

Telefoon ([redacted] 5.1.2e / [redacted] 5.1.2e)
 Onderwerp WarmteStad en NAM

NAM BV
 de heer [redacted] 5.1.2e
 Postbus 28000
 9400 HH ASSEN

-1.824.2
 Gem/7797 (1)

Datum - 5 DEC 2014

Bijlage(n) -

Ons kenmerk ✓ 4745328

Uw brief van -

Uw kenmerk -

Geachte heer [redacted] 5.1.2e

Tijdens onze kennismaking op 6 november jl. is er gesproken over een mogelijke deelname van NAM in het voortraject van het warmteproject Geothermie Noordwest.

Allereerst laten wij u weten dat wij zeer content zijn met de opening die u in dit overleg geboden heeft voor een mogelijke samenwerking. Deze positieve houding is waardevol voor ons, temeer omdat wij zoekende zijn naar aanvullende expertise en inhoudelijke reflectie op een voor de stad Groningen zo een majeur project.

In de stad Groningen zijn we al enkele jaren bezig met het programma 'Groningen geeft energie'. Dit project heeft de ambitie een energie neutrale stad te verwezenlijken in 2035. Met Geothermie Noordwest willen we een belangrijk deel van de bestaande (woning)voorraad in de stad voorzien van hernieuwbare energie.

Er zijn reeds 3.500 woningen in de wijken Paddepoel en Selwerd opgenomen in de eerste sloop voor afname van geothermische warmte. Wij zijn verheugd dat hieraan ook alle vier de woningcorporaties in de stad meedoen. Het uiteindelijke perspectief is, dat er 10.000 woningen in de noordwestelijke wijken van Groningen worden aangesloten. Daarnaast zijn er verregaande gesprekken voor levering op Zernike (RUG, Energy Academy en Hanze Hogeschool), Smurfit Kappa en Suikerunie. Onze ambitie is om, naast duurzaamheid, daadwerkelijk te werken aan het betaalbaar, beter wonen en werken in de regio. Er wordt dus ook aan een economisch perspectief gewerkt.

Archief

Op dit moment wordt de business case gecompleteerd en eind februari 2015 wordt het publieke besluitvormingstraject ingegaan. Een belangrijk onderdeel van de besluitvorming zijn de risico's en de financiering.

Voor dit project huren wij allerhande deskundigheid in ter advisering. Om de risico's goed te kunnen kwantificeren, te kunnen wegen en te kunnen beoordelen geeft het veel comfort als er ook kennis, expertise en ervaring aanwezig is vanuit de opdrachtgeversrol op het gebied van geothermie en boringen in diepere aardlagen.

Onze planning ziet er als volgt uit:

- besluitvorming voorjaar 2015,
- voorbereiding van zomer 2015 tot voorjaar 2016,
- start uitvoering (bron en net) 2016,
- oplevering zomer 2017,
- eerste levering van de warmte eind 2017.

Wij hopen door de samenwerking met uw organisatie in het voortraject meer kennis en deskundigheid te mogen ontvangen op de volgende gebieden:

- Meer inzicht in de druk en drukontwikkeling in de diepe ondergrond onder de beoogde boorlocatie Zernike.
- Mogelijkheid die de put op Zernike biedt voor relevante informatie, meetpunt buiten het gasveld.
- Meer inzicht in de data van de droge en natte putten met name de data onder het gas- en watercontact.
- Advies hoe een geothermieput aardbevingsbestendig gemaakt kan worden.
- Expertise en advies van het boren (operator schap).
- Netwerk van bedrijven die ons verder kunnen ondersteunen tijdens de voorbereiding, uitvoering en beheer/exploitatie fase.

Nogmaals, onze vragen gaan zover als onze inzichten rijzen. Mede daarom doen we een beroep op de kennis en knowhow die de NAM de afgelopen 50 jaar heeft opgedaan in Noord Nederland. We hopen en vertrouwen erop dat dit schrijven, in aanvulling op het gesprek dat wij op 6 november jl. hadden, voor u aanleiding is de mogelijkheden vanuit uw organisatie te verkennen.

Gezien het ambitieuze tijdspad waarbinnen wij werken (eind februari 2015 start publieke besluitvorming) hopen wij spoedig van u een reactie te ontvangen. Wij kunnen ons voorstellen dat experts van uw organisatie en onze medewerkers op korte termijn over samenwerkingsvormen met elkaar van gedachten willen wisselen.

Wij kijken uit naar een positieve reactie van uw kant en staan altijd open voor een toelichtend en een meer inhoudelijk gesprek.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,

5.1.2e

de burgemeester,
dr. R.L. (Ruud) Vreeman

5.1.2e

5.1.2e

de secretaris,
drs. P.J.L.M. (Peter) Teesink