

## **Voorlichtingsbijeenkomst “Werken aan een duurzame wijk” voor de bewoners Voorhof en Winkelhof**

Onderstaande vragen zijn tijdens de Voorlichtingsbijeenkomst op 26 november 2018 gesteld. De voorlichtingsbijeenkomst is georganiseerd door de Energie Ambassadeurs van wijk 1 en 3 van de gemeente Leiderdorp. De EnergieAmbassadeurs zijn vrijwilligers -los van de gemeente- die op eigen initiatief dorpsgenoten informeren en inspireren op het gebied van energiebesparing en duurzame energieopwekking. Lees [hier](#) meer over de EnergieAmbassadeurs van Leiderdorp en bekijk welke initiatieven er nu lopen.

Onderstaande vragen zijn tijdens de bijeenkomst besproken.

### **Wat zijn de plannen van de gemeente in verband met energiebesparing, CO2 uitstoot te verminderen en om alle woningen van het gas af te halen. En in hoeverre heb je als huiseigenaar keuzevrijheid om wel of niet mee te doen.**

Antwoord: Eind 2021 zal iedere gemeente in Nederland een planning beschikbaar moeten hebben waarop staat aangegeven welke buurt wanneer van het aardgas afgaat. Deze planning is puur voor de wijken die tot 2030 het eerst aan de beurt zijn en zal hoogstwaarschijnlijk iedere 5 jaar geactualiseerd moeten worden. Dit document wordt de transitievisie warmte of ook wel warmtevisie genoemd. Op dit moment is het in veel gemeenten nog niet duidelijk waar en in welke wijken een bepaalde energievoorziening komt. Ook voor de gemeente Leiderdorp is dat nog niet duidelijk. De gemeente is nu bezig met deze plannen op te stellen en te onderzoeken welke technieken in de gemeente haalbaar zijn voor iedere wijk of gebied en hoeveel duurzame energieopwekking er in de gemeente (en regio) gerealiseerd kan worden. Dit wordt uitgewerkt in de Regionale Energie Strategie. De komende jaren zullen we daar meer over horen. Regelmatig informeert de gemeente de bewoners hierover. [Hier](#) is meer informatie te vinden over de plannen van de gemeente Leiderdorp. En via de nieuwsbrief van de gemeente Leiderdorp wordt u op de hoogte gehouden van plannen en bijeenkomsten. Via de [homepage](#) van de gemeente kan u zich hiervoor aanmelden.

Als huiseigenaar behoudt u de keuzevrijheid om mee te doen aan de plannen van de gemeente als de woning van het gas afgesloten moet worden.

### **Kan er bij de bouw van huizen rekening mee gehouden worden dat huizen een dak op het zuiden hebben. Dat is handig als je zonnepanelen op het dak wil leggen.**

Antwoord: een huis hoeft niet per se zo gebouwd te zijn dat het dak naar het zuiden is gericht. Een huis dat een schuin dak heeft, dat op het westen en oosten is gericht is ook geschikt voor zonnepanelen. Je kan dan namelijk op beide helften zonnepanelen leggen en het verschil in rendement ten opzicht van panelen op het zuiden is slechts 10%. Ook op platte daken worden zonnepanelen wel eens oost-west georiënteerd omdat daardoor geen tussenafstand tussen de panelen nodig is en er meer (maximaal) vermogen op het dak geplaatst kan worden. Wanneer panelen qua oriëntatie tussen oost, zuid of west worden geplaatst zit op dit moment de terugverdientijd eigenlijk altijd onder de 10 jaar. Goed om te weten is dat voor zonnepanelen nu de btw teruggave regeling geldt en dat de BTW over de investering via de belastingdienst teruggevorderd kan worden indien gebruik wordt gemaakt van deze regeling. Voor meer informatie zie: <https://www.duurzaambouwloket.nl/subsidie-financieringsregeling/79>

**Zijn er plannen om een infrarood camera beschikbaar te stellen waardoor bewoners goed kunnen zien waar het huis onvoldoende geïsoleerd is.**

Antwoord; Er is wel overgesproken door de gemeente Leiderdorp met de EnergieAmbassadeurs. Maar wanneer en of ze echt aangeschaft gaan worden is nog niet zeker. Duurzaam Bouwloket gaf aan dat er een subsidieregeling bij de provincie is waar dit eventueel binnen kan vallen. Voor een bewonersinitiatief in Zoeterwoude is er hierdoor een training en camera geregeld. Duurzaam Bouwloket heeft eventueel ook infrarood camera's beschikbaar die gebruikt kunnen worden.

**Hoeveel ruimte moet je in je huis hebben als je een warmtepomp gaat installeren. Dat is afhankelijk van het type warmtepomp. Er zijn verschillende soorten warmtepompsystemen op de markt. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt in de volgende soorten:**

- Grond/water warmtepompsysteem;
- Water/water warmtepompsysteem;
- Lucht/water warmtepompsysteem;
- Lucht/lucht warmtepompsysteem;
- Hybride warmtepompen.

Meer informatie over de benodigde ruimte is te vinden op deze site <https://www.duurzaambouwloket.nl/maatregel/warmtepompen>

Je kunt hier overigens ook een factsheet downloaden zodat u een beter beeld krijgt van de verschillen in werking.

**Het risico van subsidies is dat die stoppen als er teveel mensen gebruik van gaan maken. Ofwel; als de subsidieregeling een succes is.**

Dat is inderdaad vaak is het geval, maar momenteel zijn er nog veel subsidiemogelijkheden voor energiebesparende maatregelen. Die zijn te vinden op <https://www.duurzaambouwloket.nl/subsidiecheck>. Bovendien zal de energielasting met name op aardgas de komende jaren omhoog gaan. Daarom kan het extra voordelig zijn om na te gaan of het mogelijk is om het gasgebruik te verminderen door kleine maatregelen te nemen of door te isoleren. Dat kan aanzienlijke besparingen opleveren.

**Wat is het bomenbeleid van de gemeente. Gaat de gemeente het toestaan dat er bomen gekapt worden omdat ze teveel schaduw geven op zonnepanelen?**

De gemeente Leiderdorp heeft in 2017 een nieuw bomenbeleid opgesteld. Daarin staat dat het niet toegestaan is om een boom te kappen vanwege rendementsverlies van zonnepanelen. Snoeien zou eventueel wel kunnen maar is altijd in overleg met de gemeente. Meer informatie is te vinden op [https://www.leiderdorp.nl/inwoner/nieuws/bomenbeleidsplan\\_2017\\_vastgesteld\\_door\\_gemeenteraad](https://www.leiderdorp.nl/inwoner/nieuws/bomenbeleidsplan_2017_vastgesteld_door_gemeenteraad)

**Hoeveel lawaai maakt een warmtepomp?**

Een warmtepomp die aan de buitenkant van de woning zit en warmte uit lucht haalt, maakt geluid en kan geluidsoverlast geven; vooral 's avonds als het stil is. Het geluidsniveau is wel afhankelijk van het type buitenunit en het vermogen. Er zijn ook speciale 'ombouwkasten' die om een buitenunit heen geplaatst kunnen worden. Deze kasten zorgen er voor dat het geluid van de buitenunit wordt gedempt zonder dat dit effect heeft op het rendement van het systeem.