

Bodemenergie in Zwolle

Ervaringen Zwolle met gemeentelijk
beleid voor bodemenergiesystemen.

*Presentatie Kennisnetwerkdag Bodem Oost-
Nederland, 11-11-2025*



Inhoudsopgave

Introductie

Waarom een bodemenergieplan

Wat staat er in een bodemenergieplan

Cumulatieve effecten studie

Actualiteit in Zwolle

Waarom een bodemenergieplan

le

NOORDER
KWARTIER

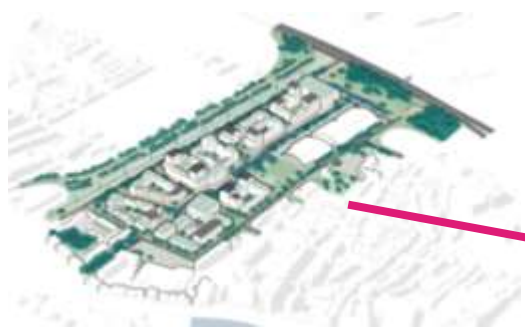
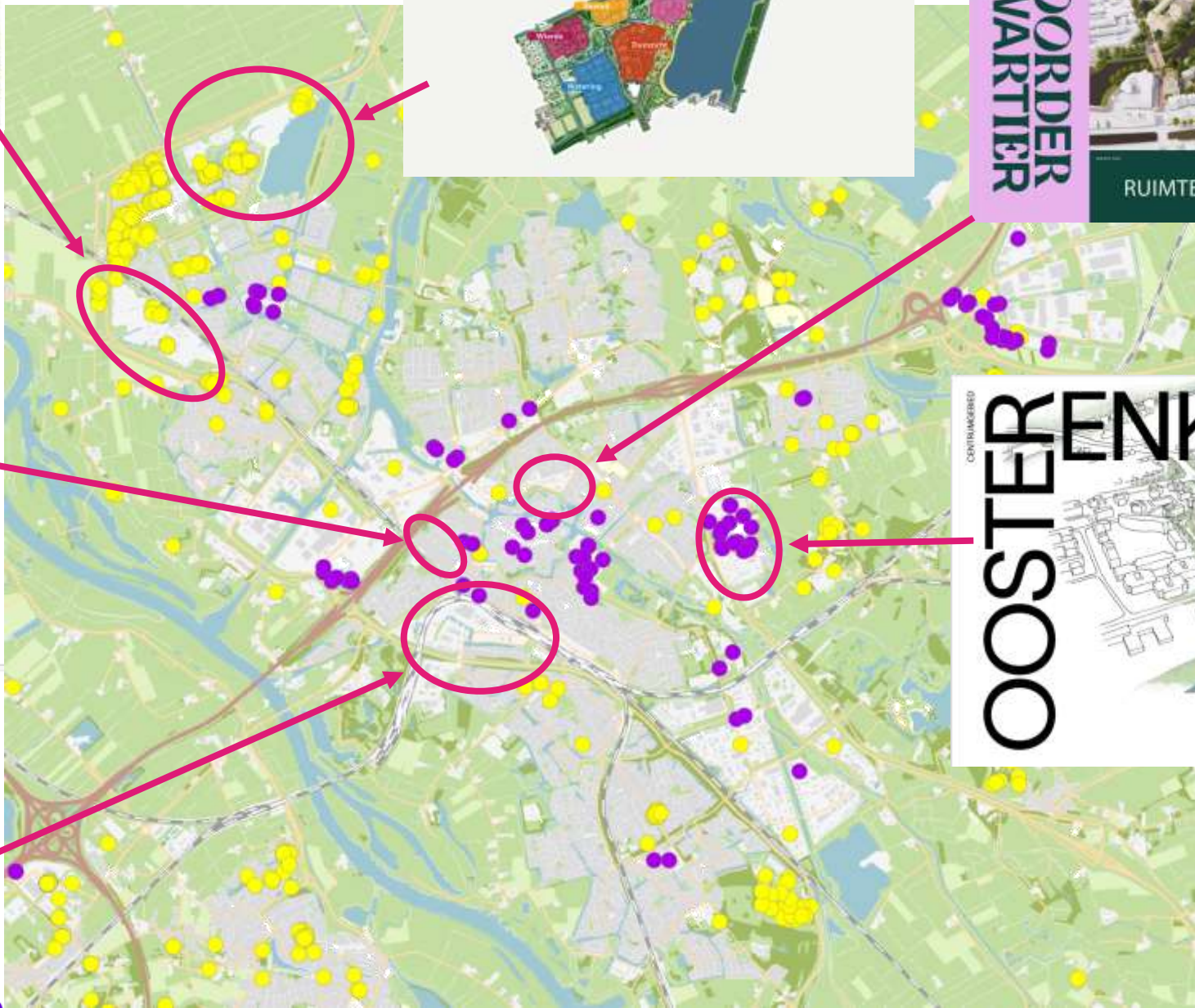
RUIMTELIJK ONTWIKKELPLAN

