Projecten



HOT COLD STORAGE

NAGELE – Noordoostpolder
PILOT KERNVARIANT



Duurzame tapwater- en ruimteverwarming

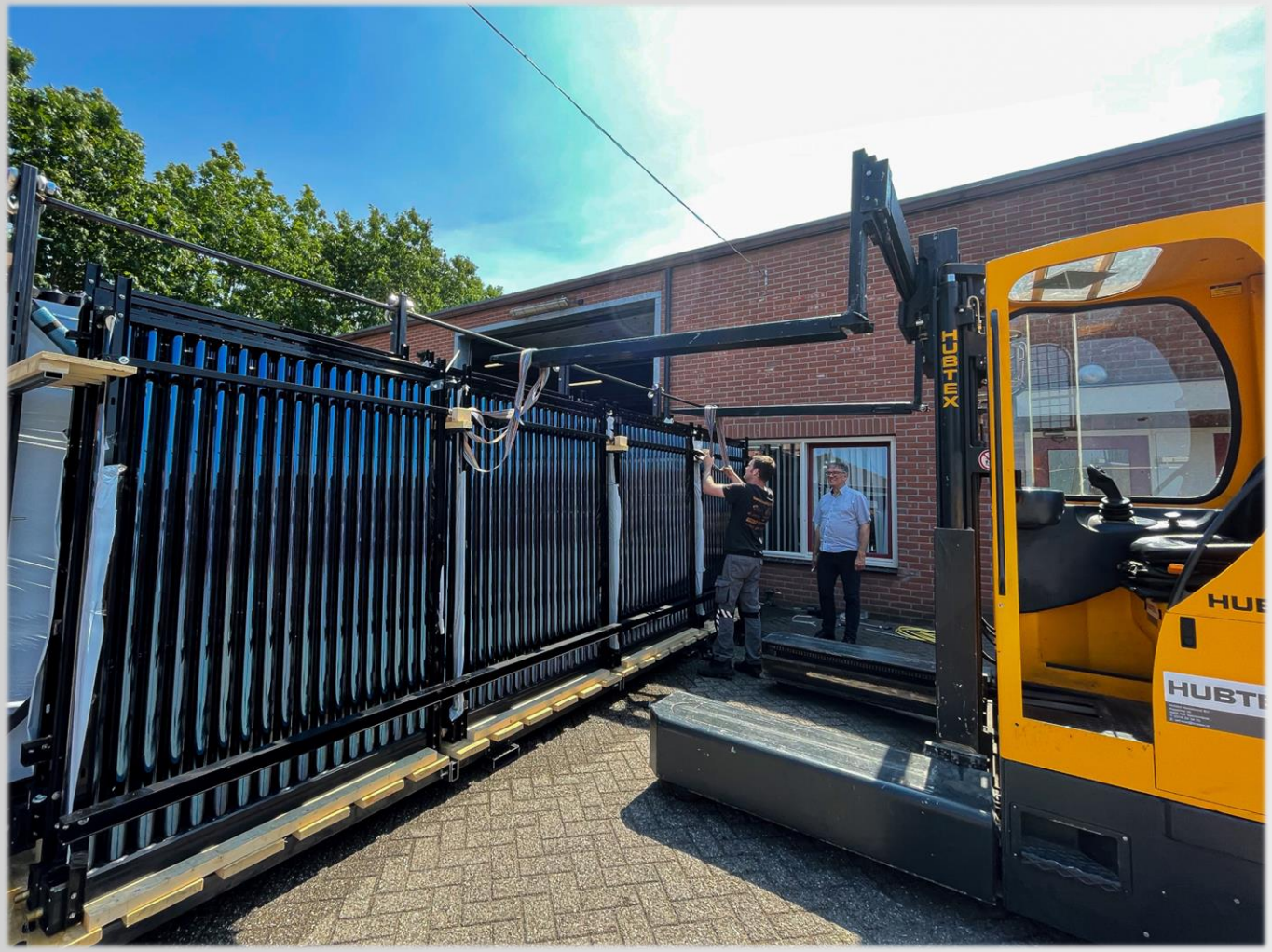
- **1000 m3 buffer**
- **Zonnecollectoren op alle daken**
- **Warmtepomp ondersteuning**

