

POTENTIE TOEPASSING AQUATHERMIE IN DE BUURT VAN UW ZORGLOCATIE

2 MAART 2021

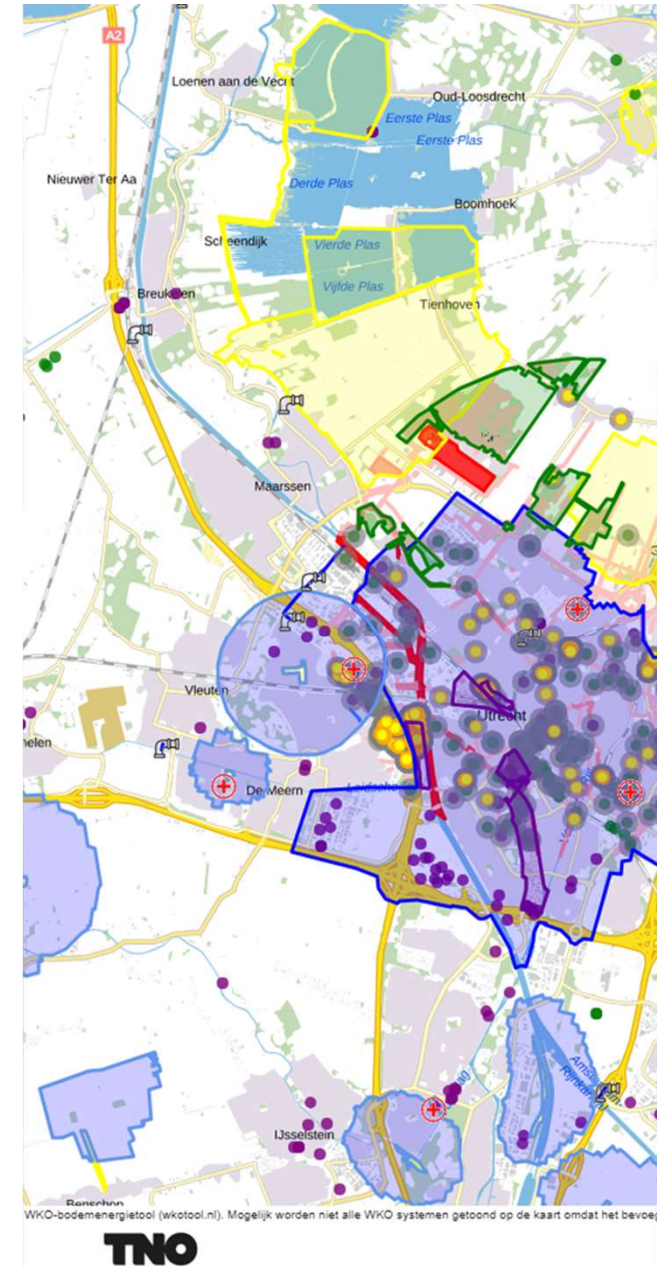
TNO – Aquathermie & Zorgvastgoed Dash

Legenda routekaart ingeleverd

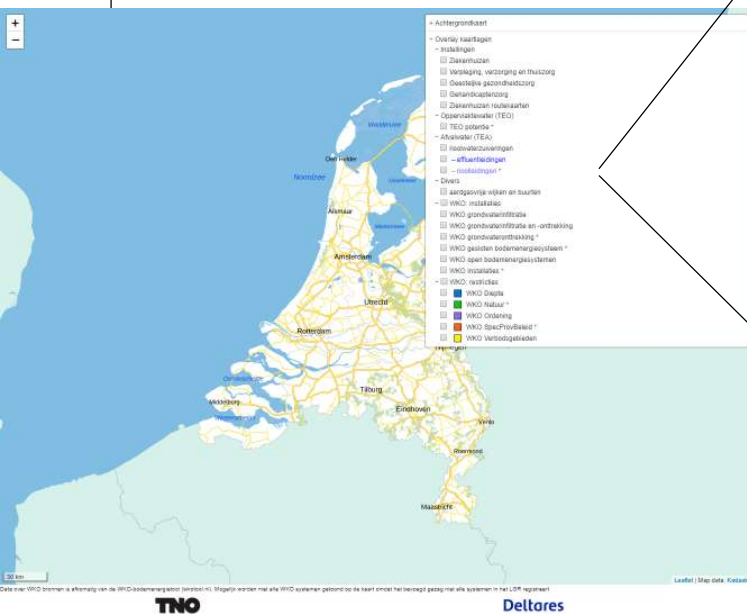
- Definitief ingeleverd
- Concept ingeleverd
- Niet ingeleverd

