



Nieuwsbrief Bewonersgroep Energietransitie Kort Haarlem nr. 4

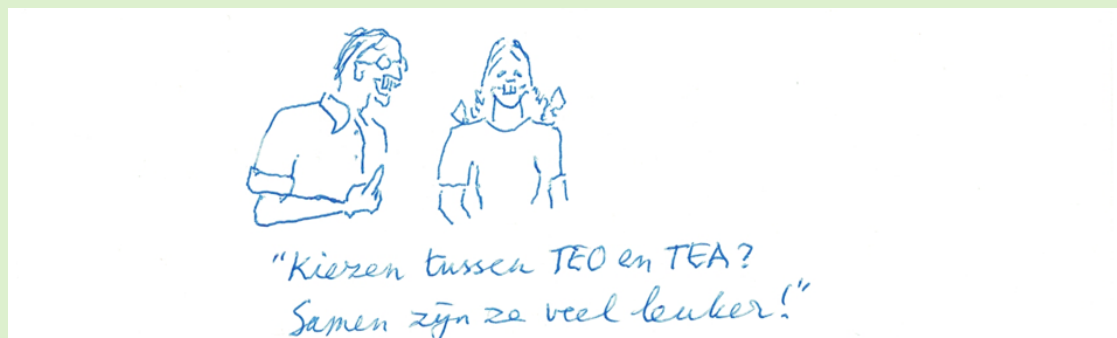
Stand van zaken Projectgroep

Op basis van de haalbaarheidsstudie van Witteveen+Bos kan nog geen keuze gemaakt worden tussen TEA en TEO (zie uitleg hieronder). Voor het maken van een keuze is nog nader onderzoek nodig. In het projectoverleg van 24 oktober a.s. zal de projectgroep haar advies formuleren voor een bestuurlijk overleg begin november van Gemeente Gouda, Hoogheemraadschap Rijnland, Woonpartners en twee vertegenwoordigers van de bewonersgroep. Dat bestuurlijk overleg moet een beslissing nemen over hoe verder te gaan.

TEO en TEA

Wie op de laatste buurtbewonersbijeenkomst geweest is weet al wat TEO en TEA betekenen. Het is één van de vele aspecten die onderzocht worden door buro Witteveen+Bos en waarover een keuze gemaakt moet worden.

- Bij TEO haalt het warmtenet thermische energie uit oppervlaktewater, in ons geval de IJssel.
- Bij TEA haalt het warmtenet thermische energie uit afvalwater, in ons geval de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) aan de overkant van de IJssel.



Een volgende keer zullen we op de details van de verschillende technieken ingaan, maar voor nu een paar overwegingen die bij de keuze voor het een of het ander een rol spelen. Het water van de IJssel is dichtbij, maar om het te gebruiken, moet je wel door de dijk 'prikken'. Daar zijn voorwaarden aan verbonden en vergunningen van Rijks Waterstaat voor nodig.



Het water van de AWZI daarentegen kan aangevoerd worden met buizen. Dat gebeurt via een techniek die bekend staat als 'directional drilling': de benodigde leidingen worden ondergronds gestuurd naar de juiste locatie.

Water van de AWZI heeft het hele jaar door een hogere en constante temperatuur, die u er gedeeltelijk zelf in gebracht heeft met warm water van bijvoorbeeld douchen en de wasmachine!

In de 'centrale' moet het water, of dat nu van de AWZI of uit de IJssel komt, via een warmtepomp opgekrikt wordt naar de temperatuur die we nodig hebben om onze huizen te verwarmen. Omdat het water uit de IJssel ook relatief koud kan zijn, moet je in de zomer warmte 'sparen' in een ondergrondse buffer. Dat staat bekend als warmte/koude opslag (WKO). Verder speelt warmteverlies onderweg een rol, maar ook bijvoorbeeld de mogelijkheid dat slib of biologische vervuiling uit de IJssel het systeem vervuult.

Zo zijn er nog veel meer afwegingen en vragen. Echt dus het soort vragen dat je aan de ingenieurs van Witteveen+Bos moet overlaten om te onderzoeken en te laten vertalen in "Wat kost het uiteindelijk?" en "Wat betekent het voor de bewoners?"



