



**BINNENGEKOMEN
TEAM DOCUMENTSERVICES
D.D. 10-11-2021
No. 2021.32081
Portefeuillehouder: Wethouder Krabbendam
Organisatieonderdeel: BO-Ruimte**

Aan het college van burgemeester en wethouders van Maastricht
Postbus 1992
6201 BZ MAASTRICHT

Maastricht, 10 november 2021

Betref: Schriftelijke vragen SAB - opmerking portefeuillehouder tijdens begrotingsdebat inzake waterstof winning

Geacht college,

Op vragen van ons raadslid Gorren over waterstofwinning tijdens de begrotingsdebatten "Begroting 2022" maakte de wethouder opmerkingen omtrent het nog niet overgaan tot winning van waterstof vanuit zonneweide Lanakerveld.

Hierover heeft de fractie van SAB nog enkele vragen:

1. Weet u dat nog steeds 45% van de elektrische energie wordt verkregen vanuit vervuilende gasgestookte centrales met een rendement van 60%?
2. Weet u dat omzetten van elektriciteit naar niet vervuilende waterstof momenteel mogelijk is met een rendement van 70 %?
3. Weet u dat Tennet aangaf dat de capaciteit van het elektriciteitsnetwerk bijna volledig wordt benut en dat particulieren hierdoor in de nabije toekomst geen energie meer kunnen terug leveren op het net?
4. Ongebruikte energieproductie vanuit zonneweides best gebruikt kan worden voor opwekking van waterstof daar dit anders verloren gaat?
5. Dat waterstof onmiddellijk inzetbaar is voor terrasverwarming (horeca) en voor de energiebehoefte in stedelijke gebouwen?
6. Dat gebouwen beter verlicht kunnen worden met "laagrendement-elektriciteit" vanuit schone waterstof dan met "hoog rendement-elektriciteit" vanuit vervuilend gas?
7. Bent u nog steeds van mening dat waterstofwinning vanuit Lanakerveld momenteel geen kansen heeft?

Met vriendelijke groet,

Jos Gorren (fractievoorzitter)
Wim Schulpen (burgerlid)
SAB