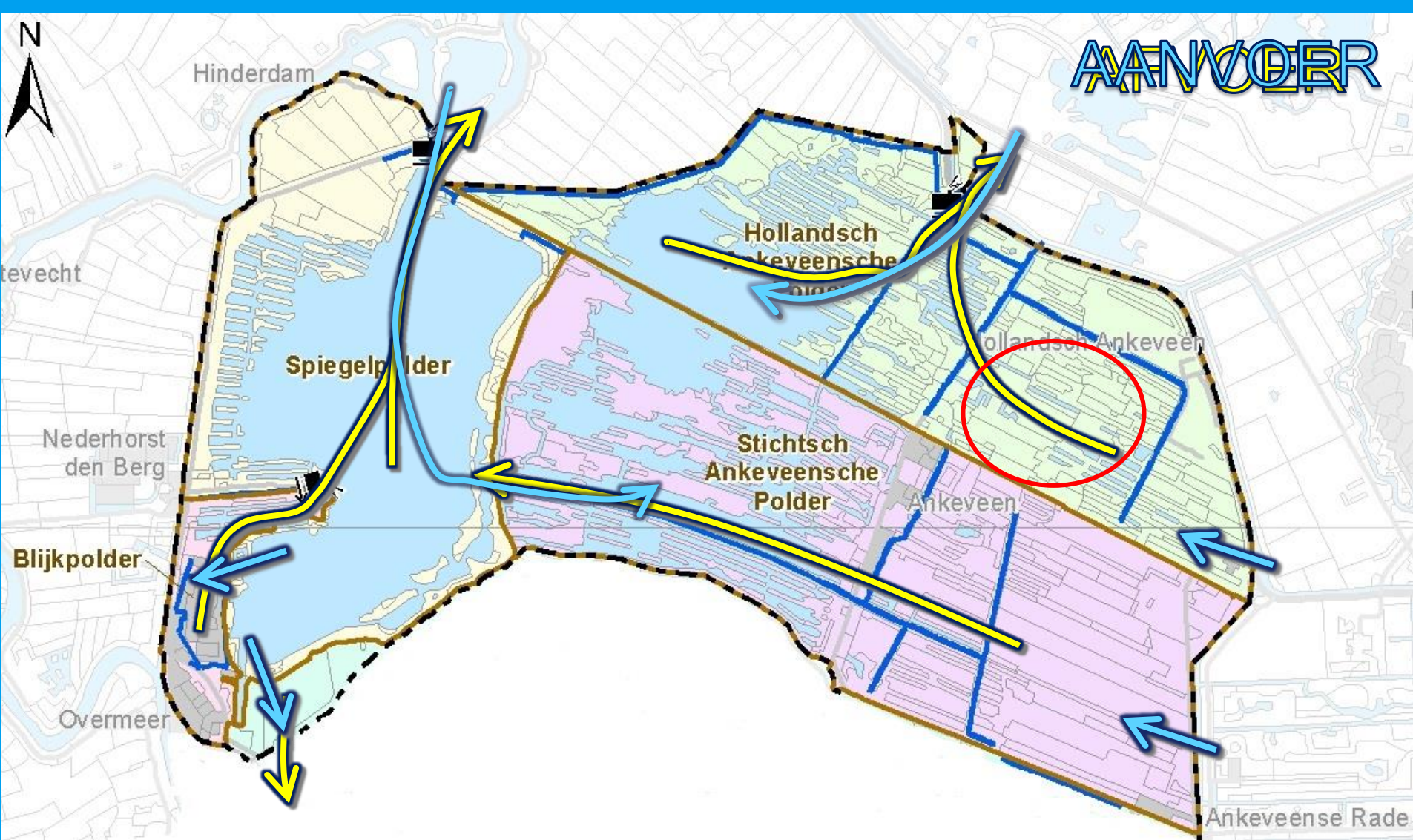


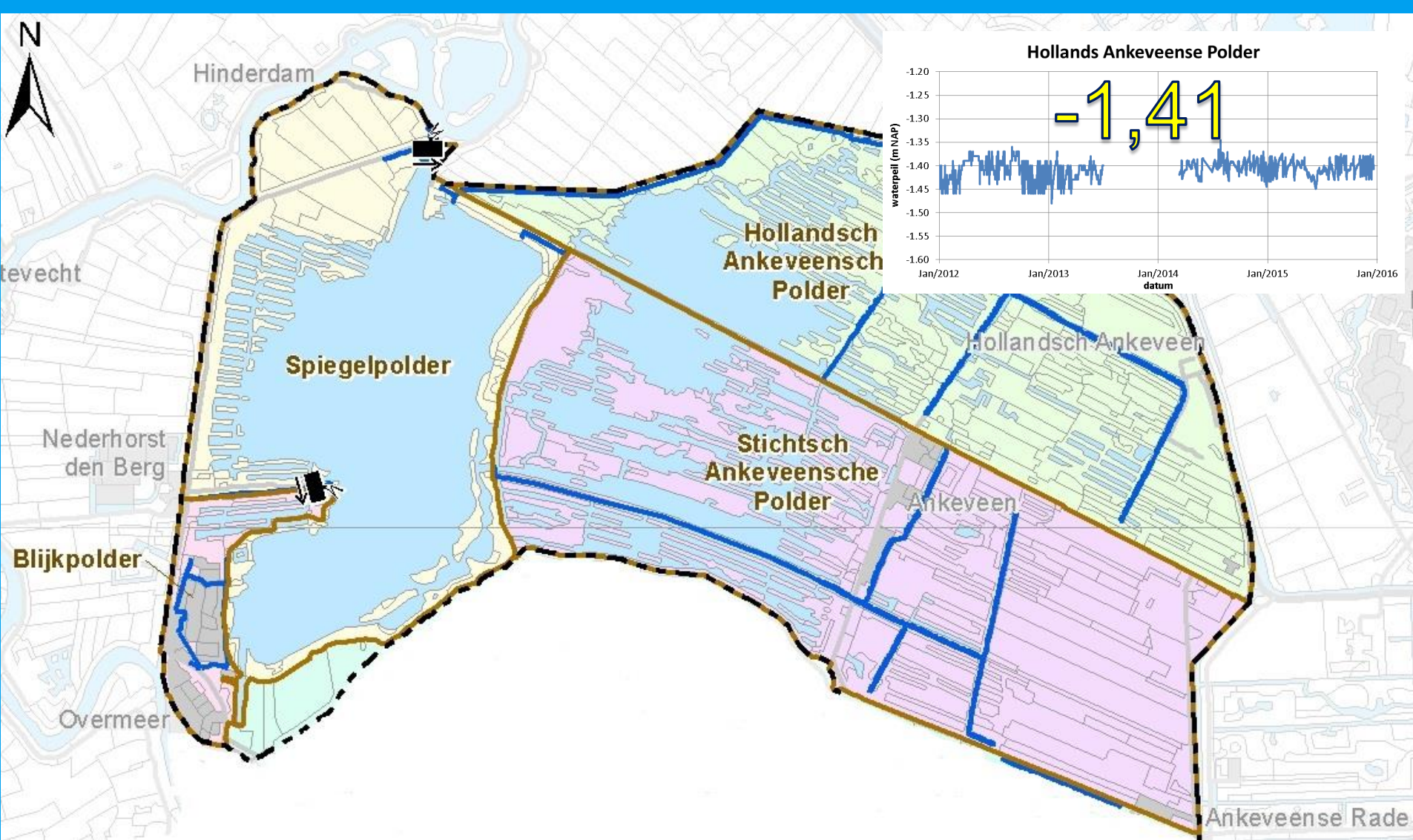


Sturen met water: waterbeheer Ankeveense Plassen ten behoeve van ontwikkeling petgaten

