

Informatiebijeenkomst

Peilbesluit en Maatregelenplan
n.a.v bodemdaling zoutwinning Nedmag



Veendam, 14 februari 2024

INFORMATIEBIJEENKOMST

AANLEIDING

OVERHEDEN

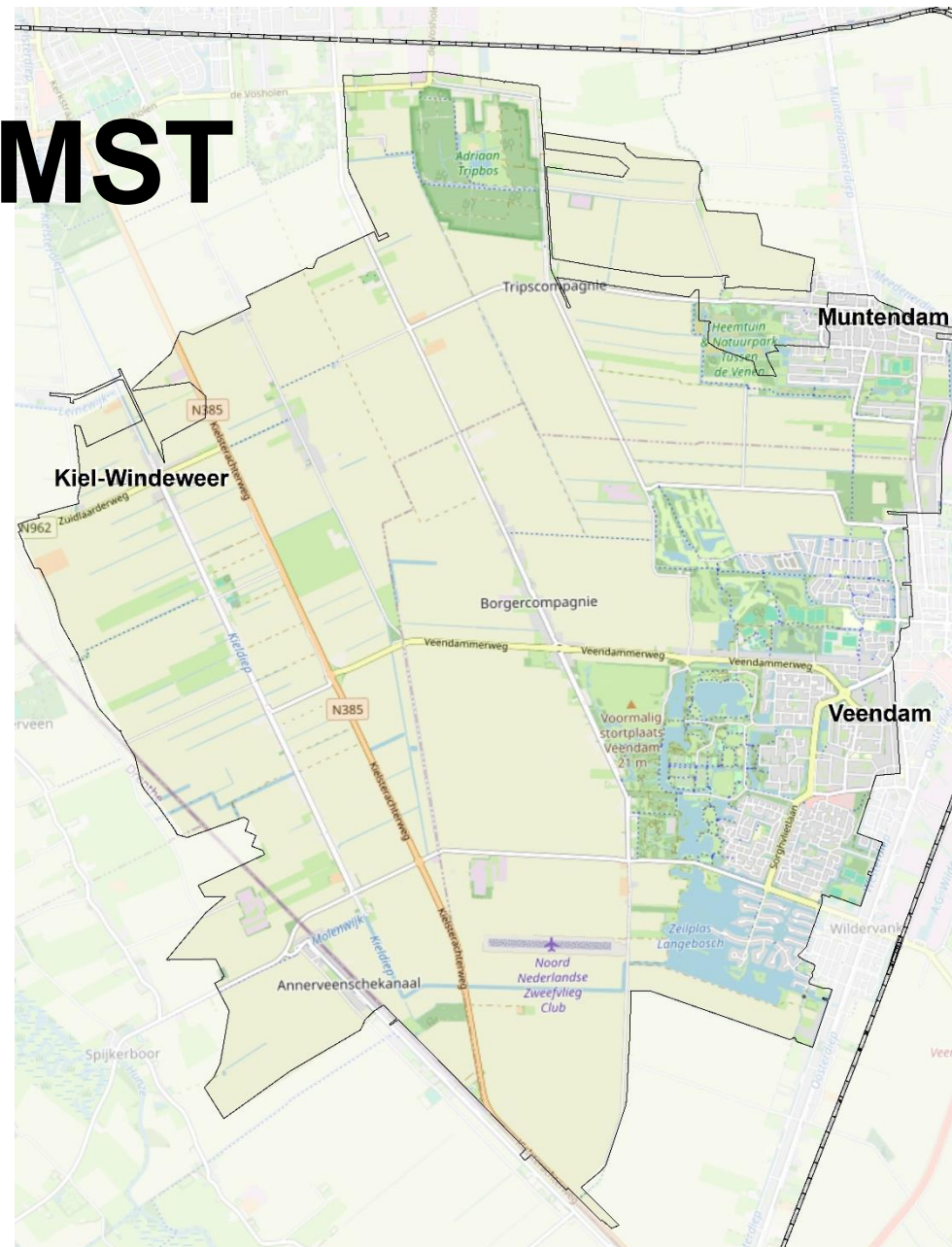
BODEMDALING ZOUTWINNING

WINNINGSPLAN 2018

Concept PEILBESLUIT

Concept MAATREGELEN WATERSYSTEEM

IN GESPREK



Taken en rollen overheden (1)

Waterschap Hunze en Aa's

Beheer en onderhoud van het oppervlaktewater

WATERKWANTITEIT

- Peilbeheer oppervlaktewater
- Wateraanvoer (zomer)
- Waterafvoer (winter)
- Klimaatadaptatie /-transitie

Watersystemen functioneel ingericht op gebruiksfuncties.

