

Gemeenteraad van Hengelo
Postbus 18
7550AA Hengelo

Gemeente Hengelo

Postbus 18
7550 AA Hengelo

Onderwerp	Zaaknummer	Uw kenmerk	Datum
Steunverklaring aanvraag Warmtenetten Investeringssubsidie t.b.v. RWT	3596198		30 mei 2023

Geachte leden van de raad,

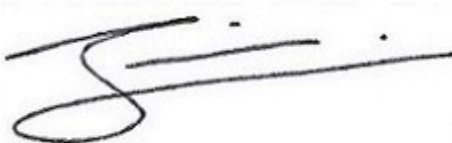
Eén van de afspraken uit het Nationaal Klimaatakkoord is dat het gebruik van aardgas wordt afgebouwd en in 2050 beëindigd is. Elke woning en elk ander gebouw moet in de periode tot 2050 overgaan op een andere manier van verwarmen, die bovendien op termijn CO₂-neutraal is.

In 2021 is er een intentieovereenkomst getekend door de gemeenten Borne, Enschede, Hengelo en Twente inzake een onderzoek naar de haalbaarheid van een Regionaal Warmtenet Twente (RWT). Recent, in april 2023, stelde de gemeenteraad van Hengelo het Warmteprogramma vast. Om de haalbaarheid en betaalbaarheid voor het warmtenet in Hengelo en Twente te vergroten wordt nu een aanvraag ingediend voor een subsidie. Dit betreft de Warmtenetten Investerings Subsidie. U bent hiervan op de hoogte gesteld tijdens de behandeling van het Warmteprogramma, onder andere via de Roadmap Warmtetransitie.

Om de kans van slagen van een subsidietoekenning te vergroten is aan de drie coalitie-gemeenten (Borne, Enschede en Hengelo) gevraagd een steunverklaring te ondertekenen. Wij hebben besloten deze steunverklaring te ondertekenen. Met deze steunbetuiging, welke als bijlage aan dit bericht is toegevoegd, spreekt Gemeente Hengelo haar steun uit voor deze subsidieaanvraag richting de Minister van Economische Zaken en Klimaat. De ondertekening leidt op dit moment tot geen enkele verplichting en staat los van de keuzeprocessen die in de Uitvoeringsplannen op wijk- en buurtniveau in Hengelo nog worden gemaakt.

Wij houden u graag op de hoogte over de uitkomst van de subsidieaanvraag en de verdere ontwikkelingen.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders van Hengelo,
de secretaris, de burgemeester,



De heer J. Eshuis



De heer S.W.J.G Schelberg

Bijlagen: 1

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.

Bezoekadres
Burgemeester van der
Dussenplein 1

E-mailadres
gemeente@hengelo.nl
Telefoonnummer
14-074

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
T.a.v. de heer R.A.A. Jetten
Postbus 20401
2500EK Den Haag

Gemeente Hengelo

Postbus 18
7550 AA Hengelo

Onderwerp	Zaaknummer	Uw kenmerk	Datum
Steunverklaring aanvraag Warmtenetten Investeringssubsidie t.b.v. RWT	3596198		30 mei 2023

Excellentie, geachte heer Jetten,

Sinds begin deze eeuw is er in Twente onderzoek gedaan naar de potentie van een regionaal warmtenet met provincie Overijssel, Twence en een aantal Twentse gemeenten en woningcorporaties. Gemeenten staan voor de opgave om woningen en bedrijfspanden in de toekomst te verwarmen zonder aardgas. Warmtenet Enschede is eerder uitgeroepen tot duurzaamste warmtenet van Nederland. Warmtenet Hengelo tot het meest innovatieve warmtenet. Met deze warmtenetten worden in onze regio reeds sedert het eerste decennium van deze eeuw zo'n 9.500 woningen en bedrijven in Enschede en Hengelo van duurzame warmte voorzien.

