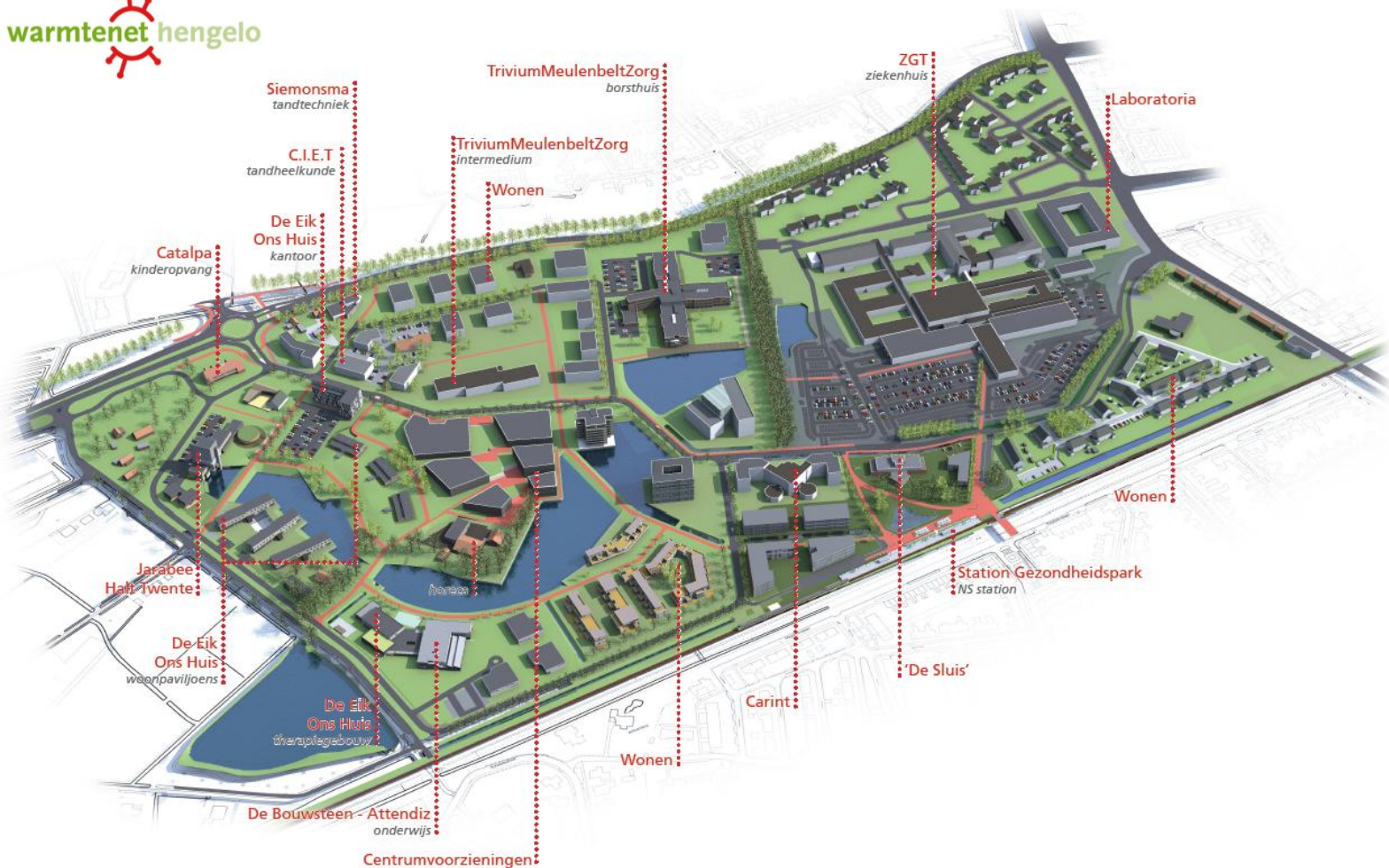


Installatiesystemen gezondheidspark



DOZ energieregie

In samenwerking met Warmtenet Hengelo adviseert DOZ energieregie de energie voorzieningen op het (in ontwikkeling zijnde) gezondheidspark. De centrales hebben een duurzaamheids ambitie met een CO₂ reductie van > 50%.

Warmtenet Hengelo (WNH) treedt hierbij op als ontzorgers van de energievoorziening inclusief exploitatie, onderhoud en instandhouding.

Het gezondheidspark ligt ten westen van de stad. Het terrein wordt begrensd door spoorlijn Hengelo-Zutphen, de Geerdinksweg, de Boerhaavelaan, de Delnerstraat en de A35. Hier is al jaren een aantal gezondheidszorginstellingen gevestigd.



