

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 1169

van **CARMEN RYHEUL**

datum: 21 september 2022

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

Ventilus-hoogspanningslijn - Impact stralingseffecten op industrie en landbouw (2)

Met mijn schriftelijke vragen nr. 474 en 643 van 25 maart 2022 peilde ik respectievelijk bij de Vlaamse minister van Landbouw en de Vlaamse minister van Omgeving naar de mogelijke negatieve stralingseffecten van bovengrondse hoogspanningslijnen op de landbouwbedrijfsvoering.

In hun gecoördineerd antwoord erkenden beide ministers reeds dat ILVO-onderzoek aantoonde dat hogervermeld type hoogspanningslijnen een negatieve impact kan hebben op de precisie van de locatiebepaling in precisielandbouw. (ILVO: Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek)

Verder stelden beide ministers dat uit het ILVO-onderzoek eveneens bleek dat er absoluut nood is aan wetenschappelijk onderzoek naar directe effecten van elektromagnetische velden van bovengrondse hoogspanningslijnen op de gezondheid, het stressniveau, het dierenwelzijn en de productie van dieren binnen of buiten gebouwen. Volgens de Vlaamse minister van Landbouw en de Vlaamse minister van Omgeving zou dergelijk onderzoek mogelijk kunnen worden gekoppeld aan het reeds door Belgian Bio Electro Magnetics Group (BBEMG) gevoerde onderzoek naar dergelijke stralingseffecten op de menselijke gezondheid.

Beide ministers geven tot slot aan dat zij in die optiek ILVO reeds gevraagd hadden om een opzet voor dergelijk aanvullend onderzoek op te zetten.

1. Kunnen de Vlaamse minister van Landbouw en de Vlaamse minister van Omgeving verduidelijken wat op dit ogenblik de stand van zaken is wat betreft de uitvoering van dit aanvullend onderzoek inzake stralingseffecten van bovengrondse hoogspanningslijnen op landbouwbedrijfsvoering waartoe zij ILVO opdracht gaven?
2. Zijn er intussen reeds tussentijdse of eindresultaten van dit onderzoek gekend? Zo ja, welke besluiten heeft dat onderzoek tot op heden opgeleverd? Zo niet, wanneer zullen er tussentijdse en eindresultaten gekend zijn?

Deze vraag werd gesteld aan de ministers Zuhal Demir (1169), Jo Brouns (916).

GECOÖRDINEERD ANTWOORD

op vraag nr. 1169 van 21 september 2021

van **CARMEN RYHEUL**

1. Dit onderzoek is afgerond.
2. Het rapport is momenteel nog niet gepubliceerd, maar wordt gepubliceerd als bijlage van de scopingnota van het GRUP Ventilus. Ik kan hier wel de voornaamste conclusies meegeven: Uit de wetenschappelijk literatuur blijkt dat weinig concrete of éénduidige antwoorden gevonden kunnen worden. Vooral de mogelijkheid van effecten op dieren en gewassen is een leemte in de kennis. Waar er wel éénduidige antwoorden kunnen gegeven worden, kan worden geconcludeerd dat de beschikbare kennis geen aanleiding geeft tot ongerustheid. Er wordt vastgesteld dat er weinig onderzoek bestaat en dat is meestal het gevolg van het ontbreken van concrete onderzoeksvragen door de afwezigheid van vastgestelde problemen hieromtrent. Bijkomende opbouw van wetenschappelijke kennis om die leemten op te lossen, zal zeker nuttig zijn, maar dat is een globale vaststelling die niet rechtstreeks met het dossier Ventilus te maken heeft. Ik plan daarom om in de toekomst een onderzoek naar magnetische velden en het effect op fauna en flora te laten opvolgen door het departement Omgeving.