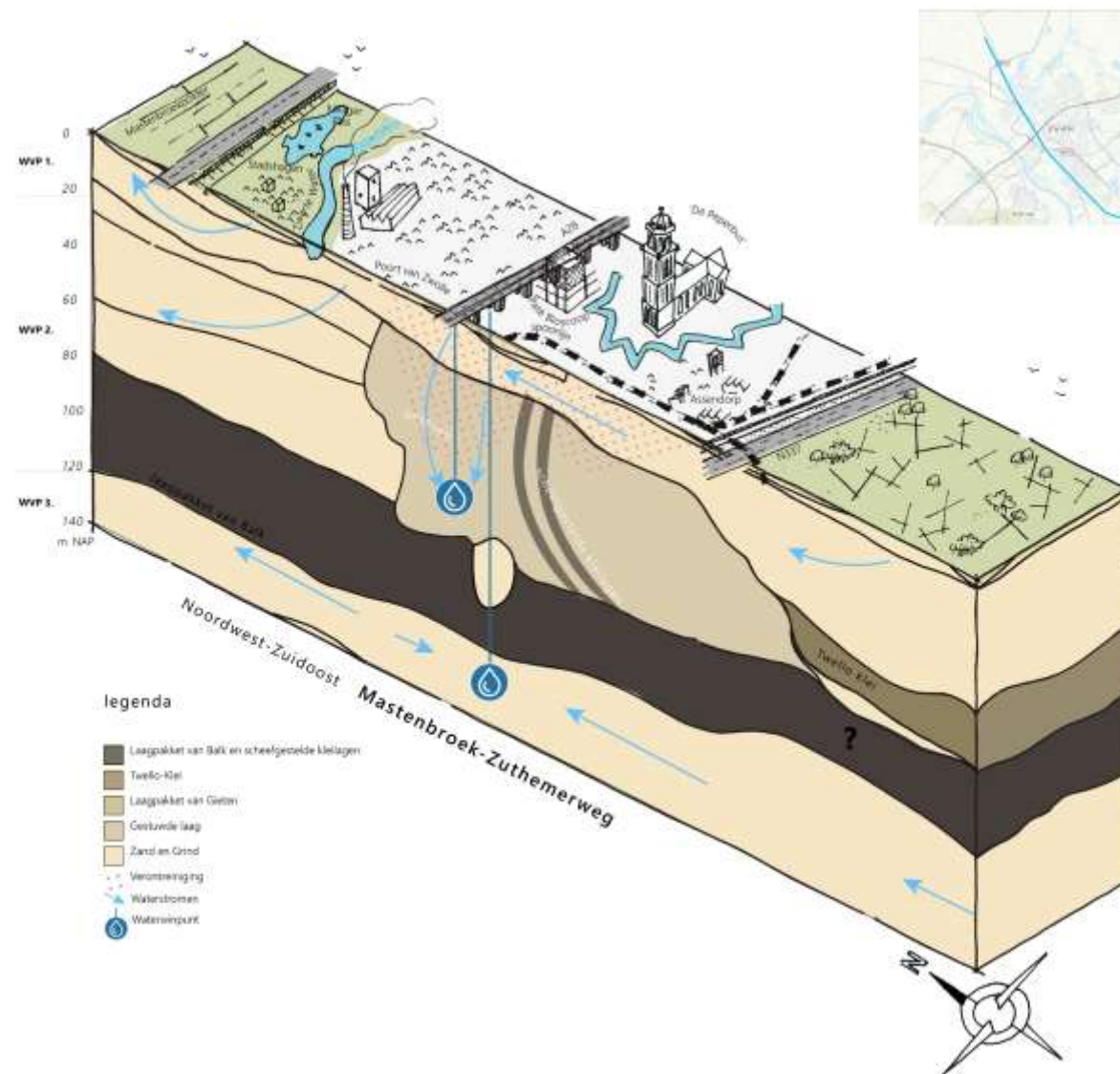
