Van: frits veerman [mailto:frveerman@telfort.nl]
Verzonden: woensdag 21 november 2018 10:16

Aan: gemeente, gemhzn <gemeente@huizen.nl>

Onderwerp: klimaatbewust Huizen
Urgentie: Hoog

Aan; de gemeentehuis huizen
t.a.v. het bestuur dhr. B. Rebel wethouder klimaatbewust Huizen.
en aan de gemeenteraad ook beleid makers aardgasvrij maken gemeente Huizen .

Geachte dames en heren,
Onze gemeente gaat zich voor bereiden op het aardgasvrij maken van de gemeente een prima actie. De kosten voor de burger zullen hoog oplopen als we niet goed opletten, om dit te vermijden. Kunnen we aanwezige systemen welke al aanwezig zijn gaan gebruiken ,het verbaast mij dat er weinig over wordt geschreven, als de burger zelf de basis ter hand neemt de isolatie van de woning is dat ook prima.
De verwarming van de woning is toch wel iets anders en kan ook op hoge kosten komen we hebben het dan niet over. De verwachten onderhoudskosten, ook deze kunnen behoorlijk gaan oplopen is de verwachting .
Ik wil u verzoeken mijn korte uiteenzetting te lezen.

Wij hebben in Nederland een aardgas leidingnet van zeer hoge kwaliteit. we hebben aan dat leidingnet onderzoek verricht of het geschikt is voor transport van waterstof de resultaten van dit onderzoek bevestigen dat ons net prima geschikt is voor transport van waterstof .we kunnen dus alle huishoudens voorzien van waterstof ,ook zijn er al proeven uitgevoerd bij huishoudens over een lagere periode met aangepaste branders van bestaande cv ketels hoe de ketels en de branders zich gedragen ook deze proeven zijn met een goed resultaat afgesloten. daarom is mijn voorstel voor onze gemeente om ons gas om te bouwen naar waterstof en de productie van waterstof aan te pakken voor de benodigde energie windmolens aan te schaffen dat kan ook ,of een alternatief, de firma Toshiba heeft sinds een kleine kerncentrale in de productie afmeting 1,5 X 4,0 meter ongeveer heeft geen externe koeling nodig is 100 procent veiling heeft geen onderhoud nodig produceert 40 jaar continu energie voor een KWh prijs voor veel minder dan de huidige prijs na 40 jaar komt Toshiba de centrale zelf ophalen en eventueel vervangen. Dat zijn volgens mij de beste methoden met een zeer lage investering voor de burgen en de overheid en we gebruiken ons zeer goede aanwezige leidingnet. De burgers kunnen zelf ook nog zonnepanelen en zonneboilers gaan plaatsen ook prima maar de kwaliteit van vele panelen is volgens mij onder de maat kijkt u maar eens goed naar de fabrieksgarantie of productgarantie die zijn meestal niet groter dan 10 tot 12 jaar om een installatie echt duurzaam te maken en over een lange periode probleemloos te laten functioneren hebben we producten nodig met een veel langere productgarantie

Deze panelen zijn er wel met een andere prijs, er wordt veel gesproken over de vermogensgarantie maar dat heeft niets met de productgarantie te maken.

Het installeren van een goed zonnesysteem duurzaam en dus met een grote garantieperiode is van groot belang voor de duurzaamheid ook de zonneboilers voldoen daar niet aan.
Een investering van ongeveer 4000 euro voor een zonneboilersysteem exclusief opslag is mijns inziens niet zo rendabel, er is enige ervaring op ons eigen dak ook deze gingen na 11 jaar buitenwerking, dus weg gedaan.

Onze gemeente is vooruitstrevend ik denk dat het ook past in onze gemeente een waterstoftankstation te gaan bouwen ,omdat er ook in onze gemeente zeker burgers zijn die een waterstofauto willen aanschaffen alleen het tanken is nog een probleem en onze gemeente Huizen
In het nieuws komen met de visie op de toekomst.

Conclusie;
De enige juiste aanpak volgens mij ons aanwezige centrale leidingnet gaan gebruiken met een waterstof transport dit is de beste keuze.

Graag een reactie van de inwoners en de ambtenaren van de gemeente Huizen

Vriendelijke groet Frits Veerman

Primeur Voor Nederland

Voor het eerst stroomt in Nederland waterstof door een bestaande hoofdleiding voor gastransport. De 12 km lange gasleiding tussen de fabrieken van Dow Benelux en Yara in Zeeuws Vlaanderen wordt sinds vandaag officieel gebruikt voor waterstoftransport, meldt Gasunie.

Door de leiding stroomt waterstof die vrijkomt uit de kraakinstallaties van Dow in Terneuzen en om als grondstof te gebruiken in de kunstmestproductie door Yara in Sluiskil. De aansluitingen bij Dow en Yara zijn afgelopen zomer gerealiseerd en de leiding is met minieme aanpassingen geschikt gemaakt voor om jaarlijks ruim 4 kton waterstof te transporteren. Ook chemieconcern ICL-IP heeft een aansluiting op de leiding gekregen om in de toekomst waterstof af te kunnen nemen.

De leiding maakt deel uit van de Green Deal ‘Waterstof voor de regio’. De partijen hopen met de leiding een energiebesparing van 0,15 PJ per jaar te realiseren. ‘In 2030 kan Nederland een industrieel waterstofnetwerk hebben met een capaciteit van 10 GW of meer’, stelt Gasunie CEO Han Fennema.

- Industrie kan snel elektrificeren
- Masterprijs Nederlandse Gasindustrie voor UT’er
- Goedkoop membraan als waterstoffilter
- Drie waterstoffabrieken van 100 MW op tekentafel
- De industrie moet ijzer met handen breken