



Luxembourg, le 22 septembre 2020

REÇU
Par Christine Wirtgen, 10:24, 22/09/2020

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

Objet : Question parlementaire n°2590 – Réponse

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de vous communiquer en annexe la réponse à la question parlementaire n°2590 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

Äntwert vun der Ministesch fir Umwelt, Klima a nohalteg Entwécklung an dem Energieminister op d'parlamentaresch Fro n°2590 vum 27. Juli 2020 vun den honorabelen Deputéierten Här André Bauler an Här Gusty Graas iwwert d'„Installatioun vun enger Wandturbinn tëscht Bierden a Waarken“

Wéi positionéieren sech den Här an d'Madame Minister zur Thematik „Infraschall“, also Schallwellen, déi een zwar net héiere kann, an awer op de mënschleche Kierper Afloss huele kënnen? Gëtt et dozou Studien, déi de Ministère ënnert d'Lupp geholl huet oder bereet ass ze huelen fir dës am Entscheidungsprozess ze berécksiichtegen?

Geräischer déi de Mënsch net direkt héiert, gi souwuel vu natierleche Quelle wéi och vun techneschen Anlagen aus. Geräischer mat déiwe Frequenzen an Infraschall sinn zu Lëtzebuerg net speziell reglementéiert. Am Kader vun enger Commodo-Genehmegung ginn awer d'Geräischemissiounen vun Anlagen an hiren Impakt op d'Noperschaft méi genee analyséiert.

Eng Wandanlag stellt och eng Quell duer, déi déifrequent Geräischer produzéiert. Schonn 2012 huet d'Ëmweltverwaltung dësen Aspekt ënnersiche gelooss. Op Basis vun der deemoleger Auswärtung vun der Literatur koum den Expert zum Schluss, datt bei Beuechte vun engem maximal zoulässegem Geräischimpakt vun 42 dB(A) keng weider Etüde noutwenneg sinn, fir den Afloss vun déifrequenten Emissiounen/Infraschall ze ënnersichen. Dës Erkenntnis ass an déi aktuell applizéiert Bewäertungskrittären am Kader vun enger Commodo-Geneemegung agefloss.

Déi rezent Kaméidisetüden, déi jeeweils fir e bestëmmte Wandkraftprojet vun engem onofhängegem Büro gemaach ginn, ginn awer och nach eng Kéier op dëst Thema an, woubäi sech op déi aktuell Literatur beruff gëtt. Zwou Etüde ginn an deem Zesammenhang dacks zitéiert:

- Tieffrequente Geräusche und Infraschall von Windkraftanlagen und andere Quellen, Landesanstalt für Umwelt; Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW), 2016;
- Évaluation des effets sanitaires des basses fréquences sonores et infrasons dus aux parcs éoliens, Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses), 2017.

Dës Etüde bestätegen déi aktuell Approche. Déi franséisch Etüd vun der Anses war Objet vun der parlamentarescher Ufro 3938 vum 16 Juli 2018 vun honorabelen Deputéierte Fernand Kartheiser un d'Gesondheetsministesch an un d'Ëmweltministesch.

Stëmmt et, datt de Schied vun dëser Wandmillen, je no Joreszäit, ganz no un d'Grenz vum Bierdener PAG kënnt? Wa jo, sinn den Här an d'Madame Minister sécher, datt dat net d'Liewensqualitéit vun de Bierger beanträchtegt?

De Schiet vun der Wandanlag gouf, wéi bei all Wandkraftprojet zu Lëtzebuerg, no där an Däitschland ausgeschaffter Method analyséiert (WEA Schattenwurf-Hinweise - Bund-/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI)). Dës Method, déi och an eisen aneren Nopeschlänner consideréiert gëtt, baséiert op engem "Worst-case"-Szenario, dat heescht, et gëtt berechent wéi vill Schiet duerch d'Dréine vun enger Wandanlag an der Noperschaft entstoe ka wann:

- D'Sonn permanent vu Moies bis Owes schéngt (1. Januar bis 31. Dezember);
- keng Wollek um Himmel ass;
- d'Rotorfläch vun der Wandanlag senkrecht zur Sonn steet an dréint.

