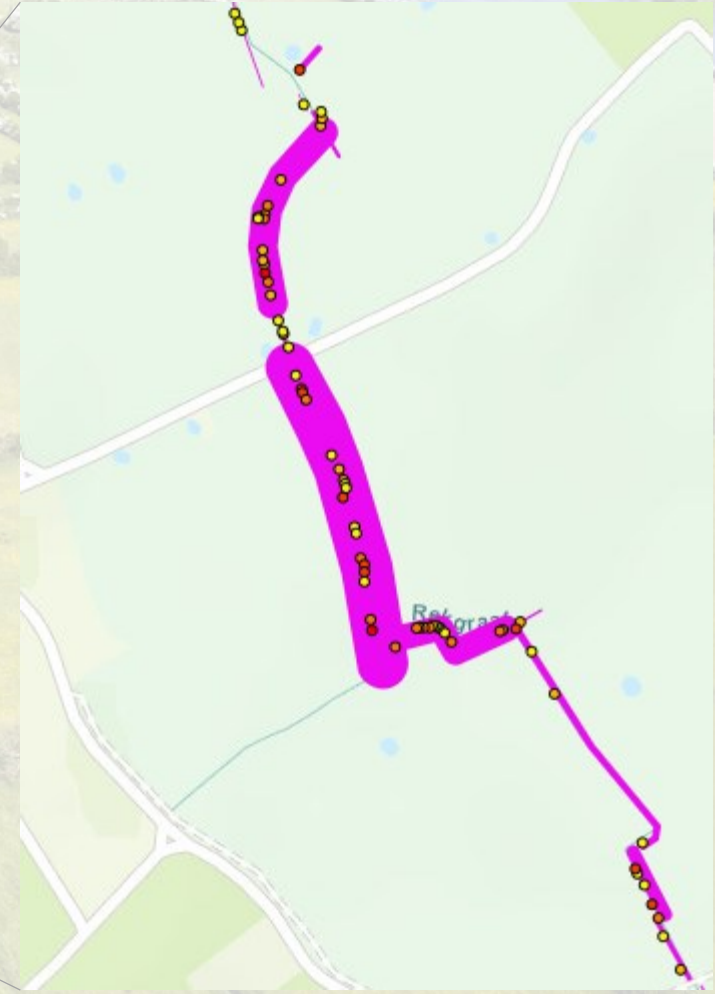
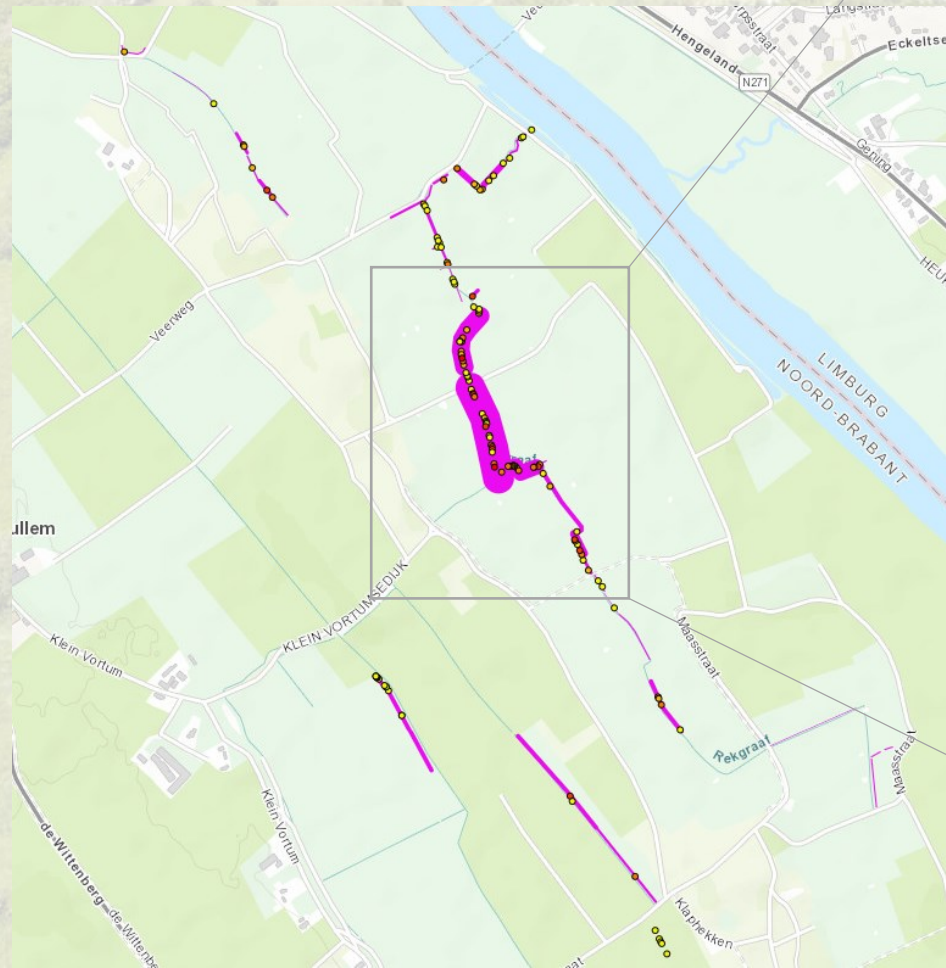
Muskusratten

