

Verslag bijeenkomst 23 mei 2024

Op de openbare ledenvergadering van 23 mei waren twee projectleiders uitgenodigd die nauw betrokken zijn bij het project "Warmte uit water"

Hoogheemraadschap van Rijnland

Katinka Schipper Procesleider energietransitie bij het Hoogheemraadschap liet zien welke activiteiten het Hoogheemraadschap onderneemt om activiteiten van gemeenschappen, organisaties en bedrijven op het gebied van de energietransformatie te ondersteunen en te faciliteren. Hierin ging het specifiek over TEA ofwel Thermische Energie uit Afvalwater, wat een vorm is van aquathermie. Met deze duurzame techniek wordt energie uit afvalwater terug gewonnen. Hiermee wil het Hoogheemraadschap bijdragen aan de energietransitie in de regio. Rijnland werkt om deze reden ook graag samen met lokale initiatieven. Zo wordt het afvalwater van de AWZI in de gemeente Nieuwveen ingezet voor verwarming van het zwembad Aarweide en het bedrijventerrein Schoterhoek. Het hoogheemraadschap werkt ook samen met Energiek Poelgeest om de warmte uit het gezuiverde afvalwater van de AWZI aan de andere kant van het spoor in Leiden te gunnen voor Poelgeest. Om het warmtenet van Poelgeest te voeden wordt ongeveer 20% van de restwarmte uit de AWZI benut. Ook andere wijken zouden dus nog gebruik kunnen maken van deze restwarmte. Vanuit de Leidse Merenwijk is er dan ook belangstelling.

Vattenfall

Marc van Gestel, projectleider warmte van Vattenfall, legde uit hoe het voor Poelgeest geplande systeem van TEA zal gaan werken en welke stappen al genomen zijn om het te realiseren. Naast de gunning van warmte uit de AWZI door het Hoogheemraadschap is er al een bouwvergunning aangevraagd om op het terrein van de AWZI een gebouw neer te zetten om de benodigde warmtepomp en andere installaties in onder te brengen. De temperatuur van de het water in het warmtenet wordt met deze pomp opgekrikt tot 75 graden. Met deze temperatuur zijn in de huizen in de wijk geen verdere aanpassingen in de verwarmingsinstallaties nodig.

Er zijn subsidies verkregen voor deze investeringen vanuit 'Kansen voor West.' Daarnaast is recentelijk een SDE++ subsidie toegekend waarmee de exploitatie van het warmtenet de komende 15 jaar gegarandeerd is. Komende tijd worden bedrijven aangezocht die bouw van het pompgebouw en installaties kunnen realiseren. Maar voordat dat laatste zal plaatsvinden zal door Vattenfall-Zweden de uiteindelijke definitieve beslissing moeten worden genomen, waarna de bouw kan beginnen. De verwachting is dat dit eind van dit jaar zal gebeuren.

Voorafgaand aan deze lezingen heeft de coöperatie een verkorte ALV georganiseerd om goedkeuringsbesluiten te nemen over de jaarstukken en benoeming van leden voor bestuur en kascommissie.

Het volledige verslag kan je terugvinden via [Notulen 23 mei 2024](#)

Tot slot was er de borrel waarop er nagepraat en geëvalueerd kon worden