

Aan de leden van de raad

Kenmerk :
Contactpersoon : Jac Beekers
Doorkiesnummer : 06-17757803
Uw brief van : x
Onderwerp : Bovenlokaal warmtenet West-Brabant-Midden

Etten-Leur, 15 april 2026

Beste leden van de raad,

Inleiding

Etten-Leur werkt met veertien andere gemeenten (en twee waterschappen, provincie Noord-Brabant en Enexis) samen in RES-regio West-Brabant. Om invulling te geven aan de vermindering van de CO₂-uitstoot (in 2030 55% minder dan in 1990) heeft de regio daar in RES1.0 afspraken over gemaakt. Een van die afspraken is dat zal worden onderzocht of geschikte en beschikbare warmtebronnen voorhanden zijn om een haalbaar en betaalbaar warmtenet te kunnen realiseren.

Het Rijk wil de uitrol van warmtenetten in Nederland stimuleren als een centrale pijler van de energietransitie. Het doel is om in 2050 ongeveer 30 % van de woningen via deze netwerken te verwarmen, wat essentieel is om van het aardgas af te komen. Belangrijkste argumenten daarvoor:

- Verduurzaming en klimaatdoelen
- Ontlasting van het elektriciteitsnet
- Kostenbesparing in de gebouwde omgeving
- Minder afhankelijkheid van import

Warmte uit Moerdijk

Lange tijd is ervan uit gegaan dat geothermie en restwarmte uit Moerdijk via een directe warmteleiding naar Geertruidenberg aan het Amernet zou worden gekoppeld. Om verschillende redenen is dat niet gerealiseerd. De provincie is daarom in overleg getreden met Attero (als belangrijkste potentiële warmtebron) en Enexis/Enpuls over of en hoe we deze “overige” warmtebronnen op Moerdijk kunnen koppelen aan andere warmtevragers in de regio. Potentiële warmtevragers zijn de gemeenten Moerdijk, Halderberge, Etten-Leur, Rucphen en Breda en de glastuinbouwbedrijven langs de route van de hoofdleiding.

RES West-Brabant, provincie Noord-Brabant, Attero en Enpuls hebben een haalbaarheidsstudie uit laten voeren naar een bovenlokaal warmtenet waarbij de afvalcentrale van Attero in Moerdijk aftapwarmte kan leveren in de regio West-Brabant-Midden. In september 2025 is het rapport van deze studie gepresenteerd (Greenvis, 24 september 2025; zie bijlage). Deze studie toont aan dat er realistische scenario's voor een warmtenet vanuit Moerdijk denkbaar, en technisch en financieel haalbaar zijn.

Verdiepend onderzoek

De haalbaarheidsstudie die er nu ligt is in belangrijke mate gebaseerd op scenarioanalyses, aannames en kengetallen. Hiermee is een goed beeld verkregen van de kansrijkheid van verschillende warmteoplossingen. Om sluitende conclusies te kunnen trekken over de technische en economische haalbaarheid, en over de nationale kosten en de kosten voor eindgebruikers is echter verdiepend onderzoek nodig.

Het verdiepend onderzoek wordt gebaseerd op het uitgangspunt dat het warmtenet in drie opeenvolgende fasen wordt ontwikkeld: een eerste fase gericht op het tuinderscluster, een tweede fase gericht op uitbreiding richting Etten-Leur, Rucphen en Halderberge en een derde fase gericht op verdere uitbreiding richting Breda.

Uitgaande van deze fasering wordt het verdiepend onderzoek opgeknipt in twee parallelle onderzoekslijnen. Voor de gemeenten zal het onderzoek informatie leveren op grond waarvan een strategische afweging tussen de verschillende warmteopties kan worden gemaakt.

Vervolg

Uitgaande van een 'go' besluit in april 2026 kan het verdiepend onderzoek in het tweede kwartaal van 2026 starten. Beide onderzoekslijnen worden parallel uitgevoerd. In het vierde kwartaal van 2026 worden de onderzoeksresultaten opgeleverd.

Met de uitkomsten van deze studie kan de gemeente een weloverwogen besluit nemen over het verdere ontwikkeling van een bovenlokaal warmtenet.

Voor vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met Jac Beekers (jac.beekers@etten-leur.nl) of Jasper van den Dungen (jasper.vandendungen@etten-leur.nl) van afdeling Ontwikkeling, team BDM.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders,

N.J. (René) Reijngoudt
Gemeentesecretaris

A.P.M.A. (Jean-Pierre) Schouw
Locoburgemeester

Bijlagen

- Memo "Aangepast voorstel verdiepend onderzoek haalbaarheid bovenlokaal warmtenet West-Brabant-Midden", provincie Noord-Brabant en RES West-Brabant, document JMI260320 d.d. 20 maart 2026;
- Eindrapportage haalbaarheidsstudie "Warmtenet West-Brabant-Midden", Greenvis d.d. 24 september 2025.