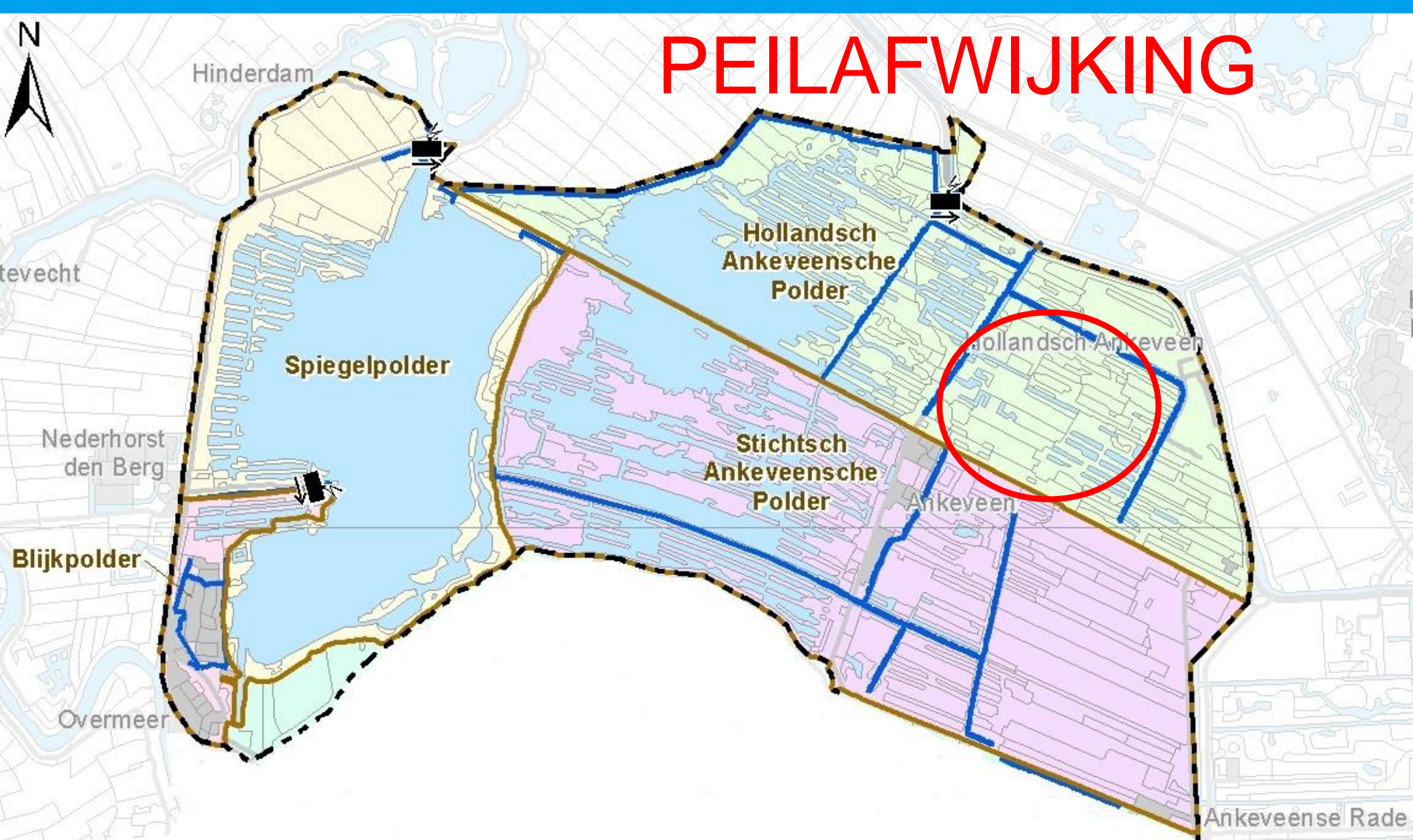
Winnie Rip

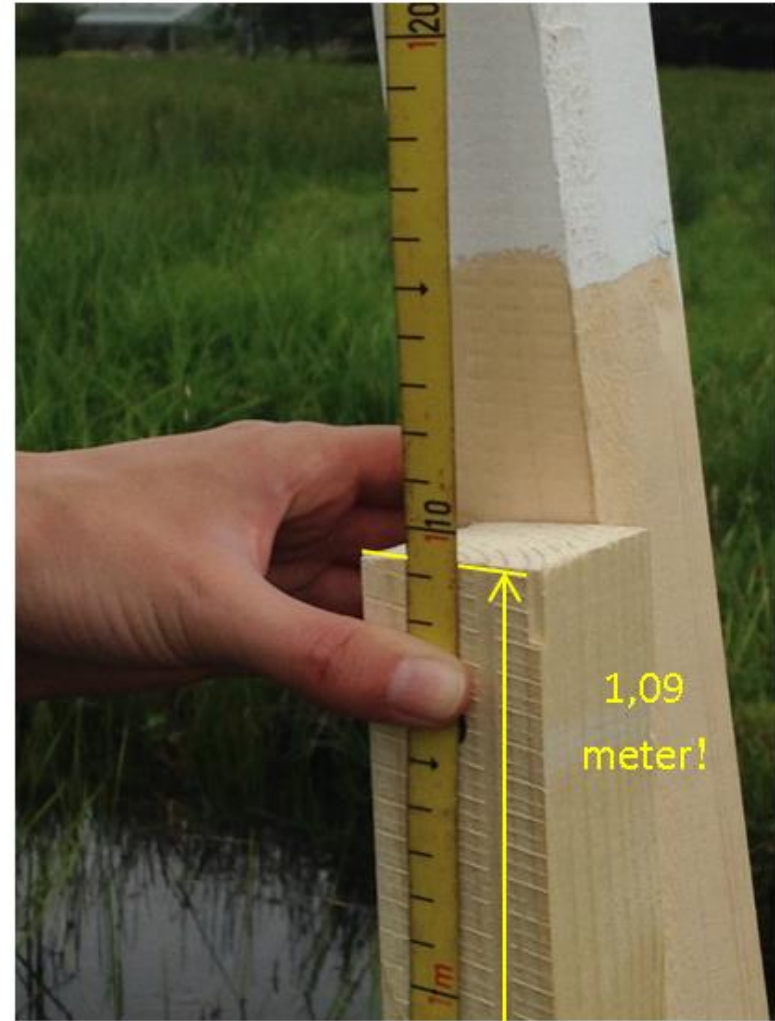






PEILAFWIJKING



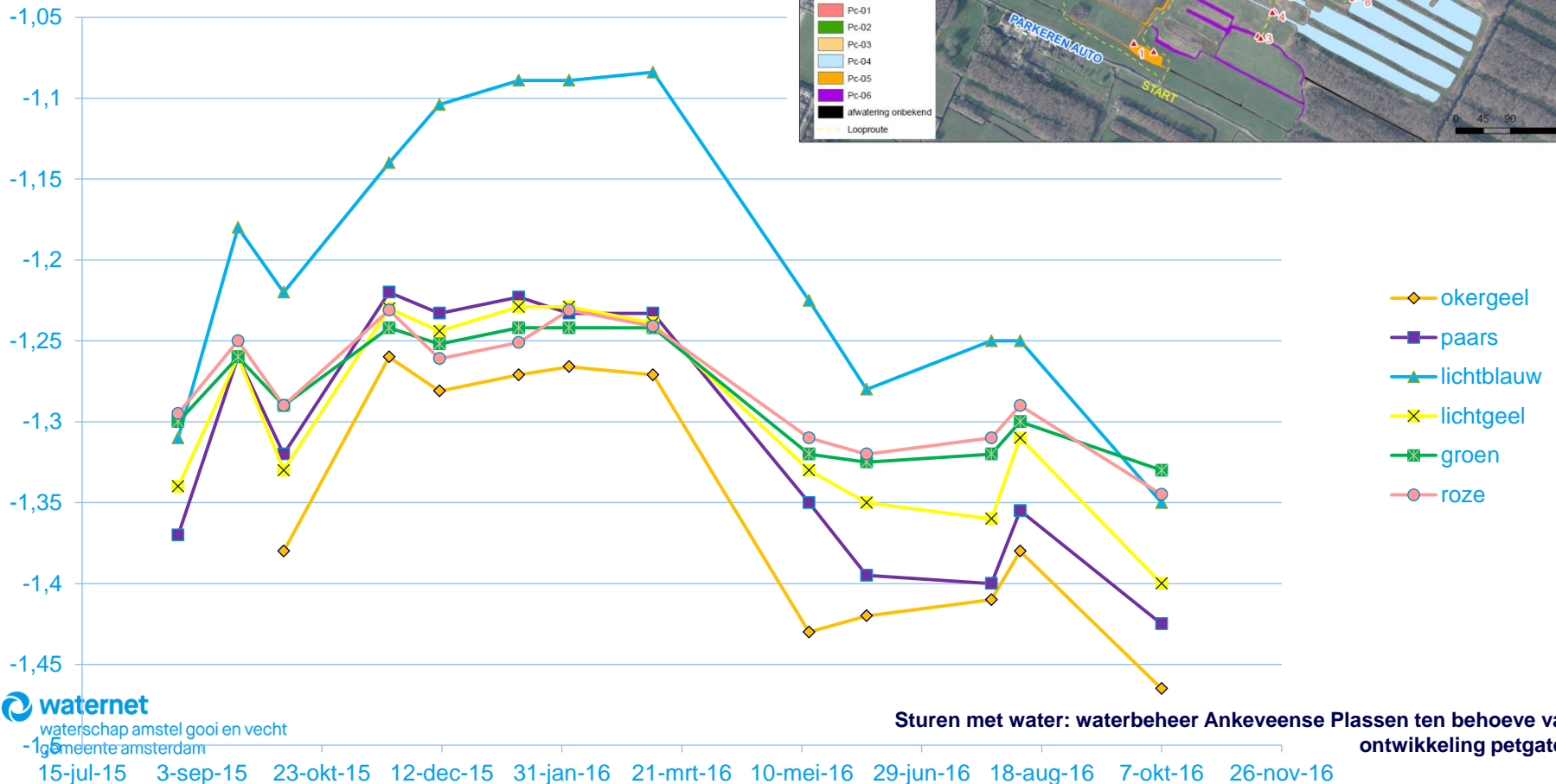
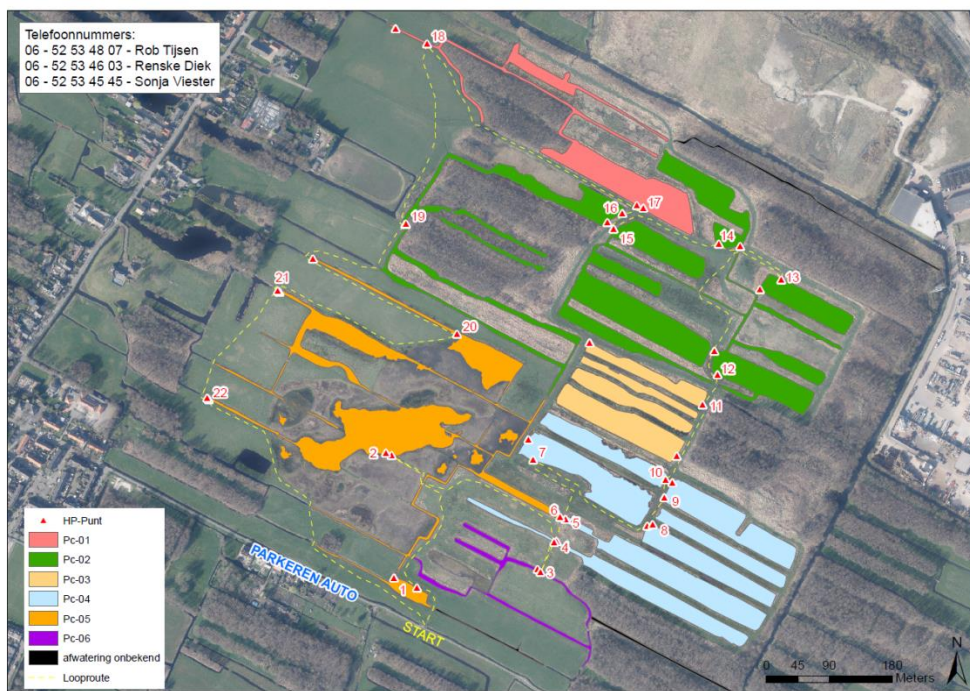


Palen staan scheef, zijn niet verzakt.

