



Vattenfall somber over gebruik boiler voor stadswarmte

Het Parool

11 juni 2024 dinsdag

Copyright 2024 DPG Media B.V. All Rights Reserved



Section: Amsterdam; Blz. 14

Length: 768 words

Byline: BART VAN ZOELLEN

Body

Vattenfall is bijna klaar met de bouw van een immense waterkoker bij Diemen, maar het is onzeker of die ooit in gebruik wordt genomen. De voor de stadsverwarming in Amsterdam en Almere gebouwde 'e-boiler' ligt voorlopig stil vanwege de geëxplodeerde aansluitkosten.

Met de boiler wil **Vattenfall** water elektrisch opwarmen voor de stadsverwarming op momenten dat er veel groene stroom beschikbaar is. Op zonnige dagen en op dagen met harde wind zijn er soms overschotten aan elektriciteit, die dan meteen heel goedkoop is. Op dat soort dagen wil **Vattenfall** de e-boiler inzetten in plaats van de huidige energiecentrales bij Diemen die draaien op aardgas.

Volgens de planning is de e-boiler, een soort waterkoker in reuzenformaat, in oktober helemaal klaar, waarna hij begin volgend jaar in gebruik kan worden genomen. Maar of dat gebeurt, is hoogst onzeker geworden. De kosten om de e-boiler aan te sluiten op het hoogspanningsnet zijn omhooggeschoten.

22 miljoen euro

Bij het besluit om de installatie te bouwen ging **Vattenfall** nog uit van een aansluittarief van vijf miljoen euro per jaar. Dit jaar zouden de door Tennet berekende netwerkkosten uitkomen op 22 miljoen euro. Hoeveel de e-boiler precies heeft gekost, wil **Vattenfall** niet kwijt, maar een woordvoerder zegt wel dat de netwerkkosten voor twee jaar nu al hoger uitvallen dan de totale investering. De kosten worden te hoog, stelt zij.

In Amsterdam en Almere zijn 84.000 huishoudens voor stadsverwarming afhankelijk van de Vattenfallcentrales bij Diemen. Om de kosten voor aansluiting op het hoogspanningsnet te dekken, zou het energiebedrijf elk aangesloten huishouden 120 euro per jaar extra in rekening moeten brengen.

Vattenfall somber over gebruik boiler voor stadswarmte

Volgens de woordvoerder van **Vattenfall** ziet het er nu niet naar uit dat de e-boiler ooit in gebruik wordt genomen. Het energiebedrijf hoopt dat er nog een mouw aan te passen is en benadrukt dat een e-boiler ook kan helpen om snel overschotten weg te nemen van het elektriciteitsnet door de stroom om te zetten in warmte. Als het netwerk zwaar belast wordt, kan de e-boiler juist snel afschakelen.

Een oplossing zou kunnen bestaan uit een flexibel contract met netwerkbeheerder Tennet. Ook denkt **Vattenfall** aan de mogelijkheid dat uit de met miljarden gevulde subsidiepot voor duurzame energie een subsidie komt voor reeds gebouwde e-boilers.

Biomassacentrale

De e-boiler werd in 2021 gezien als deel van een alternatief voor de bouw van een biomassacentrale bij Diemen waarvan de bouwvergunning door de Raad van State is vernietigd. Sindsdien is het energiebedrijf met de regio in gesprek over de consequenties voor het stadswarmteaanbod in Amsterdam. Die gesprekken lopen nog, zegt **Vattenfall**.

De energieleverancier denkt voor zijn warmtenetten in deze regio verder aan grootschalige warmtepompen in een combinatie met restwarmte (van bijvoorbeeld datacenters) en aquathermie.

Verder heeft **Vattenfall** na een geslaagde proefboring goede hoop dat warmte uit de diepe ondergrond kan worden 'ingevoed': geothermie. 'Hierbij geldt wel dat de mogelijkheden begrensd zijn door de potentie voor geothermie in deze regio,' schrijft demissionair minister Rob Jetten (Klimaat en Energie) in een brief aan de Tweede Kamer.

Tariefsverhoging omwille van rendement

Vattenfall heeft de laatste maanden veel kritiek gekregen vanwege de sterke verhoging van de tarieven voor gebruikers van stadswarmte, vooral vanuit Amsterdam. Het bedrijf heeft de vaste kosten dit jaar in één klap circa 200 euro verhoogd. Bij het presenteren van de jaarcijfers van 2023 verdedigde het bedrijf de verhoging door te onderstrepen dat het rendement van de warmtenetten met 3,1 procent niet heel riant is. Daarnaast is de Tweede Kamer inmiddels akkoord gegaan met een 'spoedwet' waarmee minister Rob Jetten (Klimaat en Energie) op het warmtenet aangesloten huishoudens tegemoet wil komen door de tariefstijgingen te dempen. Jetten schatte dat het ging om een besparing van 'zes tientjes'; **Vattenfall** denkt dat het gaat om 60 tot 100 euro. Het bedrijf schat dat de helft van het rendement op de warmtenetten door de maatregel zal verdampen.

Het energiebedrijf belooft wel beterschap als het gaat om de manier waarop klanten, woningcorporaties en de gemeente over de tariefsverhoging worden geïnformeerd: niet meer plotseling en zonder duidelijke uitleg. Ook heeft het bedrijf zijn groeiambities bijgesteld.

De doelstelling van de overheid om tot 2030 een half miljoen huishoudens extra aan te sluiten op warmtenetten noemt **Vattenfall** moeilijk haalbaar.

De netwerkkosten voor twee jaar vallen al hoger uit dan de totale investering

Bekijk de oorspronkelijke pagina: pagina 14

Vattenfall somber over gebruik boiler voor stadswarmte

Load-Date: June 10, 2024

End of Document