



Äntwert vun der Ministesch fir Ëmwelt, Klima an nohalteg Entwécklung op d'parlamentaresch Fro n°6643 vum 10. August 2022 vum éirewäerten Députéierten Här Marc Goergen iwwert "Central nucléaire de Cattenom dans le cadre de la sécheresse"

Déi franséisch Regierung huet viru Kuerzem eng Sondererlaabnis fir 5 Atomkraaftwierker ginn, déi et de Kraaftwierker erlaabt, méi waarmt Killwaasser zeréck an d'Flëss ze leeden. Dës Sondererlaabnis gëllt bis den 11. September 2022. D'Atomkraaftwierk zu Cattenom ass zwar dovunner net betraff, mee och hei besteet een eescht ze huelende Risiko, dass mat der undauernder Dréchent et geschwënn dozou komme kann.

1. Huet dd'lëtzebuergesch Regierung Informatiounen iwwert den Impakt vun der aktueller Dréchent op d'Situatioun vum Atomkraaftwierk zu Cattenom?

Bei normalem Offloss vun der Musel gëtt d'Killwaasser fir d'Atomzentral integral aus der Musel geholl. Nodeem et sech an de Killtiern opgehëtzt huet, gëtt et awer net direkt zréck an d'Musel geleet mee an de Réservoir du Mirgenbach. Dëse Séi déngt als Puffer an erlaabt ee méi konstanten Auslaf an eng weider Ofkillung vum Waasser ier et an d'Musel geleet gëtt. Déi franséisch Autoritéiten hunn an hirer Autorisatioun festgehalten dass de Bedriwer vun der Zentral de Prélèvement aus der Musel drossle muss wann den Débit vun der Musel ënnert $18,5 \text{ m}^3/\text{s}$ fält. Si mussen déi direkt Prélèvement richt bei engem Débit vun $9 \text{ m}^3/\text{s}$ komplett astellen. Dat feelend Waasser gëtt an deem Fall direkt aus dem Réservoir du Mirgenbach entholl. Wéi den Débit vun der Musel ënnert déi $18,5 \text{ m}^3/\text{s}$ gefall ass, huet de Bedriwer vun der Atomzentral decidéiert fir komplett op d'Waasser vum Réservoir du Mirgenbach ëmzestellen.

Et gëtt ee weidere Stauséi deen an déi ganz Waassergestioun vum Atomkraaftwierk zu Cattenom agebonnen ass. Et ass de Réservoir vum Lac de Pierre-Percée (lieu-dit du "Vieux Pré"). Do gëtt Waasser an d'Meurthe nolafe gelooss, déi jo dann an d'Musel münd, fir engersäits den Débit ze ënnerstëtzen an anersäits fir de Volume ze kompenséieren deen duerch d'Killtiern verluer geet. Dëse Réservoir war dëst Joer zum Ufank vun der Niddregwaasserperiod zu 100% gefëllt a gëtt säit dem 9. Juli 2022 Waasser of fir déi 2 Funktiounen ze erfëllen. Säit dem 8. Juli 2022 leeft nëmmen ee Reakter (Unitéit 2). Aus dem Réservoir muss am Niddregwaasserfall $0,92 \text{ m}^3/\text{s}$ pro Reakter nolafe gelooss ginn, de Verbrauch pro Unitéit läit an der Moyenne bei $0,75 \text{ m}^3/\text{s}$.

2. Besteet d' Méiglechkeet, dass och Cattenom méi waarm Ofwaasser an d' Musel kéint pompelen?

Och d'Temperature vum Waasser déi an d'Musel ageleet dierfe ginn, sinn iwwert d'Autorisatioun gereegelt. D'Erhéijung duerch d'Aleede vum Waasser aus dem Réservoir du Mirgenbach dierf net méi wéi $1,5^\circ\text{C}$ bedroen, dëst soulaang d'Waassertemperatur uewerhalb vun der Aleedung ënnert 28°C läit. Ass d'Waassertemperatur vun der Musel tëscht 28°C an 30°C dierf et zu kenger Temperaturverännerung méi duerch een Aleede kommen. Bei Waassertemperature vun der Musel iwwert 30°C dierf kee Waasser méi ageleet ginn.

3. Wéi eng international Reegelen (Traitéen, Accorden) gëllen, am Fall wou d' franséisch Regierung méi waarmt Waasser wéilt an d' Musel leeden? Kann d' franséisch Regierung dat einfach esou decidéieren, am Fall wou de Floss duerch een anert Land geet? Wéi kéint Lëtzebuerg sech géint esou eng Decisioun wieren?

Déi franséisch Regierung huet eng Autorisatioun ausgestallt am Kader vun där sech de Bedriwer beweegen muss. Fir dass dee Kader dierft verlooss ginn, misst eng nei Autorisatioun erstallt ginn. Dës misst awer de Virgabe vun der Wasserrahmenrichtlinie (Directive 2000/60/CE) entsprechen an dierf keng Konditiounen



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

enthalten déi d'Erreeche vum gudden ökologeschen Zoustand vun der Musel géing verhënnere respektiv zu enger Verschlechterung géing féieren (Verschlechterungsverbot aus der Richtlinn). Esou eng Autorisatioun misst och eng öffentlech Consultatioun duerchlafen. Déi europäesch Waasserdirektiv schreift explizit eng international Zesummenaarbecht vir wann e Gewässer grenziwwerschreidend ass. Dës Zesummenaarbecht fënnt am Kader vu bilateralen Echangen tëscht den Autoritéiten a virun allem um Niveau vun der Internationaler Kommissioun zum Schutz vun der Musel an der Saar statt (IKSMS). Deemno kann esou eng Ännerung net einfach dekretéiert ginn, mee muss déi üblech Prozeduren duerchlafen am Kader vun deenen och Asproochméiglechkeete bestinn, op déi kéint zeréck gegruff ginn.

Lëtzebuerg, den 13. September 2022
(s.) Joëlle Welfring
Ministesch fir Ëmwelt, Klima an nohalteg Entwécklung