› INHOUD

- › Toelichting verschillende kaartlagen
- › Screenshots van de aquathermie kaart voor de zorg
- › Vooruitzicht



BESCHIKBARE KAARTLAGEN



+ Achtergrondkaart

- Overlay kaartlagen

- Instellingen

- ☐ Ziekenhuizen
- ☐ Verpleging, verzorging en thuiszorg
- ☐ Geestelijke gezondheidszorg
- ☐ Gehandicaptenzorg
- ☐ Ziekenhuizen routekaarten

Zorgorganisatie en locaties per sector

Portefeuilleroutekaarten ingezonden

- Oppervlaktewater (TEO)

- ☐ TEO potentie *

Thermische energie uit oppervlaktewater (TEO) potentie op de kaart

Thermische energie uit afvalwater (TEA) potentie op de kaart

- Afvalwater (TEA)

- ☐ rioolwaterzuiveringen
- ☐ effluentleidingen
- ☐ rioolleidingen *

Proeftuin aardgasvrije wijken/buurten in Nederland

- Divers

- ☐ aardgasvrije wijken en buurten

Warmte en koude opslag (WKO) naar type in beeld gebracht

- WKO: installaties

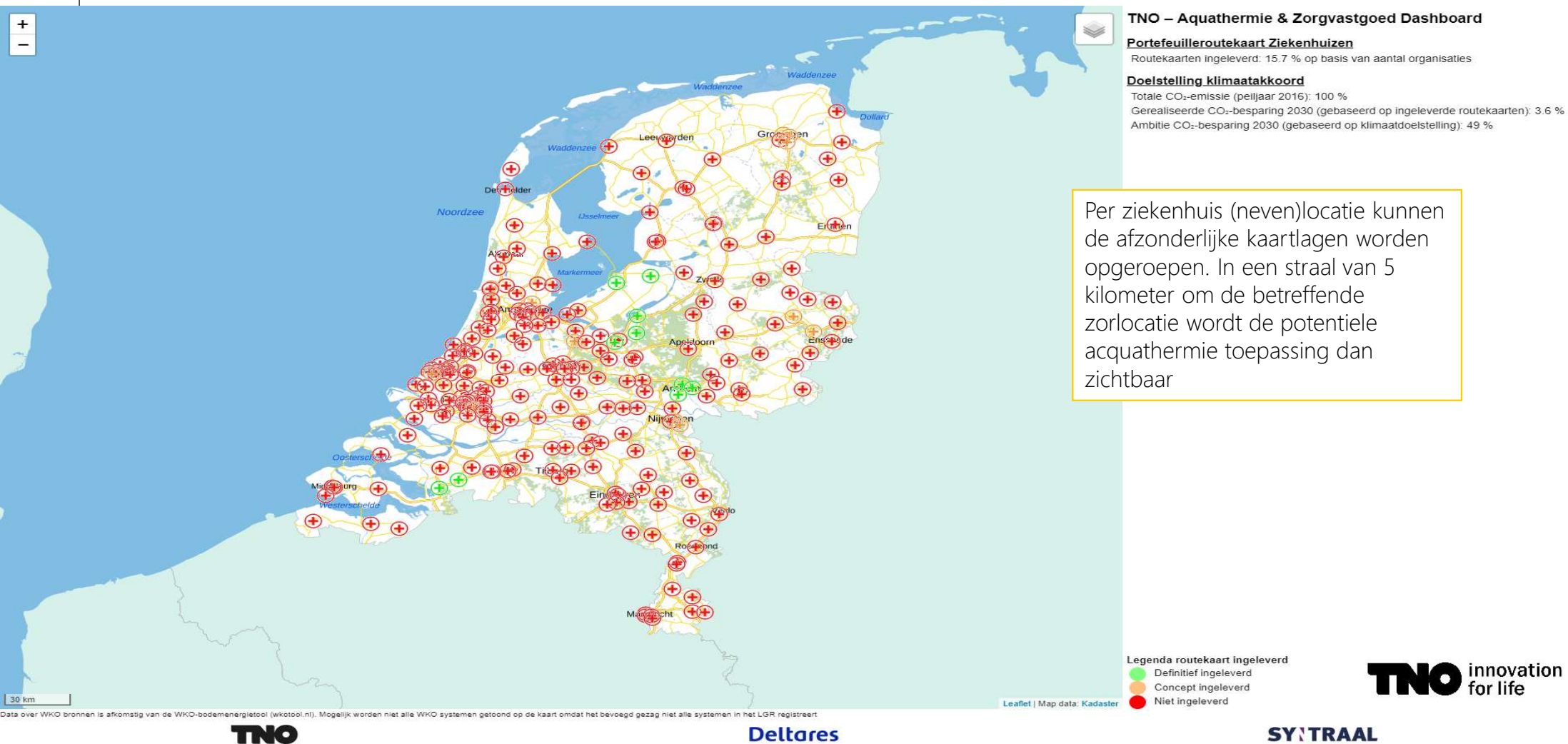
- ☐ WKO grondwaterinfiltratie
- ☐ WKO grondwaterinfiltratie en -onttrekking *
- ☐ WKO grondwateronttrekking *
- ☐ WKO gesloten bodemenergiesysteem *
- ☐ WKO open bodemenergiesystemen
- ☐ WKO Installaties *

