

Veelgestelde vragen tijdens informatiebijeenkomst Transitievisie Warmte

Sessie 1: Warmtenetten

V: Moet je als VvE als geheel op een warmtenet, of kan je ook als individuele woningeigenaar aansluiten op een warmtenet?

A: Voor een VvE kan een aansluiting op een warmtenet interessant zijn, maar dan wel als de woningen gemeenschappelijk overstappen. Warmtenetten zijn een aantrekkelijk alternatief voor gebieden met een hoge stedelijke dichtheid (veel woningen per hectare). Afhankelijk van het gebied waar je woont kan een warmtenet voor een VvE of een individuele eigenaar interessant zijn om op aan te sluiten.

V: Op welke termijn kan een Warmtenet worden gerealiseerd?

A: Als er voldoende animo voor is, van bijvoorbeeld Ymere als eigenaar van een grote hoeveelheid woningen, dan kan een warmtenet worden gerealiseerd. Houd er wel rekening mee dat een 'nieuw' warmtenet tijd (5-10 jaar) nodig heeft om van de grond te komen.

V: Is waterstof niet een beter alternatief voor duurzame energie?

A: Om groene waterstof te maken heb je elektriciteit nodig. Daarbij verlies je ongeveer de helft van de energie. Een warmtepomp kan diezelfde elektriciteit veel efficiënter gebruiken is ongeveer 6 keer efficiënter. Daarom is waterstof waarschijnlijk te duur voor de gebouwde omgeving. Je hebt 6 keer zoveel elektriciteit nodig om je woning te verwarmen. Bovendien is waterstof schaars en zijn andere sectoren, zoals de industrie en de mobiliteitssector, ook afhankelijk van de beschikbaarheid van waterstof om te kunnen verduurzamen. Wel kan met duurzame gasen nog wel oude woningen die nog niet of minder geïsoleerd zijn verwarmd worden, bij het gebruik van een warmtepomp moeten woningen al goed geïsoleerd zijn.

V: Wat als de ene bewoner op een warmtenet meer energie gebruikt dan een andere bewoner? Krijg je een persoonlijke afrekening van je energiegebruik?

A: Als je op een warmtenet zit, krijg je een meter waarbij je eigen gebruik wordt afgerekend tegen een vooraf afgesproken tarief net als bij gas.

Sessie 2: Andere aardgasvrije alternatieven (all-electric/ duurzaam gas)

V: Ik woon in het buitengebied waar nog geen aardgas ligt. Wij stoken op propaangas. Waarom is dat niet meegenomen en is daar aardwarmte misschien een alternatief?

A: Voor het buitengebied geldt vanuit de TVW dat maatwerk nodig is, waarbij de focus ligt op energie besparen, isoleren en hybride oplossingen met op termijn duurzaam gas. Propaan is tamelijk duur in het gebruik en daardoor liggen alternatieven als all-electric oplossingen eerder binnen bereik.

V: Als er in een straat een bepaald systeem wordt aangelegd en ik wil wat anders, heb ik dan echt keuzevrijheid?

A: Vanuit het oogpunt van betaalbaarheid voor alle inwoners van de gemeente adviseren we als gemeente om deel te nemen aan de voorkeursoplossing uit de TVW. Als woningeigenaar

kunt u echter altijd zelf de keuze maken voor een individuele warmte-oplossing zoals bijvoorbeeld een elektrische warmtepomp, daarmee heeft u dus inderdaad keuzevrijheid.

V: Zijn er op de lange termijn wel voldoende energiebronnen voor een warmtenet op of zitten we over 10 jaar weet met een probleem waarin het water geen 70 maar 40 graden is?

A: De verwachting is dat er voldoende duurzame warmtebronnen beschikbaar zijn. Bronnen met een lagere temperatuur, zoals aquathermie, zullen naverwarmd worden met duurzame elektriciteit.

V: Ik heb een huis uit 1923. Is er voor mij dan ook genoeg warmte?

A: Hoe beter de woning geïsoleerd is, hoe makkelijker de woning de overstap naar aardgasvrij te maken is. Dus isoleren is dan belangrijk. Afhankelijk van de voorkeursoplossing kan uw woning direct over op het alternatief of moet er eerst nog verder geïsoleerd worden.