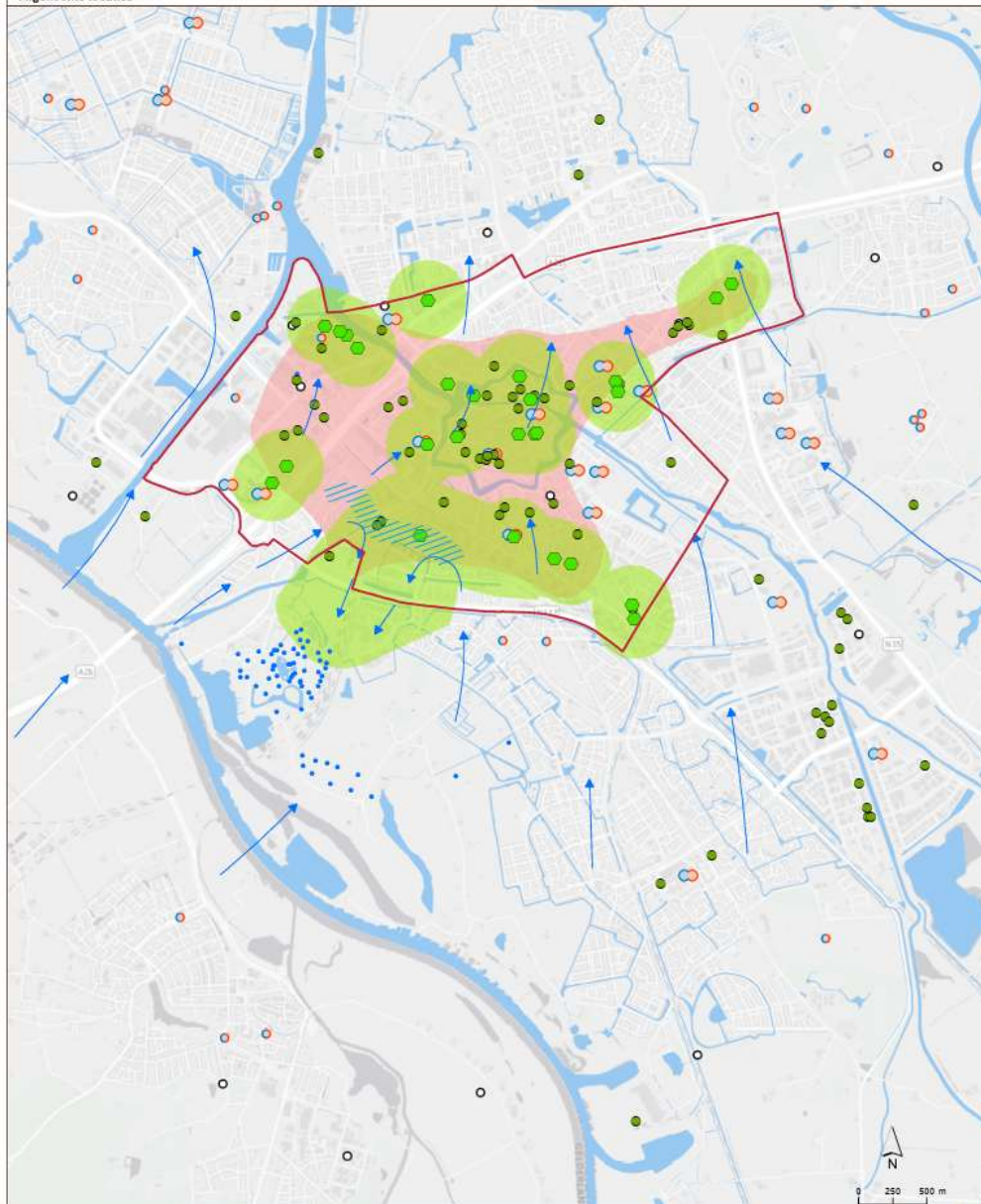
CENTRUM
OOSTERENK

