



Luxembourg, le 20 novembre 2020

REÇU
Par Aiff Christian, 13:39, 20/11/2020

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

Objet : Question parlementaire n°3004 – Réponse

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de vous communiquer en annexe la réponse à la question parlementaire n°3004 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.

La Ministre de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable



Carole Dieschbourg

Gemeinsam Äntwert vun der Ministesch fir Ëmwelt, Klima an nohalteg Entwécklung an dem Energieminister op d'parlamentaresch Fro n°3004 vum 19. Oktober 2020 vun den éirewäerten Deputéierten Här Jeff Engelen an Här Fred Keup iwwert de Stroum- a Waasserverbrauch

1. Am Hibleck op de Waasserverbrauch zu Lëtzebuerg: Kann den Här Minister eng Oplëschtung presentéieren, ewéi vill Prozent vum Waasserverbrauch genotzt ginn?

- **an der Industrie a beim Handwierk,**
- **am Déngschtleschtungssecteur,**
- **bei der Landwirtschaft,**
- **bei de Privathaushalter?**

Am Joer 2018 sinn 132.000 m³/Dag Waasser aus de Reserven vu Grond- an Uewerflächewaasser benotzt ginn. Dovunner sinn 121.000 m³/Dag genotzt ginn fir déi öffentlech Drénkwaasserreseauen ze speisen. 11.000 m³/Dag sinn duerch privat Pëtzer virun allem fir landwirtschaftlech an industriell Nutzung gefördert ginn.

Vum Gesamtverbrauch vun den 132.000 m³/Dag déi 2018 rezenséiert goufen, si 60% vun de private Ménage genotzt ginn, 23% vun Déngschtleschtungssecteur, Industrie an Handwierk an 9% vun der Landwirtschaft.

2. Am Hibleck op de Stroumverbrauch: Kann den Här Minister eng Oplëschtung presentéieren, ewéi vill Prozent vum Stroumverbrauch genotzt ginn?

- **an der Industrie a beim Handwierk,**
- **am Déngschtleschtungssecteur,**
- **bei der Landwirtschaft,**
- **bei de Privathaushalter?**

Am Joer 2019 sinn zu Lëtzebuerg insgesamt 6,449 TWh Stroum verbraucht ginn. Dovun sinn laut dem ILR sengem Aktivitéitsrapport iwwert d'Exekutioun vun senger Missiounen an de Secteuren vum Stroum a vum Gas¹ 58% (3,759 TWh) vun industriellen Clienten verbraucht ginn, 27% vun professionellen Clienten, an 15% vun Privathaushalter. Als industriell Clienten definéiert den ILR all Client dee méi wéi 2GWh am Joer verbraucht, als professionell déi, déi manner verbrauchen.

Eng Statistik, déi de Stroumverbrauch no den gefroten Secteuren opschlésselt ass leider net verfügbar.

3. Existéiert eng Oplëschtung, wéi et no aktuellem Stand ëm d'Reserven am Hibleck op de Waasserverbrauch zu Lëtzebuerg steet?

Am Joer ginn zu Lëtzebuerg ongeféier 42,2 Milliounen m³ Drénkwaasser gebraucht. De mëttlere Verbrauch zu Lëtzebuerg kann duerch déi existent Kapazitéite gedeckt ginn. Während Periode vu Spëtzeverbrauch (waarmt an dréchent Wieder em déi 30°C a méi) kënn et lokal zu Engpäss, wat verschidde Versuerger zwéngt, fir am Summer eng "phase orange" auszeruffen. Fir d'Vebrauchsspëtzen ofzedecken, müssen am Summer d'Déiftebuerunge vun der SEBES, déi eigentlech als Noutléisung geduecht si fir Lëtzebuerg bei enger Entleerung vum Stauséi kënnen ze versuergen, mat a Betrib geholl ginn. Fir dësen Engpäss entgéint ze wierken an dem demografeschen an ekonomesche Wuesstum Rechnung ze droen, ass eng Strategie entwéckelt ginn, déi mëttel- a laangfristeg d'Sécherheet vun der Drénkwaasserversuergung soll sécherstellen:

1. Den Nei- an Ausbau vun der SEBES-Anlag mat enger Produktiounskapazitéit, déi vun 72.000 op 110.000 m³/Dag eropgeet. Déi nei Anlag wäert viraussichtlech am Hierscht 2021 kënnen a Betrib goen.

¹ <https://assets.ilr.lu/energie/Documents/ILRLU-1685561960-831.pdf>

2. De Schutz vun all eise Ressourcen: Et ass wichteg all eis Ressourcen ze schützen, fir datt d'Waasser laangfristeg als Dréinkwaasser notzbar ass. Eng Rei vu Grondwaasserressourcen sinn aktuell net a Betrib well se qualitativ Problemer hunn. Duerch e konsequente Schutz an der Ëmsetzung vun de Moosnameprogrammer an de Schutzzonen sollen des Ressourcen laangfristeg och erëm kënne genotzt ginn.
3. Eng konsequent Spuerstrategie: Et ass zum Zil gesat ginn fir bis 2040 ca. 24 % vum spezifesche Pro-Kapp-Verbrauch anzespueren iwwert d'Emsetzung vu spuersamen Armaturen an Apparater, iwwert d'Verhalensännerungen an iwwert d'Substitioun vun Dréinkwaasser duerch Reen- a Growaasser fir Notzungen déi keng Dréinkwaasserqualitéit brauchen.
4. Nei Ressourcen: D'Wuesstumsprognosen hu gewisen, datt d'Reaktivéierung vun alle Ressourcen an d'Aspuerungen am Verbrauch eleng net duergi fir laangfristeg der steigender Demande Rechnung ze droen. Dofir lafen aktuell Machbarkeetsstudien vun enger Opbereedung vu Muselwaasser zu Dréinkwaasser fir Lëtzebuerg och an 20 Joer nach kënne mat genuch Dréinkwaasser ze versueren.