In de regionale energiestrategie (RES) Twente 1.0, in het vigerende door gemeentelijke aandeelhouders vastgestelde strategische beleidsplan 2020-2023 van Euregionaal duurzaamheidsbedrijf Twence, in gemeentelijke warmtetransitieviesies en warmteprogramma's neemt het Regionaal Warmtenet Twente (RWT) een centrale en cruciale plaats binnen het stedelijk gebied in, door bestaande warmtenetten te verbinden en de aanleg voor uitbreiding met nieuwe warmtenetten te realiseren. In de stedelijke zone van Twente is veel (rest)warmte beschikbaar. Een coalitie van gemeenten Almelo, Borne, Enschede, Haaksbergen, Hengelo en Oldenzaal heeft vanaf 2021 ter zake een marktconsultatie laten uitvoeren en onder begeleiding van de provincie Overijssel onderzocht onder welke voorwaarden de ontwikkeling van een regionaal warmtenet wenselijk en mogelijk is. Om versnelling te bewerkstelligen hebben gemeente Enschede, Hengelo en Borne samen met Twence besloten om in de opstap naar de RES Twente 2.0 een verdiepend haalbaarheidsonderzoek uit te voeren. Hiervoor is een intentieovereenkomst opgesteld. Tijdens de ondertekening op 21 december 2021 om deze samenwerking te formaliseren heeft gedeputeerde de Bree (Provincie Overijssel) het trekkerschap overgedragen aan Twence. Een langjarig bestaand en solide consortium van regionale marktpartijen met een publiek karakter (Twence, Cogas) staat thans opgesteld en gereed voor de technisch en economisch haalbare en kostenefficiënte realisatie van dit regionaal stedelijk warmtenet met de capaciteiten om de warmteketen af te dekken en leveringszekerheid te garanderen. Het consortium wordt gedragen door een brede alliantie van maatschappelijke partners, bedrijven en betrokken gemeenten.

Met de restwarmte van Twence en op termijn van overige partijen in het stedelijk gebied van Twente kunnen meer dan 100.000 woningequivalenten in Twente duurzaam worden verwarmd. De warmte die duurzaamheidsbedrijf Twence (naast grondstoffen en overige duurzame energie) als grootste duurzame energiebron van Overijssel produceert uit niet-herbruikbare restafvalstromen en biomassa (niet-herbruikbaar afvalhout) is hierbij cruciaal en onmisbaar. Het onbenut laten van de grootste bron van duurzame energie in Overijssel zou een fors grotere ruimtelijke en infrastructurele impact voor andere vormen van duurzame energieopwekking tot gevolg hebben.

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.

Bezoekadres
Burgemeester van der
Dussenplein 1

E-mailadres
gemeente@hengelo.nl
Telefoonnummer
14-074

De komende decennia zal er nog sprake zijn van volumes restafval die vanwege klimaat- en milieuhygiënische aspecten optimaal thermisch en energetisch benut moeten worden. In een gezamenlijke intentieverklaring omtrent de verduurzaming van chemicaliën- en zoutproducent Nobian, dat in 2030 volledig klimaatneutraal wil zijn, verklaarden uw collegae staatssecretaris Heijnen namens het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat en minister Adriaansens op 12 december 2022 met andere regionale partners een onderzoek uit te voeren naar verhoogde stoomaanvoer uit de afvalenergiecentrale van Twence voor de zoutfabriek Nobian op de locatie Hengelo. Het toont nogmaals dat over het belang van deze energiebron bij de energie- en warmtetransitie in de regio van de zijde van het Rijk en het bedrijfsleven over de komende tientallen jaren geen misverstanden bestaan. De langjarige beschikbaarheid en de duurzaamheid van afvalenergiecentrale van Twence zijn vanwege de state-of-the-art-technologie - zoals de tegen eind 2023 in bedrijf te nemen CO₂-afvang (CCU) - voor de komende decennia onbetwist. Om deze beschikbare warmte optimaal te kunnen benutten is de aanleg van een (regionale) warmte-infrastructuur vereist. In de verdere toekomst kunnen de bestaande regionale warmtebronnen op een open net als het RWT dan ook worden aangevuld met verder verduurzaamde warmte van nieuwe innovatieve bronnen als geothermie, zonnethermie en waterstof. Voor deze opties is eveneens vereist dat de infrastructuur is gerealiseerd.