Ruimtelijk
ontwikkelp
Mrt 2024



Ruim 4.000
nieuwe woningen





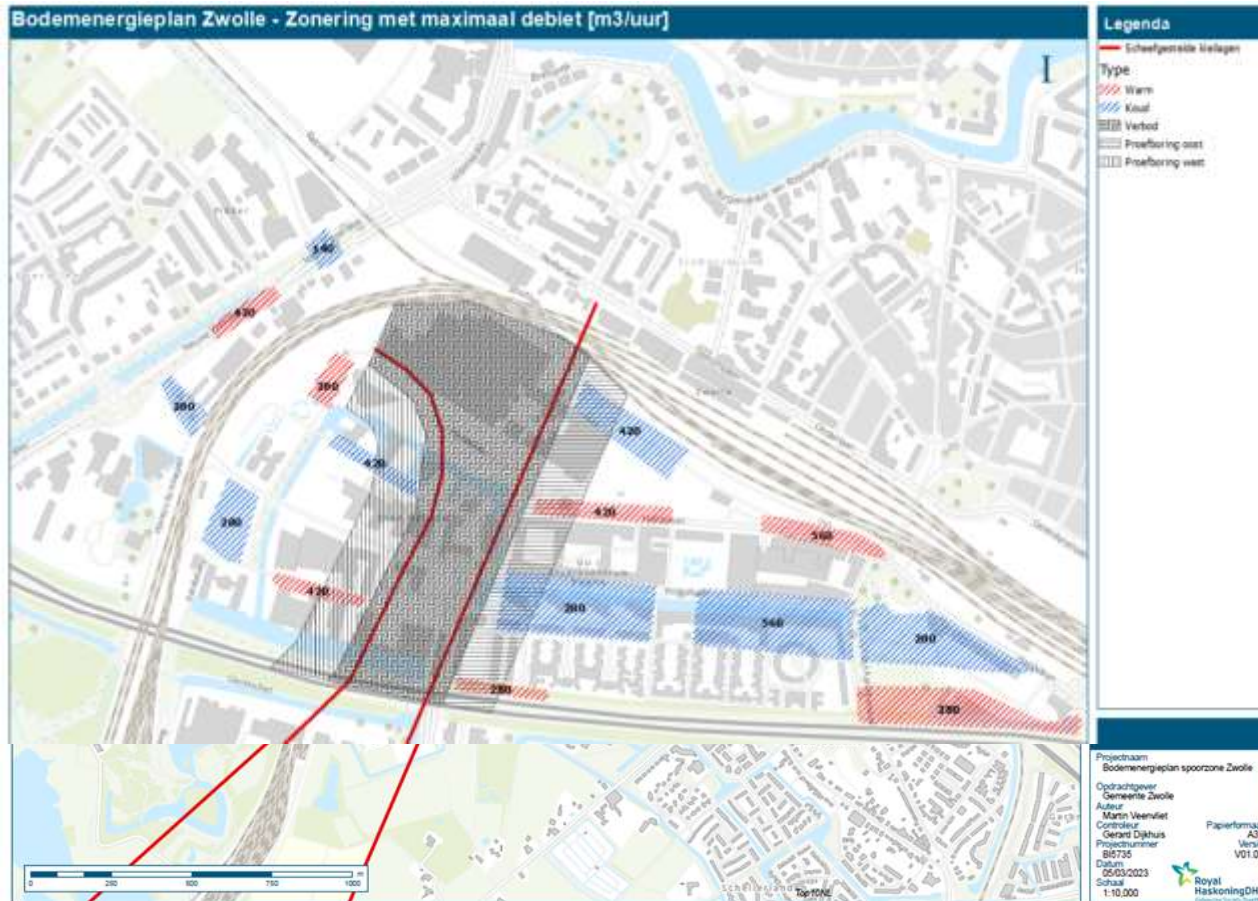