WATERKWALITEIT

- Zuiveringsbeheer (RWZI's)
- Kaderrichtlijn Water (KRW) → goede ecologie en chemie van het oppervlaktewater (biodiversiteit en stoffen)

VEILIGHEID

- Hoogte en stabiliteit (boezem)kaden
- (nood)bergingsgebieden

Taken en rollen overheden (2)

Provincie Groningen

- Beleid lagere overheden (normen en functies)
- Beheer diep grondwater
- Gebiedsproces i.r.t. Transitie Landelijk Gebied (TLG)
 - Water en Bodem sturend
 - Groenblauwe dooradering (landschap en biodiversiteit)



Gemeenten Veendam en Midden-Groningen

- Ruimtelijke Ordening
- Riolering en infrastructuur
- Stedelijke grondwater



Taken en rollen overheden (3)

Ministerie van Economische Zaken en Milieu (EZK)

- In behandeling nemen ingekomen winningsplannen
- Afweging belangen op mens en milieu
 - Technische adviezen:
 - Staatstoezicht op de Mijnen (SodM)
 - TNO, TCBB, Mijnraad
 - Vervolgens vraag om advies:
 - Provincie, gemeenten en waterschap
- Procedure instemming Winningsplan



Ministerie van Economische Zaken

Taken en rollen overheden (4)

Instituut Mijnbouwschade Groningen (IMG)

Instituut
Mijnbouwschade
Groningen



- Behandeling ingekomen schademeldingen delfstoffenwinning gaswinning Groningen en gasopslag Norg
- IMG ook behandeling schademeldingen zoutwinning Nedmag i.v.m. overlap bodemdaling Nedmag met het IMG gebied
- Is uitkomst IMG → afwijzing schademelding (geheel of gedeeltelijke)



Commissie Mijnbouwschade (CM)

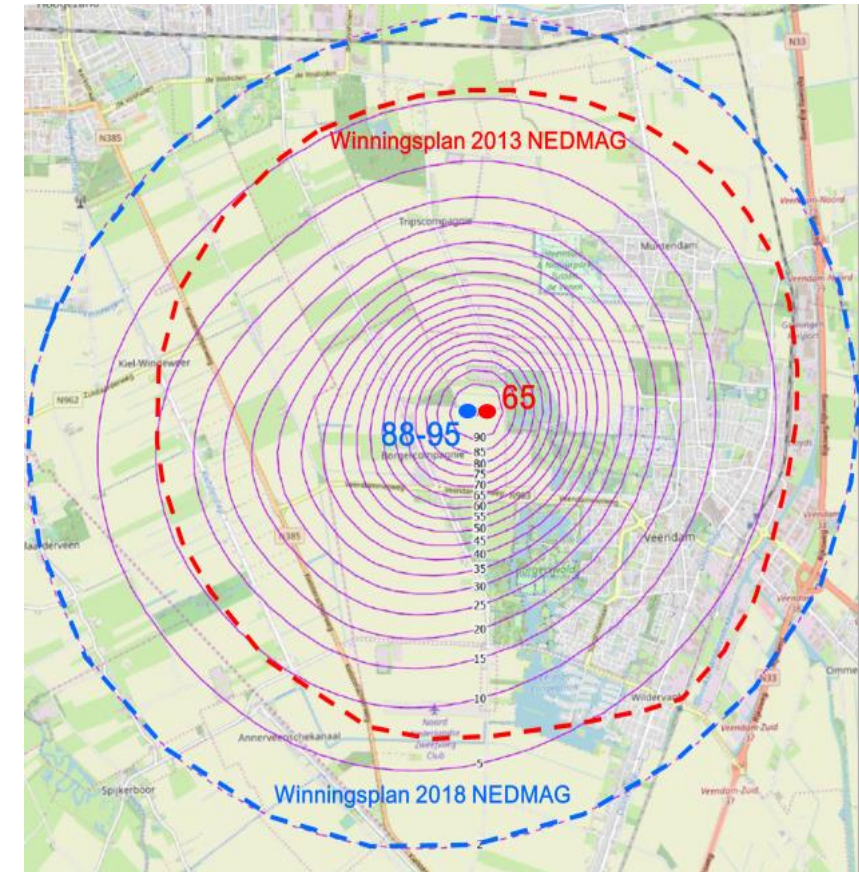
- Mogelijkheid tot onafhankelijk onderzoek naar schades die mogelijk het gevolg zijn van zoutwinning