- Invasieve soort

Impact op het landschap

Cultuurhistorie

Gaten in de heggen



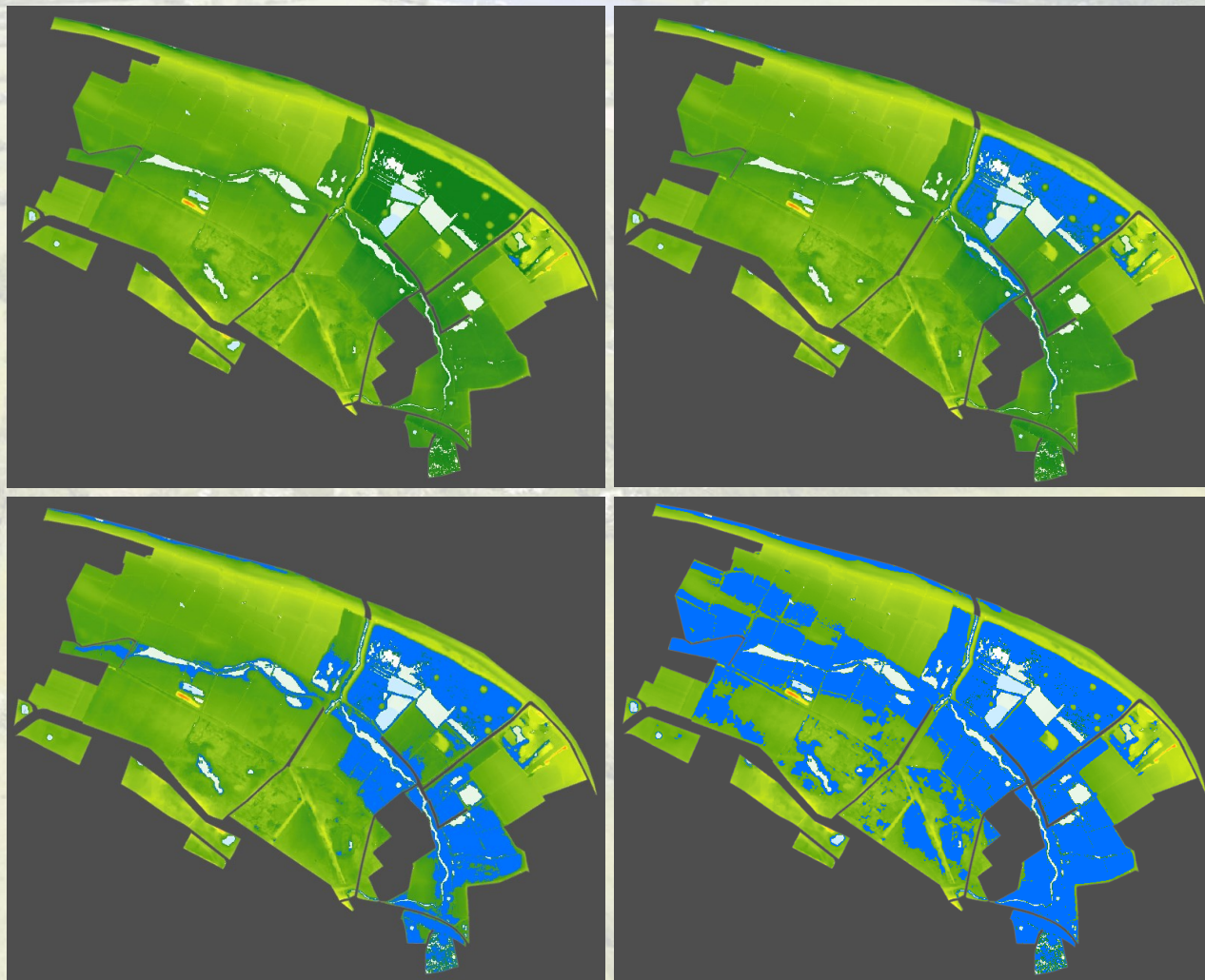
Hydrologische omstandigheden

2023 natste jaar sinds 1906 en grootste
neerslag tekort in het voorjaar

Zonder de bever waarschijnlijk alsnog
enorm vochtige omstandigheden

Uiterwaarde mag officieel gewoon
overstromen

Afgelopen 5 jaar goede
omstandigheden



Scenario's

Niets doen

- Meer heggen worden aangegeten → Gaan meer gaten vallen in de heggen
- Bomen kunnen allemaal worden aangegeten

Pro's

→ Minder arbeidsintensief

Con's

→ Ten koste van de cultuurhistorie
→ Onvoorspelbaar
→ Onveilige situaties recreatie

Preventieve maatregelen

- Boomrasters plaatsen beschermwaardige bomen
- Boomrasters 30m vanaf recreatiepaden
- Aanplanten 'lekkere' en 'vieze' boomsoorten
- Wilgentakken neerleggen najaar voor wintervoorraad
- Onderzoek gaten in heggen en aanplanten heggen
- Experimenteren met wilgen takken rechtop in de grond zetten
- Experimenteren afvalhout uit gebied als 'boomraster'
- Visie pachtvelden ontwikkelen

Pro's

→ Situatie beter onder controle
→ Leren in te spelen op de bever
→ Herstel en behoud cultuurhistorie