HP punt is de bovenkant van het blokje. Meting is de afstand van hier tot de waterspiegel.



Peilstanden oppervlaktewater



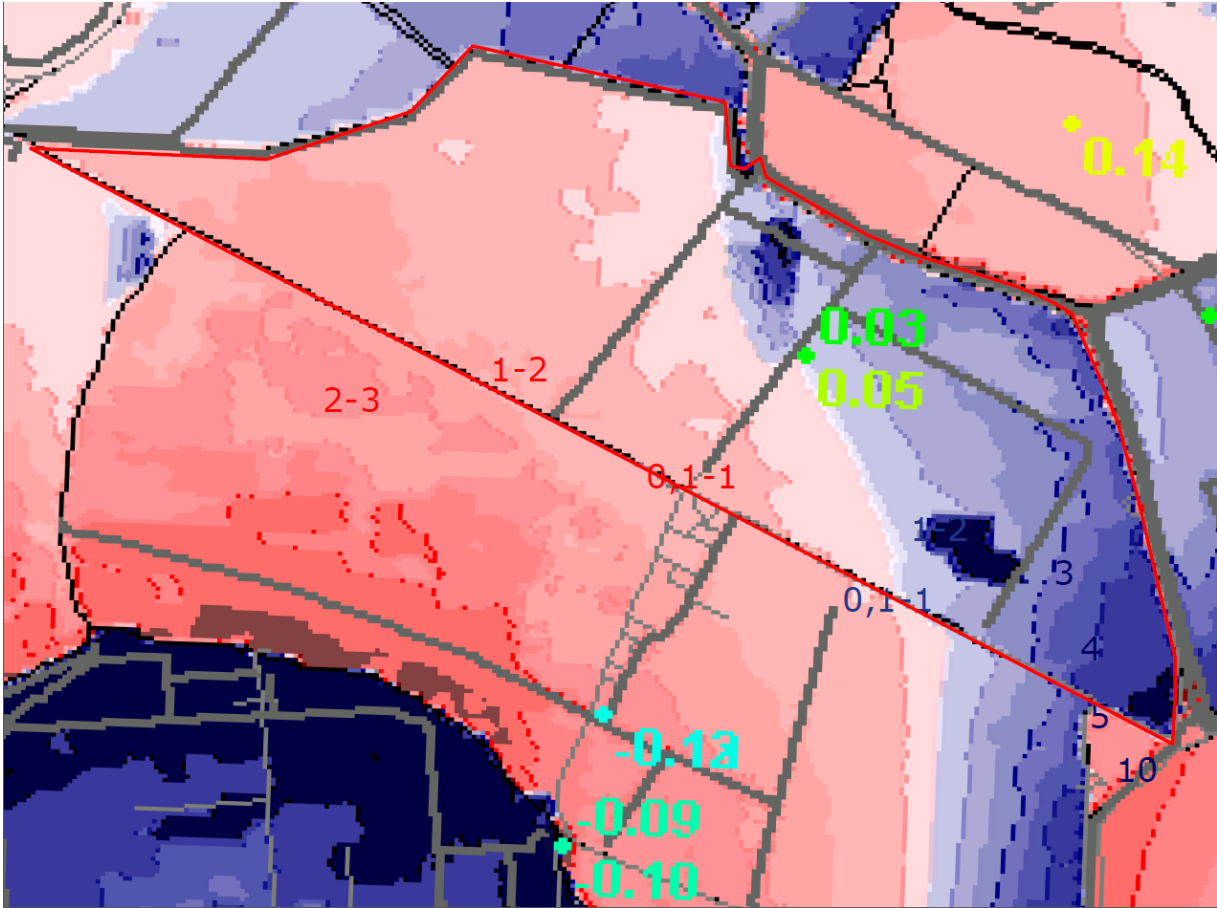
Geïsoleerde petgaten (blauw cluster): hoge peilen in de winter



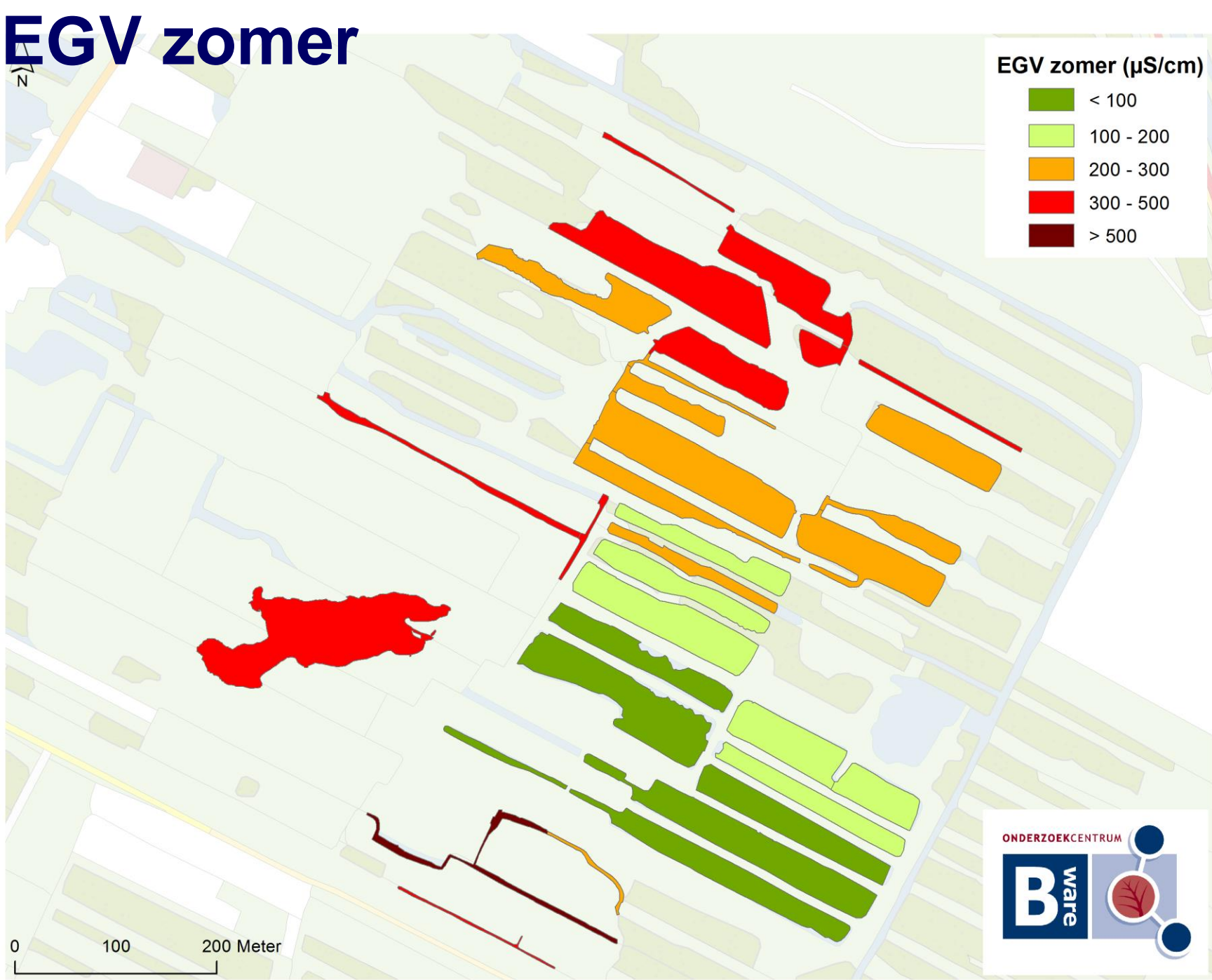
Grondwatermodellering:

Rood=wegzijging

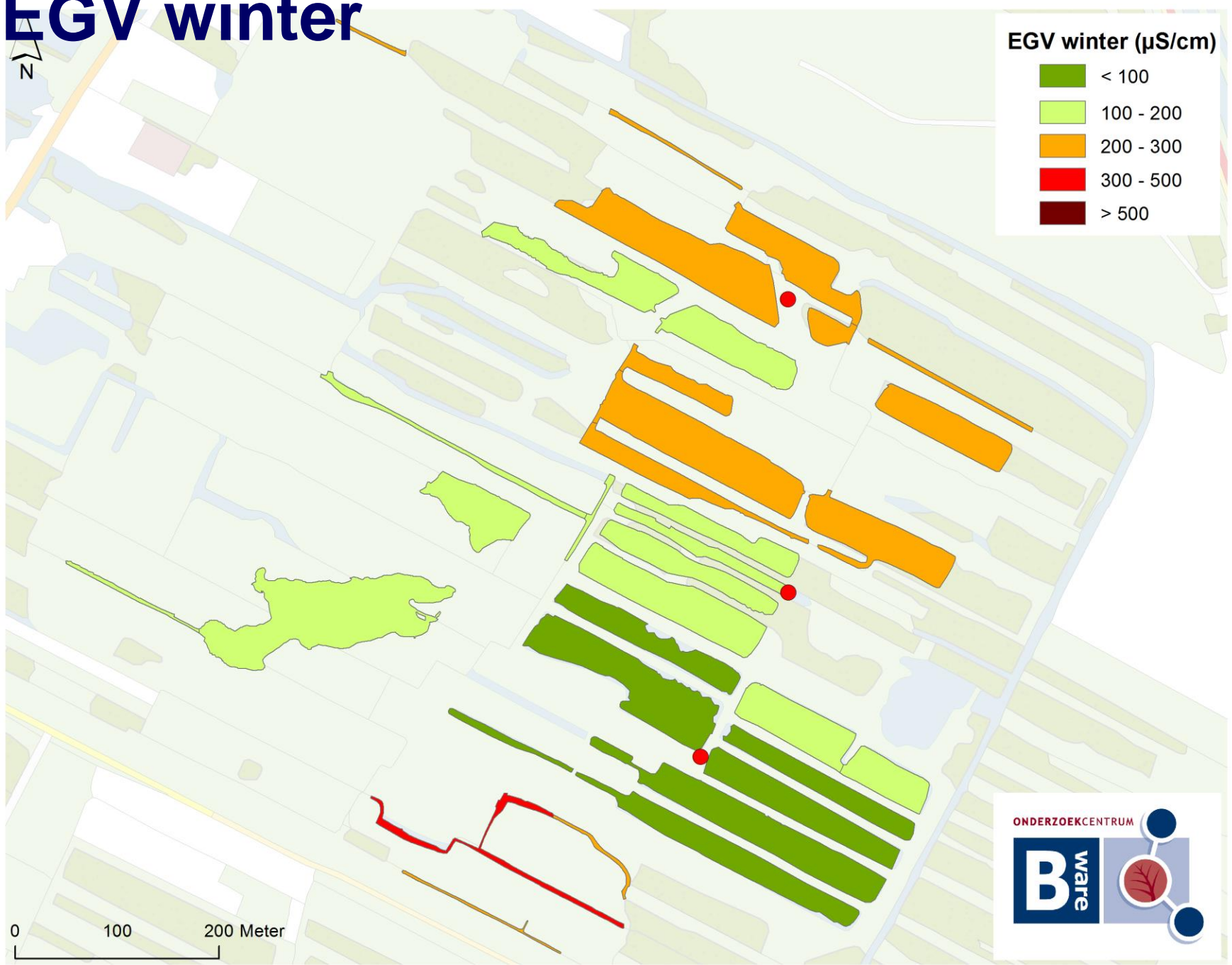
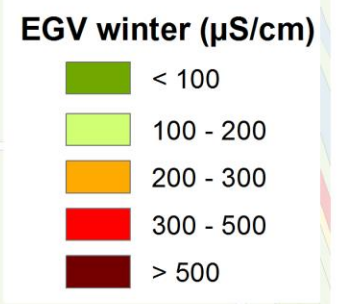
Blauw= kwel



EGV zomer



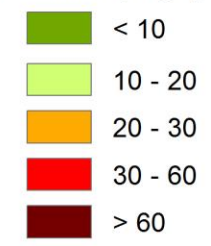
EGV winter



Ca zomer



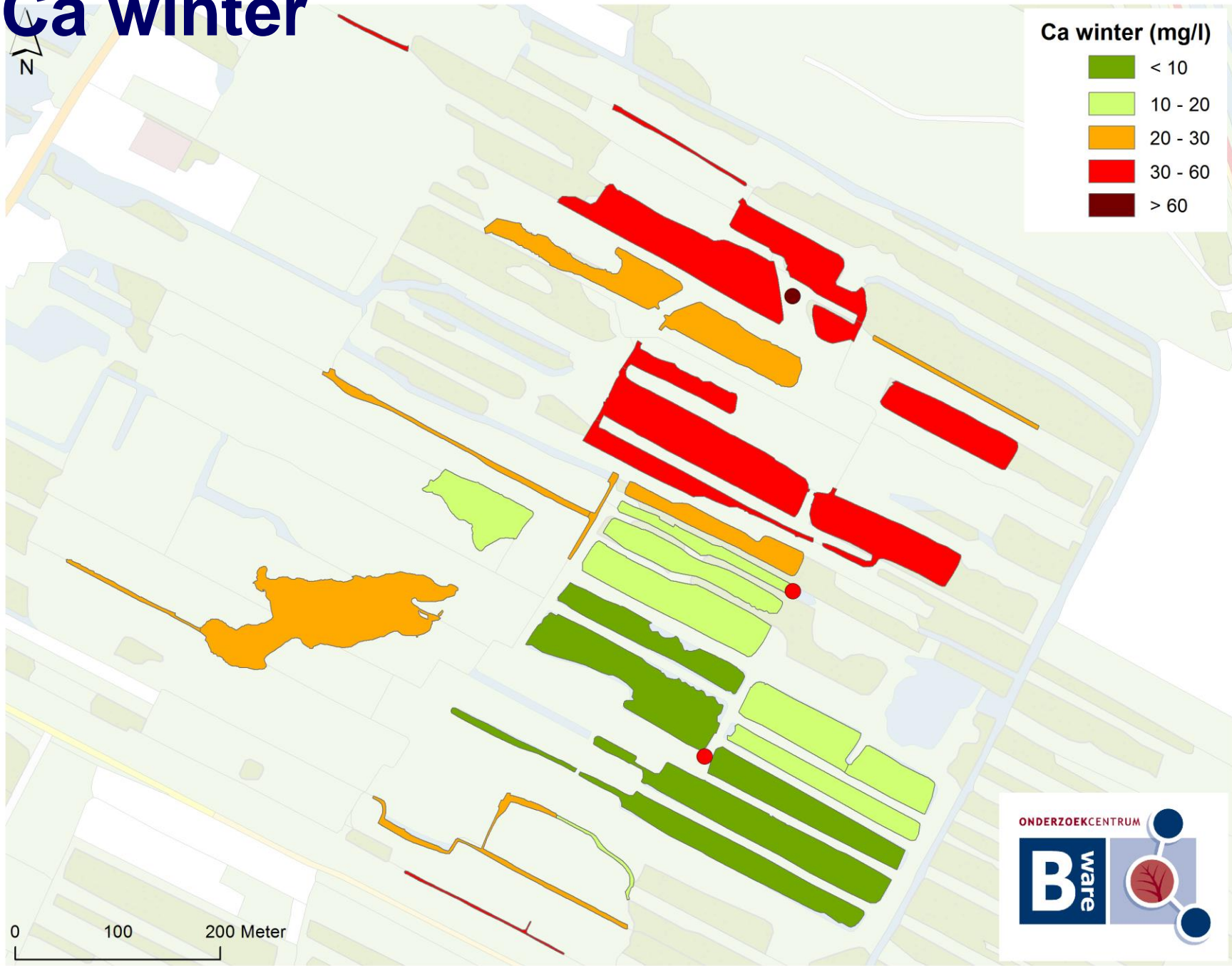
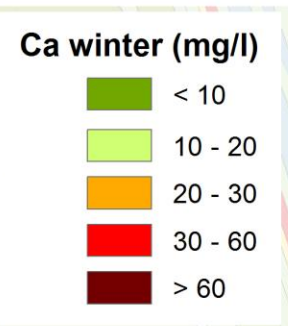
Ca zomer (mg/l)