V: Meer dan 50% van de elektriciteit moet opgewekt worden in door gasgestookte centrales. Ook als je huis van het gas af is zijn we dus eigenlijk niet echt van het gas af.

A: Dat is een kwestie van tijd. Ook de elektriciteitssector is hard bezig om de over te stappen naar niet-fossiele brandstoffen. Ook voor deze sector geldt de opgave klimaat neutraal in 2050.

V: Warmtepompen maken heel veel lawaai. Mijn buurman kan daardoor niet slapen. Is dat geen probleem als iedereen die neemt?

A: Het geluid van warmtepompen moet voldoen aan geluidsnormen. Het geluidsniveau is afhankelijk van het type warmtepomp dat u aanschaft. Het is raadzaam om u voor de aankoop goed te laten informeren. Verder maakt het uit of u kiest voor een lucht-waterwarmtepomp of een bodem-water warmtepomp. Bij die laatste speelt de geluidsoverlast niet.

Sessie 3: Zelf aan de slag

V: Hoe kan ik laten controleren of mijn huis goed is geïsoleerd?

A: U kunt een deskundige uitnodigen om te laten kijken, die kijkt dan in de muur naar het isolatiemateriaal. U kunt ook een warmtescan laten uitvoeren door Weesp Duurzaam. Dan moet het buiten wel koud zijn, liefst 0 graden of kouder. U moet dan 24 uur lang uw huis verwarmen zodat warmtelekken gemeten kunnen worden. Kijk op www.duurzaambouwloket.nl/weesp.

Een andere mogelijkheid is om de verwarmingstemperatuur van uw CV ketel omlaag te schroeven, bijvoorbeeld naar 70 en later naar 50 graden om te ontdekken of uw woning in de winter dan nog comfortabel warm wordt.

V: Heeft Weesp Duurzaam afspraken met bedrijven die isolatieprogramma's uitvoeren?

A: Ja, er is een inkoopprogramma waarbij met andere energieplatforms leveranciers zijn geselecteerd. Er is met name geselecteerd op ontzorgen en het nakomen van afspraken.

V: Waarom zou ik via Weesp Duurzaam een isolatiebedrijf laten komen in plaats van naar de bevriende aannemer gaan?

A: U kunt altijd naar de bevriende aannemer gaan en kijken of dat goedkoper is. Maar het gezamenlijk inkoopprogramma is vooral gericht op ontzorgen. U hoeft maar één keer iets in te vullen en het wordt verder geregeld van A tot Z.

V: Op welke gebieden heeft Weesp Duurzaam leveranciers geselecteerd?

A: Op het gebied van isolatie, dus ook glas- en vloerisolatie én op het gebied van zonnepanelen.

V: In mijn wijk is nog geen besluit genomen over de toekomstige energievoorziening. Ik wil wel nu al wat gaan doen. Komt dat dan ten laste van mijn eigen budget, of kan de gemeente hieraan bijdragen?

A: Er is momenteel subsidie vanuit het rijk voor het isoleren van de woning. Deze stap (isoleren) kunt u sowieso nemen. Als u twee isolatiemaatregelen tegelijk neemt, dan kunt u daar subsidie voor aanvragen. U kunt hiervoor kijken bij het Duurzaam Bouwloket van de gemeente Weesp voor meer informatie. U moet eerst de maatregelen uitvoeren en dan kunt u subsidie terugkrijgen.

Q: Hoe werkt het collectieve zonnepanelen systeem.

A: Dat gaat bijvoorbeeld door een postcoderoos. Op een bedrijfspand worden zonnepanelen gelegd, u kunt hier aandelen in kopen. Uw stroom wordt op het dak van dat bedrijf gemaakt en het bedrijf krijgt daar een klein percentage van, dat is hun vergoeding. De stroom gaat gewoon terug naar het net. Het is net zo als u zelf zonnepanelen op uw dak heeft: wat u nu dan niet verbruikt gaat in een 'potje' en dat kan u later weer gebruiken, salderen heet dat.