Commissie Mijnbouwschade

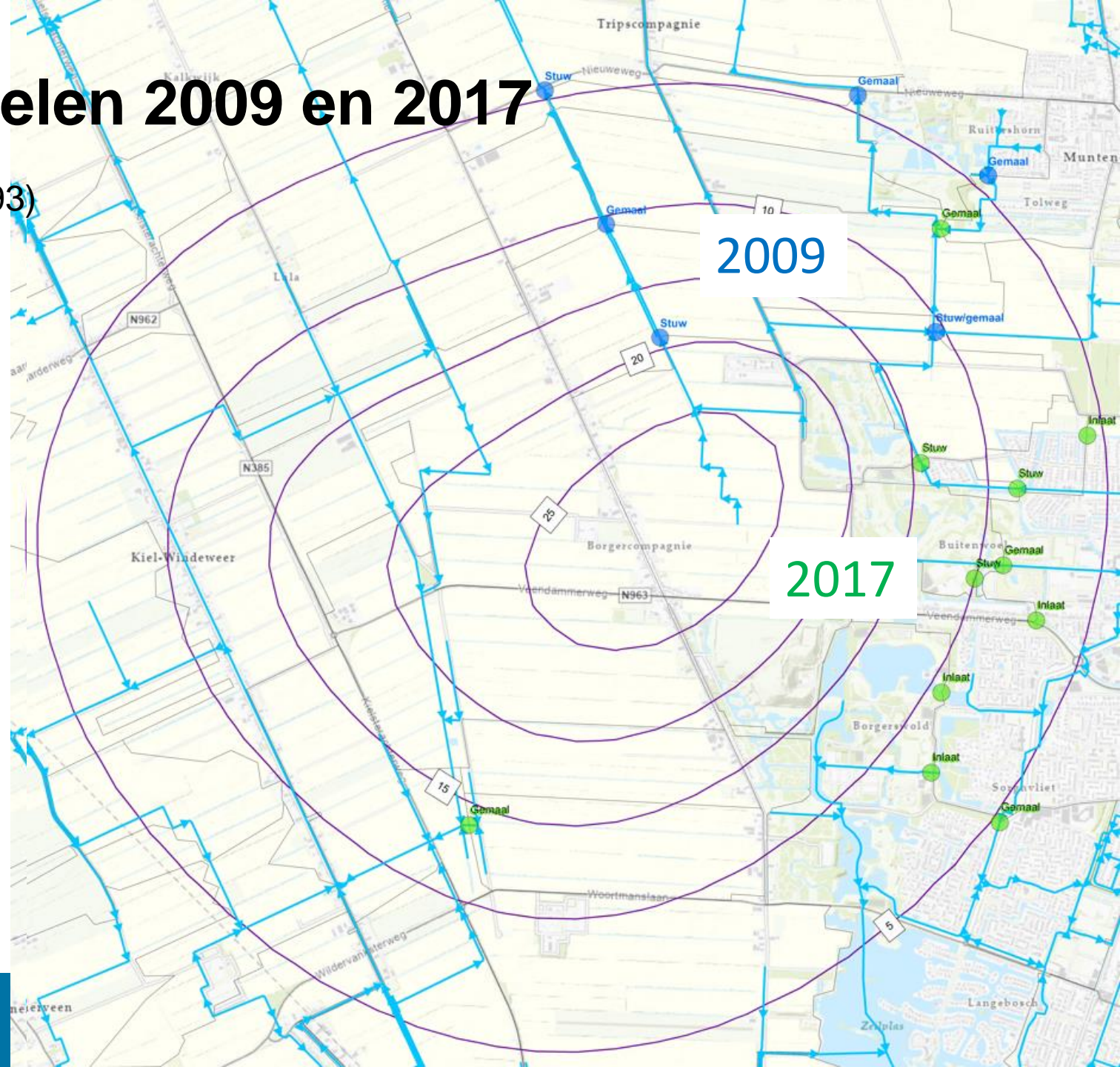
Bodemdaling zoutwinning (korte terugblik)