0 100 200 Meter



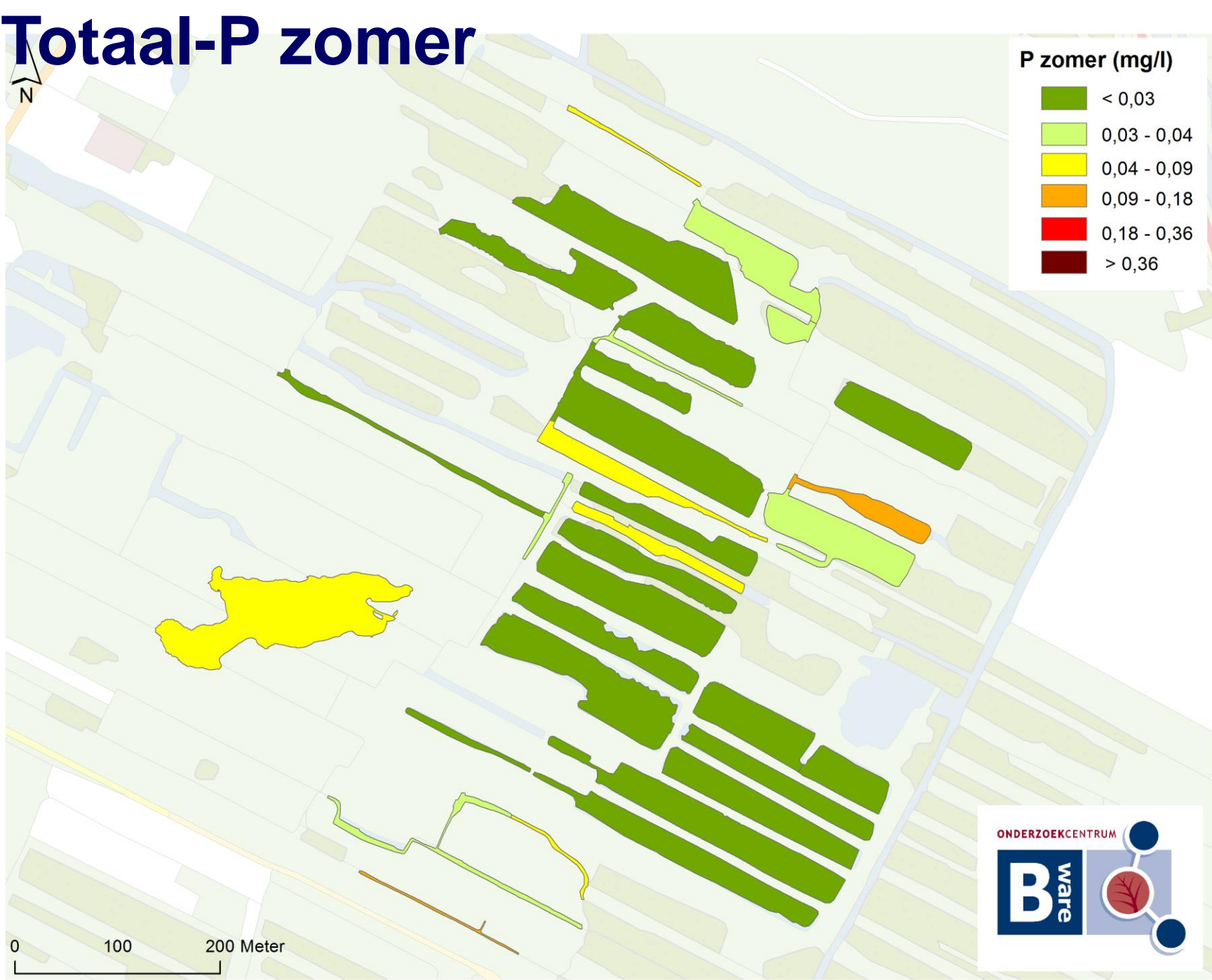
Ca winter



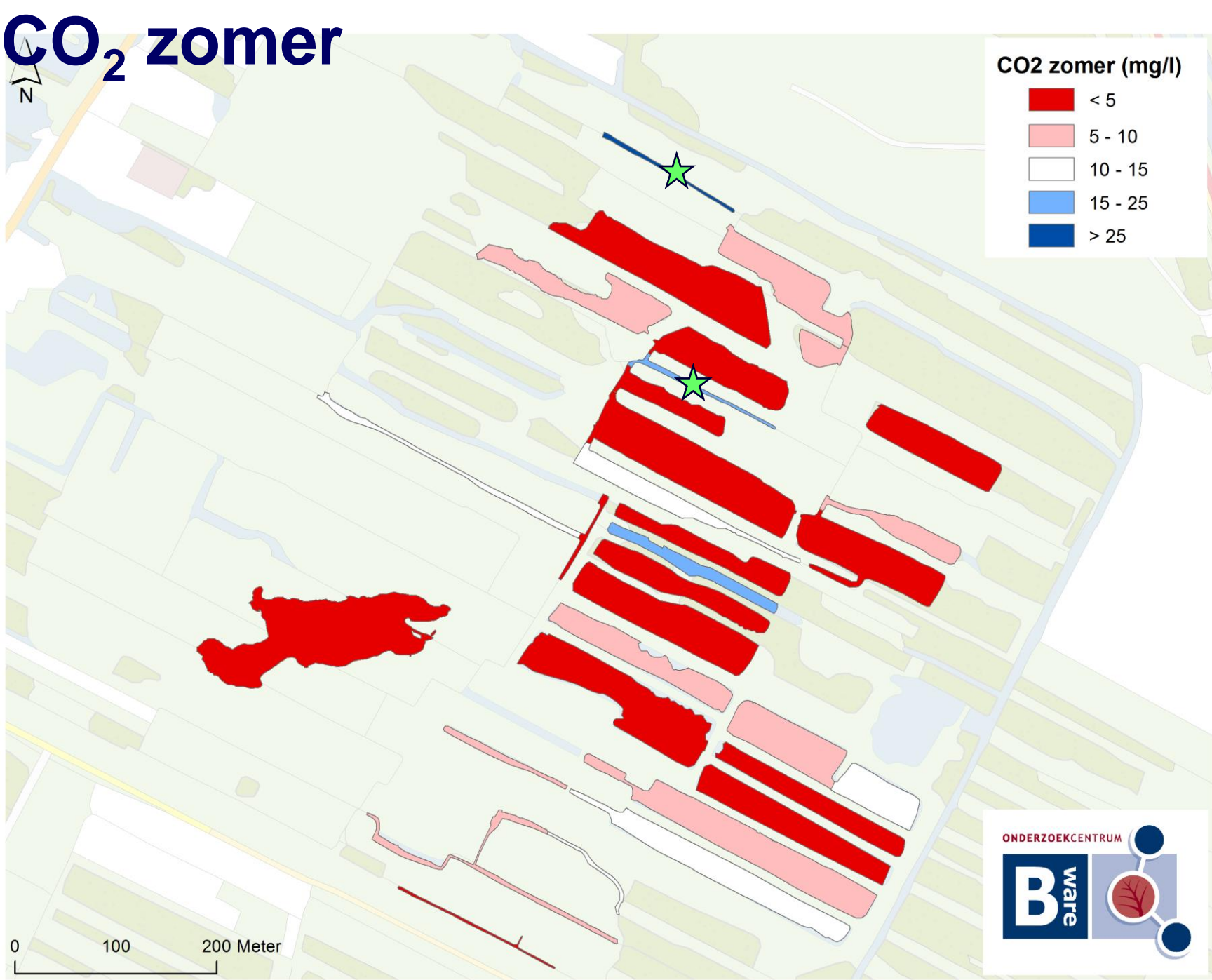
0 100 200 Meter



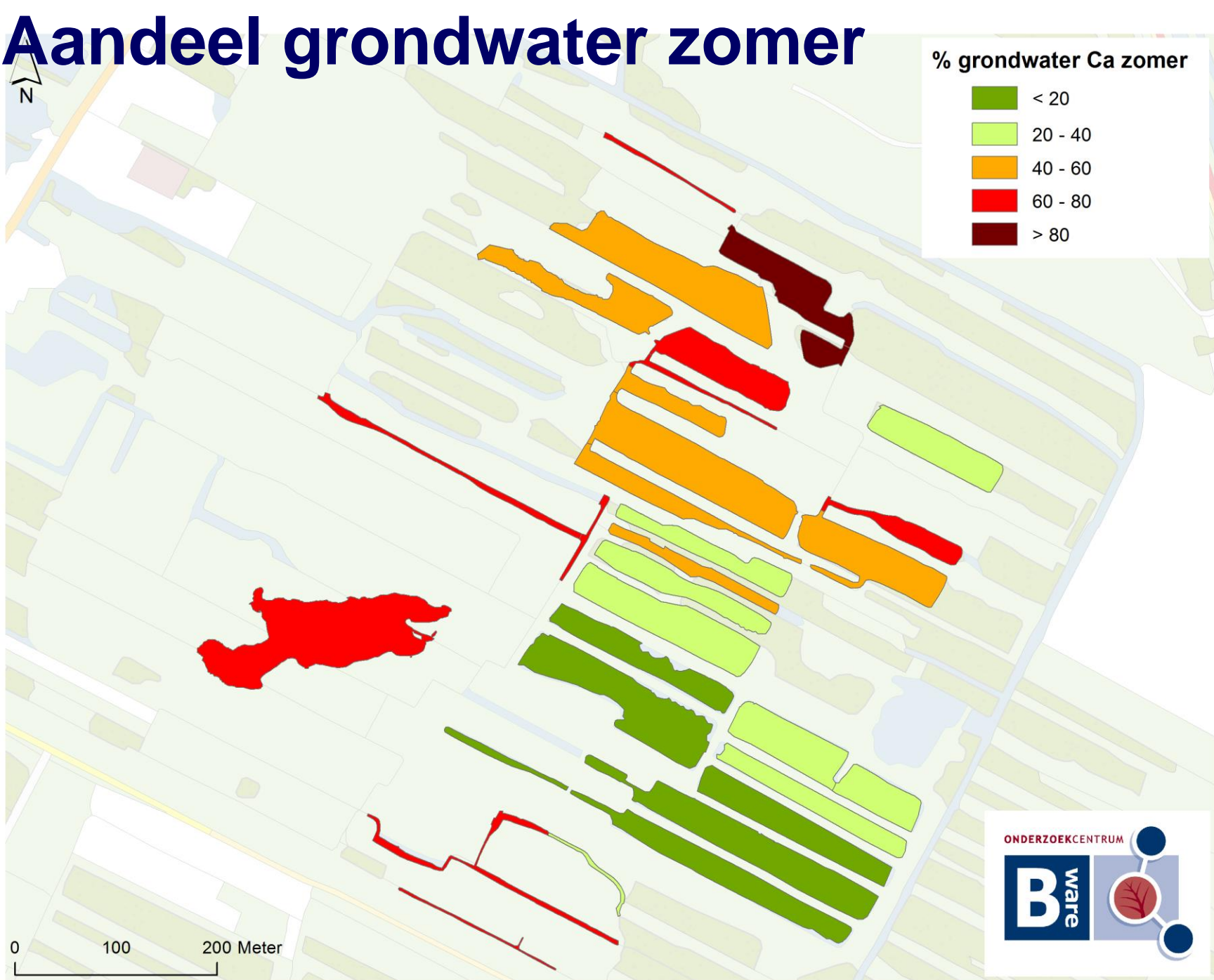
Totaal-P zomer



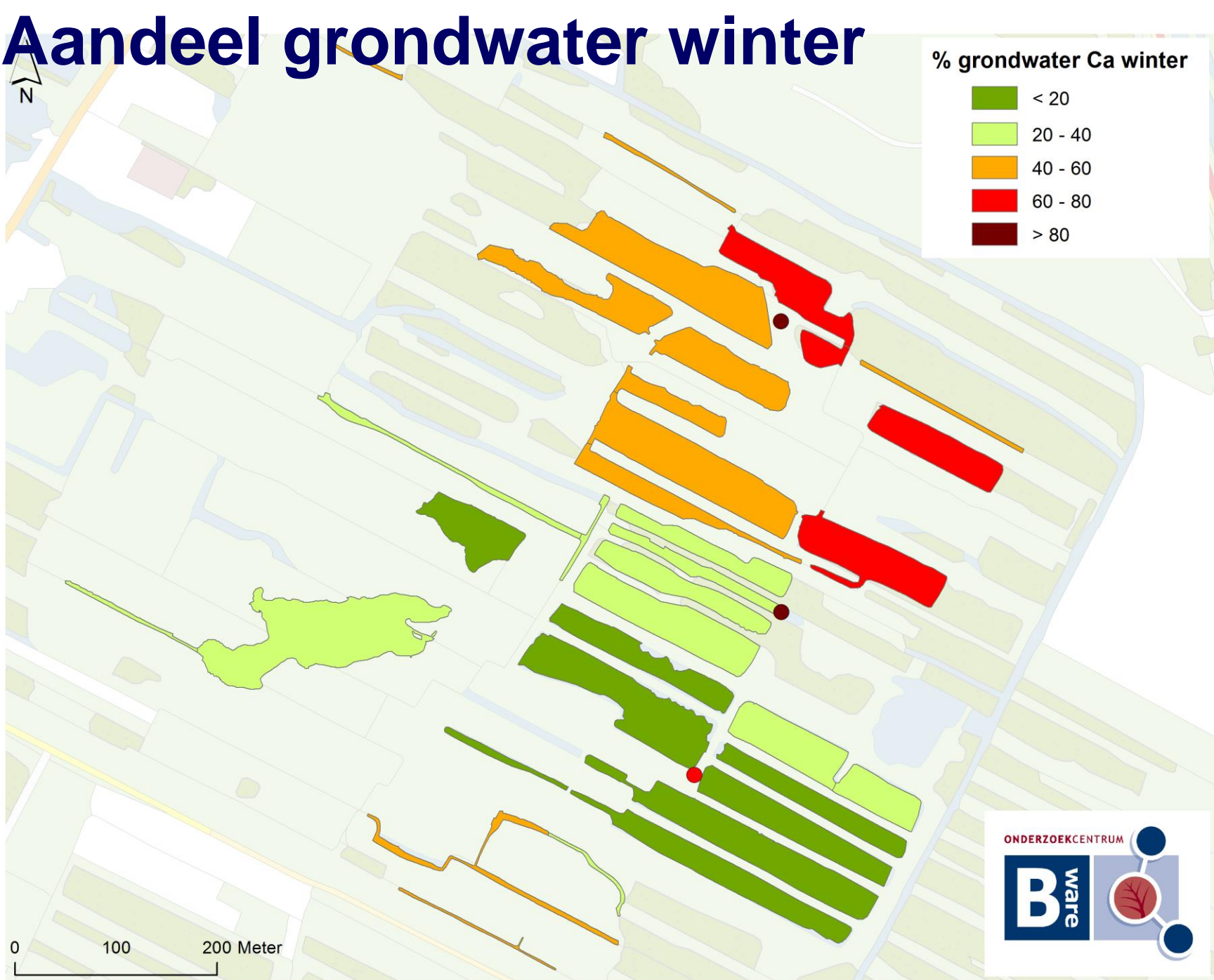
CO₂ zomer