Mogelijke routes van de AWZI naar de kop van de Krugerlaan, waar het warme afvalwater 'opgewerkt' kan worden naar bijvoorbeeld 70°C.

De column van Fokke: Tegenslag of toch meevaller?

Fokke Goudswaard is de initiatiefnemer van het warmtenetplan in onze wijk en was voor en na zijn pensionering actief in de energiesector. Nu is hij vanaf de zijlijn nog betrokken bij het Goudse warmteplan.

Onze wijk van het aardgas afsluiten? Van mij mag het. Graag zelfs. Omdat het aardgasgebruik steeds grotere problemen veroorzaakt. Aardbevingen in Groningen, explosieve prijsstijgingen vanwege onderbreking van de Russische gasaanvoer, sterk oplopende overheidskosten door de onrustbarende toename van kooldioxide in de atmosfeer. Maar dan moeten we ons wel oriënteren op iets anders om warm te blijven. Want zo snel verandert het klimaat nu óók weer niet dat we geen verwarming en warm tapwater meer nodig hebben.

Een goed moment dus om te zoeken naar oplossingen die duurzaam, betaalbaar en betrouwbaar zijn. Omdat heel wat deskundigen in binnen- en buitenland ons laten zien dat collectieve systemen hieraan het beste voldoen en bovendien voor de consument en voor de elektriciteitsnetbeheerder weinig zorgen opleveren, kijken we als energiecoöperatie naar warmtenetten. Hoewel nu slechts 7% van alle huishoudens in Nederland aangesloten is op een warmtenet is er vaak iets over te doen in het nieuws.

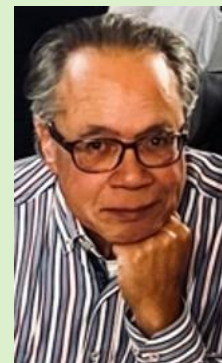
Vorige week was er feestelijk nieuws over het grote Utrechtse warmtenet. De bron is al lange tijd de restwarmte van elektriciteitscentrales aan de rand van de stad. Gestookt met fossiele brandstof. In één daarvan heeft eigenaar Eneco nu een heel grote warmtepomp geplaatst in dit warmtenet. Dat daarmee een stuk duurzamer is geworden, want deze warmtepomp haalt warmte uit de nabijgelegen rioolwaterzuivering. Hoe dit uitpakt voor de tarieven van deze stadsverwarming zal ik de volgende keer op deze plaats toelichten.

In hetzelfde krantenartikel stond ook een somberder nieuwsfeit. De aanwezige burgemeester en wethouder van Utrecht – beide vrouwen zijn leidinggevend in de Vereniging Nederlandse Gemeenten – vertelden dat tot hun spijt de toekomstkansen voor warmtenetten slinken. De reden: binnenkort gaat het parlement waarschijnlijk het wetsvoorstel aannemen waarin staat dat grote warmtenetten altijd voor meer dan 50% in handen moeten zijn van ‘publieke marktpartijen’ – zeg maar overheden. Bedrijven die nu warmtenetten exploiteren zijn meestal geen publieke partijen. Zij hebben, met al hun ervaring, nu niet veel zin meer om te investeren in nieuwe collectieve warmteprojecten.

Ik denk dat ze gelijk hebben, zowel deze bestuurders als deze bedrijven. De markt krijgt een tegenslag, en het is de vraag of het echt nodig is dat warmtelevering weer in overheidshanden komt. Maar gelet op het soort warmtebedrijf dat we in Gouda willen oprichten zijn er toch wat meevallers. Ten eerste zou Gemeente Gouda als eigenaar van een warmtenet in onze buurt het beheer gaan uitbesteden aan marktpartijen met bewezen ervaring. Als deze wetswijziging doorgaat en als het warmtenet in Kort Haarlem doorgaat, natuurlijk. Ten tweede zal volgens mij Gouda alle ruimte bieden aan een rol van de bewoners in het besturen van het warmtebedrijf. En ten derde valt ons warmtenet in de uitzondering die in het wetsvoorstel is opgenomen: warmtenetten voor minder dan 1500 woningen (in ons plan ongeveer 800) hoeven niet per se in overheidseigendom te zijn.

