From:
Sent: Saturday, March 14, 2020 14:43:18
To: 20009037
Cc:
Subject: Update gevraagde voorlichting over de energietransitie (Zie voorbeeld in de wijk Twekkelerveld (Enschede))/ Verzoek

Subject: Update gevraagde voorlichting over de energietransitie (Zie voorbeeld in de wijk Twekkelerveld (Enschede))/ Verzoek

Onderwerp: Update gevraagde voorlichting over de energietransitie (Zie voorbeeld in de wijk Twekkelerveld (Enschede))/ Verzoek

Geachte griffie van de gemeente Amersfoort

Kunt u deze email svp delen met 1) de leden van de gemeenteraad/ het college van B&W of 2) de Leden van de provinciale staten van de betreffende provincie.

De reden is dat deze vragen zoals benoemd in deze email van toepassing zijn op alle Nederlandse gemeenten en de energietransitie in algemene zin..

"Bij vragen kunt u zich richten tot de schrijver van de email, (ge-cc-ed in deze email)"

QUOTE

Aan wethouder Niels van den Berg, wethouder Jeroen Diepemaat en de leden van de gemeenteraad van Enschede

Beste mensen

Hieronder vindt u een update van de vragen waarvan de antwoorden van belang zijn om m.i. verantwoorde keuzes te maken in de aanloop naar de energietransitie.

Deze update is geïnspireerd door het gegeven dat wij, Europeanen, de Richtlijnen van de EU hebben te gehoorzamen. Dit heeft tot gevolg dat wij overweging 28 van de Richtlijn (EU) 2018 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van hernieuwbare bronnen serieus moeten nemen. Die overweging luidt:

" Consumenten dienen uitgebreid te worden geïnformeerd onder meer over de prestaties van verwarmings-en koelingsystemen."

Dit houdt volgens mij in dat de gemeente haar burgers correct informeert over de antwoorden op onderstaande vragen:

1. Wat kost voor consumenten 1 GJ warmte uit aardgas, 1 GJ stadswarmte, 1GJ warmte via een warmtepomp, 1 GJ warmte via infraroodstralers, 1GJ warmte via waterstof en 1 GJ warmte via hout?
2. Hoe zullen de prijzen voor consumenten van aardgas, stadswarmte, elektrische energie, waterstof en hout zich in de komende 15 jaar ontwikkelen?
3. Wat zijn de investeringskosten per GJ geïnstalleerd vermogen voor een huishouden om over te gaan van aardgas op stadswarmte of op warmte via een warmtepomp of op warmte via infraroodstralers of op warmte via waterstof of warmte via hout?
4. Wat zijn de jaarlijkse onderhoudskosten per GJ geïnstalleerd vermogen voor de verwarmings-installatie bij gebruik van aardgas dan wel waterstofgas dan wel stadswarmte dan wel een warmtepomp danwel infraroodstralers dan wel hout?
5. Hoeveel CO2 per ontvangen GJ warmte wordt er bespaard als je van aardgas overgaat op stadswarmte of op warmte via een warmtepomp of op warmte via infrarood stralers of op warmte via waterstof of op warmte via hout?
6. Hoeveel NOx, hoeveel PAK's,polyaromatische koolwaterstoffen, hoeveel VOS, vluchtige organische stoffen, hoeveel fijnstof en hoeveel ultrafijnstof ontstaan er per GJ verkregen energie bij gebruik van aardgas, dan wel stadswarmte dan wel warmte via een warmtepomp dan wel warmte via infraroodstralers dan wel warmte via waterstofgas dan wel warmte via hout?
7. Wie draait er op voor de extra kosten per GJ die een bewoner wellicht gedwongen moet gaan betalen bij de overgang naar een aardgasvrije woning?
8. Waarom gaat men niet gewoon door met aardgas om t.z.t. dat aardgas te vervangen door waterstofgas?
9. Is de gemeente aansprakelijk voor de gevolgen van onvolledige dan wel onjuiste voorlichting als straks blijkt via een uitspraak van de rechter
* dat stadswarmte slechter is voor het milieu dan aardgas?
(Met mogelijk gevolg dat de afnemers van stadswarmte t.z.t. ook energiebelasting en de bijdrage ODE moeten gaan betalen.)

10. Wat zijn de gevolgen voor de gemeente en voor de bewoners als later blijkt dat de rechter besluit dat men burgers niet kan dwingen om over te gaan van aardgas op stadswarmte?
11. Is de gemeente aansprakelijk om verliezen te vergoeden als zij haar bewoners dwingt om van het aardgas af te gaan waardoor de eigenaar van een gasgestookte verwarmingsinstallatie een verlies V lijdt dat berekend kan worden met de formule:

V= A-n*A/15
waarbij
A, de aanschafprijs van de verwarmingsinstallatie is,
n, de leeftijd van de verwarmingsinstallatie is in jaren,
n kleiner is dan 16 jaar en
15, de afschrijftijd van de verwarmingsinstallatie is in jaren.
12. Stel dat in het kader van de aardgasvrije wijk burgers massaal besluiten om over te gaan op verwarming met behulp van houtkachels, omdat dat per verkregen GJ warmte goedkoper is dan verwarming met aardgas of via stadswarmte.
Wie is ervan verantwoordelijk voor de toename van de gezondheidsschade t.g.v. luchtverontreiniging en de toename van de CO2-emissie en de NOx-emissie t.g.v. de verbranding van hout als later via de rechter blijkt dat houtstook een ernstige bron van luchtverontreiniging is en dat hout per verkregen GJ warmte meer CO2 geeft dan stadswarmte, aardgas, aardolie,steenkool en waterstof?
(Volgens het IBO-rapport luchtkwaliteit van de overheid is de meest effectieve methode om de luchtkwaliteit te verbeteren reductie van de particuliere houtstook. In 2018 meldde de Gezondheidsraad dat er jaarlijks circa 12.000 vroegtijdige doden zijn t.g.v. luchtverontreiniging. Voor Enschede zijn dat er circa 100. Uit satelliet waarnemingen blijkt dat NOx zich door de wind over grote afstanden laat verspreiden. Dat impliceert dat t.g.v. massale overgang op houtstook t.g.v. de PAS-zaak er economische activiteiten stil kunnen komen te liggen.)
13. Wat zijn de financiële gevolgen voor de gemeente en de burger als later bij de rechter blijkt dat de zogenaamde CO2-neutrale verbranding van hout en de daarmee samenhangende korte koolstofkringloop onzin zijn?

Ik verzoek u aan de Enschedese bevolking de juiste antwoorden op bovenstaande vragen te geven opdat de gemeente voorkomt dat zij t.z.t. grote schadevergoedingen moet betalen.
Kosten die uiteindelijk door de burger opgebracht zullen moeten worden.

Succes!

Vriendelijke groeten van

UNQUOTE

Hoogachtend