



Watergebiedsplan polders Eerste en Tweede Bedijking

Wat is een watergebiedsplan?

In een watergebiedsplan staat hoe het waterschap zorgt dat er voldoende en schoon water is in een bepaald gebied. Per gebied maken we een plan. Dit doen we regelmatig om te kijken of het watersysteem nog goed werkt. Ook kijken we dan of het watersysteem verbeterd kan worden.

Waar gaat een watergebiedsplan over?

Het watergebiedsplan gaat over:

- Het waterpeil
- De kwaliteit van het water
- Planten en dieren in en om het water
- De aan- en afvoer van water
- Beheer en onderhoud van water

Planning

Voor polders Eerste en Tweede Bedijking zijn technische onderzoeken naar de watersituatie gedaan. De resultaten van deze onderzoeken zijn opgeleverd en kunt u op deze avond inzien. Het projectteam heeft bekeken of de watersituatie in de polder toekomstbestendig is, of dat er maatregelen genomen moeten worden.

Op deze avond presenteren wij de voorlopige maatregelen: de nieuwe peilen en waterinrichtingsmaatregelen.

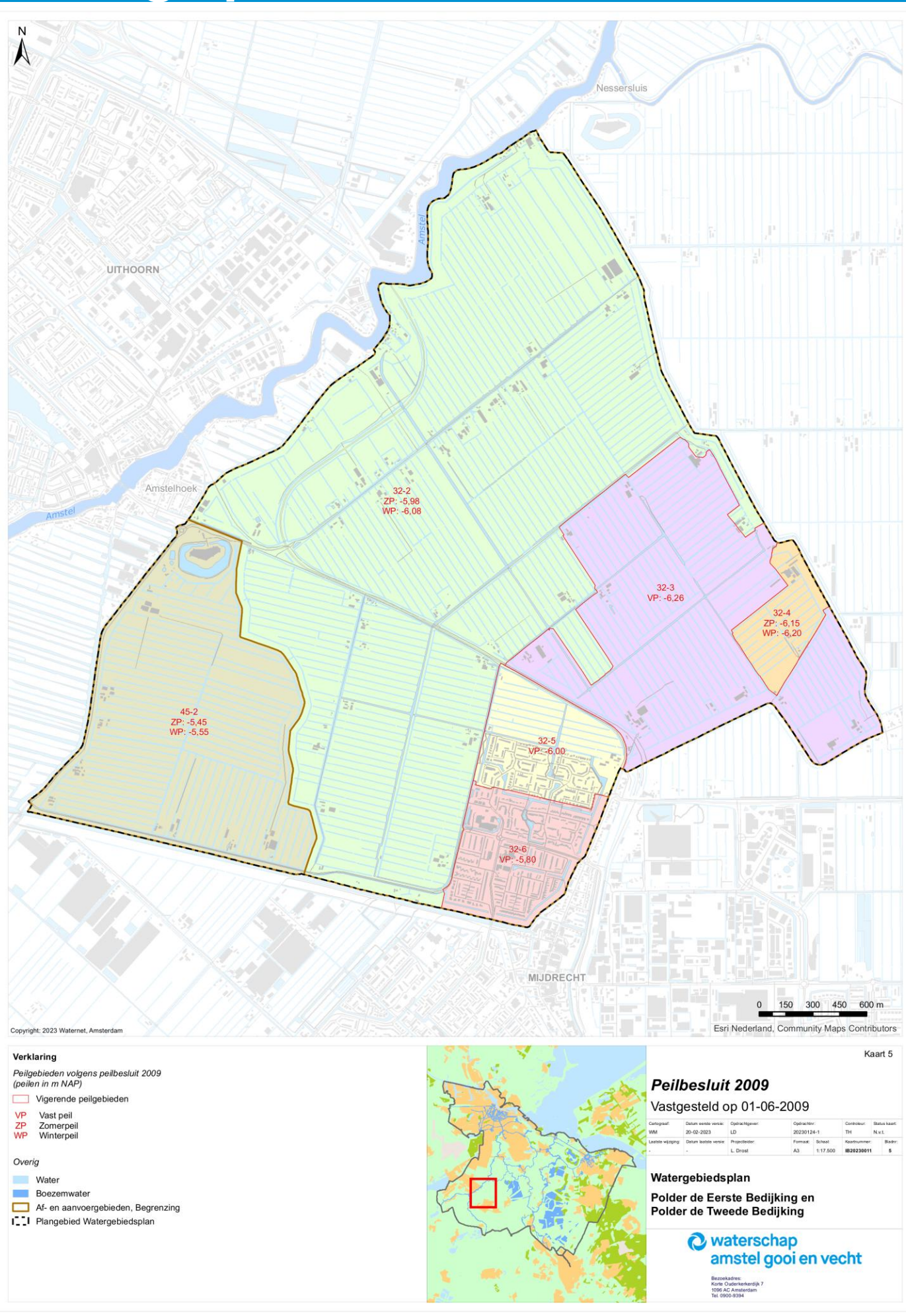




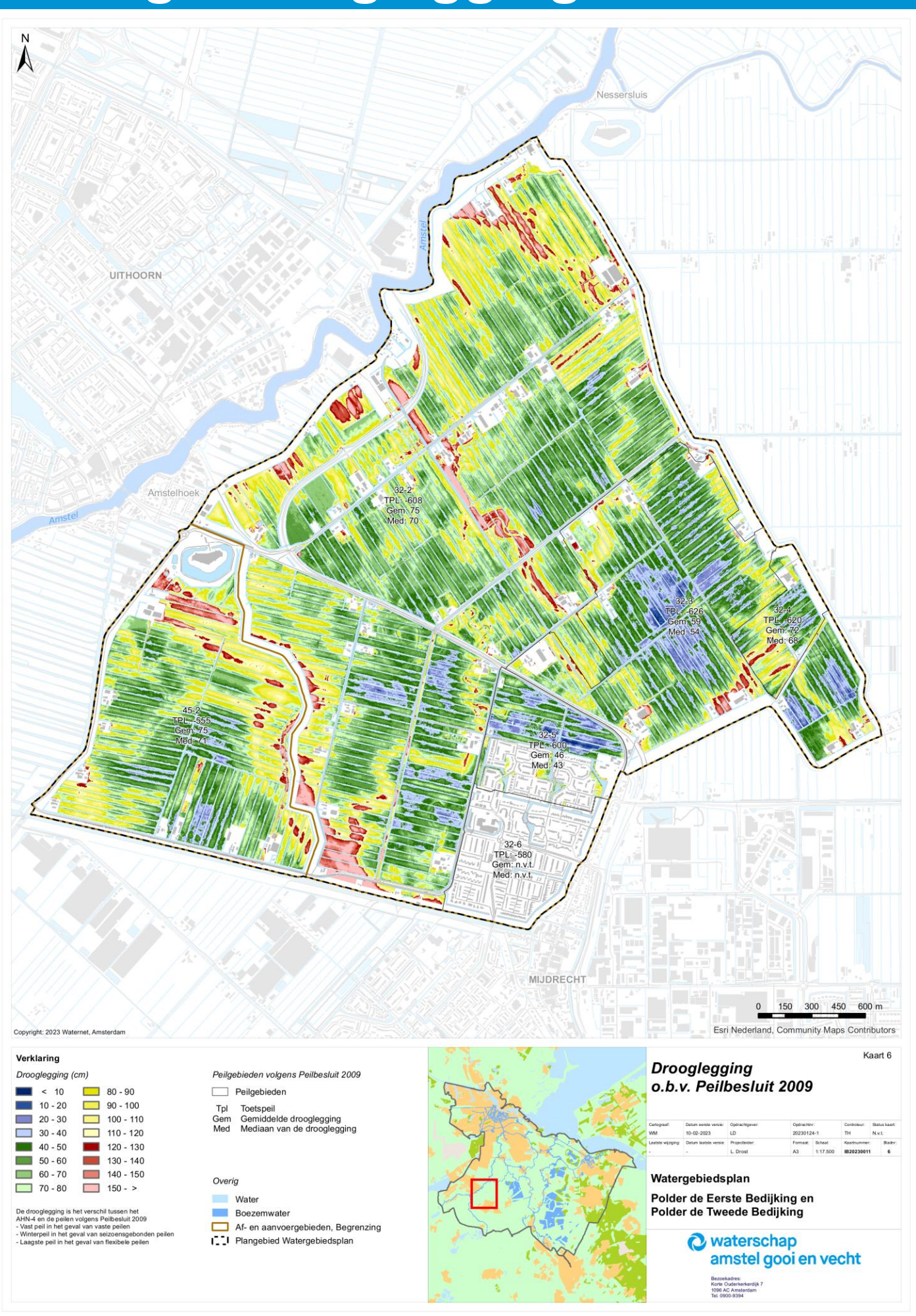
Het huidige watersysteem

Het waterschap heeft de watersituatie in de polders onderzocht. Hieronder ziet u de huidige watersituatie: de huidige peilen, de drooglegging en de wateroverlast in de polders Eerste en Tweede Bedijking. Deze informatie vormt de basis van het watergebiedsplan. Hoe staat het systeem er op dit moment voor? Zijn er knelpunten en is er voldoende aan- en afvoer van water?

