



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

Luxembourg, le 30 DEC. 2019



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

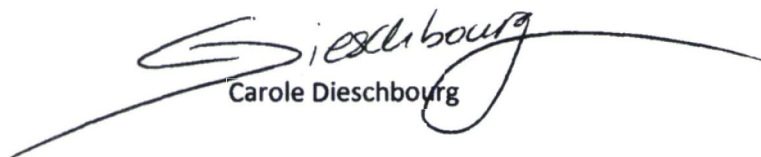
Objet : Question parlementaire n°1523 – Réponse

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de vous communiquer en annexe la réponse à la question parlementaire n°1523 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 Ëmwelt, Klima a nohalteg Entwécklung op d'parlamentaresch Fro n°1523 vum 25. November 2019 vun dem honorabelen Deputéierten Här Jeff Engelen

- 1. Ass beim Klärschlamm, dee Landwirtschaftlech entsuergt gëtt, zu all Moment séchergestallt, datt dëse keng schiedlech Réckstänn (dozou gehéieren och Medikamenten-Réckstänn) enthält, déi fir Mënsch oder Déier kéinte schiedlech sinn?**

Am groussherzogleche Reglement vum 23. Dezember 2014 iwwert Klärschlamm ass virgeschriwwen ewéi d'Gestioun vum Klärschlamm, an och de landwirtschaftleche Gebrauch, soll stattfannen. An deem Reglement ass festgehale, datt de Klärschlamm nëmmen ënnert gewësse Bedéngungen dierf an der Landwirtschaft ausbruecht ginn. Sou dierfen, ënner anerem, d'Konzentratiounen u Schwéiermetaller oder organesch Schuedstoffer am Klärschlamm bestëmmte Grenzwäerter net iwwerschreiden an och de Buedem muss verschidde Konditiounen erfëllen, fir datt do Klärschlamm dierf ausbruecht ginn. Dës Weideren dierf d'Quantitéit u Klärschlamm net méi ewéi 3 Tonnen (Drëschenmass) pro Joer an pro Hektar gedüngter Uewerfläch iwwerschreiden. D'Kläranlagebedreiwer mussen ee Regëster halen an all Joer ee Rapport ofginn wou ënner anerem d'Quantitéit vu Klärschlamm opgelëscht ass dee landwirtschaftlech entsuergt gouf.

- 2. Gëtt de Klärschlamm och spezifesch op Medikamenten-Réckstänn ënnersicht?**

De Klärschlamm gëtt reegelméisseg op eng Rei Parameter ënnersicht, dat si pH, Stéckstoff, Phosphor, Schwéiermetaller (Kadmium, Koffer, Néckel, Bläi, Zénk, Quecksëlwer, Chrom) an organesch Schuedstoffer ewéi PAK (polyzyklesch aromatesch Kuelewaasserstoffer), PCB (Polychlorierte Biphenyle) an Dioxinen/Furanen. Aktuell gëtt de Klärschlamm net ob Medikamenten-Réckstänn ënnersicht.

- 3. Wa jo, wat fir eng Konkusiounen an/oder Konsequenzen zéien déi betreffen Acteuren aus dësen Analysen?**

An deene meeschte Fäll ginn déi néideg Grenzwäerter u Schwéiermetaller an organesch Schuedstoffer agehalen, sou datt eng landwirtschaftlech Verwäertung vun deem Klärschlamm ka gemaach ginn. An deenen anere seelene Fäll geet de Klärschlamm anerwärtig verwäert, z.B. verbrannt.

- 4. Wéi gestalten sech haut d'Prozeduren, wat mam kontaminéierte Klärschlamm passéiert, deen net méi landwirtschaftlech genotzt ka ginn?**

Klärschlamm dee net kann an der Landwirtschaft genotzt ginn, muss anerwärtig verwäert oder eliminéiert ginn.

- 5. Wéi vill Prozent vum kontaminéiertem Klärschlamm muss haut schonn an d'Ausland geféiert ginn, fir do kënnen entsuergt ze ginn?**

Am Joer 2017 sinn 19% vum Klärschlamm an d'Landwirtschaft gaangen, 24% si verbrannt ginn a 57% si kompostéiert ginn. Tendenz vun deem, wat an d'Landwirtschaft geet ass réckleefeg, well d'Fläche wou Klärschlamm duerf ausbruecht ginn, ëmmer méi rar ginn. Insgesamt si 75% vum Klärschlamm zu Lëtzebuerg verwäert ginn.

- 6. Gëtt et fir d'Entsuerkung vum Klärschlamm en Ofkommes mam Ausland? A wéi wäit ass d'Opnam vum Lëtzebuenger Klärschlamm am Ausland geséichert?**

D'Produzenten vu Klärschlamm, dat heescht déi kommunal Kläranlagebedreiwer, hunn d'Responsabilitéit fir d'Gestioun vum Klärschlamm. Een Ofkommes mam Ausland gëtt et menges

Wëssens no net. Fir an Zukunft eng national Léisung fir d'Verwäertung vum Klärschlamm ze hunn, huet de Ministère fir Ëmwelt, Klima an nohalteg Entwécklung rezent eng Klärschlammstudie beoptraagt. Fir dës Studie ze begleeden ass een Aarbechtsgrupp geschaf ginn mat Verrieder vun de kommunale Kläranlagebedreier, der Waasserverwaltung, der Ëmweltverwaltung, dem Ministère fir Landwirtschaft, Wäibau a ländlech Entwécklung an dem Ministère fir Ëmwelt, Klima an nohalteg Entwécklung.

7. *Huet d'Regierung - am Dialog mat de Verrieder vun den ënnerschiddleche Klärstrukturen hei am Land - eng Gesamtstrategie, respektiv, e Gesamtplang entwéckelt, wéi mir an Zukunft déi ëmmer méi grouss Mass u kontaminéiertem Klärschlamm entsuerge sollen?*

An dësem Kader gouf eng national Klärschlamm Étude vum Ministère fir Ëmwelt, Klima an nohalteg Entwécklung an Kollaboratioun mat der Ëmweltverwaltung, der Waasserverwaltung, der ALUSEAU, an der ASTA an Optrag ginn.

An dëser Étude wäert ënner anerem analyséiert ginn wéi sech zukünfteg Quantitéiten a Qualitéite vum Klärschlamm entwéckelen a wat fir Méiglechkeeten sech bidde fir de Klärschlamm nohalteg ze verwäerten.

8. *Wa jo, wéi gesäit dës Gesamt-Plang aus a wat fir konkret Léisungen huet d'Regierung an deem Kontext präparéiert?*

Unhand vun de Resultater, déi sech aus dëser Studie erginn, wäerte konkret Mesure geholl ginn. Den Ofschluss vun der Étude ass fir Enn 2020 virgesinn.