Aan de Gemeenteraad van Nijmegen

Postadres
Gemeente Nijmegen
ST10
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

Bezoekadres
Korte Nieuwstraat 6
6511 PP Nijmegen

T 14 024
nijmegen.nl

Contactpersoon
Simone Ploumen
s.ploumen@nijmegen.nl
T 024 – 329 25 39

Uw kenmerk
D210020878

Bijlage(n)
Bijgevoegd: Ja

Datum 19 januari 2021
Betreft Uitvoering haalbaarheidsonderzoek
Provinciaal Warmte Infra Bedrijf

Geachte leden van de Raad,

Zoals we reeds mondeling in de politieke avond van 2 december 2020 hebben toegelicht participeren wij in het haalbaarheidsonderzoek naar het Gelders Warmte infrabedrijf. Middels deze brief informeren wij u over het Gelders Warmte infrabedrijf en de relatie tot onze eerdere eerste verkenning naar een gemeentelijk warmtebedrijf.

Eerste verkenning gemeentelijk warmtebedrijf
Op 12 februari 2019 hebben wij u geïnformeerd over de eerste verkenning naar de haalbaarheid van het oprichten van een gemeentelijk warmtebedrijf uitgevoerd door onderzoeksbureau Berenschot. Eén van de belangrijkste conclusies was dat met de aanleg van een warmtenet een publieke rol van de gemeente gelegitimeerd is, omdat er zonder publieke rol grote kans is op het niet behalen van de klimaatdoelstellingen in 2045 conform de warmtevisie. Volgens Berenschot komt dit door het ontbreken van een partij die de regie pakt in de realisatie van het transportnet en de rendabele delen kan verevenen met de onrendabele delen van een warmtenet. Regie is nodig ten behoeve van het borgen van de publieke waarden; betaalbaarheid, duurzaamheid van de bron en leveringszekerheid.

Op basis van dit onderzoeksrapport concludeert ons College dat het rapport van Berenschot een eerste stap is in het besluitvormingstraject en dat nadere vervolgstappen noodzakelijk zijn alvorens tot besluitvorming over het wel of niet oprichten van een gemeentelijk warmtebedrijf kan worden overgegaan. De benodigde vervolgstappen betreffen: het opstellen van een warmtenetstrategie, het opstellen van een duurzame bronnenstrategie, het nader uitwerken van de rol van een toekomstig warmtebedrijf en het opstellen en verkennen van marktmodellen.

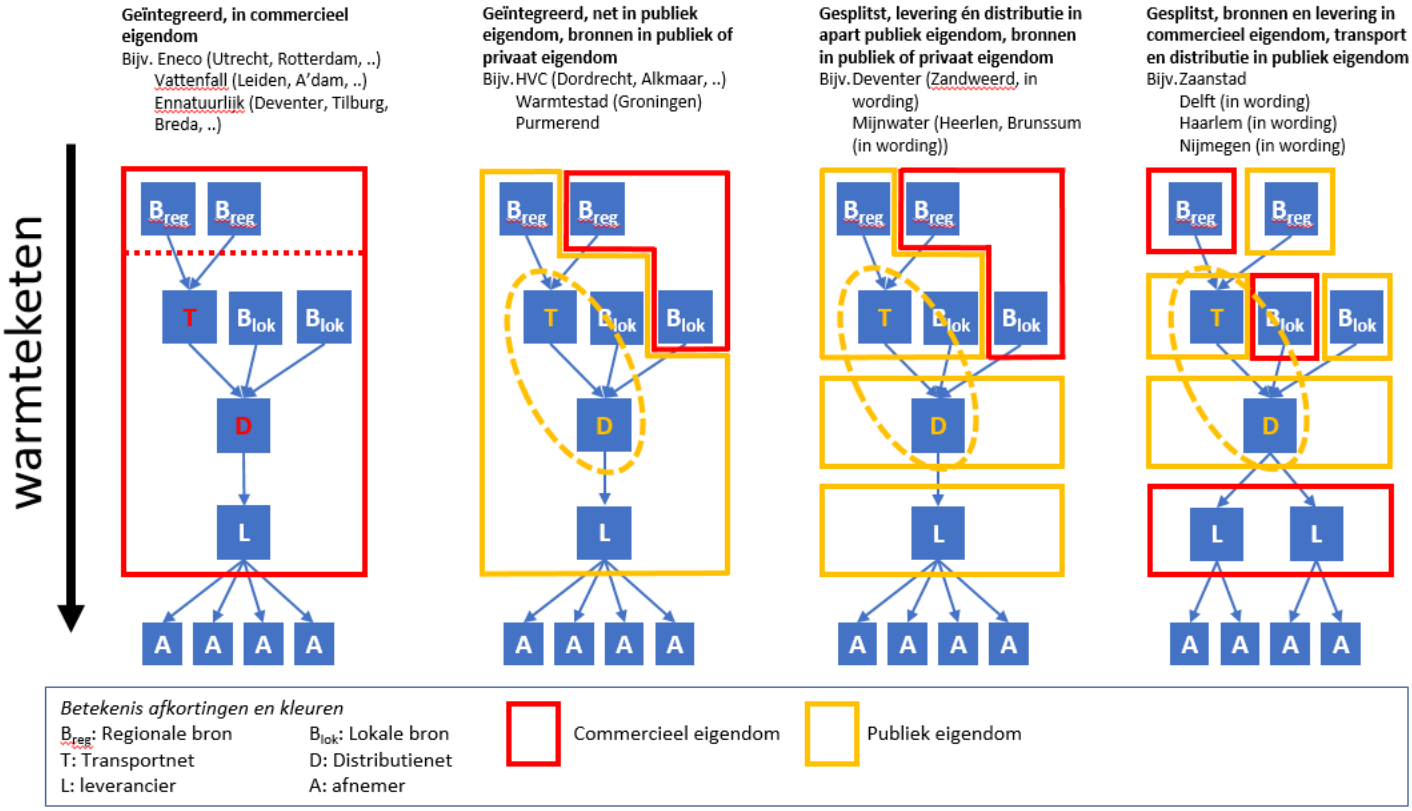
Duurzame bronnen- en warmtenetstrategie
Op 3 maart 2020 hebben wij u geïnformeerd over de opgestelde duurzame bronnen- en warmtenet strategie uitgevoerd door de onderzoeksbureaus Berenschot en Innoforte. Het