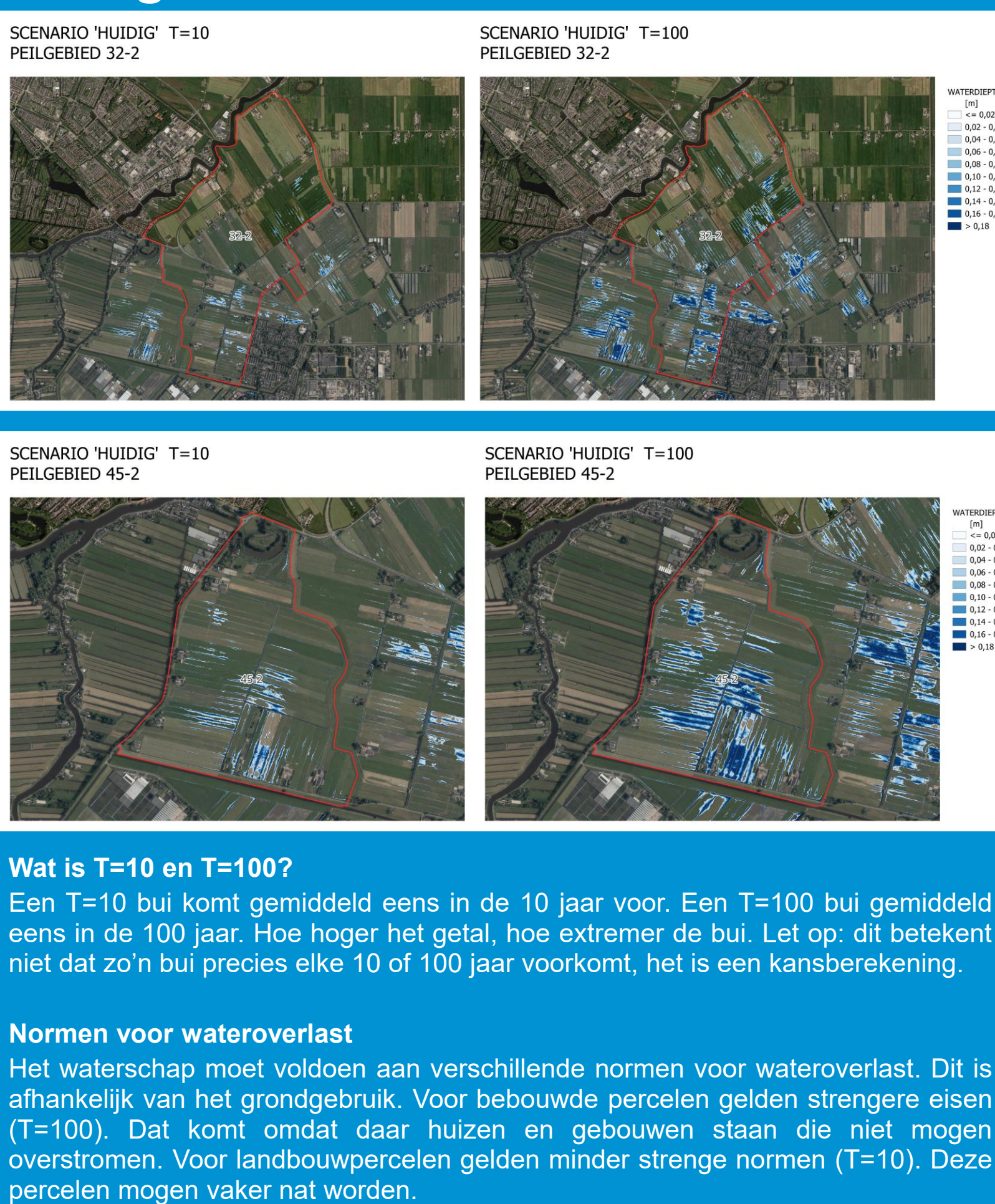
Huidige peilen



Huidige drooglegging