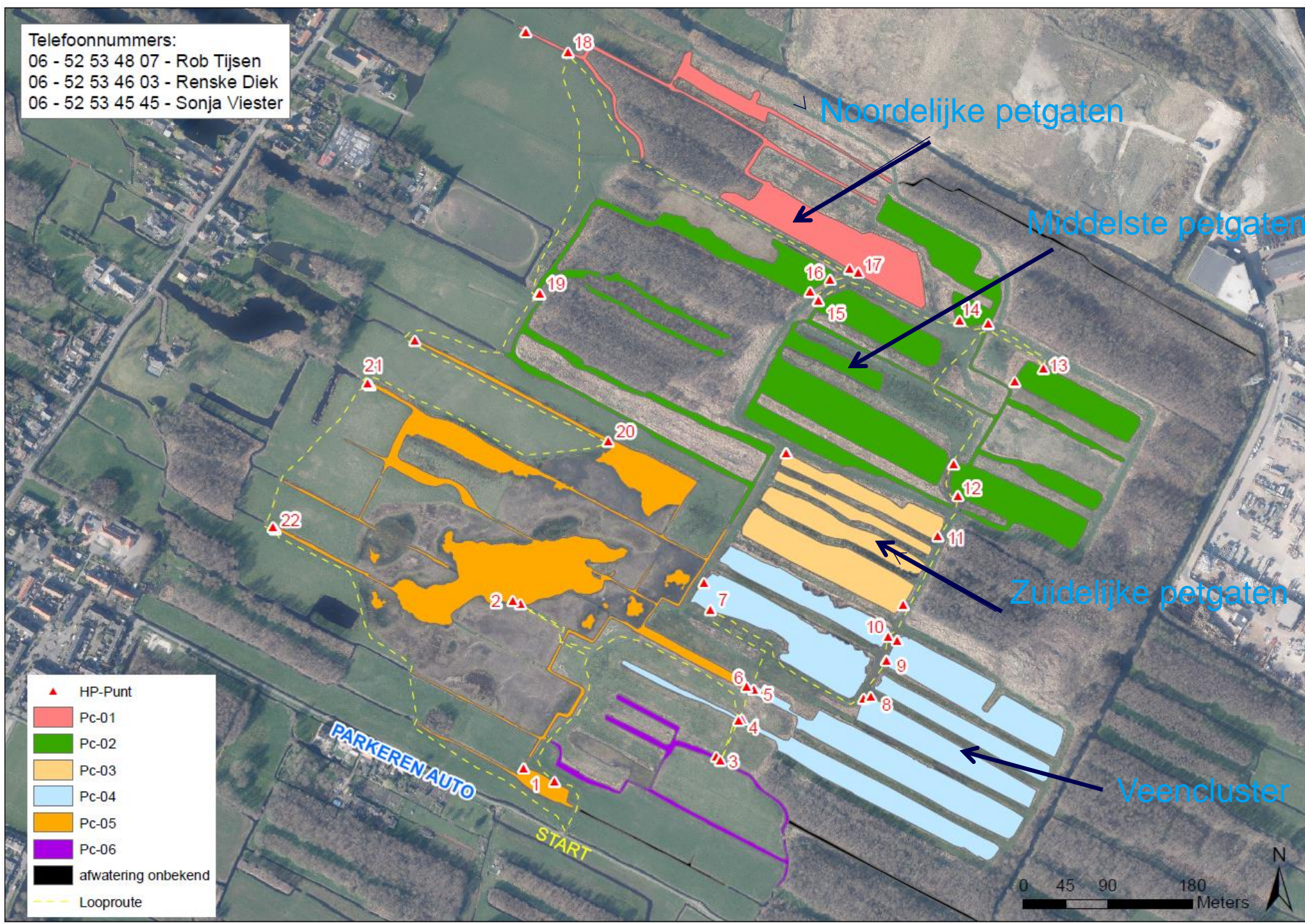
Aandeel grondwater zomer



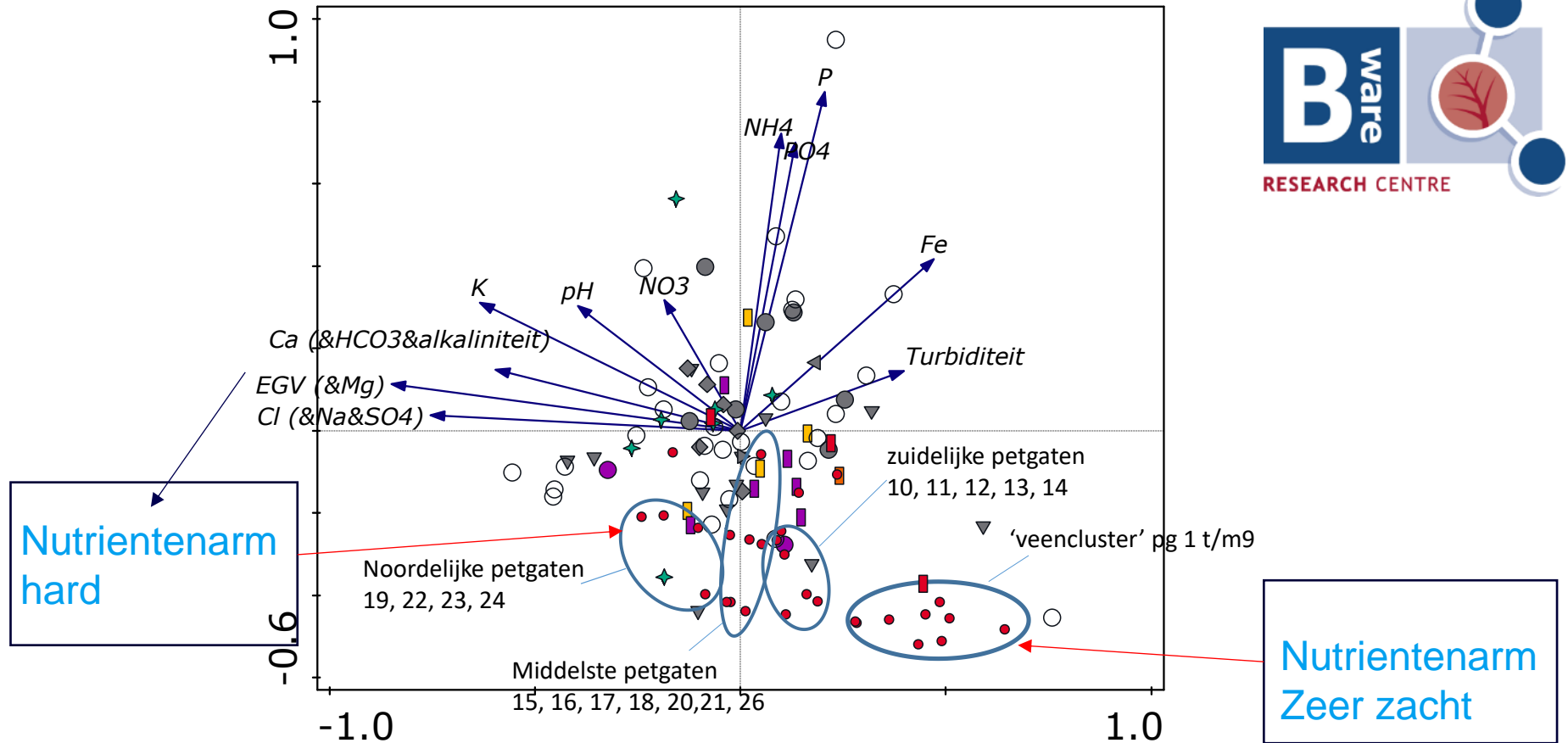
Aandeel grondwater winter



Telefoonnummers:
 06 - 52 53 48 07 - Rob Tijssen
 06 - 52 53 46 03 - Renske Diek
 06 - 52 53 45 45 - Sonja Viester