Twence en Cogas hebben onderzocht onder welke voorwaarden het regionaal warmtenet haalbaar en realiseerbaar is. Met gemeenten, woningbouwcorporaties en grotere afnemers zijn en worden technische en financiële implicaties geïnventariseerd. Verlening van de hiermede aangevraagde Warmtenetten Investeringsubsidie (WIS) is essentieel en onmisbaar voor de financiële haalbaarheid in de huidige initiële fase en dus voor de verdere realisatie van het RWT als geheel. Het RWT is wederom een cruciaal onderdeel van het slagen van de bredere warmtetransitie in ons land en een zichtbaar project voor de Rijksoverheid, essentieel voor het behalen van de ambities uit het Klimaatakkoord van groei van warmtenetten met 80.000 woningequivalenten per jaar en een warmtelevering van 40 PJ in 2030 en daarmee de CO₂-uitstoot te verminderen. Alle verduurzamingsopties zijn nodig om dit doel te behalen. Het RWT behoort als warmtenet tot een van de belangrijke opties voor het stedelijk gebied van Twente, hetgeen ook door landelijke studies wordt aangetoond.

Warmteleverancier, warmtebedrijf, gemeenten, kleinverbruikersaansluitingen en overige afnemers (woningcorporatie Welbions en ziekenhuisgroep ZGT) zijn er klaar voor. Met de vaststelling van het Warmteprogramma door de gemeenteraad van Hengelo op 19 april jongstleden ligt thans ook in de gemeente Hengelo de benodigde besluitvorming voor om met de realisatie van verdere fasen van het warmtenet aan te vangen, beginnend in de wijk Wilderinkshoek waaronder de Nijverheid alsook in het gebied Twentekanaal in de gemeente Hengelo.

De gemeente Hengelo is door het consortium Twence en Cogas geïnformeerd over het voorlopig ontwerp voor het hoofdtracé voor het RWT van Twence tot ZGT met bijbehorend inkoopstation bij het ZGT alsmede het distributienetwerk t.b.v. 3000 aansluitingen voor woningen. De gemeente is hierover in overleg met het consortium en wil onder voorwaarden medewerking verlenen aan en zich voor het gemeentelijk aandeel inspannen tot het mogelijk maken van de uitvoering hiervan. Deze voorwaarden betreffen onder andere dat voldaan wordt aan het van toepassing zijnde wettelijk kader alsmede de mogelijkheid om het ontwerp nog aan te kunnen passen op basis van onderzoek en advies, uitkomsten van overleg met stakeholders en inspraak vanuit de omgeving.

Voor de 'Wijkuitvoeringsplannen energietransitie gebouwde omgeving Overijssel, Hengelo aardgasvrij: gebied Twentekanaal is er bij' kende de provincie Overijssel op 24 november 2020 reeds een subsidie toe, terwijl proeftuin Nijverheid in Hengelo 4,25 miljoen euro aan decentralisatie-uitkering van het Rijk ontving binnen het Programma Aardgasvrije Wijken. De eerste fase van aanleg van het RWT in Hengelo zal deze wijken/zones betreffen.

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.

Bezoekadres

Burgemeester van der
Dussenplein 1

E-mailadres

gemeente@hengelo.nl

Telefoonnummer

14-074

Bladnummer

3

Zaaknummer Uw kenmerk

3596198

We vertrouwen er als betrokken gemeenten ten volle op dat u gezien bovenstaande steunverklaring en de toegevoegde bijlagen in positieve zin zult beschikken over onderhavige subsidieaanvraag die cruciaal is voor het krachtdadig ter hand nemen van de warmtetransitie in Twente en Overijssel.

Hoogachtend,

Mede namens de colleges van de gemeenten Borne en Enschede,



**Gemeente
Borne**

 **Gemeente
Enschede**

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders van Hengelo,
de secretaris, de burgemeester,

De heer J. Eshuis

De heer S.W.J.G Schelberg

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.

Bezoekadres

Burgemeester van der
Dussenplein 1

E-mailadres

gemeente@hengelo.nl

Telefoonnummer

14-074