

Monsieur Fernand Etgen  
Präsident vun der Chamber

Lëtzebuerg, de 26. November 2020

Här Präsident,

sou wéi den Artikel 83 vum Chambersreglement et virgesäit, biede mir Iech, dës parlamentaresch Fro un den Här Educatiounsminister, den Här Wirtschaftsminister an un den Här Digitaliséierungs-, Kommunikatiouns a Medieminister weiderzeleeden.

Bedéngt duerch d'Corona-Kris, de Lockdown an déi respektiv Restriktioune gouf d'Digitaliséierung zu Lëtzebuerg acceleréiert. Vill Salariéeeë mussen Homeoffice maachen, vill Schüler sinn op den Homeschooling ugewisen, an et ass net ofzegesinn, op a wéini sech dat nees weesentlech ännert. Fir een optimaalt Schaffen a Léieren ass eng gutt a stabil Internetverbindung deemno absolut onverzichtbar.

An deem Zesammenhang wollte mir dem Här Wirtschaftsminister, dem Här Digitaliséierungs-, Kommunikatiouns a Medieminister an dem Här Educatiounsminister dës Froe stellen:

- Huet 2020 jiddereen zu Lëtzebuerg ee Fiber-accès, sou wéi de Premier et 2016 ugekënnegt hat?
- Wann net, wéi gesäit déi prozentual Unzuel u Stéit pro Gemeng aus, déi un dëst Netz ugeschloss sinn?
- An der Äntwert vum 17. Januar 2019 vun dem Wirtschaftsminister an dem Kommunikatiouns- a Medieminister op d'parlamentaresch Fro n°81, geet ervir, dass virun allem méi rural Géigende kaum un de séieren Internet ugeschloss sinn. A wéi wäit huet sech dat verännert?
- Sinn de Ministere Problemer bekannt, wou Schüler net um Enseignement à distance konnten deelhuefen, well si keng fiabel Internet-Connectioun hunn? Sinn de Ministeren sou Problemer vu Salariéen am Télé-Travail bekannt?
- Wat huet d'Regierung wëlles fir Schüler ze maachen, déi aus technesche Grënn, un deenen si net Schold sinn an déi si och net kënnen änneren, net un online Coursë kënnen deel huelen?

Mat déiwem Respekt,



Simone Asselborn-Bintz  
Deputéiert



Francine Closener  
Deputéiert

**Gemeinsam Äntwert vum Minister fir Educatioun, Kanner a Jugend, vum Wirtschaftsminister a vum Kommunikatiouns- a Medieminister op d'parlamentaresch Fro Nr. 3208 vun den honorabelen Deputéierte Francine Closener an Simone Asselborn-Bintz**

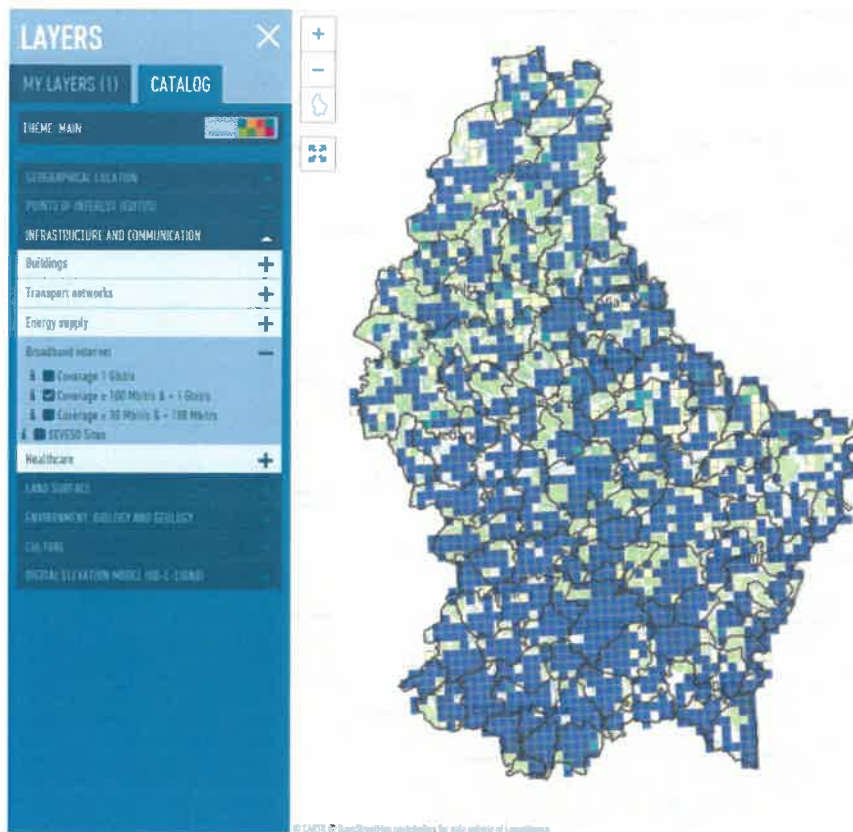
Lëtzebuerg ass aktuell ee vun de Virreiderlänner, wat den Uschloss mat ultrahéijem Debit un den Internet ugeet. Esou geet aus dem ILR sengem *Rapport statistique* vun 2019 ervir, datt d'lescht Joer iwwer 67 % vun de Menagen e Fiber-USchloss haten, a 85 % vun de Stéit via e Koax-USchloss mat der schneller Docsis 3.x-Norm verbonne sinn. Domat missten haut insgesamt ca. 95 % vun de Menagen d'Méiglechkeet hunn, fir vu Vitesse vun 100 Mbps ze profitéieren, an 90 % kéinte vun 1 Gbps profitéieren.