Kansen voor ontwikkeling



Nutrientenarm
hard

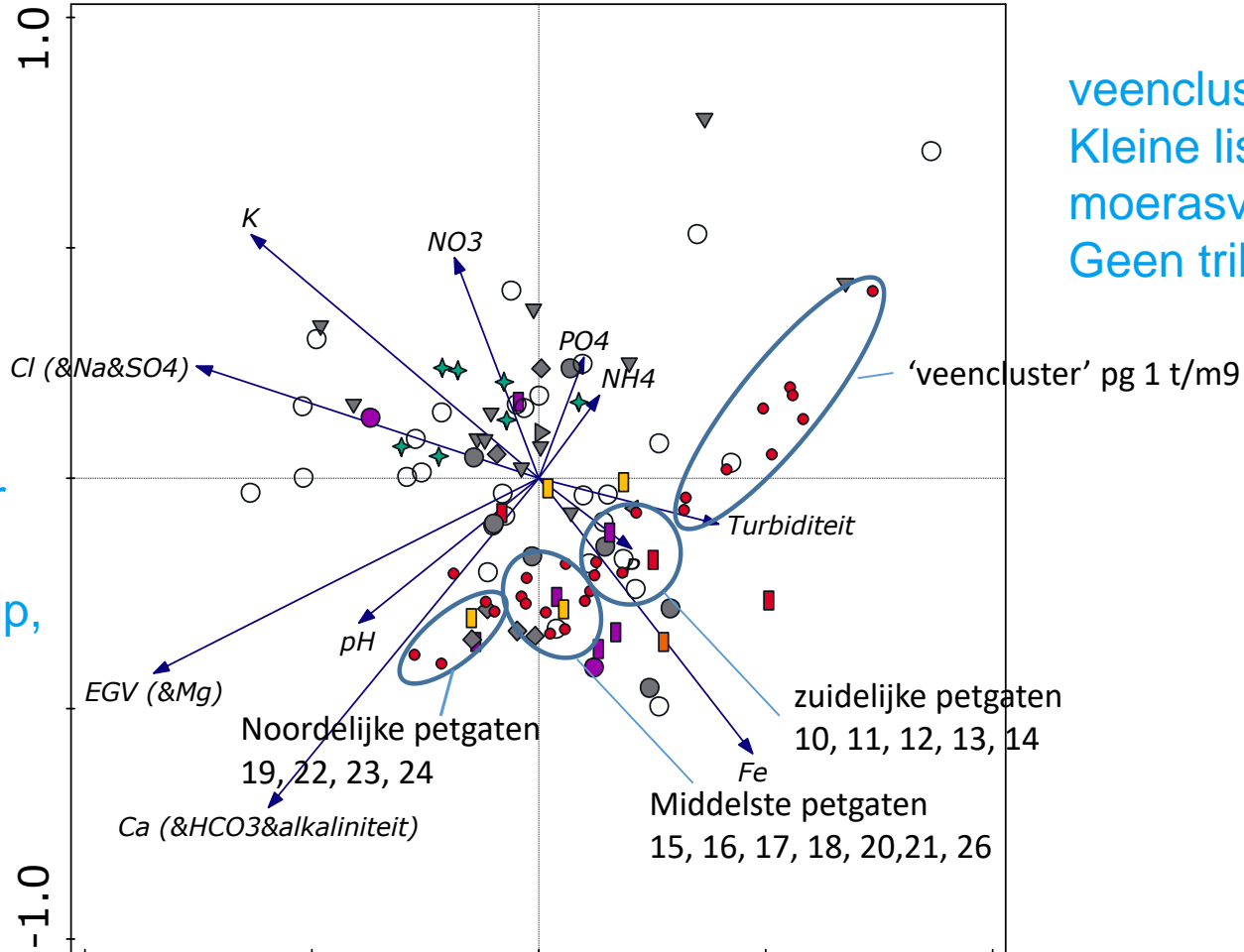
Nutrientenarm
Zeer zacht

- Geen verlanding
- Type van Paddenrus en Waterdrieblad
- Type van Snavelzegge
- Type van Holpijp
- Type van Riet en Holpijp
- ★ Type van Krabbenscheer
- ◆ Type van Slangenwortel
- ▶ Type van Pluimzegge
- ◀ Type van Mattenbies
- Type van Grote lisdodde en Riet
- ▼ Type van Kleine lisdodde en Moerasvaren
- Trilveen

Kansen voor ontwikkeling

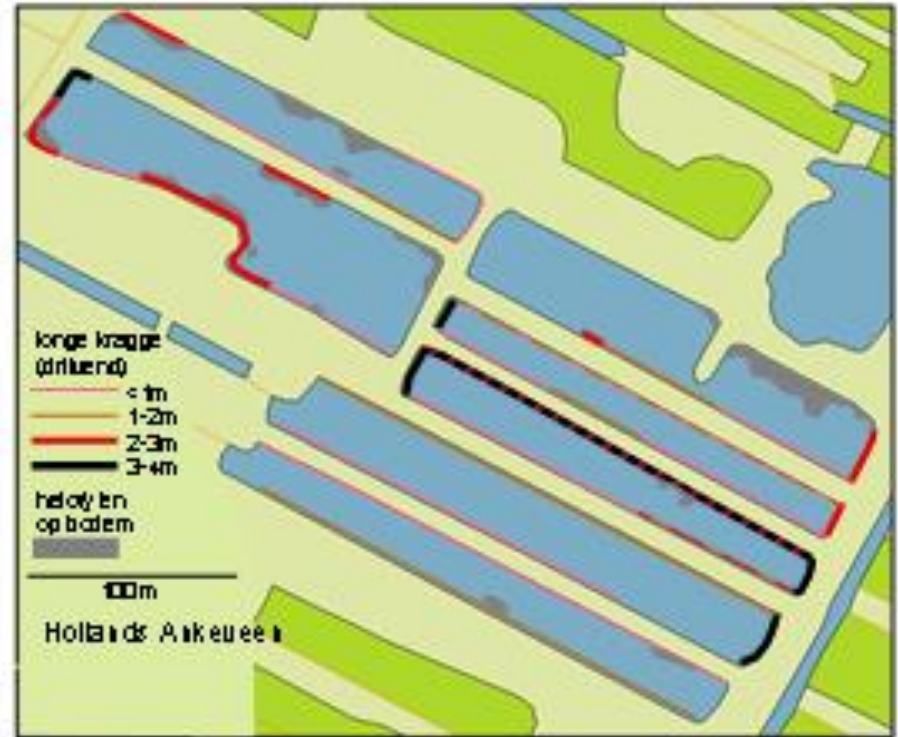
Noordelijk cluster
snavelzegge,
paddenrus, holpijp,
grote boterbloem
Kans op trilveen

veencluster
Kleine lisdodde en
moerasvaren
Geen trilveen



- Geen verlandings
- Type van Paddenrus en Waterdrieblad
- Type van Snavelzegge
- Type van Holpijp
- Type van Riet en Holpijp
- ✦ Type van Krabbenscheer
- ◆ Type van Slangenwortel
- ▶ Type van Pluimzegge
- ◀ Type van Mattenbies
- Type van Grote lisdodde en Riet
- ▼ Type van Kleine lisdodde en Moerasvaren
- Trilveen

Het veenccluster: Wim Weijs; 2013



Bodemzicht; lage pH=6,8; alkaliteit=0,45; EGV= 95 (in 2000: 200-400 uS/m);

Regenwaterkarakter

Watervegetatie (1991; 1996, 2002, 2012);

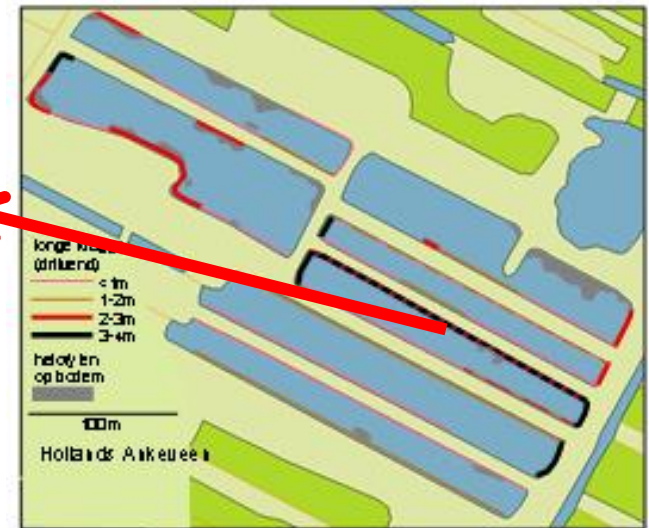
Breekbaar kransblad; smallle waterpest, stompbladig, drijvend en glanzig fonteinkruid

'Later: buigzaam kranswier, bronmos,

Oevervegetatie veencluster



Noordoever



28% geen kragge; drijvende kragge van 0 tot 4 m

Veel aanwezig: Moerasvaren, pluimzegge, riet, waterscheerling, wateraardbei,

Gering aanwezig: waterdrieblad; riet met grote boterbloem; kleine lisdodde, moeraszegge; grote egelskop