Wat staat in een bodemenergieplan

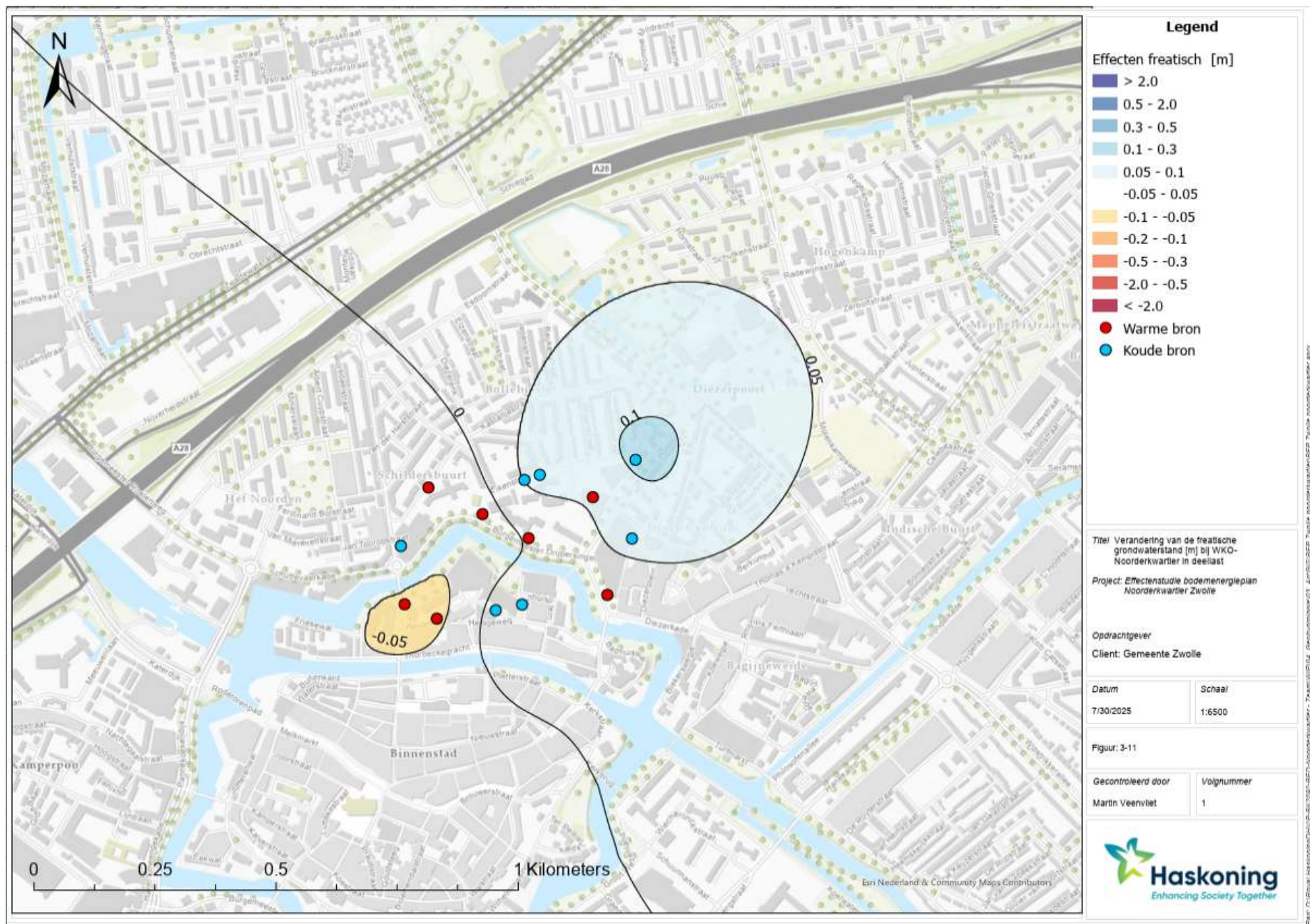
Standaard onderdelen Zwols bodemenergieplan