In opdracht van: Energiek Nagele

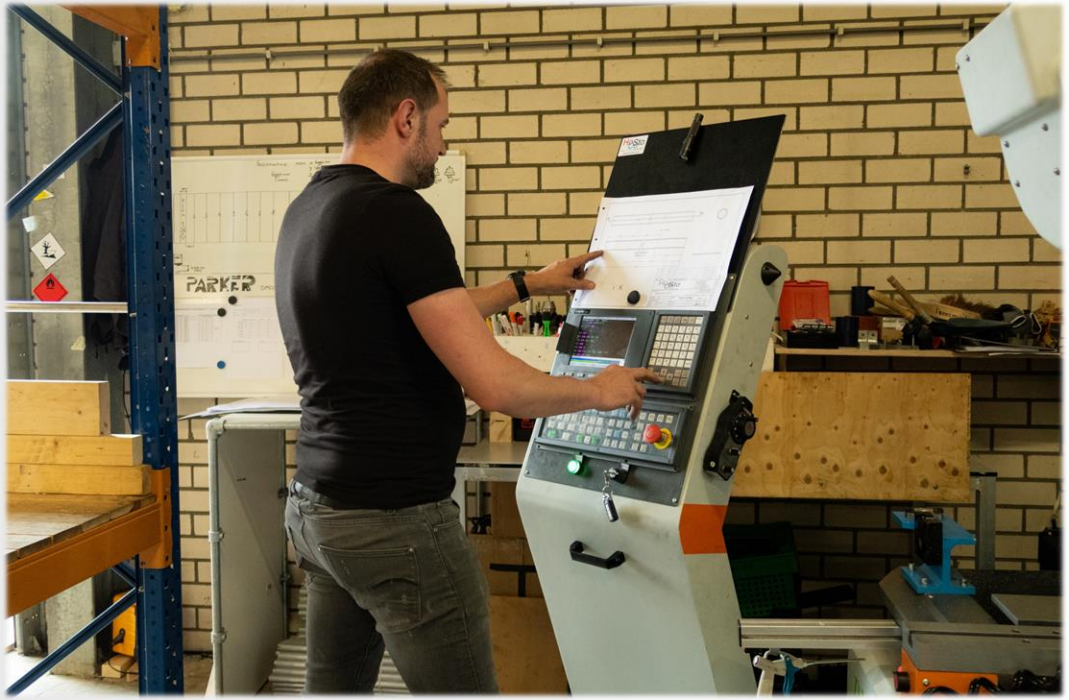


1e pilotproject Nagele in Balans: 8 Notabelenwoningen aan de Ring en voormalig schoolgebouw "de Acht"