- Winningsplan 2002 → maatregelen 2009
- Winningsplan 2013 → maatregelen 2017
maatregelen 2024
- Winningsplan 2018 → maatregelen 2025



Gerealiseerde maatregelen 2009 en 2017

Maximale bodemdaling tot 65 cm (t.o.v. 1993)



Winningsplan 2018

Instemmingsbesluit EZK

Aflaten vrije pekel

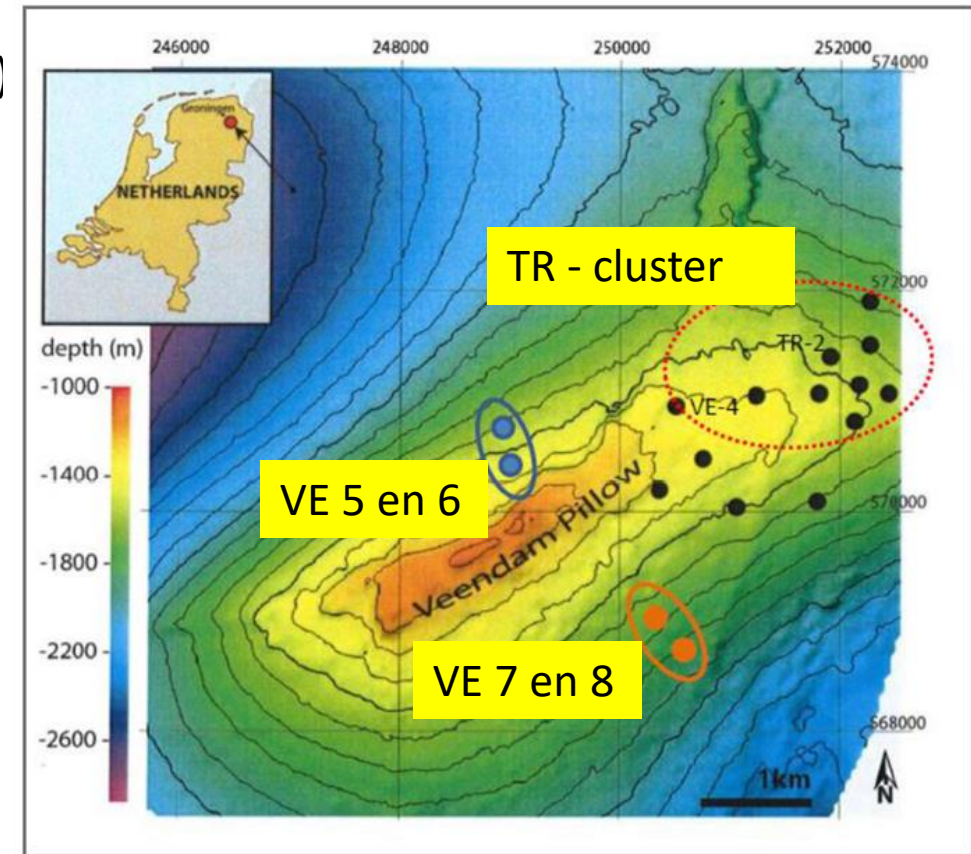
Advies aflaten SodM → Extra bodemdaling (+ 15cm → 80 cm)
Gevolg: Versnelde bodemdaling (korte termijn)
Doorgaand tot 2045 (lange termijn)

Hervatten actief winnen TR-9

4 nieuwe putten → (+ 15 cm → max. 95 cm)
Actief winnen en aflaten vrije pekel tot 2045 (lange termijn)



Aanpassing Peilbeheer en Watersysteem



Winningsplan 2018

Overeenkomst 2022 (Nedmag met lokale overheden)

- Organisatie (overleg en afstemming)
- Vergoeding kosten en afhandeling
- Monitoring en Prognoses (rapportage)
- Zekerheden / garanties



Peilbesluit

Bestuurlijk besluit m.b.t. het winter- en zomerpeil voor peilgebieden.