- WKO: restricties

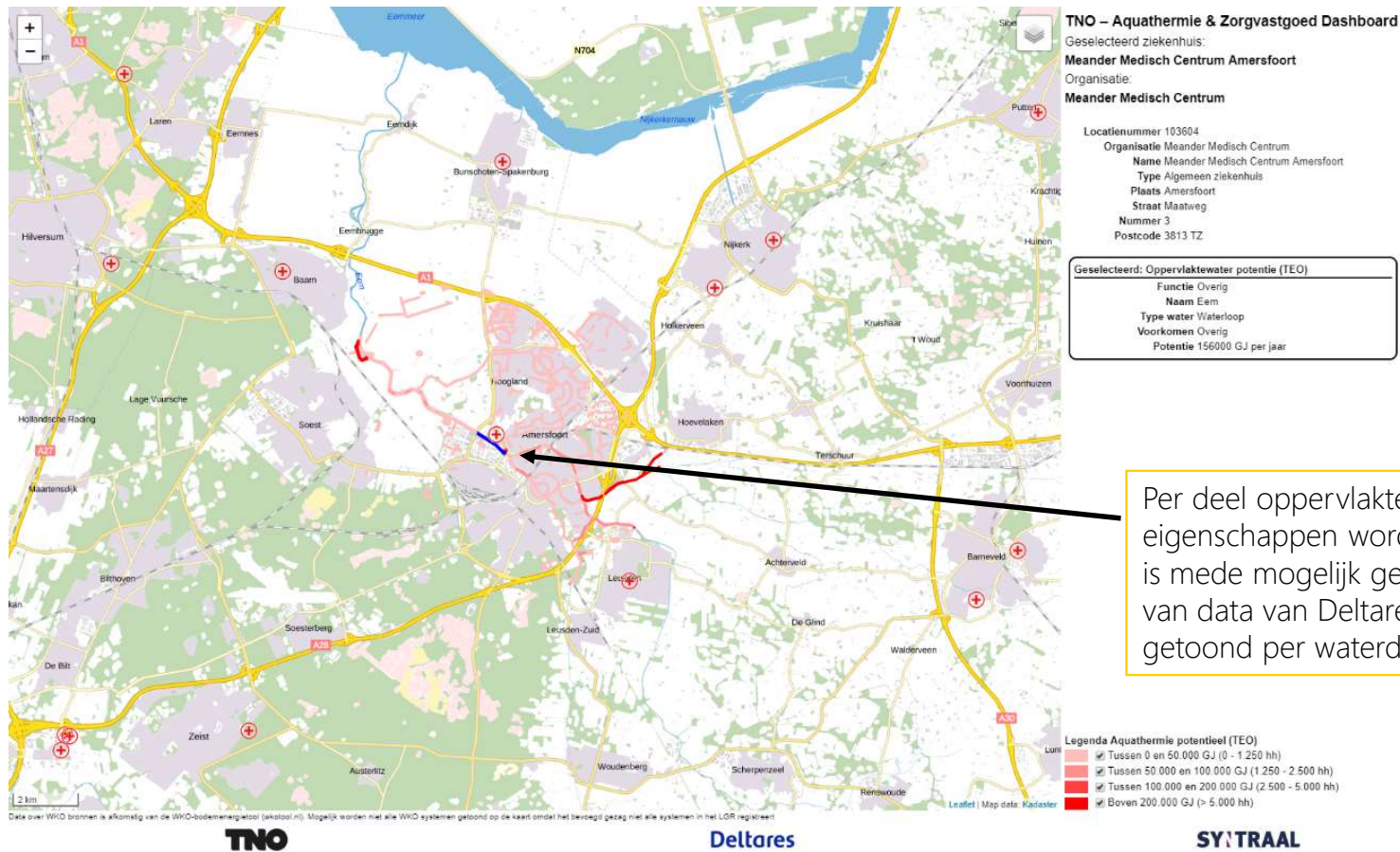
- ☐ WKO Diepte
- ☐ WKO Natuur *
- ☐ WKO Ordening
- ☐ WKO SpecProvBeleid *
- ☐ WKO Verbodsgebieden