PREFABRICAGE zonnecollectoren







HeSto
HOT COLD STORAGE

LOGISTIEK







HeSto
HOT COLD STORAGE

PLAATSEN ZONNECOLLECTOREN





HeSto
HOT COLD STORAGE

AANLEG WARMTENET





HeSto
HOT COLD STORAGE

UITGRAVEN WARMTEOPSLAG





HeSto
HOT COLD STORAGE

OPBOUW SPACEFRAME





HeSto
HOT COLD STORAGE



Prefab technische ruimte



HeSto
HOT COLD STORAGE

VOORBEREIDEN BUFFER

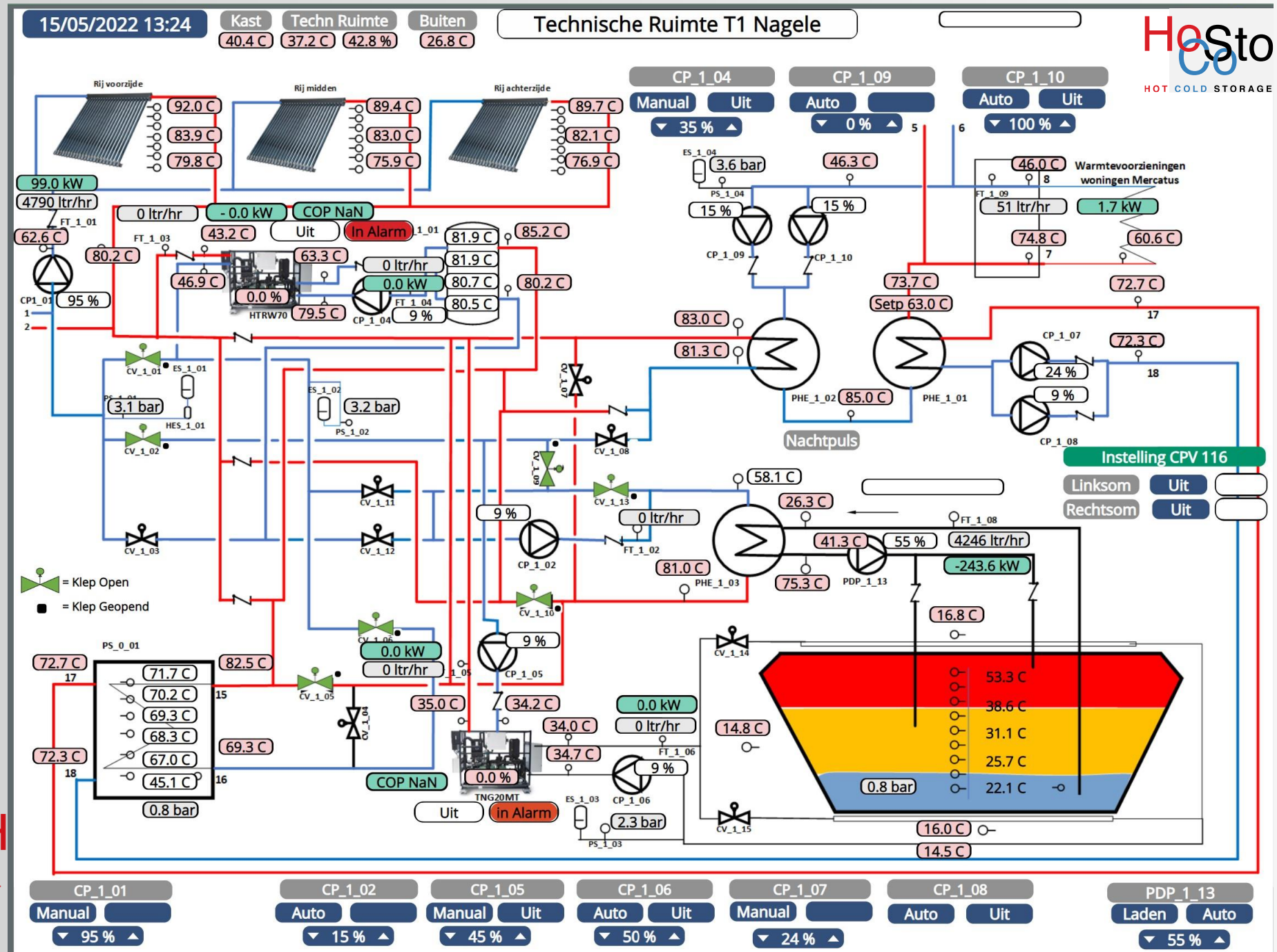




HeSto
HOT COLD STORAGE


TADANO
VANSCHIE


ANSCHIE



Nagele,

15 mei 2022- 13.24 uur

Een zonnige dag:
de warmteopslag op dit moment wordt geladen met 243kW-th, afkomstig van vacuümbuis collectoren.
Als referentie, 243 kW-th komt overeen met ca.12 normale CV kachels die op vol vermogen werken. Vertaald naar m3 gas komt er dus het equivalent van ca 28 m3 gas per uur van het dak af.
We slaan deze energie op voor gebruik in komend winter.
Deze 1000m3 warmteopslag heeft een capaciteit van 87 MWh-th

Project Sportpark Wernhout

gasloos en zelfvoorzienend



HeSto
HOT COLD STORAGE



HeSto
HOT COLD STORAGE

HeSto

HOT COLD STORAGE




DE MEIJERE
MEIJER

Pannakooi





HoSto
HOT COLD STORAGE