Peilbesluit bestaat uit:

- Tabel met waterpeilen (ZP/WP)
- Peilbesluitkaart (peilgebieden)
- Toelichting

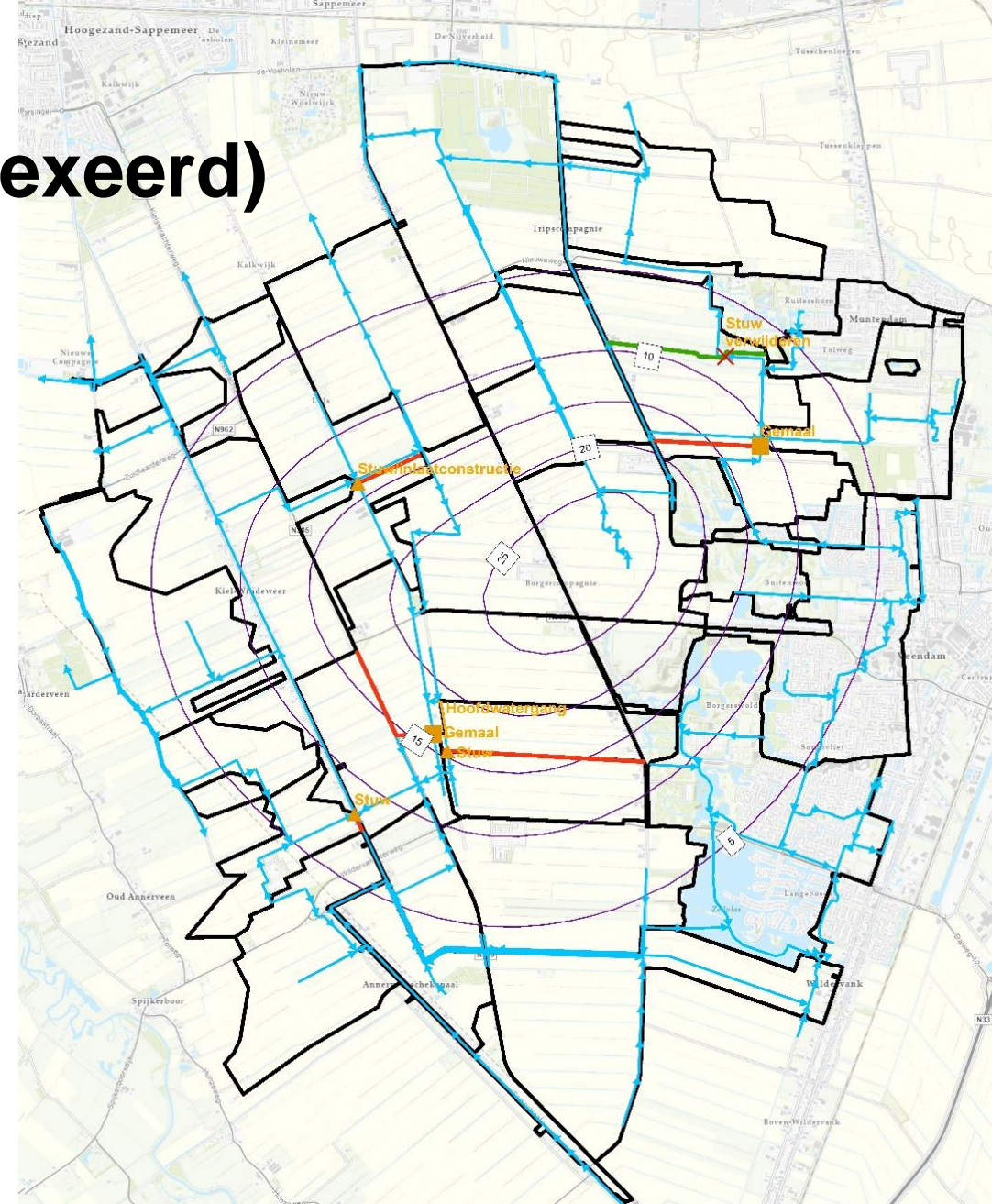
Voor bodemdaling zoutwinning een *geïndexeerd* peilbesluit:

- Verwachte waterpeilen op basis van verwachte bodemdaling.
- Aanpassen waterpeilen op basis van gemeten bodemdaling.

