



Groupe parlementaire

N°7036
Entrée le 20.10.2022
Déclarée recevable
Président de la Chambre des Députés
(s.) Fernand Etgen
Luxembourg, le 20.10.2022

Här Fernand Etgen
President vun der Deputéiertechamber
19, um Krautmaart
L-1728 Lëtzebuerg

Lëtzebuerg, den 20. Oktober 2022

Här President,

esou wéi d'Chambersreglement et virgesäit, bieden ech lech, dës parlamentaresch Fro un den Här Energieminister weiderzeleeden.

Lëtzebuenger Bierger, déi hire Logement energeetesoch sanéiere wëllen, kënnen ënner verschiddenen Ëmstänn vun enger finanzieller Hëllef duerch de Staat profitéieren. Allerdéngs si gängeg Technologien wéi zum Beispill Wärmepompelen besonnesch am Fall vun eelere Gebaier net ëmmer baulech kompatibel. Wéi et mir zougedroe gouf, si Waasserstoffanlage fir privat Haiser, déi souwuel beim Hëtze wéi beim Stroum eng Verbesserung vun der Energiebilanz géifen erlaben an sech och an deene meeschten Haiser verbaue loossen, allerdéngs net eligibel fir dës Subsidien.

An deem Zesammenhang géif ech dem Här Energieminister gär dës Fro stellen:

- 1) Kann den Här Minister dës Virgäing bestätegen? Falls jo, kann den Här Minister matdeelen, wéi déi Decisioun motivéiert ass an iwwert wéi eng Ausweechméiglechkeete Bierger verfügen, déi dës Ënnerstëtzung opgrond vun der bautechnescher Beschafentheet vun hirem Logement net an Usproch huele kënnen?

Mat déiwem Respekt,



Fred Keup
Deputéierten



**Äntwert vum Minister fir Energie, Claude Turmes, op d'parlamentaresch Fro n°7036 vum
20. Oktober 2022 vum éierewäerten Deputéierte Fred Keup iwwert "Chaudières à hydrogène"**

**1) Kann den Här Minister dës Virgäנג bestätegen? Falls jo, kann den Här Minister matdeelen,
wéi déi Decisioun motivéiert ass an iwwert wéi eng Ausweechméiglechkeete Bierger
verfügen, déi dës Ënnerstëtzung opgrond vun der bautechnescher Beschafeneheet vun hirem
Logement net an Usproch huele kënnen?**

Den honorabelen Deputéierte Fred Keup weist dorop hin dass Brennstoffzellenheizungen a privat Haiser, theoretesch erneierbaren, also gréngen, Waasserstoff notze kéinte fir bei Bedarf Hëtzt mee och Strom ze produzéieren a sech an deene meeschten Haiser verbaue loossen, mee net eligibel fir Klimabonus Subside sinn.

Dëst kann ech confirméieren an doduerch erklären dass et am Moment kee grénge Waasserstoff gëtt deen duerch ee Gas- oder Waasserstoffreseau bis bei Haiser géing kommen. Also handelt et sech bei dësen Heizungen ëm hypothetesch Léisungen déi kuerzfristeg iwwerhaupt net dekarboniséieren, mee weiderhin op den Äerdgas ugewise sinn.

D'Klimabonus Primme par contre féerden exklusiv Technologien déi direkt um Marché disponibel sinn an zur Dekarboniséierung vun de Gebaier bäidroen, d.h. aktuell sinn dat (i) Loft/Waasser-Wärmepumpelen, an (ii) Wärmepumpelen déi un eng geothermesch Buerung gekoppelt sinn, souwéi och nach (iii) Biomass Anlagen déi Wäermt generéiere kënnen an (iv) den Uschloss un ee Wäermetz. Eng weider fir Bierger interessant Alternativ sinn Hybrid-Wärmepumpelen an Hybrid-Léisungen, wou eng Wärmepompe mat enger bestoender Heizungsanlag kombinéiert gëtt, och dës Technologïe ginn iwwer de Klimabonus-Programm gefërdert well si besonnesch bei eelere Gebaier, déi nach net energetesch sanéiert sinn (Verbesserung vun der Isolatioun) eng gutt Iwwergangsléisung kënnen duerstellen. Wéi eng vun de verschiddeenen Optiounen bei engem Bestandsgebaier am sënnvollsten agesat gëtt, ass vu Fall zu Fall vum Expert (Installateur) ze analyséieren an d'Anlag ass entsprechend auszeleeën.

Mäin Homolog de Wirtschafts- a Klimaminister, zoustänneg fir Energie an Däitschland vertritt iwwerdeems eng ganz änlech Positioun vis-à-vis vu Firmen déi sou Anlagen an Däitschland bauen a verdreiwe wollten. Déi éischt Quantitéiten u gréngem Waasserstoff wäerten och prioritär op anere Plaze gebraucht ginn z.B. fir Industrie Prozesser, oder den Transport (Fliger oder Schëff) wou et keng elektresch Alternative gëtt fir ze dekarboniséieren.

Ech erlabe mir nach ervirzehiewen dass et an der lëtzebuurger Waasserstoffstrategie virgesinn ass de Waasserstoff mëttel- a langfristeg, also no der Industrie an dem Transport, och an dem "Wäermt" Secteur anzesetzen. Dëst awer dann net an eenzelen Haiser, mee éischer zentral, fir Cogeneratiounsanlagen déi u Wäermetzer hänken ze dekarboniséieren an eng relativ flexibel Stromproduktioun (als Nieweprodukt vun der Hëtzt) ze erlaben.

Lëtzebuerg, de 17. November 2022

(s.) Claude Turmes
Minister fir Energie