Kansen voor ontwikkeling

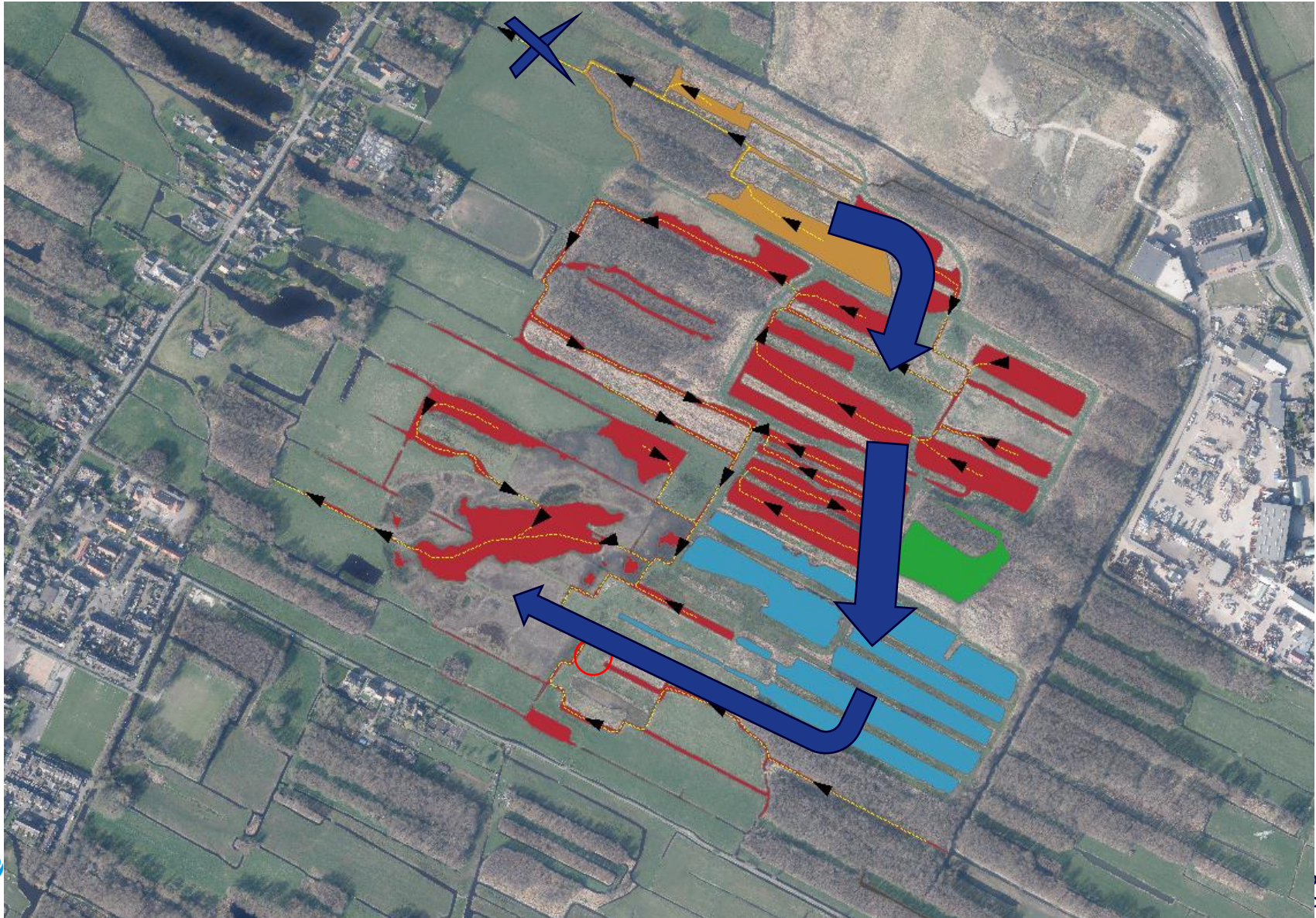
- Petgaten alle geschikt voor nutriëntenarme verlanding
- Noordelijke en middelste cluster geschikt voor bijv verlanding met Snavelzegge en Holpijp → hier grootste kans voor trilveen
- Zuidelijk cluster iets minder gebufferd; hier kansen voor trilveen kleiner
- Veencluster: regenwaterachtige kwaliteit: geen kans voor trilveen; verlanding wrsl via Kleine Iisdodde en Moerasvaren
- Kansen voor Krabbenscheer klein

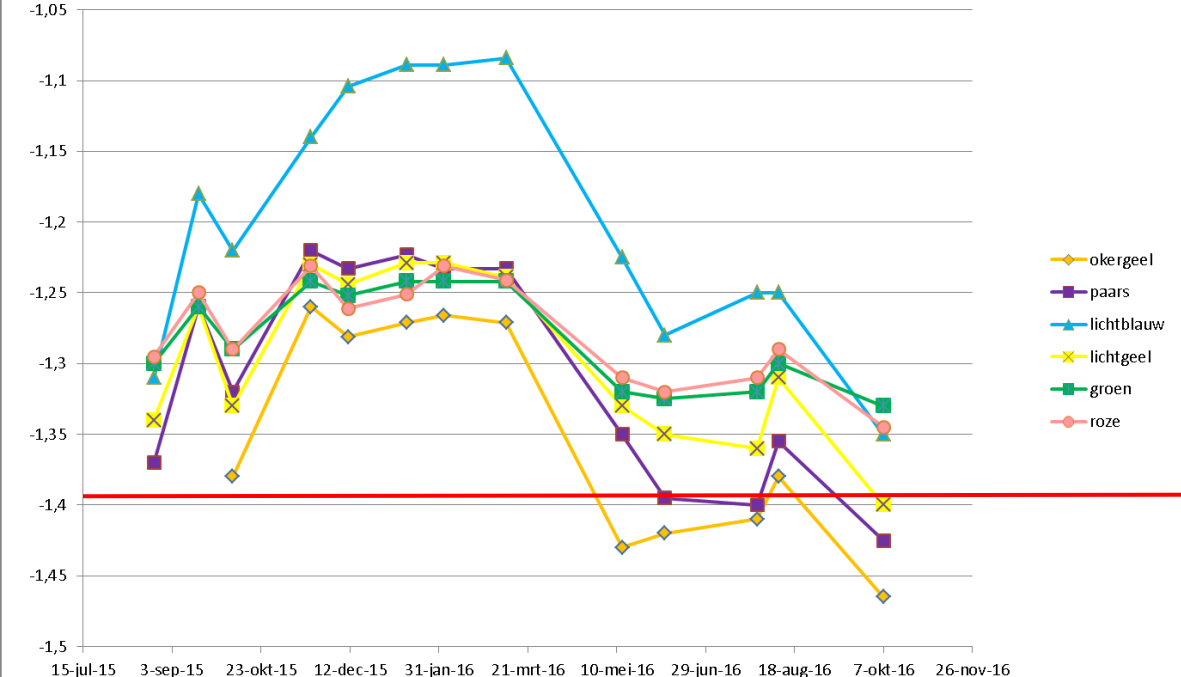
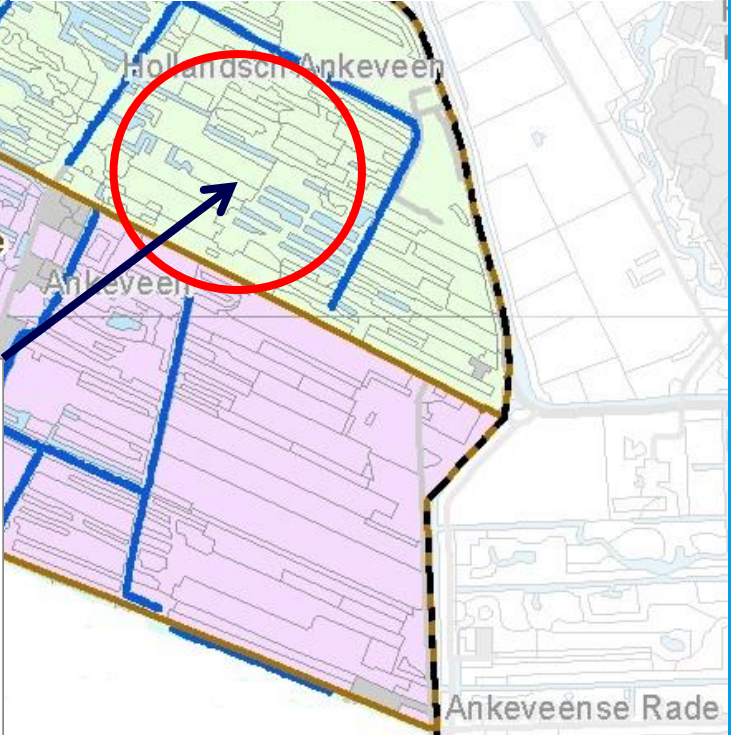
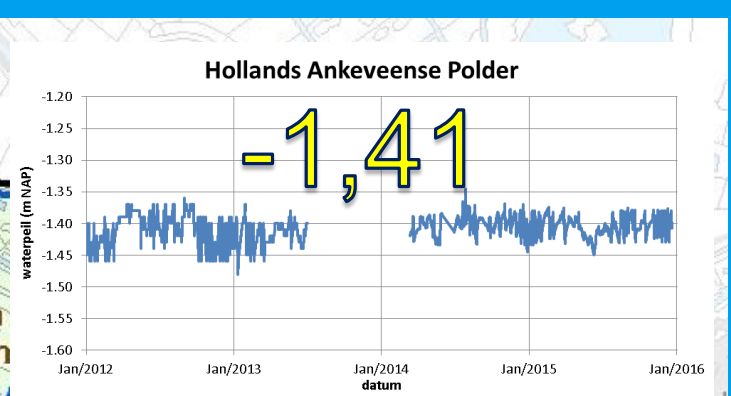
Discussie aanbevelingen HAP-Oost



- Nu: deel van het gebied geschikt voor trilveen; ander deel alleen maar regenwater
 - Geeft mooie gradiënt in het gebied, grote diversiteit, *of*:
 - HAP-Oost is een van de weinige plekken in omgeving waar kansen liggen voor trilveenontwikkeling; je zou kunnen kijken of je in alle petgaten waterkwaliteit geschikt kan krijgen voor trilveenontwikkeling

Aanbeveling inrichting





Peil van hoofdpeilvak

Wat zijn de optimale peilstanden voor oppervlaktewater

