

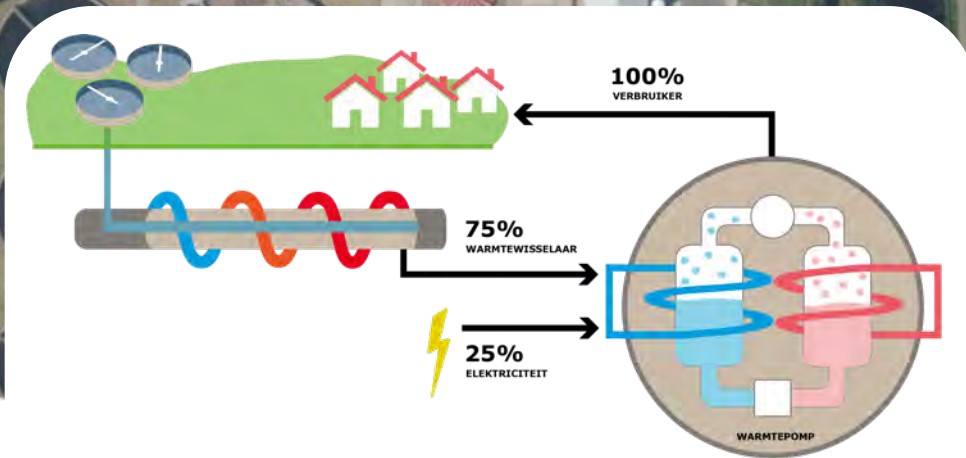
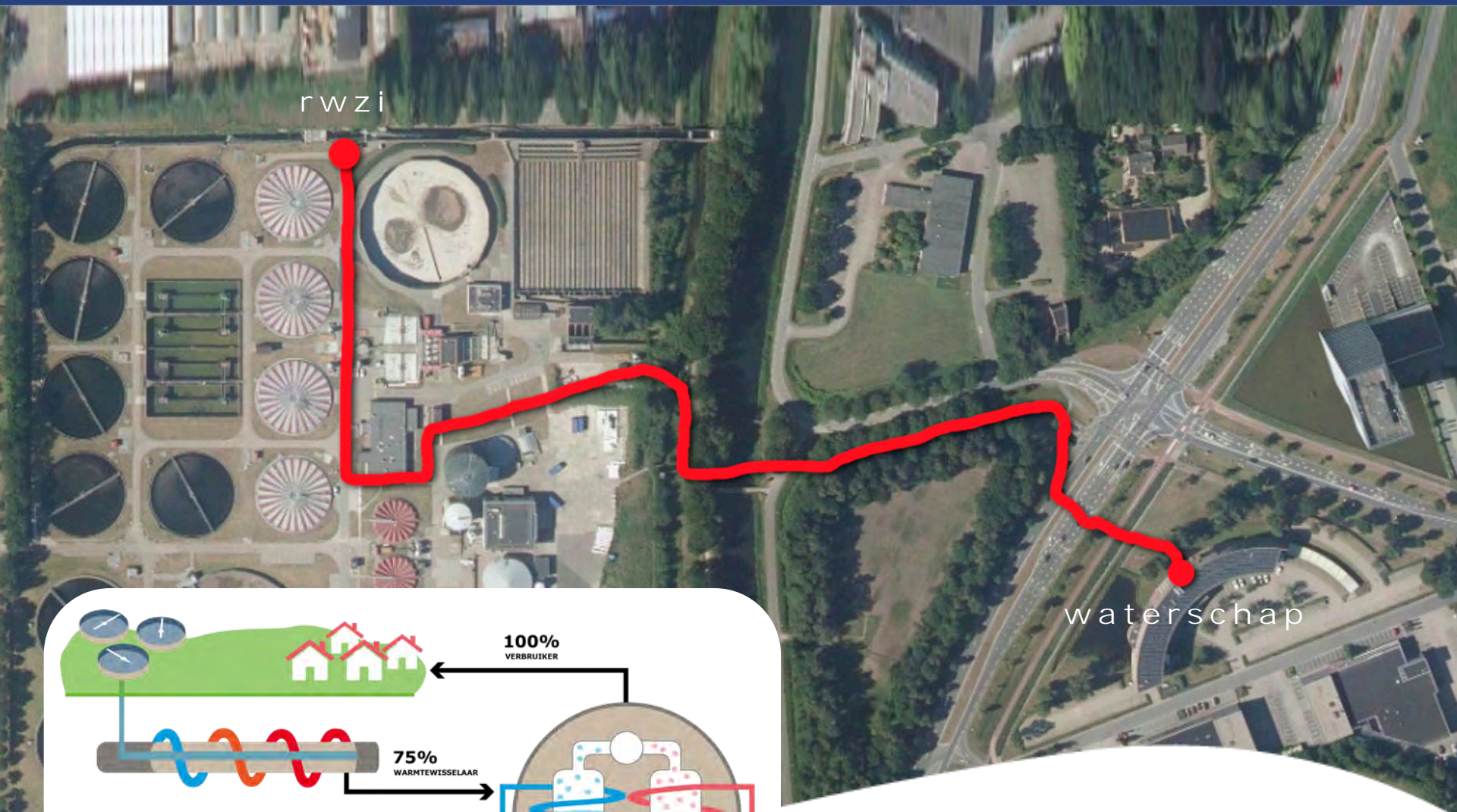
Energie uit water