Huidige wateroverlast



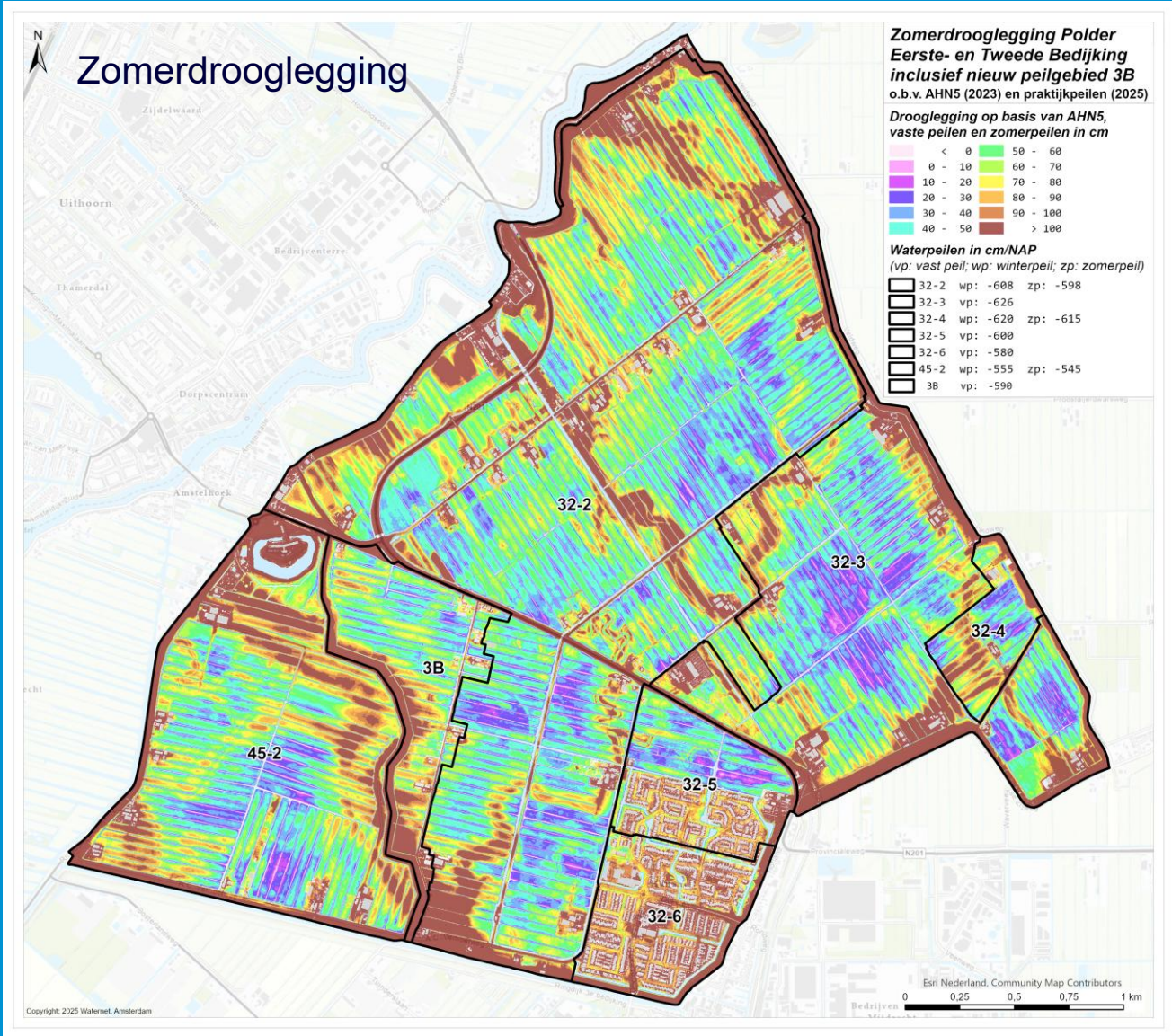
