



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Énergie et de
l'Aménagement du territoire

Luxembourg, le 13/09/2021

Service central de législation
Monsieur Marc Hansen
Ministre aux Relations avec le Parlement

Objet : Question parlementaire n°4789

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de vous communiquer en annexe la réponse à la question parlementaire n°4789 tout en vous priant de bien vouloir en assurer la transmission à Monsieur le Président de la Chambre des Députés.

Recevez, Monsieur le Ministre, l'expression de mes sentiments distingués.

Le Ministre de l'Énergie,

Claude Turmes

Äntwert vum Energieminister op d'parlamentaresch Fro n°4789 vum 2. August 2021 vum honorabelen Deputéierten Här Fred Keup iwwert Stroumpräisser

1) Duerch wéi eng Faktoren ass dës Erhéijung vun de Stroumpräisser trotz dem Réckgang vum Verbrauch ze erklären? Wéi eng Roll spillt d'Ëmstellung op ëmwandelbar Energië bei dësem Prozess? Ass domat ze rechnen, datt d'Stroumpräisser an den nächste Jore weider klammen?

Fir d'éischt ass et wichteg fir drun z'erënnere, dass am integréierte Stroumpräis, den un den Endclient verrechent gëtt, nieft de Käschte fir d'Energie selwer, och nach d'Notzung vum Stroumnetz, Taxen, Kontributioun fir de mécanisme de compensation (fir d'Ënnerstëtzung vun den erneierbaren Energien) an och TVA dran enthalte sinn.

Sou wéi et am Institut Luxembourgeois de Régulation (ILR) sengem Joresrapport "Chiffres clés du marché de l'électricité – Année 2020 – Partie I" steet, an op dem den ugeschwaten Zeitungsartikel sech baséiert, ass den integréierte Präis fir Haushaltsclienten effektiv am Joer 2020 ëm ongeféier 10% par Rapport zu 2019 geklommen.

Déi gréissten Hausse gouf et hei bei der Energiekomponent, déi am Joer 2020 ëm zirka 15% par Rapport zu 2019 an d'Luucht gaangen ass, woubäi dësen Deel beim Haushaltsclient ongeféier 34% vum gesamten (integréierten) Stroumpräis uitgemaach huet. Dëst hänkt mat der Entwécklung vun de Präisser op de Stroumbörsen zesummen. Wat d'Entwécklung vun dëser Komponent ugeet, ass ze bemierken, dass de Stroumpräis op den europäesche Bourse säit Mëtt 2020 staark klëmmt, wat virun allem op déi héich Produktiounskäschten, besonnesch vu Stroum den op fossille Quelle baséiert, zréck ze féieren ass. Sou ass zum Beispill de Präis vu Gas, Kuel, awer och d'CO₂-Emissiounskäschten, déi um Kuelestrom besonnesch héich sinn, an de leschten 12 Méint ganz staark geklomme wat e.a. och en Impakt op de Groushandelsakaafspräis vum Stroum huet. Verschidden Experten, ënnert anerem vun der Internationaler Energieagence (IEA), ginn aktuell dann och dervun aus, dass de Stroumpräis nach eng Zäit op dem héijen Niveau wäert bleiwe well sech fir verschidde vun deenen uewe genannte Grënn eng Persistenz erwaart gëtt. De Präis vum Undeel Energie variéiert vu Fournisseur zu Fournisseur, an de Client kann dësen deementspreechend duerch säi Choix vum Fournisseur a vum Produit e Stéck wäit beaflossen. Ewéi an engem Communiqué Ufank 2020 matgedeelt konnte gewëss Clienten duerch e Wiessel vum Produit eng Hausse vun hirer Rechnung evitéieren.

D'Netzkäschten, déi 2020 mat ongeféier 40% de gréissten Undeel vum integréierte Stroumpräis uitgemaach hunn, si par Rapport zu 2019 ëm ongeféier 7% geklommen. Dës Käschte si vum ILR approvüiert, a sinn an deene leschte Joren opgrond vu wichtegen Investissementer an d'Moderniséierung an den Ausbau vun de Stroumreseae geklommen.

D'Kontributioun fir de mécanisme de compensation pro Unitéit consomméierte Stroum ass 2020 par Rapport zu 2019 ëm zirka 10% geklomme fir di méi héich Volume vun den erneierbaren Energien zu Lëtzebuerg ze ënnerstëtzen.

2) Kann den Här Minister elaboréieren, wéi d'Entscheidung motivéiert war, eise Stroum haaptsächlech aus Däitschland ze importéieren? Wéi eng Roll hu potenziell Iwwerlaaschtunge vum däitsche Stroumnetz bei dëser Decisioun gespillt?

D'Kooperatioun tëschent Däitschland a Lëtzebuerg geet op eng laang gemeinsam Zäit zréck. Effektiv gouf 1958 am Kader vum Bau vum Pompspäicherkraaftwierk zu Veianen a mat der Grënnung vun der SEO e Staatsvertrag tëscht Lëtzebuerg an dem Bundesland Rheinland-Pfalz ënnerzeechent, deen d'Stroumversuergung vum Lëtzebuergeschen Netz séchergestallt huet. Dëst war och doduerch noutwenneg ginn, well d'Stroumproduktioun vun de Stolwierker am Süde vum Land net méi duer gaangen ass fir di steigend Stroumdemande vum Land ze decken. E Lien mat enger potentieller Iwwerlaaschtung vum däitsche Stroumnetz ass dem Minister bei dëser Decisioun, déi Enn vun de 50er Jore geholl gouf net bekannt.

