



Ontwikkelingen in de keten

De energietransitie speelt zich af temidden van een maatschappelijke omgeving. Trends in de maatschappij hebben daarmee een invloed op de transitie en andersom. We geven een opsomming van trends die relevantie hebben.



Technisch personeelstekort

Dit is een landelijk probleem voor vele branches. Ook voor de bouwsector. Efficiëntere oplossingen of producten bieden daardoor een relevant voordeel. Een warmtenet is hier een voorbeeld van. Minder verschillende partijen nodig voor de aanleg en minder onderhoud vereist op de langere termijn.



Vergrijzing

Ouderen zijn gemiddeld genomen vaker thuis en eenvoudige concepten voorkomen vragen.



Aansprakelijkheid

Maak je de juiste keuze voor het project, op de lange termijn gezien, vanuit een total cost of ownership.



Afhankelijkheid van kennis wordt steeds groter

Personeelstekort speelt ook hierin een rol, maar de ontwikkelingen in de techniek gaan ook snel. Een helder en eenvoudig concept zoals warmte is wat dit betreft een veilige keuze.



Invloed van gemeenten

Gemeentes hebben een belangrijke rol in de energietransitie en de verwachting is dat ook hun rol in de warmtelevering groter zal worden omdat warmtenetten worden gezien als essentieel voor een succesvolle energietransitie.



Lokale belangen

Warmte is een lokaal product dat lokaal wordt geproduceerd met een lokale afnemer. Een warmtebedrijf dat deelneemt aan het platform Energie voor Elkaar is altijd een lokaal bedrijf met lokale betrokkenheid. We kennen de lokale situatie, klanten en warmtekansen.



Beschikbaarheid van energie

Of het nu om het elektriciteitsnetwerk of warmtebronnen gaat: dit onderwerp blijft de komende jaren zeker de gemoederen bezighouden. We houden rekening met een langdurige periode van schaarste. Bijvoorbeeld schaarste die wordt veroorzaakt door krapte op het elektriciteitsnet (netcongestie). Een warmtenet draagt eraan bij dat die netcongestie niet onnodig groot wordt door warmte te leveren in plaats van een extra belasting van het elektriciteitsnet door de combinatie van warmtepompen en zonnepanelen.



Wet- en regelgeving

Komt moeizaam tot stand en de problemen met de uitvoeringsorganisatie zijn ook op het gebied van warmte te verwachten. Op de hoogte zijn en blijven van de wetgeving is een uitdaging op zich. Wij zijn op de hoogte!



Woningtekorten overal in het land

Dit is vooral een probleem voor starters op de woningmarkt, maar ook de instroom van vluchtelingen en asielzoekers hebben met dit probleem te maken.



Opwekken stroom niet overal op het net mogelijk

Zonnepanelen kunnen niet meer hun energie gratis op het net opslaan. Op een zonnige dag in de zomer is er te veel aanbod ten opzichte van de vraag. De prijs wordt negatief en de energie heeft op dat moment geen waarde meer. Door de decentrale opwek van energie, zit het netwerk op gezette tijden vol en dan kan het leveren van stroom een probleem worden; ook wel netcongestie genoemd. Bedrijven en particulieren krijgen daardoor soms ook zelfs geen aansluiting meer. Een warmtenet voorkomt een onnodig grote vraag naar elektriciteit voor warmte.



Opslag van energie in de vorm van warmte

Een warmtenet biedt de mogelijkheid dat - als de productie van elektriciteit hoger is dan de vraag - zonnepanelen niet hoeven te worden uitgeschakeld, omdat de overtollige elektriciteit kan worden opgeslagen in de vorm van warmte. Ook op een zonnige warme dag is er vraag naar warmte, doordat mensen 's avonds en 's morgens willen douchen. Zo hoeft er geen duurzaam opgewekte warmte verloren te gaan. Een warmtenet heeft daarmee ook een maatschappelijke rol.