Restricties voor gebruik van WKO naar soort restrictie.

ALLE ZIEKENHUISLOCATIES IN BEELD

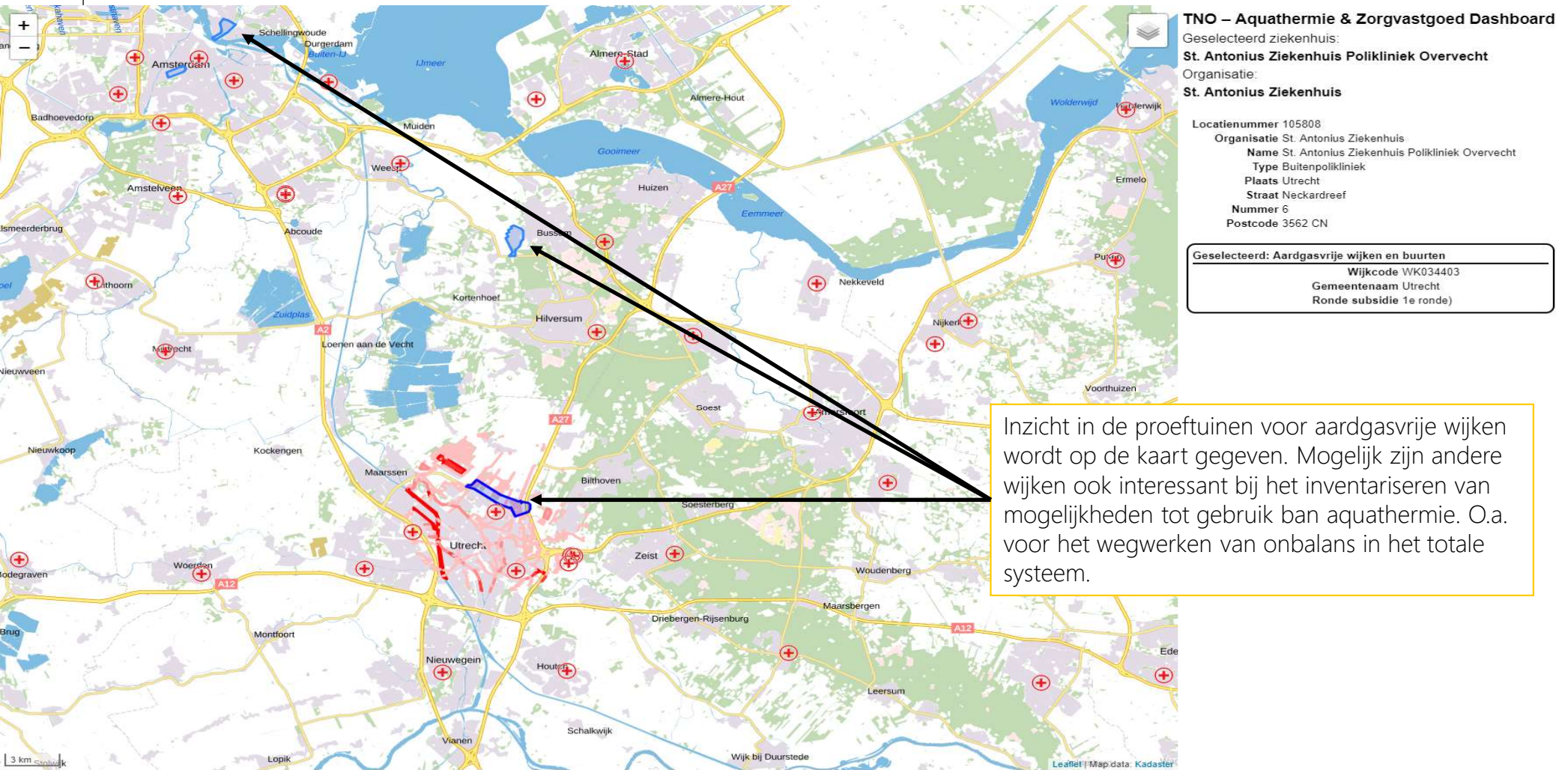


OPPERVLAKTE WATER (TEO) IN BEELD

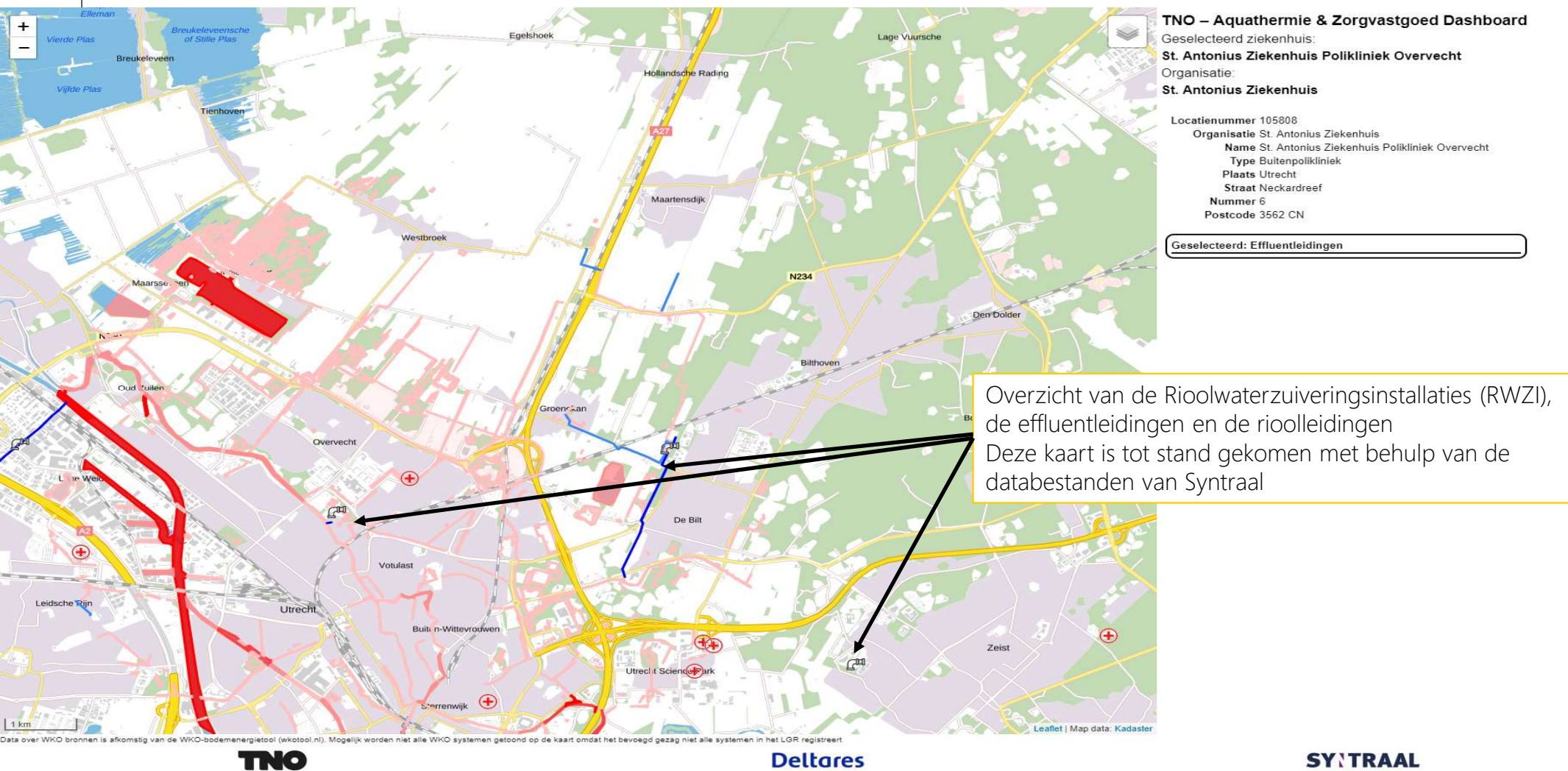


Per deel oppervlakte water kunnen enkele eigenschappen worden opgeroepen. Deze kaart is mede mogelijk gemaakt door gebruik te maken van data van Deltares. Potentieel (in GJ) wordt getoond per waterdeel.

