

Question de Daniel Senesael à Tinne Van der Straeten concernant les mesures de sécurité relatives aux lignes à haute tension

Madame la Ministre,

Deux agriculteurs installés à Court-sur Heure, en province du Hainaut, constatent depuis près de huit années une hausse importante du taux de mortalité de leur cheptel de bovins. À cela, s'ajoute une diminution de la consommation d'eau et de nourriture des animaux, laquelle impacte la quantité et la qualité du lait produit.

Plusieurs éléments permettent de supposer que ces phénomènes anormaux puissent être liés à la présence de la ligne à haute tension de 150 000 volts située à proximité de l'étable des bovins.

Depuis 2019, année du premier contact entre les deux agriculteurs et les représentants du service Environnement d'Elia, responsable de la pose de la ligne à haute tension évoquée, plusieurs investigations relatives à l'existence d'un lien entre les maux observés chez les bovins et l'activité de la ligne à haute tension. Le responsable communication des projets Infrastructures d'Elia a récemment souligné que ce lien n'a pu être démontré, de même que les causes des problèmes rencontrés, et que d'autres tests seraient réalisés dans le courant du mois de mars 2021.

Madame la Ministre, mes questions sont les suivantes :

1. Pouvons-nous avoir votre retour sur le sujet évoqué ?
2. Pouvons-nous être informés des recherches menées, et amenées à l'être, sur le sujet ?
3. Pouvons-nous obtenir des informations à propos des conditions d'installation et d'activité des lignes à haute tension relatives à la sécurité des exploitations agricoles implantées dans leur périphérie ?

Ministre de l'Energie



Minister van Energie

**Question n° 55 de monsieur Daniel Senesael
du 31 mars 2021 à la Ministre de l'Energie**

**Vraag nr. 55 van de heer Daniel
Senesael van 31 maart 2021 aan de
Minister van Energie**

Concerne : les mesures de sécurité relatives aux
lignes à haute tension

Betreft: veiligheidsmaatregelen
betreffende
hoogspanningslijnen

1. Tout d'abord, je tiens à souligner que je suis préoccupée par la situation de ces agriculteurs et que je considère qu'il est extrêmement important de trouver les causes des problèmes qu'ils rencontrent. Je vous rappelle qu'il s'agit ici d'une liaison souterraine 150kV, en service depuis 2007.

1. Eerst en vooral wens ik te onderstrepen dat ik bekommerd ben om de situatie van die landbouwers en dat ik het uiterst belangrijk vind dat de oorzaken van de moeilijkheden waarmee zij te maken hebben, worden gevonden. Ik herinner eraan dat het hier gaat over een ondergrondse 150kVverbinding die sinds 2007 in dienst is genomen.

2. La première prise de contact des agriculteurs avec Elia a eu lieu fin 2019. Elia est depuis lors en contact avec eux afin d'identifier l'origine des phénomènes observés et d'approfondir tout lien éventuel avec la présence de la liaison haute tension souterraine 150 kV. Plusieurs visites d'Elia et de différents experts ont eu lieu sur place et plusieurs mesures ont été effectuées. Les dernières mesures qui ont eu lieu le 3 mars dernier, avec la liaison haute tension successivement en service puis hors service, ne montrent pas d'influence sur la situation au sein de l'exploitation. Ces mesures ont été réalisées par un bureau d'experts indépendants et en présence des fédérations agricoles FWA et Fugea.

2. Het eerste contact van de landbouwers met Elia vond plaats eind 2019. Sindsdien staat Elia met hen in contact om de oorsprong van de vastgestelde fenomenen te identificeren en elk eventueel verband met de aanwezigheid van de ondergrondse 150 kVhoogspanningsverbinding op te sporen. Er hebben verscheidene bezoeken ter plaatse van Elia en van verschillende experts plaatsgevonden en er werden metingen gedaan. De laatste metingen die op 3 maart ll. hebben plaatsgevonden, eerst met de

hoogspanningslijn in werking en vervolgens niet in werking, hebben geen invloed aangetoond op de situatie binnen de exploitatie. Die metingen zijn uitgevoerd door een onafhankelijk expertenbureau en in aanwezigheid van de landbouwfederaties FWA en Fugea.

Cependant, à ce jour, aucune conclusion n'est tirée. Même si la liaison Elia ne semble pas être directement en cause vu les scénarii de mesures, les effets peuvent venir de champs électromagnétiques ou non, provenant eux-mêmes de la liaison Elia, des installations de la ferme ou encore d'autres phénomènes. En tant que partie potentiellement concernée, Elia continue, en collaboration avec les fédérations agricoles, les discussions et investigations avec l'exploitant agricole en question.

Op heden werd er echter geen enkele conclusie getrokken. Ook al blijkt de Eliaverbinding volgens de meetscenario's niet rechtstreeks betrokken te zijn, toch kunnen de invloeden afkomstig zijn van al dan niet elektromagnetische velden die zelf hun oorsprong vinden in de Eliaverbinding, in de installaties van de boerderij of in andere fenomenen. Als potentieel betrokken partij blijft Elia in samenwerking met de landbouwfederaties de besprekingen en het onderzoek met de betrokken landbouwexploitant verderzetten.

3. Pour ce qui concerne l'installation des lignes à haute tension et notamment les liaisons électriques de transport, les exigences minimales sont reprises dans le Livre 3 du nouveau Règlement général sur les installations électriques (RGIE). Les exigences en matière de profondeur, distances minimales d'éloignement, protection sur le parcours, repérage, etc. y sont notamment reprises.

3 De minimale eisen voor de installatie van hoogspanningslijnen en meer bepaald de verbindingen voor transmissie van elektriciteit zijn opgenomen in Boek 3 van het nieuw Algemeen Reglement op de elektrische installaties (AREI). Daarin staan onder meer de eisen inzake diepte, minimale afstanden, bescherming op het parcours, locatieonderzoek, enz.

Informations de base/Achtergrondinformatie

Deux agriculteurs de Court-sur Heure, en province du Hainaut, constatent depuis près de huit années une hausse importante du taux de mortalité de leur cheptel de bovins et une diminution de la consommation d'eau et de nourriture des animaux, laquelle impacte la quantité et la qualité du lait produit.

Plusieurs éléments permettent de supposer que ces phénomènes anormaux puissent être liés à la présence de la ligne à haute tension située à proximité de l'étable des bovins.

Depuis 2019, année du premier contact entre les deux agriculteurs et les représentants du service Environnement d'Elia, ce lien n'a pu être démontré, de même que les causes des problèmes rencontrés, et que d'autres tests seraient réalisés dans le courant du mois de mars 2021.

Personne de contact/Contactpersoon :

Nom/Naam: ir. Benjamin HEYLEN

Téléphone + GSM/Telefoonnr + GSM: 02/277.64.24 + 0470/20 03 64

E-mail/E-mail: benjamin.heylen@economie.fgov.be