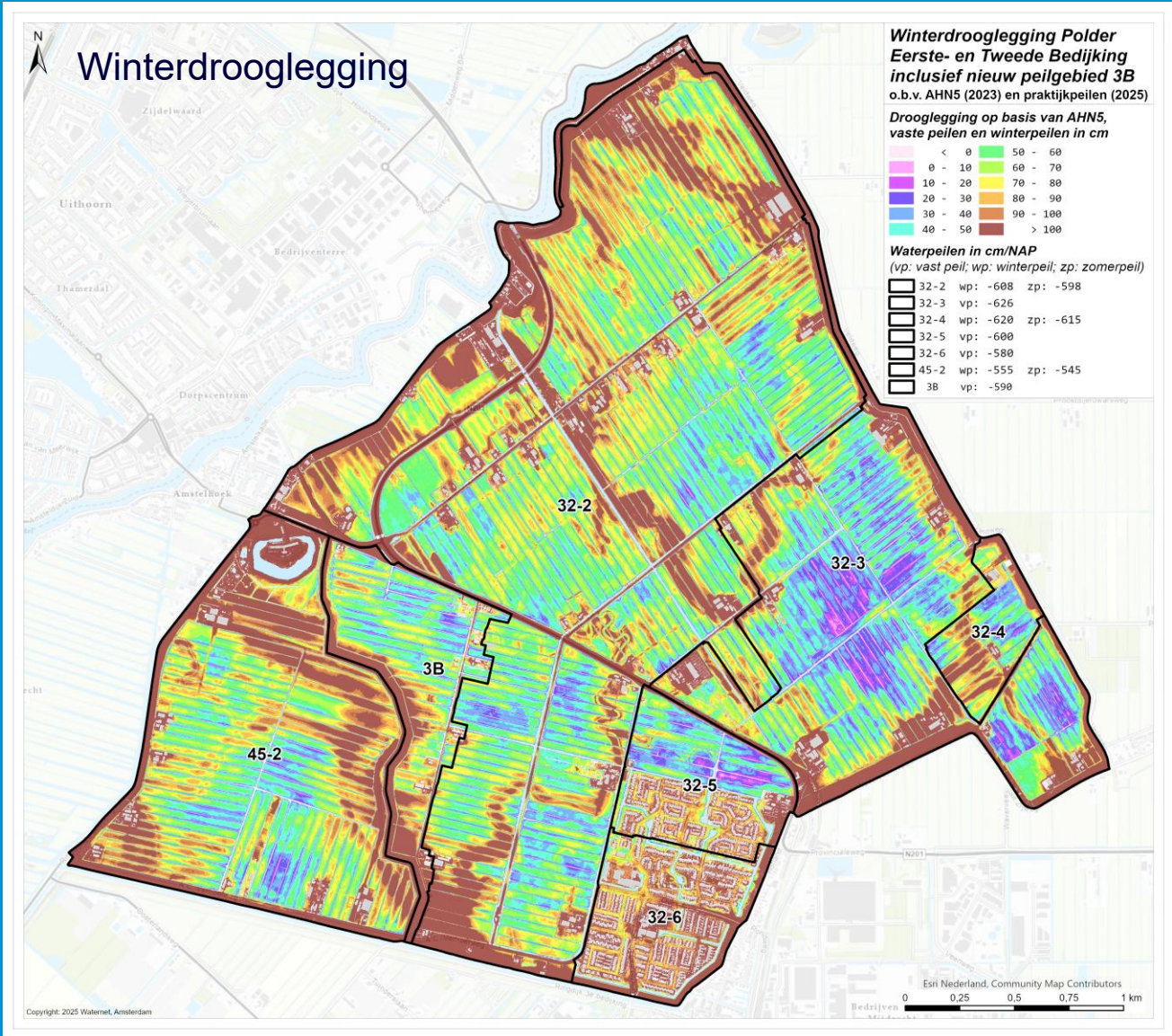
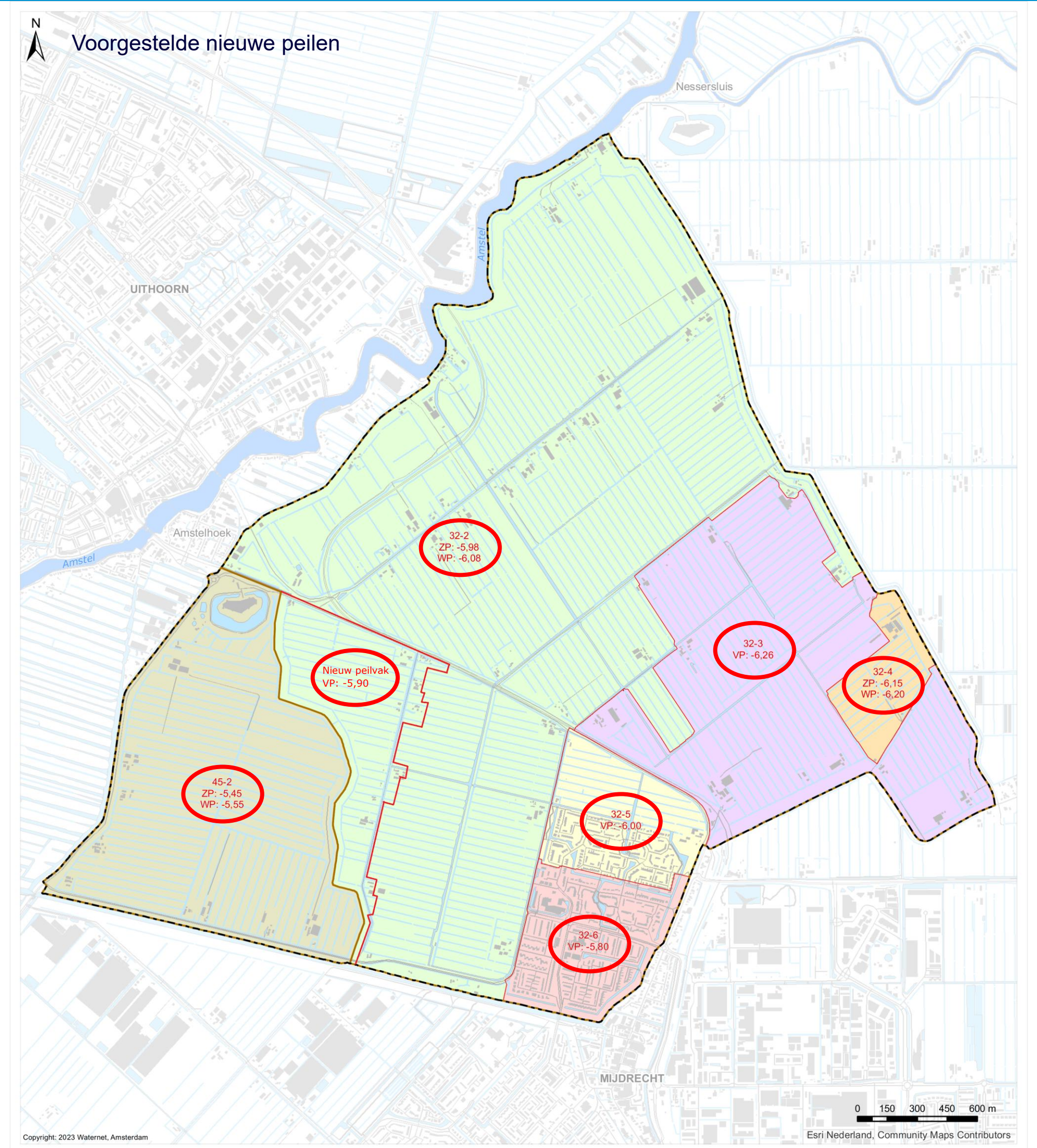