DOZ
energieregie

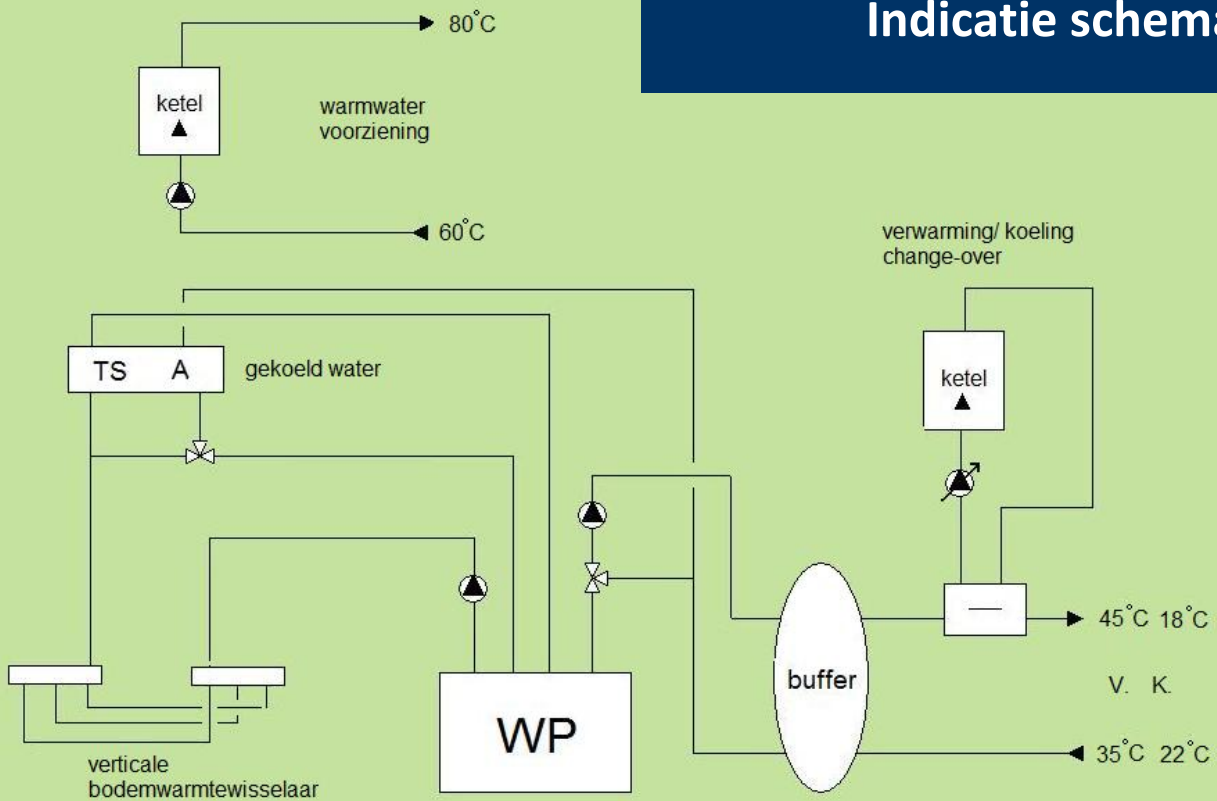
DOZ energieregie heeft een duurzame energievoorziening uitgewerkt voor:

- de stichting Jarabee
- de Eik
- Ons huis
- SSTS
- Trivium

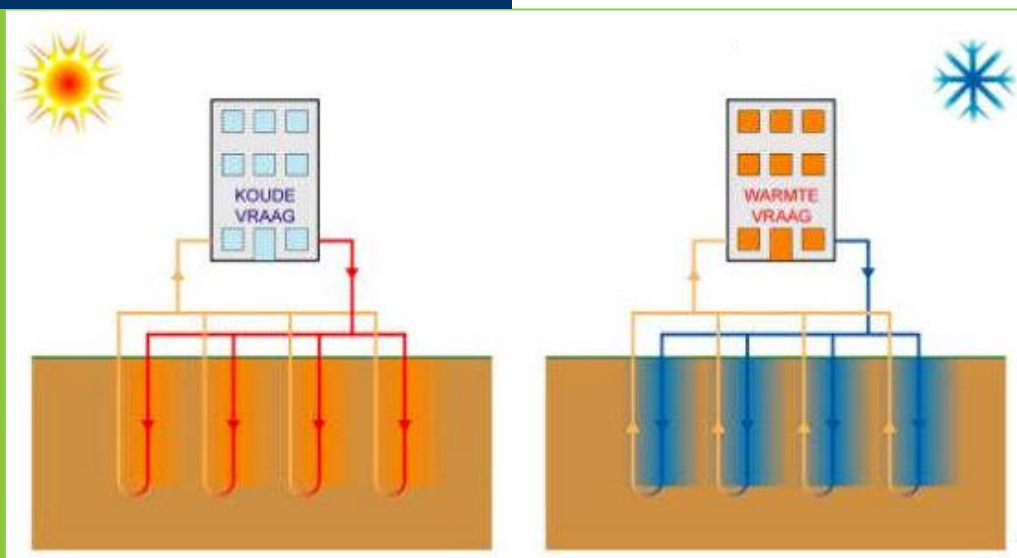
De energievoorziening bestaat uit:

- verticale bodemwarmte wisselaars
- warmtepompen in combinatie met gasgestookte piekketel(s) en warmwater ketels.

Indicatie schema



Bodemwarmtewisselaar





Verder zijn er plannen voor woningbouw ten zuiden van het terrein, en in de hoek van de Geerdinkseweg, langs de Aletta Jacobslaan (laagbouw). De gemeente Hengelo vindt het belangrijk dat er ook woningen komen in het gebied Dit zorgt voor levendigheid.

DOZ energieregie voert Niet Meer Dan Anders berekeningen uit waarna het vastrecht bepaald wordt, de warmte prijs en de aansluitkosten. De contractduur kan variëren van 15 tot 30 jaar.



Scholengroep Twente Speciaal



De projectleider: "we hebben nog veel te doen, het park is nog lang niet af."