

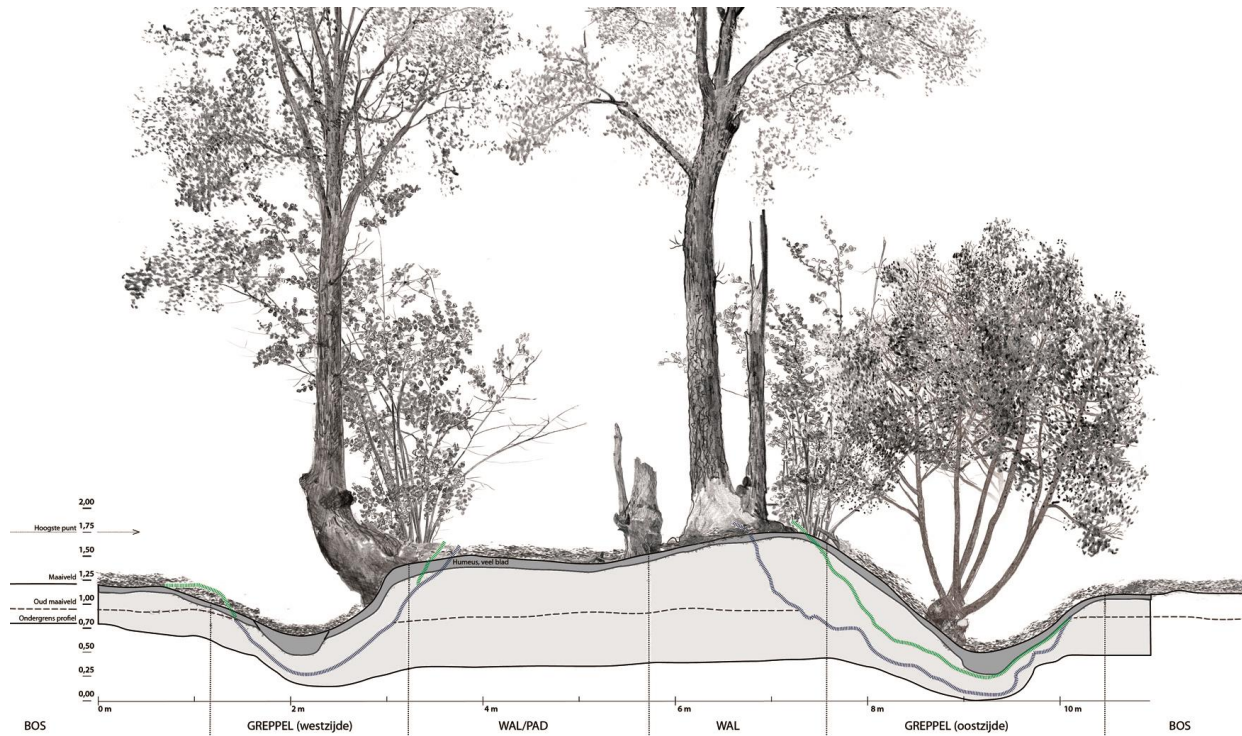
Grenswallen in het Dommeldal

INEKE DE JONGH

21 APRIL 2023



Grenswallen



Soorten en functies

Akkerwal

Boswal

Grenswal

Waterkering

Verdedigingswal / landweer

Grensmarkering

Wildkering

Veekering

Ongewenst bezoek-kering

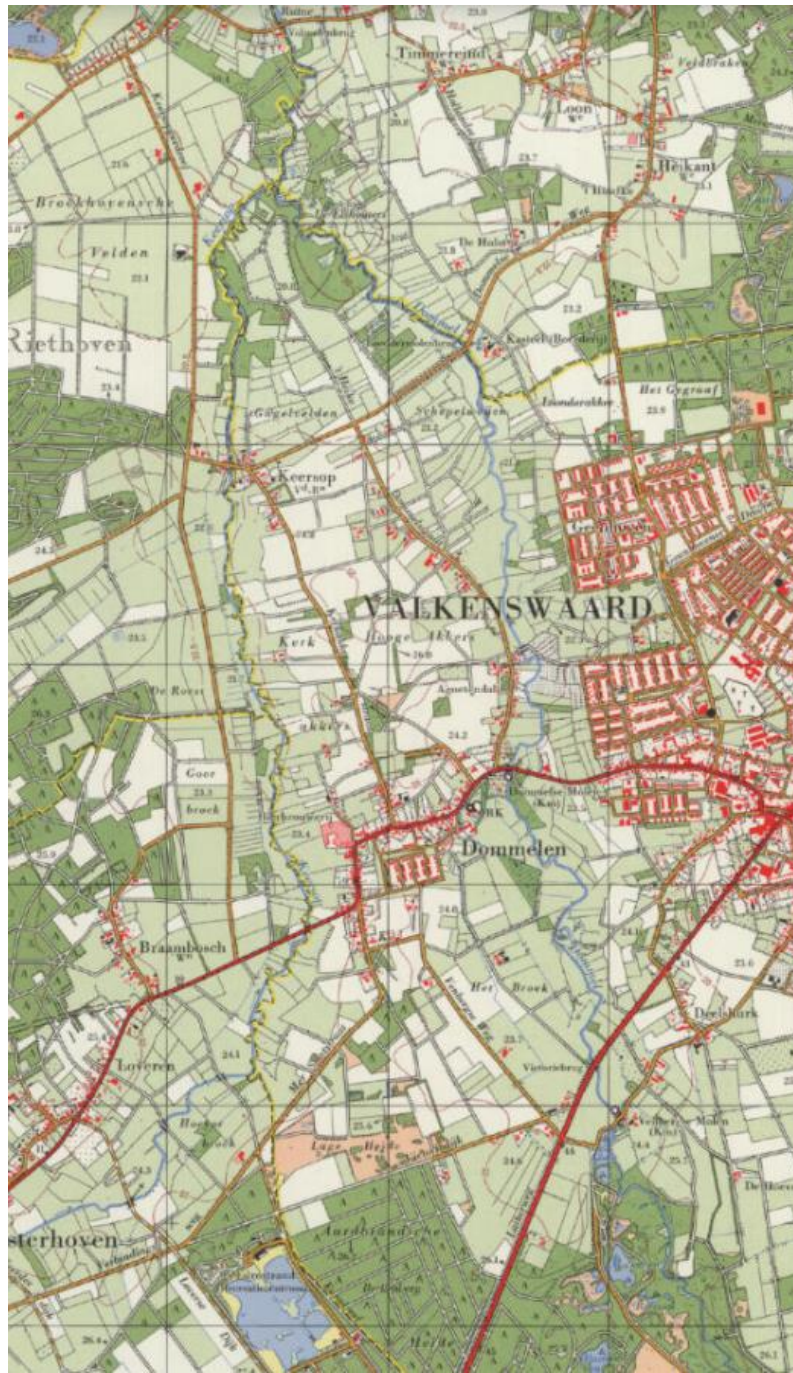
Windkering/ zandvanger

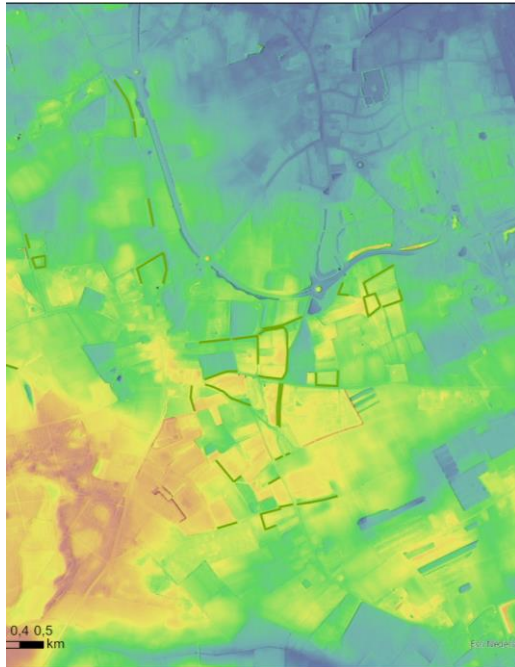
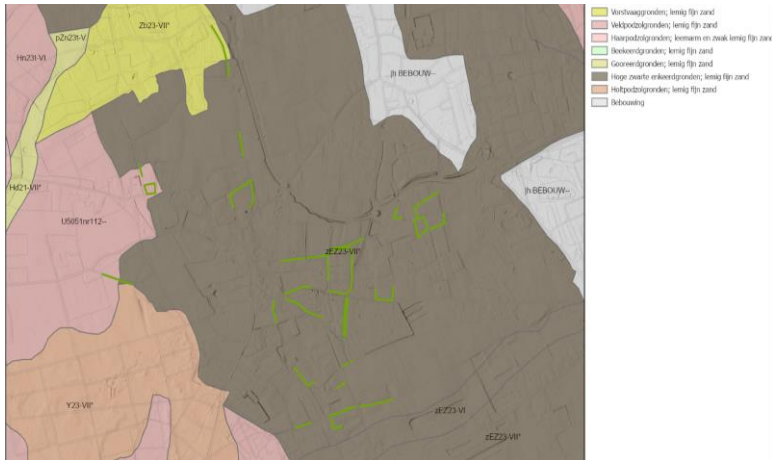
Kering van zuurwater

Beschutting voor vee

Groeiplaats voor (gerief)hout







Aantal resterende wallen

Gekeken naar:

- Het AHN
- Bodemtypes
- Locatie in het landschap
- Functie
- Complex
- Historie

Archeologisch onderzoek naar wallen



Resultaat archeologisch onderzoek



Belang van wallen in het landschap

Landbouwkundige waarden

- zandinvangen/
windstopper
- Vorming van
microklimaat op akkers
- Habitat voor
humusvormende
soorten
- Plaagbestreiding
- Vegetatie voor
gebruiksvoorwerpen
- Vegetatie als voedsel

Plaagbestrijding, windkering en 2°C warmer



Ecologische waarden

- Schuilplaats en habitat
voor dieren
- Meerdere landschap
gradiënten geeft
hogere biodiversiteit
- Voedsel voor dieren
- Gidselementen
- Habitat voor inheemse
planten, mossen en
paddenstoelen

Ecologische verbindingen en waterkwaliteit verbeteren



Belang voor de klimaatopgave

- Invangen van fijnstof
en ammoniak
- Opname CO2 bij groei
houtige vegetatie

Fijnstof afvangen



Landschappelijke en cultuurhistorische waarden

- Beleving landschap
- Onderdeel van
cultuurhistorisch
ensemble
- Inzicht in historisch
landgebruik en
landbezit

Identiteit