Even kennis maken: Arthur van Lingen

Mijn naam is Arthur van Lingen en ik ben een gepensioneerd klinisch fysicus (VUmc, Amsterdam).



Mijn motivatie is een bijdrage te leveren aan het hele proces van burgerinitiatief tot realisatie. Dit proces kent allerlei aspecten: overleg met bewoners zowel op bewonersavonden als binnen de werkgroep BEKH. Daarnaast ook de overleggen met de gemeente en een onderzoeksbureau binnen de projectgroep over de haalbaarheid van een warmtenet. Al deze aspecten kennen een eigen dynamiek en ik vind het boeiend hoe deze zich ontwikkelt en probeer daar veel van te leren.

Mensen kunnen mij altijd vragen naar de stand van zaken en hoe die dynamiek verloopt.
Adres: van Itersonlaan 7

Activiteiten in de buurt: Energie-evenement Pretoriaplein

Op 5 oktober aanstaande organiseert de Energiecoöperatie Kort Haarlem (ECKH) van 10.00 tot 16.00 uur een energie-evenement met een feestelijk tintje op het Pretoriaplein voor haar

bewoners en die van de aanliggende straten. De mensen van de Energiekar van de gemeente komen vertellen (mét voorbeelden) wat er mogelijk is om uw huis te verduurzamen. Ze hebben voor dat doel bovendien handige producten bij zich om gratis uit te delen.

Een goede gelegenheid voor bewoners om, met een kopje thee of koffie en wat lekkers ook met elkáár van gedachten te wisselen over dit onderwerp. Desgewenst kunnen bewoners een afspraak maken met een energiecoach om bij hen thuis de situatie te bekijken en de mogelijkheden te bespreken.

Er is een loterij, waarvan de winnaar een mooie regenton in ontvangst nemen. Voor de kinderen is gezorgd voor leuke attracties: zij kunnen hun energie kwijt op een springkussen, je kunt geschminkt worden, op een fiets zelf de energie bij elkaar trappen om een smoothie te maken en meedoen aan een quiz met leuke prijzen. Met een glaasje limonade en iets lekkers kunnen ze af en toe even uitblazen!

De dag is financieel mogelijk gemaakt door Aannemingsbedrijf Jos Scholman, die we nu al geruime tijd in onze straten aan het werk zien, Goudapot, Unilever, die dit soort maatschappelijke evenementen ondersteunt en de Energiecoöperatie Kort Haarlem.

Oproep

Een nieuwsbrief is niets waard als hij niet gelezen wordt. En hij wordt alleen gelezen als hij aantrekkelijk om te lezen is. Zonder terugkoppeling van u, de buurtbewoner, weten we niet of we op de goede weg zitten. Laat ons dus weten wat u graag van ons wil horen! Wat mist u, wat kan er uit, meer plaatjes, de frequentie of welke ideeën u dan ook heeft.

Het communicatiegroepje dat deze nieuwsbrief maakt (en overigens nog veel meer doet om met u in contact te komen) is klein en kan prima versterking gebruiken. Lijkt het u iets en heeft u af en toe wat tijd om iets voor de buurt te doen? Laat dan vrijblijvend iets van u horen via een e-mail naar bewonersgroep@energiecooperatiekorthaarlem.nl. Goede kans dat we u en uw talenten kunnen gebruiken. Op dit moment denken we bijvoorbeeld aan een cartoon voor de nieuwsbrief. Is er onder u iemand die goed kan tekenen en daar wel zin in heeft? En een nog veel gekker verzoek: er komt een tijd dat we graag een aanschouwelijk model voor bijvoorbeeld de buurtbijeenkomsten willen gebruiken. Zijn er modelbouwers die wel eens wat anders willen bouwen? Laat het ons weten!

Tot slot

Op site www.energiecooperatiekorthaarlem.nl vindt u een grote verzameling documenten, verslagen (o.a. van de bewonersbijeenkomst van 25 juni), achtergrondinformatie over het project en rekenmodellen waarmee u zelf kunt bepalen hoe rendabel een investering in zonnepanelen of het plaatsen van een warmtepomp voor u is. Zeer de moeite waard!

Internetsite : www.energiecooperatiekorthaarlem.nl/warmtenet
E-mailadres: bewonersgroep@energiecooperatiekorthaarlem.nl