Wat méi spezifesch d'POST ugeet, sou gëtt si op Nofro hin un, datt se sech am Kader vun hirer Strategie engagéiert huet, fir bis Enn 2023 75 % vun de Menagë mat Glasfaser un hire Reseau unzeschléissen. Um Stand vun haut wiere méi wéi 70 % vun de Menagë mat Glasfaser un eng Telefonszentral oder un e POP vun der POST ugeschloss. Fir Enn 2020 gesäit d'POST 72 % vir. D'POST gëtt och un, dass dësen Ausbau och dono nach wäert virugoen, op laang Siicht wäerten 100 % vun der Bevëlkerung mat engem ultrahéijem Debit connectéiert sinn. Dëst wäert awer net onbedéngt mat Glasfaser realiséiert ginn, well aner gläichwäerteg Techniken am Eenzelfall méi appropriéiert kënne sinn. Weider Detailer heizou sinn an der Äntwert op d'parlamentaresch Fro Nr. 3018 vum 22. Oktober 2020 erëmzefannen.

POST Lëtzebuerg ënnersträicht, datt se beméit ass, eng qualitativ gutt a fiabel Konnektivitéit mat héijem Debit fir 100 % vun de Stéit zur Verfügung ze stellen, dat onofhängeg vun der Technik, déi agesat gëtt. Wat de POST-Reseau ugeet, kënnen haut 95 % vun de Stéit eng Internetverbindung mat 100 Mbps Debit a méi wéi 98 % vun de Stéit eng Internetverbindung mat 30 Mbps Debit kréien.

Et sief allerdéngs bemierkt, datt POST Lëtzebuerg net deen eenzege Bedreiwler vun engem Glasfasernetz zu Lëtzebuerg ass.

Um Site vum Geoportail kann sech all Bierger iwwer d'Situatioun vum Internet-Accès informéieren (Fiber a Koax zesummen) an déi verfügbar Vitesse visualiséieren.



De "Broadband Coverage in Europe" Survey vun der Europäescher Kommissioun weist, datt 2019 iwwert 80 % vun de Menagen a ländleche Géigenden iwwert en Internetzuschloss verfüügt hunn, deen 100 Mbps oder méi bitt, iwwert 70 % konnte schonn 1 Gbps notzen. 2020 wäerten dës Zuelen nach eng Kéier méi héich leien. Zil vun der Regierung ass et, datt all Menagen zu Lëtzebuerg iwwert en 100 Mbps-Accès op den Internet zougräife kënnen an dat iwwert déi ënnerschiddlech lokal verfügbar Technologien.

Vum Ufank vun der Pandemie un ass de Status vun der Internet-Konnektivitéit vum SMC an ILR am A behale ginn. Obwuel den Trafic deelweis staark zougeholl hat, si keng gréisser Problemer mat der nationaler an internationaler Konnektivitéit bekannt. Eventuell Enkpäss goufe vun den Operateure séier erkannt a nogebessert. D'Situatioun huet sech zënterhier och erëm entspaant, woubäi net den Teletravail oder den Enseignement à distance fir héijen Trafic suergt, mee éischer dat méi intensiivt Notze vu Streamingdéngschter. Eventuell Problemer sinn och éischer op der Server-Säit wéi op der Notzer-Säit ze sichen oder resultéiere vum parallelen Zougrëff op ënnerschiddlech Internetressourcen.

Un den Educatiounsministère goufe an dem Zesammenhang keng Problemer erugedroen. Sollt awer e Schüler keng Internetconnectioun doheem hunn, an esou net iwwer "Teams" oder aner online Applicatiounen kënnen um aktiven Unterrecht deelhuefen, kann hien sech all Moment un de Regent vu senger Klass wenden, fir gehollef ze kréien. Och wann den Internet et erlaabt, den Enseignement à distance multimedial an interaktiv ze gestalten, muss dës Form vu Schoul halen a léieren net onbedéngt exklusiv online stattfannen.