Plankaart

Gebruikersregels

Effectenstudie





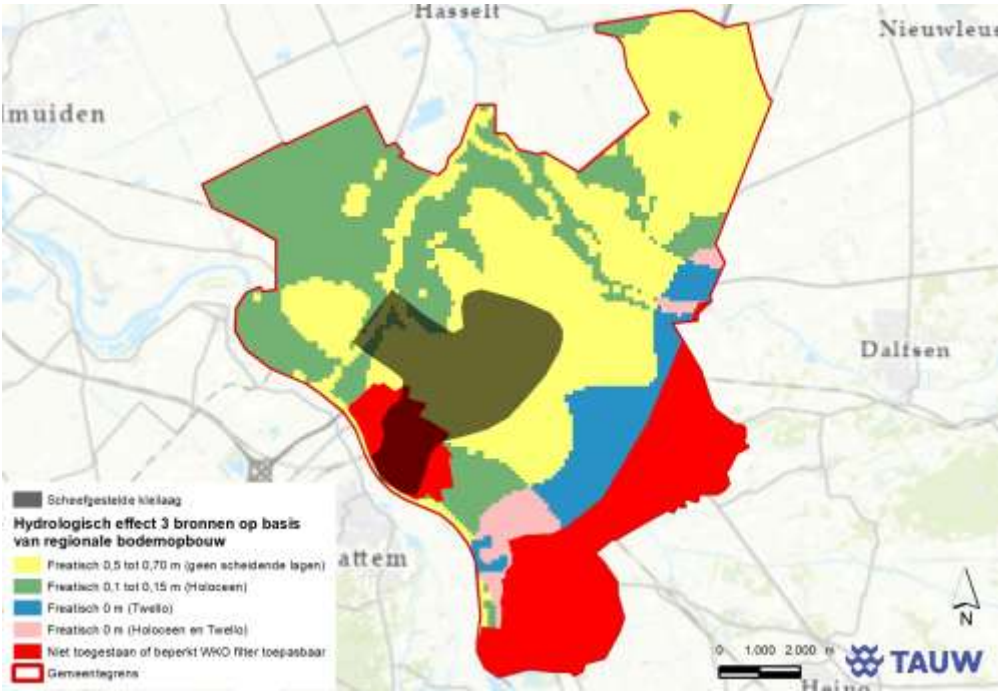
Studie naar cumulatieve effecten van bodemenergie

Voor heel Zwolle is integrale belangen afweging nuttig.

Waar liggen mogelijke kansen/knelpunten waar je op zou moeten/willen sturen?

Tabel 6.1 Mitigerende maatregel en verwachte effect op afgeleide effecten

Mitigerende maatregel	Hydrologisch effect	Vermindering negatief effect op:
Dambord	Lagere grondwaterstandsverlaging en verhoging	- Groen/ecologie - Zettingen - Paalrot - Archeologie - Redox grens - Capaciteit infiltratievoorzieningen
Lager debiet/kleinere installaties/minimale bronfilterdieptes	Lagere grondwaterstandsverlaging en verhoging	- Groen/ecologie - Zettingen - Paalrot - Archeologie - Redox grens - Capaciteit infiltratievoorzieningen
Kwetsbaarheden combineren	Locaties aanwijzen waar verlaging/verhoging van grondwaterstand geen negatief effect heeft. Bijvoorbeeld warme bron (in zomer grondwaterverhoging) nabij verdrogingsgevoelige objecten zetten	- Groen/ecologie - Verontreinigingen - Zettingen - Paalrot - Archeologie - Capaciteit infiltratievoorzieningen



Actualiteit in Zwolle

Wanneer een bodemenergieplan,
wanneer niet?

Juridische borging

Dank voor uw aandacht

Zwolle

Vragen?

Lieneke Stam

l.stam@zwolle.nl

06-27411812