

Aan de gemeenteraad van Nijmegen

Postadres

Gemeente Nijmegen
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

Bezoekadres

Korte Nieuwstraat 6
6511 PP Nijmegen

T 14 024
nijmegen.nl

Contactgegevens

nijmegen.nl/contact

Ons kenmerk

D252291229

Bijlage

Bronnenstrategie warmtenetten
Nijmegen

Datum 27 mei 2025
Onderwerp Bronnenstrategie warmtenet Nijmegen

Geachte leden van de raad,

Met deze brief stellen we voor u de bronnenstrategie warmtenetten Nijmegen ter beschikking. In de bronnenstrategie leest u hoe het warmtenet nu van warmte wordt voorzien, welke bronnen beschikbaar zijn in Nijmegen en welke scenario's er zijn om ook in de toekomst de warmtenetten van voldoende duurzame warmte te voorzien.

De conclusies van deze bronnenstrategie zijn als volgt:

- Zolang er restwarmte uit afvalverbranding beschikbaar is ligt het voor de hand dit te gebruiken. De warmte gaat anders verloren, is van relatief hoge temperatuur en relatief goedkoop beschikbaar te stellen.
- Nieuwe warmtenetten moeten ontworpen worden op een aanvoertemperatuur van maximaal 85 °C. Dan is het mogelijk om lage temperatuur bronnen in te zetten voor het warmtenet.
- Op verschillende locaties in Nijmegen zijn er mogelijkheden voor de ontwikkeling van duurzame warmtebronnen. Er zijn dus alternatieven mocht afvalverbranding niet meer plaatsvinden bij de ARN.
- Op zowel het terrein van de ARN als de voormalige elektriciteitscentrale aan de Waal (Waal Energie) is er ruimte voor grootschalige ontwikkeling van duurzame bronnen. Dit kan aangevuld worden met lokale bronnen langs het tracé van de warmtenetten.
- Deze bronnenstrategie biedt de basis om straks met onderbouwing warmtekavels waar warmtenetten komen aan te wijzen.
- Daarnaast geeft het de kaders voor de invulling van onze rol als aandeelhouder van het publiek warmtebedrijf. De – nog op te stellen – bronnenstrategie van het warmtebedrijf zal in lijn zijn met deze bronnenstrategie.

Een technische toelichting op dit stuk volgt op 25 juni. Dan krijgt u een toelichting op de verschillende mogelijke bronnen en de eigenschappen daarvan. En hoe mogelijke scenario's om voldoende duurzame warmte te leveren in de toekomst eruit zien.

Met dit stuk en de bijbehorende toelichting geven we invulling aan de motie 'Eén bron is geen bron'. We blijven u op de hoogte houden van onderzoek en ontwikkelingen van bronnen in Nijmegen.

Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders van Nijmegen

A.P.W. van de Klift
gemeentesecretaris

H.M.F. Bruls
burgemeester