



Monsieur Claude Wiseler
Präsident vun der Chamber

Lëtzebuerg, den 21. November 2024

Här Präsident,

sou wéi den Artikel 80 vum Chambersreglement et virgesäit, biede mir Iech, dës parlamentaresch Fro un den Här Minister fir Wirtschaft, PME, Energie an Tourismus an un d'Madamm Ministesch fir Mobilitéit an öffentlech Aarbechten weiderzeleeden.

D'Energietransioun ass voll amgaangen an d'Infrastruktur muss deementspreechend ugepasst ginn. Déi nei Tarifikatioun vum Stroumnetz ass just een Zeeche vu villen, dass de Reseau vun haut net fir d'Technik vu muer adaptéiert ass. E grouse Faktor spillt heibäi d'Elektromobilitéit. Bis 2030 sollen d'Elektroautoen iwwerdeems 49% vum nationale Fuerpark ausmaachen. D'E-Gefierer verbrauchen awer net just Stroum, se kënnen och als Energiespäicher genotzt ginn. Hei kéint dofir déi bidirektional Luedetechnologie eng grouss Roll spillen. Den E-Auto kann – wann d'Infrastruktur et erlaabt - fir verschidden Zwecker Energie fräiginn. Sou schwätzt ee vu Vehicle-to-Device (V2D), Vehicle-to-Home (V2H) oder Vehicle-to-Grid (V2G). Fir d'Energietransioun kann de V2H a Verbindung mat enger Photovoltaikanlag interessant sinn. Op der anerer Säit kéint de Support vu V2G Spëtzen am Stroumnetz offiedereren. Generell kéinten d'E-Autoen an Zukunft eng wichteg Roll fir national Energiespäichere spillen.

An deem Zesammenhang wëlle mir folgend Froe stellen:

- Wéi eng Iwwerleeunge ginn et an de Ministère zum Potenzial vun der Späicherkapazität vu E-Autoen? Wat sinn d'Erausforderungen, notamment fir V2G ze erméiglechen?
- Gëtt et eng Strategie, fir V2G systematesch ze ënnerstëtzen?
- Goufen et Gespréicher mat Acteuren aus Frankräich oder Groussbritannien, wou V2G scho méiglech ass?
- Goufen et Gespréicher mat de concernéierten nationalen Acteuren? Wa jo, wat ass dobäi erauskomm?

- Huet d'Regierung wëlles, V2H méi ze encouragéieren? Wa jo, wéi?

Mat déiwem Respekt,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Yves Cruchten', with a large, sweeping initial 'Y' and a long horizontal stroke at the bottom.

Yves Cruchten
Deputéierten

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Georges Engel', with a large initial 'G' and a long horizontal stroke at the end.

Georges Engel
Deputéierten