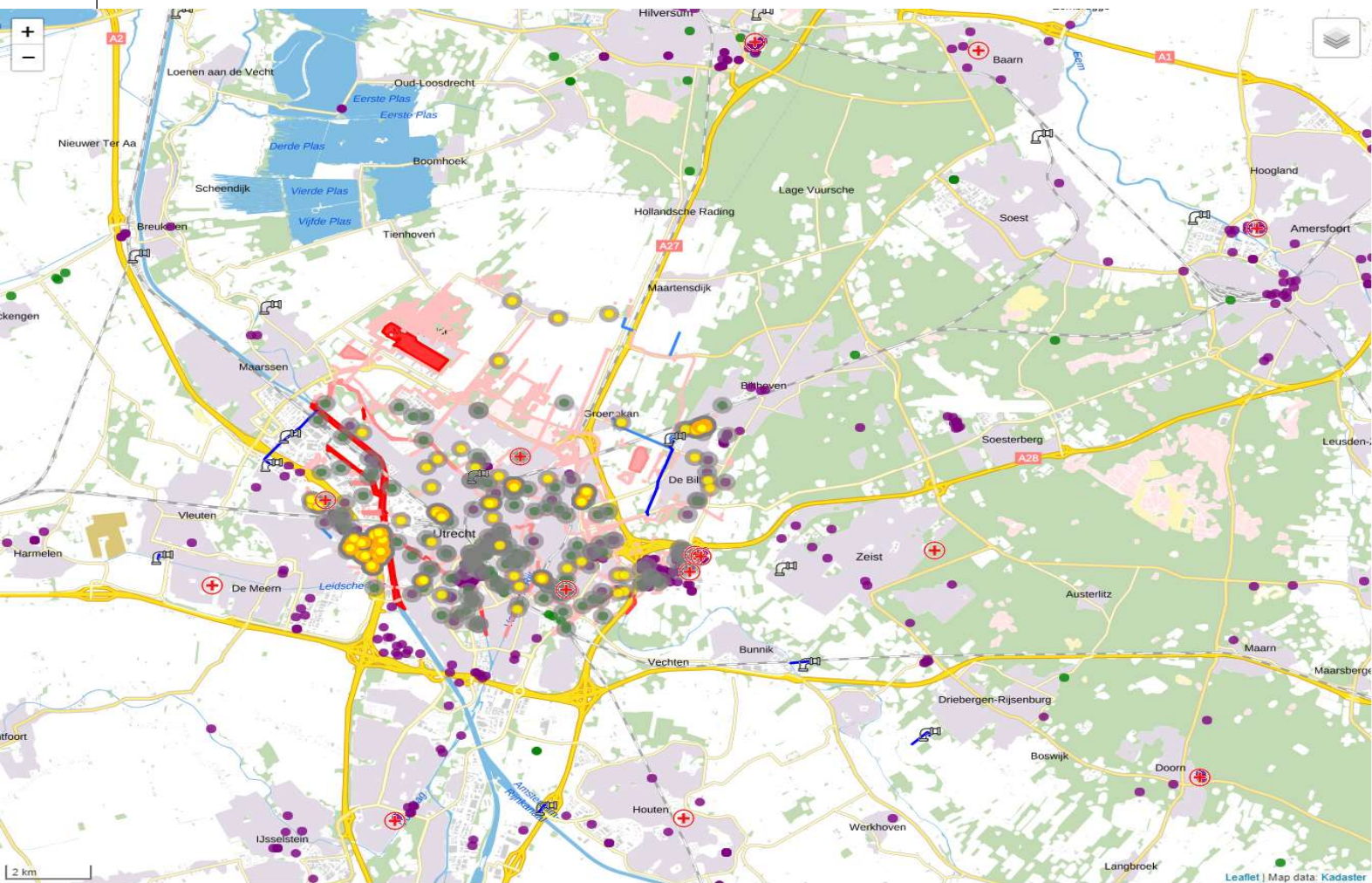
PROEFTUINEN AARDGASVRIJE WIJKEN/BUURTEN



INZICHT IN THERMISCHE ENERGIE UIT AFVALWATER



OVERZICHT VAN DE WKO (BRONNEN/INSTALLATIES)



TNO – Aquathermie & Zorgvastgoed Dashboard

Geselecteerd ziekenhuis:
St. Antonius Ziekenhuis Polikliniek Overvecht

Organisatie:
St. Antonius Ziekenhuis

Locatienummer 105808
Organisatie St. Antonius Ziekenhuis
Name St. Antonius Ziekenhuis Polikliniek Overvecht
Type Buitenpolikliniek
Plaats Utrecht
Straat Neckardreef
Nummer 6
Postcode 3562 CN