Scenario's voor nieuwe peilen

In de bodem van de polders Eerste en Tweede Bedijking zit veen. De bodem daalt door een lage grondwaterstand en dit leidt tot de emissie van broeikasgassen, waaronder CO₂. Het waterschap wil bodemdaling in de veenpolders remmen en de uitstoot broeikasgassen uit veen verminderen. Dit doen we door de peilen niet meer met de maaiveldaling mee te laten zakken. Het waterschap heeft drie scenario's onderzocht voor de toekomstige peilen voor de polders.

Scenario 1: handhaven van huidige praktijkpeilen en opsplitsen peilvak 32-2

Het doel van dit scenario is om bodemdaling te remmen door de percelen in de polders passief te vernatten. We laten in dit scenario het waterpeil niet mee zakken met de maaiveldaling. In dit scenario blijft het huidige grondgebruik gehandhaafd.



Geef uw mening!



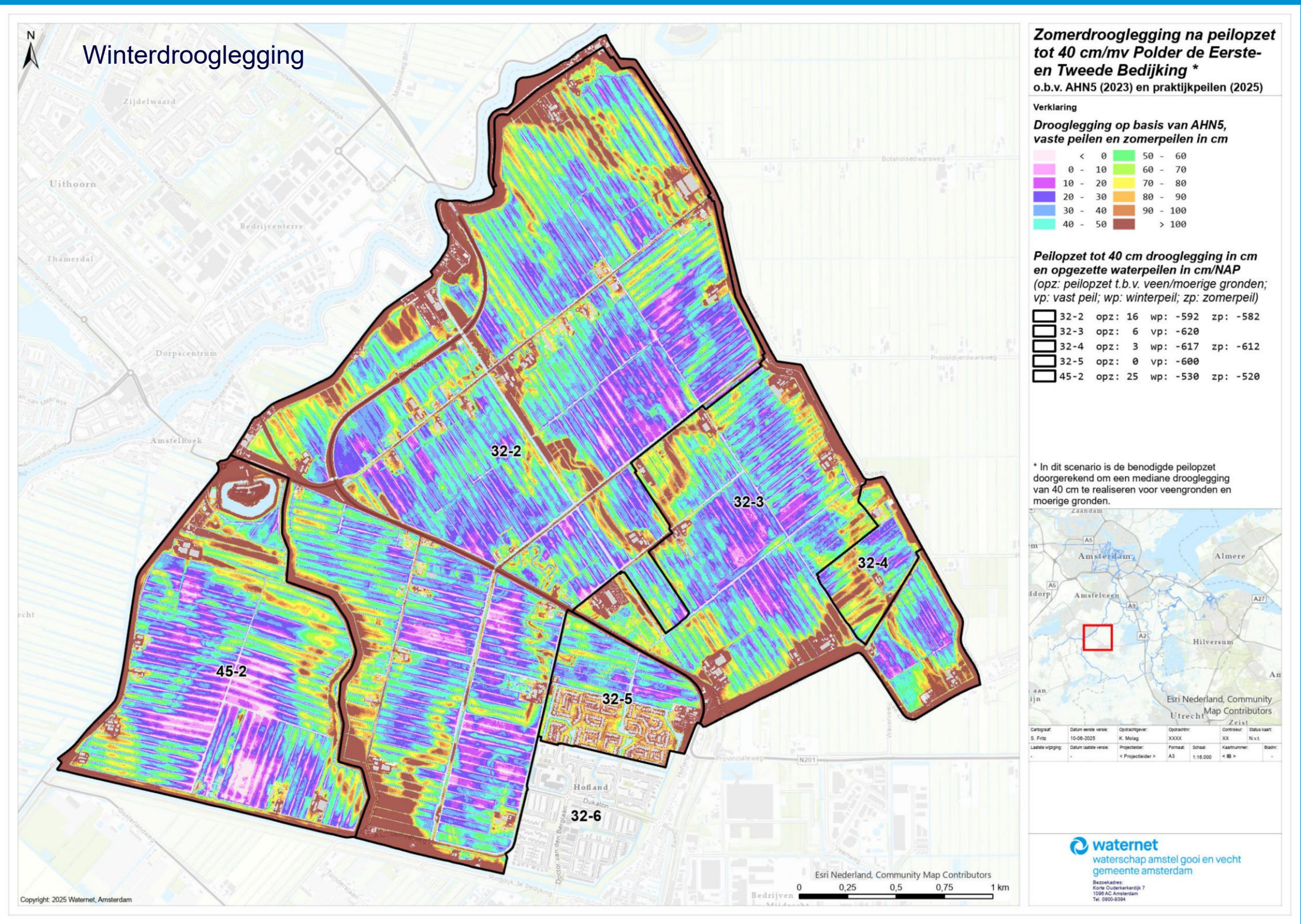
