

Aan de leden van de raad

Raamsdonksveer, 24 september 2024

Ons kenmerk : /Beleid
Onderwerp : Raadsinformatiebrief ontwikkelingen Amernet

Geachte leden van de raad,

Het Amernet voorziet zo'n 51.000 woningen in Breda, Dongen, Geertruidenberg, Oosterhout en Tilburg en ruim 350 bedrijven, waaronder de glastuinbouw Plukmade in Drimmelen, van warmte. Tot en met 2026 is de warmte afkomstig van de Amercentrale. Per 1 januari 2027 stopt RWE met het leveren van warmte aan het warmtenet dat beheerd wordt door Ennatuurlijk.

Voor de periode vanaf 2027 zijn alternatieve, duurzame en betaalbare warmtebronnen nodig. De provincie Noord-Brabant heeft onder andere met de gemeentes warmtedialogen gevoerd. Hieruit is naar voren gekomen dat de "nieuwere" warmtebronnen voornamelijk liggen in Moerdijk. Momenteel voert Gasunie een haalbaarheidsonderzoek uit naar de aanleg van een warmtetransportbuis om de warmtebronnen daarop aan te sluiten. De resultaten hiervan worden verwacht in het vierde kwartaal van 2024. Momenteel voert Ennatuurlijk ook een haalbaarheidsonderzoek uit naar de aanleg van een warmtetransportbuis om de warmtebronnen daarop aan te sluiten. Het betreft onderzoeken naar geothermie in Moerdijk (waarvan de eerste proefboringen naar verwachting medio 2025 zullen zijn afgerond) en de uitkoppeling van industriële restwarmte. Besluitvorming wordt niet voor eind 2025 verwacht.

Moerdijk is niet aangesloten op het Amernet. Een mogelijke oplossing is de aanleg van een warmtetransportbuis tussen Moerdijk en Geertruidenberg, maar deze zal naar verwachting niet voor 2030 gereed zijn vanwege de benodigde voorbereidingen.

Om de periode tussen 1 januari 2027 en 2030 te overbruggen, wil Ennatuurlijk twee e-boilers van 60MW inzetten. Deze zullen na de tussenperiode als duurzame back-up fungeren voor de "nieuwere" warmtebronnen. Een e-boiler is een soort grote waterkoker, waarmee stroom wordt omgezet in warmte. De e-boiler zal ingezet worden op het moment dat er een overschot is aan elektriciteit zodat het stroomnet ontlast wordt in zowel de piek- als de dalmomenten

Ons kenmerk : /Beleid
Onderwerp : Raadsinformatiebrief ontwikkelingen Amernet

Ennatuurlijk is van plan om op de locatie van het Amerpompstation aan de Kanaalweg-Oost 2 de e-boilerinstallatie in bedrijf te nemen. Deze ontwikkeling is onderwerp van de omgevingsvergunning met kenmerk Z2024-00000383 die op 9 september is 2024 verleend door de Gemeente Geertruidenberg. Ennatuurlijk is voornemens om in het eerste kwartaal van 2025 te starten met de bouw. De installatie zal naar verwachting eind 2026 operationeel zijn.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Geertruidenberg,
de secretaris a.i., de burgemeester,

R. Brekelmans

M. Witte