

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 762

van **CARMEN RYHEUL**

datum: 17 mei 2023

aan **ZUHAL DEMIR**

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

Ventilus - Permanent monitoringsysteem

De Vlaamse overheid is momenteel een eigen monitoringsysteem aan het ontwikkelen om de blootstelling aan magnetische velden op te volgen. Die belofte staat omschreven in het 'Afsprakenkader voor netbeheerders' (VR 2023 3103 DOC.0327/2BIS). Dat systeem zou bestaan uit sensoren die zowel rond 100 μ T als rond 0,4 μ T kunnen meten en zullen het magnetisch veld meten in microtesla (μ T). Die resultaten zullen gepubliceerd worden op de website van het Departement Omgeving. Bijkomend zal de netbeheerder op regelmatige basis de belastingcijfers van de hoogspanningsverbindingen aan het Departement Omgeving bezorgen.

De minister stelde in de commissie van 2 mei 2023 dat het de bedoeling is om het monitoringsysteem al deze zomer te testen in een proefproject zodat tegen het moment dat het Ventiluproject wordt uitgevoerd, het systeem 'up and running' zou zijn.

1. Kan de minister meer duiding geven over het proefproject? Waar wordt het exact uitgevoerd, wat houdt het in, wat is de doelstelling?
2. Zal men met het monitoringsysteem de jaargemiddelde belasting kunnen bepalen op bepaalde plaatsen?
3. Wat zal de frequentie van publicatie van de meetresultaten zijn?
4. Zullen ook tussenwaarden van 2, 5, 7, 15 μ T kunnen gemeten worden? zo niet, hoe zal het dan wel mogelijk zijn om een jaargemiddelde belasting te berekenen?
5. Wanneer verwacht de minister de echte uitrol van het meetsysteem met meetresultaten die voor iedereen raadpleegbaar zijn?
6. Wat zal er met het Ventiluproject gebeuren als blijkt dat het door de minister beloofde monitoringsysteem, op het ogenblik dat het project dient uitgevoerd te worden, om technische of andere redenen nog steeds niet 100% 'up and running' zal zijn?



**Vlaams
Parlement**

ANTWOORD

op vraag nr. 762 van 17 mei 2023

van **CARMEN RYHEUL**

1. Het Departement Omgeving startte in 2022 een onderzoek naar de ontwikkeling van een sensor voor monitoring van de blootstelling aan magnetische velden van hoogspanningsverbindingen. Dit naar aanleiding van de beslissing van de Vlaamse Regering van 09/09/2022. Op dit moment worden een aantal prototypes van deze ontwikkelde sensoren gebouwd. In het proefproject zullen een aantal van deze sensoren geplaatst worden bij hoogspanningsverbindingen met als doel de ontwikkelde sensoren te testen en de technologie verder te verfijnen. De meetlocaties voor het proefproject zijn momenteel nog niet exact bepaald.
2. Wanneer de sensoren minstens een jaar op het terrein zijn, kunnen zij de jaargemiddelde blootstelling, die voortkomt uit de jaargemiddelde belasting, rapporteren.
3. De meetgegevens van deze sensoren worden doorgestuurd naar een dataplatform van het Departement Omgeving. In het proefproject wordt ook de publicatie van die meetgegevens ontwikkeld en getest en zal duidelijk worden welke frequentie van publicatietechnisch mogelijk is.
4. De sensoren meten de waarde van het magnetische veld zoals dat voorkomt. De jaargemiddelde belasting zorgt voor een jaargemiddelde blootstelling en die kan bepaald worden nadat de sensoren een jaar hebben gemeten.
5. De uitrol van het monitoringsnetwerk volgt na afloop en evaluatie van het proefproject.
6. Het monitoringsnetwerk vormt een noodzakelijk onderdeel van het Ventilus-dossier. Over de voortgang van de ontwikkeling van dit monitoringsnetwerk wordt gerapporteerd aan de Vlaamse Regering. Een laatste keer was dat op 16/12/2022.