D'Zentral zu Veianen ass bis haut mat enger Direktleitung un dat däitscht Netz ugeschloss a liwwert e wichtege Bäitrag an der Groussregioun an doriwwer eraus. 1964 ass déi éischt duebel Héichspannungsleitung tëschent Tréier an Heeschdref a Betrib gaangen. Donieft ass eng zweet duebel Héichspannungsleitung tëscht Flebour a Bauler an Däitschland gebaut ginn. Dës zwou Interkonnektiounen alimentéieren de gréissten Deel vum lëtzebuergeschen ëffentlechen Netz.

Doduerch, dass dës Leitungen et erlabe Stroum ouni Contrainten tëschent deenen zwee Länner ze transportéieren, bilde Lëtzebuerg an Däitschland eng gemeinsam Maartzon. Et sief hei weiderhin ënnerstrach, dass den däitsch-lëtzebuergesche Marché e ganz liquide Marché ass, an dem Grousshandelspräisser vum Stroum (reng Energiekomponent) mat déi déifst a Mëtteleuropa sinn. De Grond firwat de Stroumpräis den déi däitsch Endclientë bezuele relativ héich ass par Rapport zu engem Endclient zu Lëtzebuerg, läit dodrun, dass Netzkäschten an zousätzlech Redevancen, wéi déi sougenannt "EEG-Umlage" fir d'Ënnerstëtzung vun den erneierbaren Energie méi héich sinn. Sait Enn 2017 ass donieft och eng Ubannung un dat belscht Netz a Betrib gaangen, déi d'Veisuergungssécherheet vu Lëtzebuerg an der Belsch verbessert, mee déi fir de Moment net fir e kommerziellen Austausch vu Stroum geduecht ass. Iwwert des Leitungen an Däitschland an an d'Belsch ass Lëtzebuerg am Häerz vum westeuropäeschen interkonnéktéiere Stroumnetz, engem vun de sécherste Stroumnetzer an och dat Stroumnetz mat de meeschten erneierbare Stroumundeeler, integréiert. Dëst erméiglecht et d'Stroumversuergung vun de Clienten méi nohalteg, sécher a bezuelbar ze maachen.

D'Industrienetz vun der SOTEL, dat fir d'Veisuergung vun der Stolindustrie zoustänneg ass, ass iwwregens wéinst der Proximitéit an historischer Entwécklung vun der Industrie un dat belscht a franséisch ëffentlecht Netz ugeschloss. Dës stellen dann och de Gros vun de belschen a franséischen Importer duer, déi den ILR a sengem Rapport opweist.

3) Kann den Här Minister eng Tabell presentéieren, aus wéi enge Länner Lëtzebuerg am Joer 2020 wéi vill Stroum importéiert huet a wéi een Duerchschnittspräis mir pro Kilowatt Stroum un eis jeeweileg Handelspartner bezuelt hunn?

Den ILR mécht all Joer e Rapport iwwert de Stroummarché an huet och aktualiséiert Tableaun op sengem Internetsite an deenen déi physisch Importer duergestallt sinn. 2020 waren des folgendermoossen opgedeelt:

Däitschland: 3584 GWh (69,9%)
Frankräich: 1155 GWh (22,5%)
Belsch: 390 GWh (7,6%)

Wéi virdu beschriwwen heescht dat net, dass de Stroum och zwéngend ursprénglech aus dëse Länner hierkënn (d.h. do produzéiert gouf), mee en ass iwwert des Grenze physesch op Lëtzebuerg importéiert ginn. D'Marchésacteurs, déi Stroum op Lëtzebuerg wëllen importéiere kafen dësen entweder op de verschiddene Stroumboursen, oder direkt bei Produzenten an. Et ass heibäi net méiglech en Duerchschnittspräis ze ermëttelen, well d'Präisser vu bilaterale Kontrakter net bekannt sinn, an d'Boursepräisser zwar ëffentlech sinn, mee et do och verschidde Produkte ginn, jee nodeem wéi laang am Virus a fir wéi eng Period de Stroum akaf gëtt.

Déi duerchschnëttlech integréiert Stroumpräisser pro Kilowattstonn déi u Lëtzebuurger Endcliente verrechent ginn hänke vun de Clienten hirem Verbrauch of, well Tariffer och verschidde fix Komponenten enthalen. Fir Haushaltsclientë mat engem Verbrauch tëscht 2500 a 5000 kWh, louch den duerchschnëttleche Stroumpräis 2020 laut Eurostat bei 0,1985 €/kWh. Fir professionell Clientë mat engem Verbrauch tëscht 500 000 an 2 000 000 kWh louch den Duerchschnittspräis bei 0,1014 €/kWh. An der folgender Tabell sinn des Präisser och nach emol am Verglach zu den Duerchschnittspräisser vun eisen Nopeschlänner an och par Rapport zum europäeschen Duerchschnitt gewisen:

	Haushaltsclient 2500 - 5000 kWh	Professionell Clienten 500 - 2000 MWh
LU	0,1985 €/kWh	0,1014 €/kWh
DE	0,3026 €/kWh	0,2180 €/kWh
FR	0,1924 €/kWh	0,1203 €/kWh
BE	0,2747 €/kWh	0,1417 €/kWh
EU-27	0,2143 €/kWh	0,1529 €/kWh

An der nächster Tabell ass och nach um Beispill vun den Haushaltsclientë gewise wéi sech den integréierte Stroumpräis an Däitschland an zu Lëtzebuerg opdeelt.

	LU	DE
Energie (Stroum)	0.0668 €/kWh	0.0574 €/kWh
Netzkäschten	0.0797 €/kWh	0.0864 €/kWh
Kontributioun Erneierbar	0.0363 €/kWh	0.0698 €/kWh
Taxen an TVA	0.0157 €/kWh	0.0890 €/kWh
TOTAL	0.1985 €/kWh	0.3026 €/kWh