Concept Peilbesluit (geïndexeerd)

Kaart peilgebieden (waterpeilen in 2045)

- Gemalen en stuwen (peilbeheer)
- Peilgebieden
- Aanpassing peilgrenzen



Procedure Peilbesluit

- Informatiebijeenkomst (14 februari. 2024)
 - Behandeling ingekomen vragen en opmerkingen
- Concept Peilbesluit + concept Maatregelenplan → Dagelijks Bestuur (DB)
- Ter inzage legging gedurende 6 weken (zienswijzen in te dienen)
 - Behandeling ingekomen zienswijzen (Nota van Antwoord)
- Ontwerp Peilbesluit + Nota van Antwoord → DB en Algemeen Bestuur (AB)
- Tegen het AB besluit → beroep in te stellen bij de Rechtbank (Rb)
- Tegen besluit Rechtbank → beroep in te stellen bij de Raad van State (RvS)

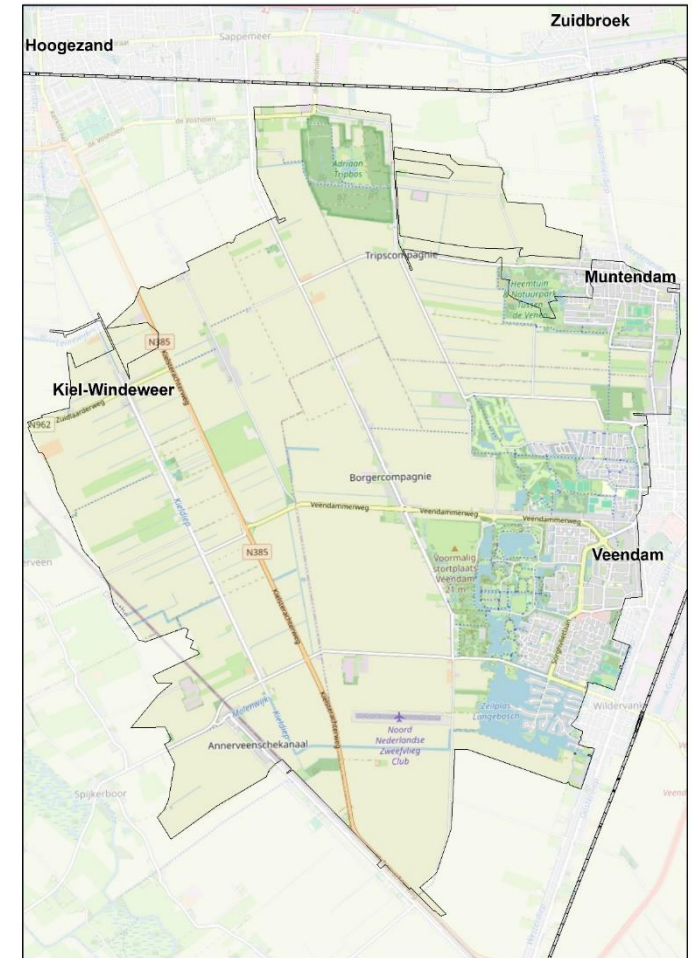
Concept Maatregelenplan

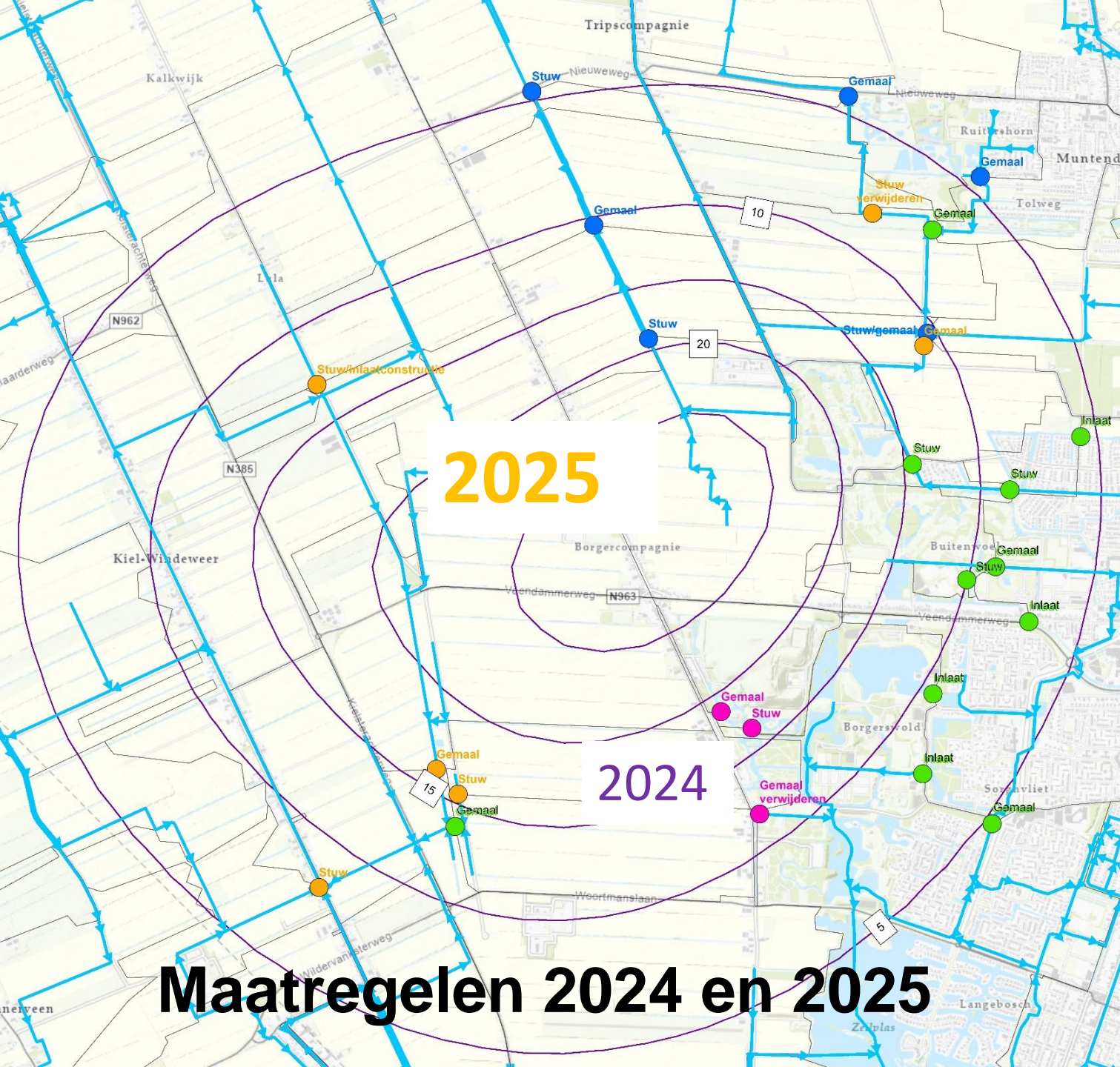
Realisatie maatregelen:

- Gemalen en stuwen (peilbeheer)
- Dammen en duikers (functioneel)
- Inpassing ruimte voor water (wateroverlast)

Nader uit te werken:

- Compensatie KRW
 - Visvriendelijke gemalen
 - Ecologie
- Boezemkaden (hoogte)





Maatregelen 2024 en 2025

2025



Peilgebieden (peilbesluit)

Van 30 peilgebieden naar 34 peilgebieden

5 peilgebieden opgesplitst

1 peilgebied samengevoegd

Kunstwerken (maatregelenplan)