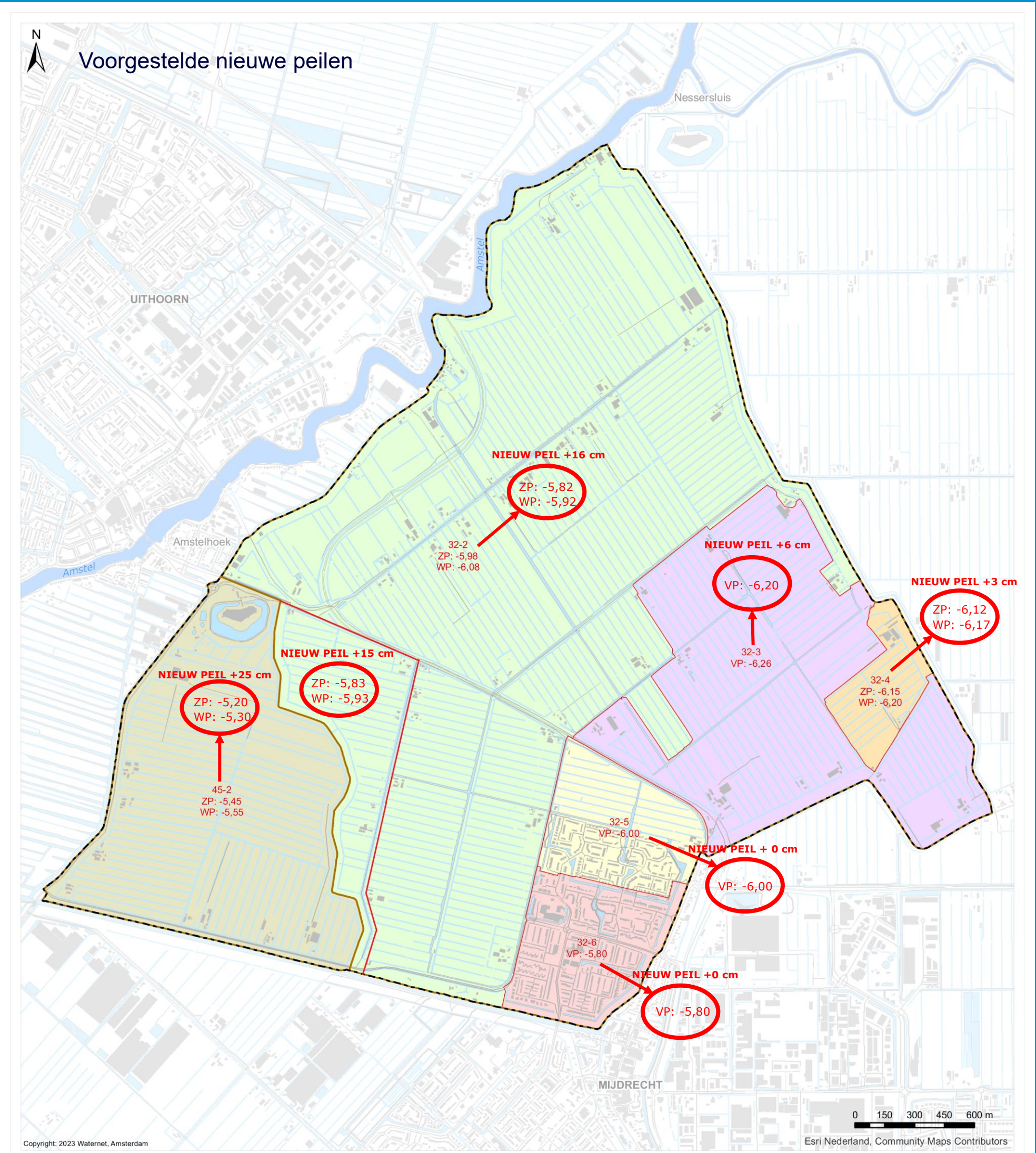


Scenario's voor nieuwe peilen

In de bodem van de polders Eerste en Tweede Bedijking zit veen. De bodem daalt door een lage grondwaterstand en dit leidt tot de emissie van broeikasgassen, waaronder CO₂. Het waterschap wil bodemdaling in de veenpolders remmen en de uitstoot broeikasgassen uit veen verminderen. Dit doen we door de peilen niet meer met de maaiveldaling mee te laten zakken. Het waterschap heeft drie scenario's onderzocht voor de toekomstige peilen voor de polders.

Scenario 2: gemiddelde drooglegging in het peilvak naar 40 cm (jaarrond)

Het doel van dit scenario is om de percelen actief te vernatten door het peil in de polders op te zetten, om zo bodemdaling in de polders te remmen.



Effect op:	
Bodemdaling	+
Emissie broeikasgassen	+
Wateroverlast	-
Waterkwaliteit	-
Gewasopbrengst	-

Geef uw mening!