Ervaringen Waterschap Vallei en Veluwe

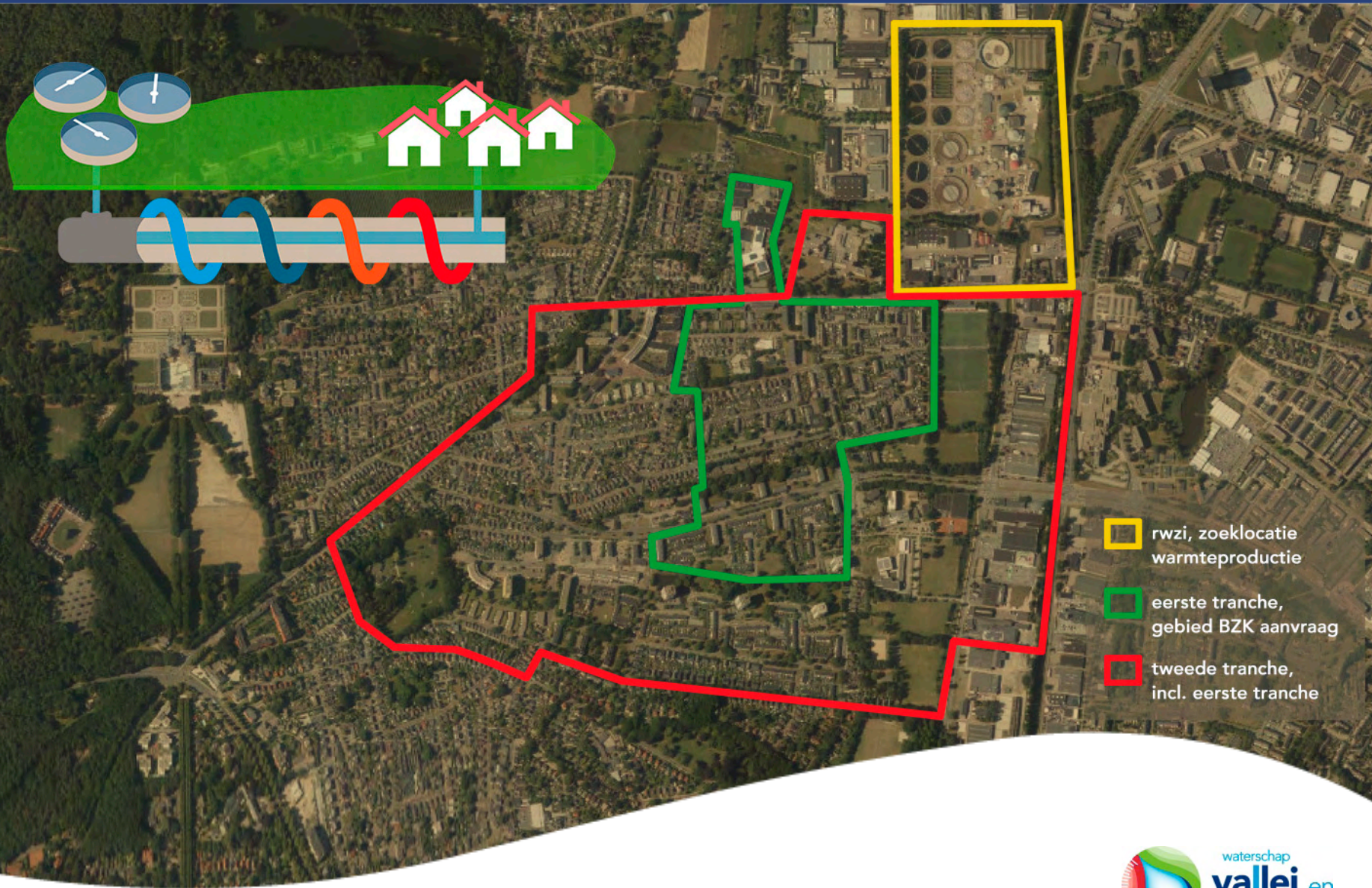
Ghada Sukkar
3 september 2020
gsukkar@vallei-veluwe.nl



Van rwzi naar waterschap



Open Warmtenet Kerschoten / Apeldoorn



Stakeholders Kerschoten

- Gemeente Apeldoorn: regisseur warmtetransitie
- Waterschap Vallei en Veluwe: bronhouder, robuuste systeem
- Woningbouwcorporaties: isolatie, aanpassing, tarieven
- Gebouwen eigenaren: isolatie en aanpassing woning
- Warmtenetbeheerder Firan: aanleg warmtenet
- Energiebedrijf Liander: toekomst gas infra
- Warmteproducent: nog niet ingevuld
- Warmteleverancier: verkoop van warmte

Voordelen aquathermie

- > 50% dekking van warmtevraag van Nederland
- Geen invloed op het landschap
- Geen boringen in de bodem
- Duurzaam(ste) warmtebron
- Ook geschikt als bron van koude
- Breed beschikbaar als bron
- Warmte voor niets