realistische eindbeeld voor het warmtenet is een ringleiding om warmte aan 70.000 woningen in Nijmegen te bieden als goedkoopste alternatief voor aardgas.
De warmtenetstrategie is gericht op de ontwikkeling van een warmtenet op midden-temperatuur van 70 graden waarbij de mate waarin duurzame bronnen kunnen worden aangesloten bepalend is, hoe, waar en op welk moment het warmtenet wordt uitgebreid. Dit noemen we een integrale adaptieve warmtenetstrategie. Dat wil zeggen een strategie die anticipeert op innovatie en nieuwe ontwikkelingen en voortdurend rekenschap aflegt wat de meest kosteneffectieve oplossing en techniek is.

Om met meerdere warmtebronnen Nijmegen flexibel en betrouwbaar van warmte te kunnen voorzien is, is een centrale regievoerder op in ieder geval een transportnet, als Indigo, wenselijk.

Rol van een toekomstig warmtebedrijf en het opstellen van marktmodellen
De provincie Gelderland heeft samen met netwerkbedrijf Alliander/Firan en een aantal gemeenten het initiatief genomen onderzoek te doen naar een publiek provinciaal warmtebedrijf. Het betreft de gemeenten Arnhem, Wageningen, Apeldoorn, Ede, Lingewaard, Culemborg en Nijmegen. Daarmee hebben we als gemeente ons eigen onderzoek naar een gemeentelijk warmtebedrijf als het ware ondergebracht bij de samenwerking op provinciaal niveau. Hiermee verwachten we de (financiële) risico's beter te kunnen beheersen.

Als eerste is in kaart gebracht waar de knelpunten liggen en welke modellen er mogelijk zijn als oplossingsrichting. De volgende 4 modellen worden beschreven:



Het model "Gesplitst, bronnen en levering commercieel eigendom, transport en distributie in publiek eigendom" is het uitgangspunt voor een uit te voeren haalbaarheidsonderzoek voor een Gelders Warmte infrabedrijf (GWIB). In het toegevoegde persbericht en statenbrief is de gezamenlijke uitvoering van een haalbaarheidsonderzoek aangekondigd.

Het GWIB kent als doel de ontwikkeling van warmtenetten en kent als aandeelhouders Firan (of Alliander), gemeenten en provincie. Dit publieke warmte-infrabedrijf legt transport- en distributienetten aan en beheert deze. Het richt zich niet op productie en levering van warmte. Deze onderdelen worden ingevuld door andere (private) partijen. Het GWIB kan daarmee optreden als partij die de regie pakt in de realisatie van het transportnet en de rendabele delen kan verevenen met de onrendabele delen van een warmtenet en tevens de publieke waarden borgt.

Het haalbaarheidsonderzoek GWIB gaat inzicht geven in de juridische, organisatorische en financiële aspecten. Naar verwachting zijn de resultaten van het onderzoek in het voorjaar van 2021 klaar. De resultaten leggen wij te zijner tijd aan u voor.

Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders van Nijmegen

mr. drs. A.H. van Hout	drs. H.M.F. Bruls
gemeentesecretaris	burgemeester

Bijlagen:

1. Statenbrief Gelders Warmte Infra Bedrijf – 9 november 2020
2. Persbericht