

Fractie DDO

T.a.v. Frank Duijs en Debbie de Graaff

E-mail gemeente@oss.nl
www.oss.nl

Postbus 5
5340 BA Oss

Wilt u bij uw reactie de
datum van deze brief en
ons kenmerk vermelden?

Datum	Ons kenmerk	Behandeld door	Doorkiesnummer
<i>Datum van collegevergadering</i>			
Onderwerp			Aantal bijlagen
Artikel 41 vragen van de fractie DDO over hoge energierekening gasloze wijken			--

Geachte heer Duijs en mevrouw de Graaff,

U hebt het college op 4 februari artikel 41 vragen gesteld. Deze vragen gaan over een hoge energierekening voor gasloze wijken. In deze brief beantwoord ik uw vragen puntsgewijs.

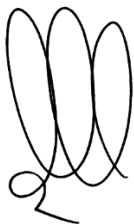
1. De warmteopbrengst via gas is 4 keer zo groot als via een warmtepomp. Dat betekent met de huidige prijzen van €0,40 stroom en €1,40 gas, dat men dus 15% duurder uit is met een warmtepomp. Is de wethouder zich bewust dat hierdoor onze inwoners op extra kosten worden gejaagd?
Voor dezelfde warmteopbrengst verbruikt een warmtepomp 4 keer *minder* energie vergeleken met HR CV-ketel. Dit noemen we een COP van 4. COP is de Coefficient of Performance, ofwel de prestatiecoëfficiënt. Gemiddeld genomen verbruikt een huishouden in Oss 1.400 m³ aardgas en 3.120 KWh per jaar¹. Volgens bovenstaande bedragen komt een woning met een aardgasaansluiting uit op: €3264 per jaar. En een woning met een warmtepomp met COP4 komt uit op: €2655 per jaar. Dit zijn alleen de kosten van het verbruik, daarnaast bestaat de energierekening ook uit energiebelasting, vastrechtkosten, e.d. Bij een woning die duurzaam wordt verwarmd, met bijvoorbeeld een warmtepomp, vervallen de vastrechtkosten voor de aardgasaansluiting vanaf het moment dat de aansluiting is verwijderd.
2. Is er voldoende capaciteit om deze 4 keer grotere energiebehoefte te kunnen leveren? Kan de wethouder dit garanderen?
Er is nog geen strategie bepaald hoe we gaan voorzien in de behoefte voor duurzaam verwarmen. Dat kan door het volledig elektrificeren van de warmtevraag, door warmtelevering vanuit een warmtebron of door een combinatie van beiden. Als het gaat over garanderen van capaciteit op het elektriciteitsnet, dan gaan wij daar als gemeente niet

¹ Volgens VNG wijkpaspoort.

over en is dat de verantwoordelijkheid van de netbeheerder Enexis. Voor het garanderen van warmtelevering vanuit een warmtebron is een eerste stap om te komen met een warmtebronnen onderzoek en strategie.

3. Hoe kan de wethouder bijvoorbeeld bij netcongestie garanderen dat nieuwe gasloze woningen tijdig worden aangesloten?
Wij als gemeente kunnen dat niet garanderen. Wel oefenen we daar invloed op uit, door ons woningbouwprogramma via de gevraagde kanalen aan te leveren. Die informatie neemt Enexis onder andere mee in de netuitbreidingen.
4. Kan de wethouder garanderen dat de warmtepompen ook bij strenge vorst de huizen kunnen blijven verwarmen?
Warmtepompen worden al decennia lang succesvol gebruikt in Scandinavische landen. Strenge vorst is dus geen probleem voor warmtepompen. Of een warmtepomp de woning voldoende kan verwarmen hangt vooral af van een goede warmtepompselectie door de installateur en het inregelen van de installatie in de eerste periode van gebruik. Daar heeft een wethouder geen invloed op.
5. In de omgevingsvergunning staat een verplichte afstand tot de burens voor het plaatsen van een buiten-unit van een warmtepomp van 4,5 meter i.v.m. geluidsoverlast. Hoe gaat de wethouder dit oplossen in wijken met vooral tussenwoningen en hoogbouw?
Een warmtepomp moet voldoen aan artikel 4.107, lid 2 Besluit bouwwerken leefomgeving (voorheen: Bouwbesluit). Daar staat: *"Een installatie voor warmte- of koudeopwekking, die is opgesteld buiten de uitwendige scheidingsconstructie van een bouwwerk, veroorzaakt op de perceelgrens met een bouwwerkperceel voor een andere woonfunctie een geluidsniveau van ten hoogste 40 dB, berekend volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels."*
Dit kan bereikt worden door voldoende afstand tot de perceelgrens of bijvoorbeeld een stillere warmtepomp of een geluidsdempende omkasting. Bij tussenwoningen en hoogbouw is dit niet altijd eenvoudig op te lossen. Daarom onderzoeken we samen met de inwoners ook de mogelijkheden van een warmtenet.

Met vriendelijke groet,



Wethouder Energietransitie c.a.
Kees van Geffen