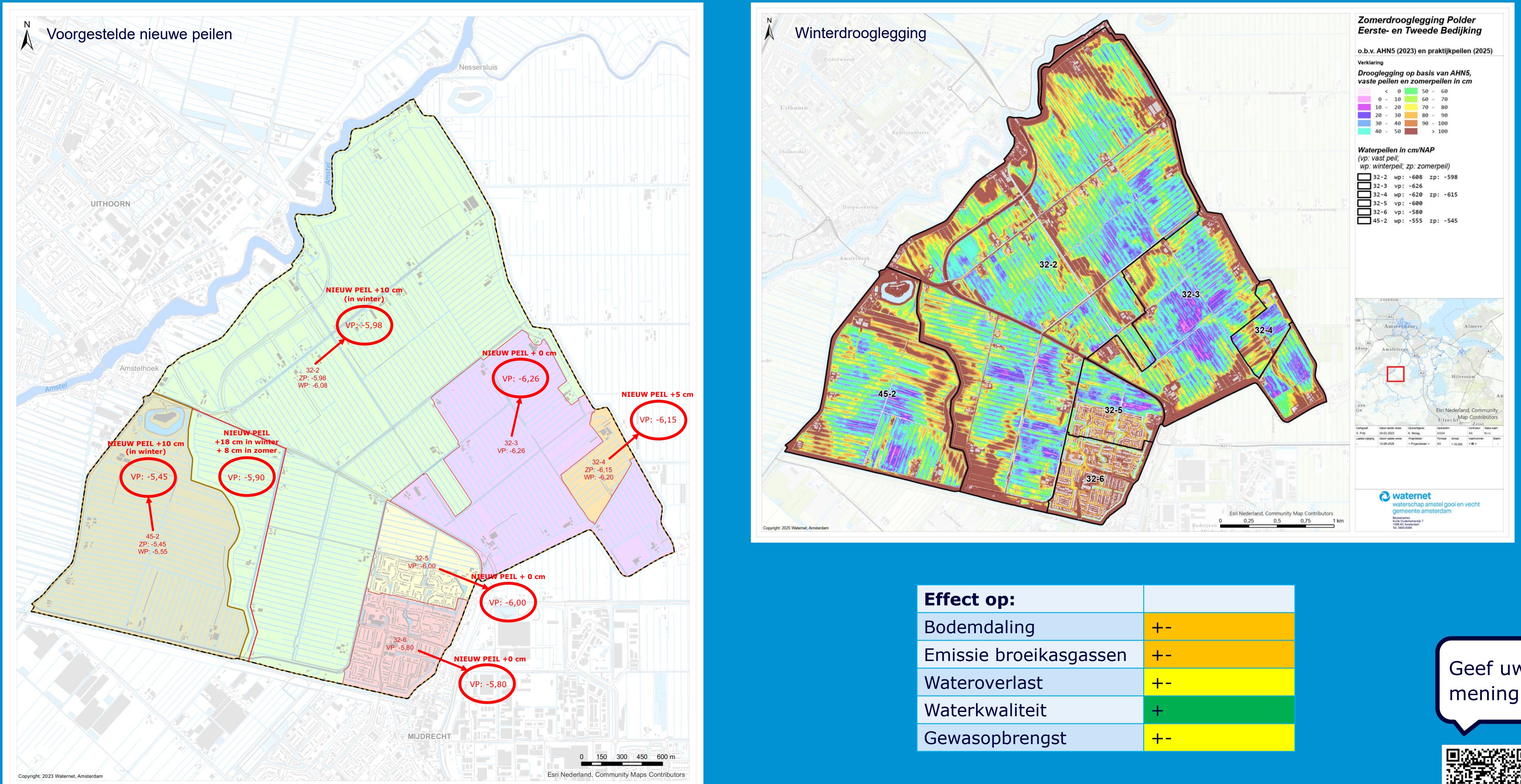


Scenario's voor nieuwe peilen

In de bodem van de polders Eerste en Tweede Bedijking zit veen. De bodem daalt door een lage grondwaterstand en dit leidt tot de emissie van broeikasgassen, waaronder CO₂. Het waterschap wil bodemdaling in de veenpolders remmen en de uitstoot broeikasgassen uit veen verminderen. Dit doen we door de peilen niet meer met de maaiveldaling mee te laten zakken. Het waterschap heeft drie scenario's onderzocht voor de toekomstige peilen voor de polders.

Scenario 3: een vast peil in het peilvak op het huidige zomerpeil

Het doel van dit scenario is om bodemdaling in de polders te remmen door de percelen passief te vernatten. Dit doen we door middel van een peilverhoging in de winter, waardoor er een vast peil in de peilvakken gehandhaafd wordt. In dit scenario blijft het huidige grondgebruik gehandhaafd.