Laut der Etüd kann ënner dëse Konditiounen an der Uertschaft Bierden rechneresch nëmmen an de Méint November bis Januar Schiet duerch déi geplangten Anlag optrieden.

Déi fir dëse "Worst-Case"-Szenario applizéiert Grenzwärter vun 30 Stonnen/Joer an 30 Minutten/Dag ginn no den Informatiounen an der Commodo-Demande net iwwerschrott, sou datt keng Ofschaltautomatik virgesinn ass.

D'Etüd präziséiert awer och, datt an der Realitéit den Impakt duerch de Schiet wesentlech méi kleng wäert sinn ewéi am "Worst-Case"-Szenario bestëmmt gouf (3 Stonnen/Joer an de Méint November bis Januar).

Wier et net besser de Standuert vun der Wandmillen ze iwwerdenke fir de méiglechen Afloss op déi physesch a mental Gesondheet vun de Bierdener Awunner ze miniméieren?

D'Ëmweltverwaltung huet sech, wéi ënner de Punkten 1 an 2 duergeluecht, kloer Krittäre gi fir den Impakt vu Wandanlagen op d'Noperschaft ze bewäerten. Dës Krittäre wäerten och am Dossier, ëm den et hei geet, ugewannt ginn. Laut den Étuden vun agreéierten Experte ginn op dësem Standuert all lëtzebuerger Grenzwärter agehalen.

Dës Approche huet sech an deenen leschten Joeren och bewäert: et gëtt ganz wéineg Reklamatiounen an Problemer am Zesammenhang mat dësen Anlagen.

Zousätzlech bleift nach ze soen, dass en Promoteur vun Wandmillen, och wann hien eng Genehmegung huet, net obligéiert ass, säin Projet tatsächlech ze realiséieren.

Denkt de Ëmweltministère drun, fir déi aktuell Legislatioun an dësem Beräich ze iwwerschaffen, fir datt de Mindestofstand vis-à-vis vu bebauten Zone méi grouss gëtt, sou wéi dat elo schonn de Fall an aneren europäesche Länner ass, déi déi geltend Norme méi streng gemaach hunn?

Eng standardiséiert Distanz kann de Spezifizitéite vun engem Standuert net Rechnung droen. Dofir ginn hei am Land d'Auswierkunge vun enger Wandanlag op Basis vun hire Wierkungen op déi eenzel Ëmweltberäicher (Mënsch, Fauna, Flora) am Kader vun deene jeeweilege Législatiounen beuerteelt. Déi Approche huet sech an de leschte Jore bewäert. Et sief zudeem dorop higewisen, datt d'Autorisatioun vun engem Projet jee no Impakt och Kontrolle virschreift.

Sinn den Här an d'Madame Minister bereet fir den Dialog mat de Bierdener an lerpeldenger Bierger opzehuelen an eng Rei Froe mat hinnen am Kader vun enger weiderer Informatiounsversammlung ze klären, fir datt Ängshten a Suerge vun der Bevëlkerung am direkte Gespréich kënnen ugesprach ginn? Wa jo, wier dat am spéide Summer oder am fréien Hierscht méiglech?

Den Dossier de Demande wor, wéinst engem Formfeeler vun der Gemeng bei der éischer Kéier, nach eng Kéier an d'Enquête publique (Commodo-Gesetz) gaangen. Dat heescht, d'Bierger hate nach eemol d'Méiglechkeet, sech an d'Detailer vun der Demande anzuliesen an hier Observatiounen ofzeginn. Selbstverständlech bleiwen awer d'Observatiounen, déi am Kader vun der éischer Enquête publique gemaach goufe weiderhi valabel. Déi Observatiounen ginn all considéiert iert eng Commodo-Décsioun geholl gëtt.