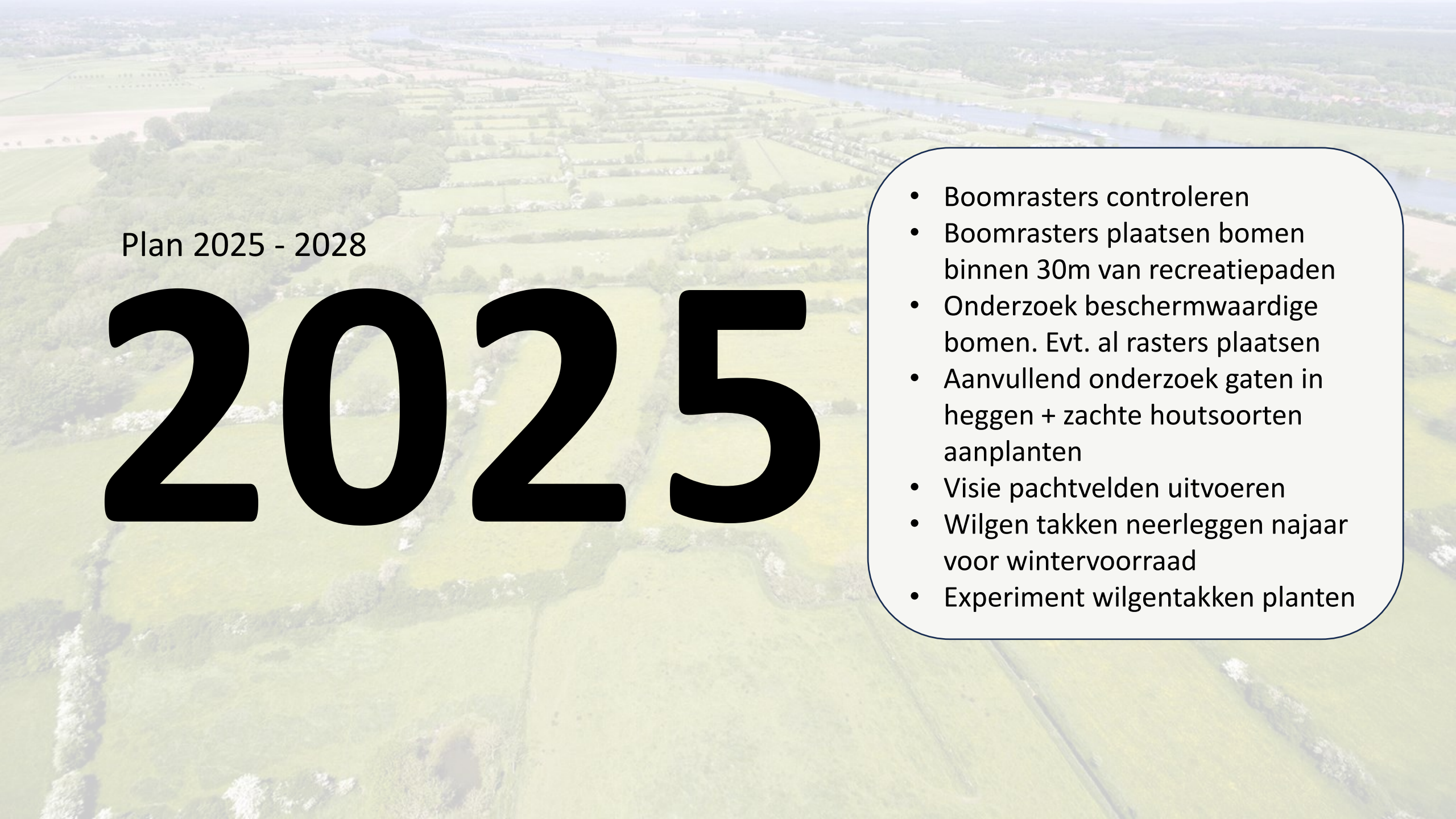
Con's

→ Arbeidsintensief
→ Hogere kosten

Plan 2025 - 2028

2024

- Inventarisatie uitgevoerd



Plan 2025 - 2028

2025

- Boomrasters controleren
- Boomrasters plaatsen bomen binnen 30m van recreatiepaden
- Onderzoek beschermwaardige bomen. Evt. al rasters plaatsen
- Aanvullend onderzoek gaten in heggen + zachte houtsoorten aanplanten
- Visie pachtvelden uitvoeren
- Wilgen takken neerleggen najaar voor wintervoorraad
- Experiment wilgentakken planten

Plan 2025 - 2028

2026

- Inventarisatie opnieuw uitvoeren + uitgevoerde maatregelen meenemen
- Zachte houtsoorten aanplanten
- Boomrasters plaatsen
- Boomrasters controleren
- Wilgen takken neerleggen najaar

Plan 2025 - 2028

2027

- Evt alle boomrasters controleren en anders iig uit 2026
- Wilgen takken neerleggen najaar
- Uitgevoerde maatregelen controleren



Plan 2025 - 2028

2028

- Inventarisatie opnieuw uitvoeren
- Uitgevoerde maatregelen controleren
- Wilgen takken neerleggen najaar
- Eventueel heggen herstellen



Met dank aan Sem van Hoogstraten boswachter beheer bij Staatsbosbeheer



Mentimeter

<https://www.menti.com/alqqt1j8q7j4>

Code: **2115 4689**

De Mentimeter is vanaf 13-01-2025 twee weken beschikbaar. Wanneer deze niet meer geldig is kan een reactie gestuurd worden naar elineweenink@hotmail.com



Bedankt voor het luisteren!

Zijn er nog vragen?