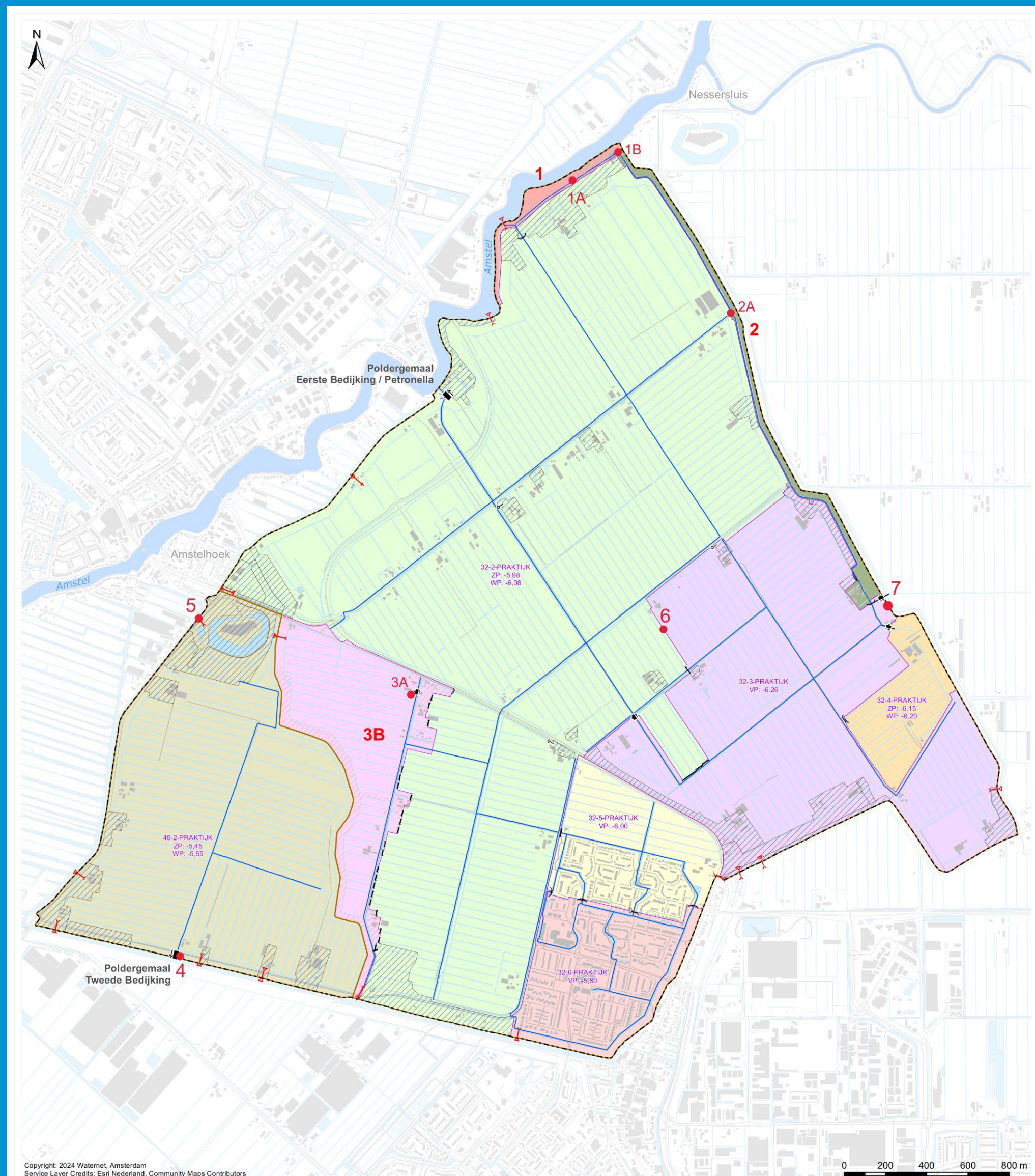




Voorlopige waterinrichtingsmaatregelen

Om knelpunten in het watersysteem op te lossen stellen wij de volgende waterinrichtingsmaatregelen voor

Maatregelen in de polders



Lijst met uitleg

- Nieuw peilgebied maken van huidig P-2530-28 (Waverveense tocht)**
Het waterpeil wordt beheerd door AGV en is van belang voor de kering
 - Waverveense tocht als watergang afwaarderen
De watergang is niet meer van belang voor wateraanvoer (door maatregel 2)
 - Afsluiten van de huidige wateraflaat
De duiker zorgt in de huidige situatie voor opstuwing en wordt overbodig door maatregel 2
- Nieuw peilgebied maken van het huidige P-2530-07 (Molentocht)**
Het waterpeil wordt beheerd door AGV en is van belang voor de kering
 - Realiseren van nieuwe wateraanvoer
Er komt een opvoerpomp om water vanuit peilvak 32-2 naar de Molentocht te pompen. Hierdoor is er ook een verbetering van de waterkwaliteit van de wateraanvoer.
- Opsplitsen van peilgebied 32-2 langs 3^e Zijweg**
Versimpelen van de (afwijkende) peilgebieden en hoogwatervoorzieningen.
 - Opvoerpomp amoveren
De opvoerpomp wordt overbodig
 - Nieuw peilvak
Voorgestelde nieuwe peilvakgrens
- Nieuwe inlaatvoorziening voor polder Tweede Bedijking aan de Kerkvaart**
Het realiseren van een nieuwe hoofdinlaat langs de zuidzijde van de polder. Hierdoor kan AGV het waterpeil in de polder beter beheren. Daarnaast zorgt deze inlaat voor betere waterkwaliteit in de polder.
- Inlaat overdragen aan eigenaren en mogelijk verkleinen**
Wateraanvoer polder wordt verbeterd door maatregel 4 (afstemming nodig met eigenaren)
- Aanpassen peilgebiedsgrens 32-2/32-3**
Mogelijke grenswijziging op verzoek van eigenaar
- Verbinden Molentocht met peilvak 32-4**
Mogelijke verbinding van Molentocht met peilvak 32-4, zodat water onder vrij verval naar peilvak 32-4 kan stromen. Hierdoor zijn minder kunstwerken nodig en is er betere watertoevoer naar 32-4.

Heeft u aanvullingen?





Ecologisch oeverbeheer

Een goede waterkwaliteit betekent dat er verschillende waterplanten groeien en waterdieren leven. De waterkwaliteit in de polders Eerste en Tweede Bedijking scoort onvoldoende. Hiervoor neemt het waterschap maatregelen. U kunt ook bijdragen aan een betere waterkwaliteit in de polder. Maatregelen die u kunt nemen voor gezond water door een goede landbouwpraktijk kunt u hieronder lezen.

Voor meer informatie over de waterkwaliteit in de polders, zie:
www.watismijnwaterkwaliteit.nl

Een sloot vol leven door ecologisch slootschonen

Er is steeds meer aandacht voor biodiversiteit in het landelijk gebied. Veel boeren en loonwerkers hebben hier oog voor en willen een bijdrage leveren, maar zijn zoekende naar mogelijkheden om daar invulling aan te geven. Fryslân staat bekend om zijn weidsheid en vele wateren. In dit landschap ligt een groot netwerk van boerensloten en vaarten met een grote waarde voor biodiversiteit.

Door de sloten jaarlijks op een andere wijze te hekkelen kan al op relatief eenvoudige wijze een enorme winst voor de biodiversiteit worden gehaald. Door een simpele aanpassing in het werken met de maaikorf en een deel van de begroeiing te laten staan, krijgen slootdieren de kans om te vluchten en worden planten zo min mogelijk beschadigd. Deze manier van werken noemen we: ecologisch slootschonen. Dit levert een sloot vol leven op, met een grote variatie aan planten, vogels, vissen, amfibieën en insecten.

Deze poster is bedoeld ter inspiratie voor boeren, loonwerkers en waterschappen om gezamenlijk te werken aan een Fries landschap vol variëteit in leven.