2 afvoergemalen

3 stuwen

1 stuw verwijderen

1 schouwsloot wordt
hoofdwatergang

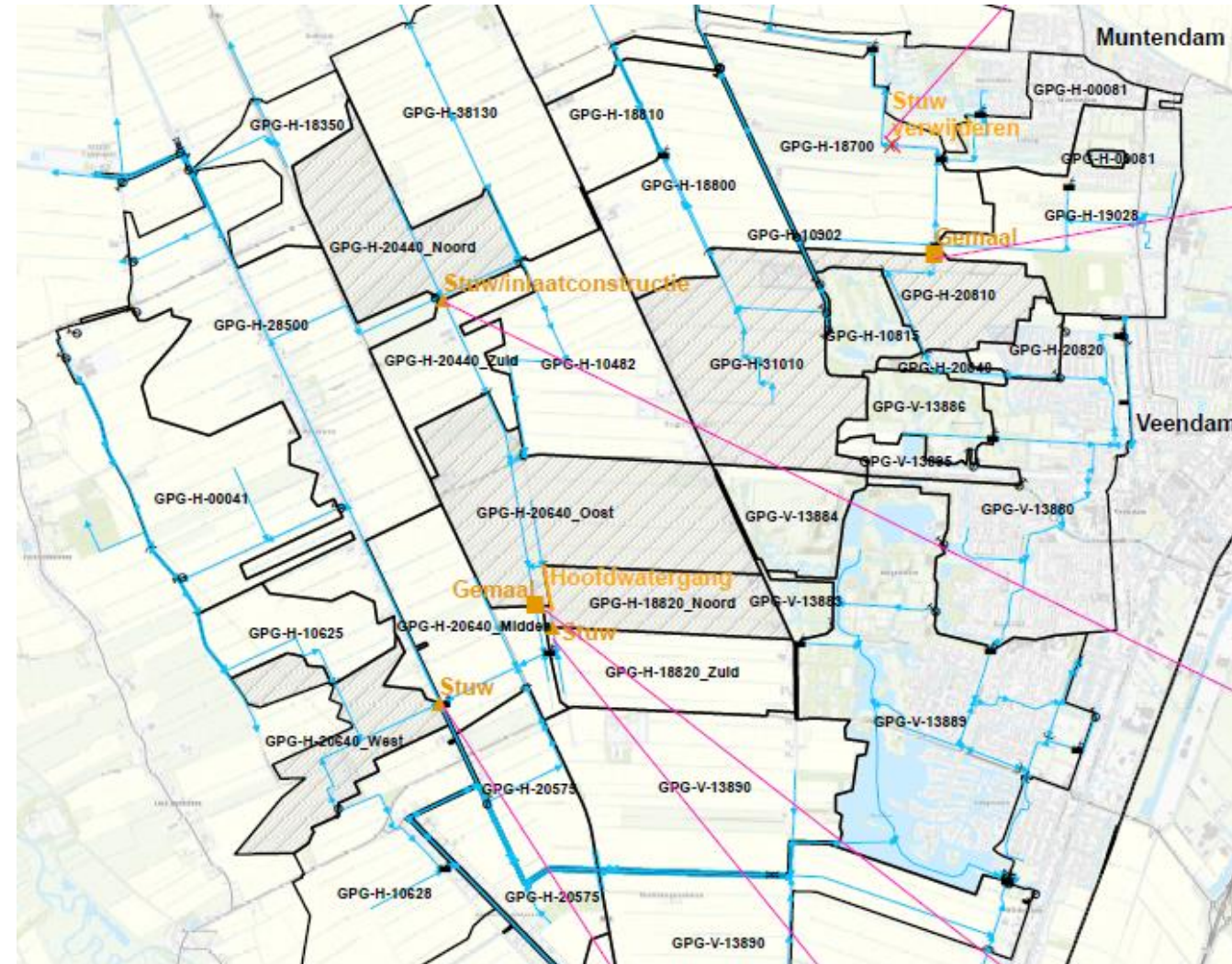
Ruimte voor water

Ongeveer 1 ha

hunzeenaas.nl

Concept Maatregelenplan

- Gemalen en stuwen
- Verwijderen stuw
- Dammen en duikers
- Verbreden hoofdwatergang
- Zoekgebied ruimte voor water



Procedure Maatregelenplan

- concept maatregelen → toelichting tijdens informatiebijeenkomst
 - Behandeling ingekomen/achtergelaten vragen en opmerkingen
- concept Maatregelenplan + concept Peilbesluit → DB
- Maatregelenplan → nadere uitwerking in een technisch Uitvoeringsplan
 - Afstemming belanghebbenden (locatie specifiek en/of op verzoek)
 - Opstellen bestekken en tekeningen
 - Aanbesteding en Gunning
 - Uitvoering (eind 2025?)

Informatiebijeenkomst

Peilbesluit en Maatregelenplan
n.a.v bodemdaling zoutwinning Nedmag