Geselecteerd: WKO gesloten bodemenergiesystemen

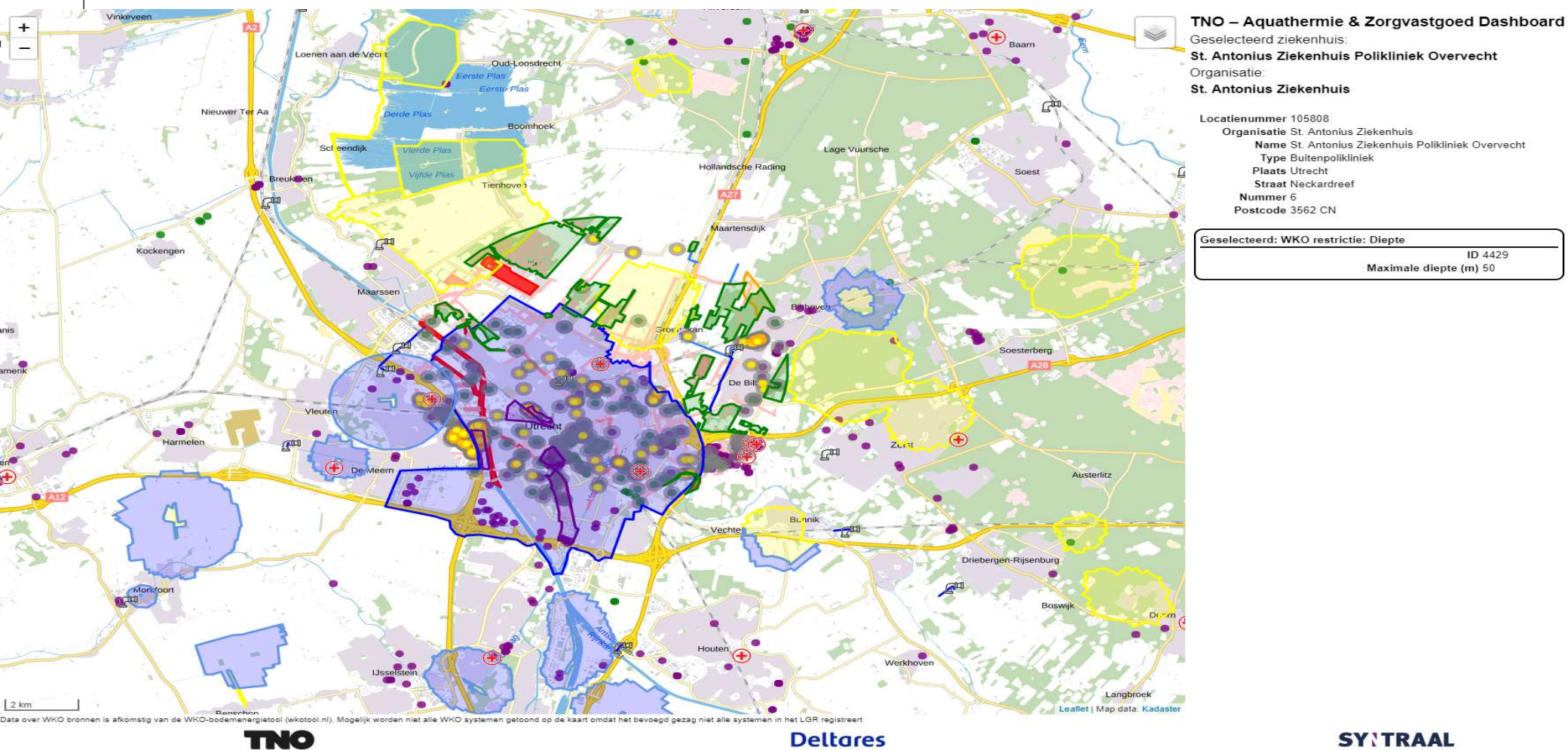
Data over WKO bronnen is afkomstig van de WKO-bodemenergie tool (wkotool.nl). Mogelijk worden niet alle WKO systemen getoond op de kaart omdat het bevoegd gezag niet alle systemen in het LGR registreert.

TNO

Deltares

SYNTRAAL

OVERZICHT VAN DE RESTRICTIEGEBIEDEN VOOR WKO TOEPASSINGEN



› VOORUITZICHT

- › Publicatie van de kaart op www.expertisecentrumverduurzamingzorg.nl, de website van het Expertisecentrum verduurzaming zorg
- › Periodieke updates over diverse onderwerpen o.a.
 - › Kansen voor toepassing van aquathermie in uw omgeving
 - › De stand van zaken rond de ingediende portefeuilleroutekaarten voor de verschillende sectoren
 - › Warmtenetten

TNO innovation
for life

Norman.Egtervanwissekerke@tno.nl
06 208 731 38



Voor meer inspiratie: [TNO.NL/TNO-INSIGHTS](https://www.tno.nl/tno-insights)
[WWW.DEZORGDUURZAAM.NL](https://www.dezorgduurzaam.nl)