



SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 272

van **STEFAAN SINTOBIN**

datum: 29 januari 2018

aan **JOKE SCHAUVLIEGE**

VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW

Windturbines - Afstandsregels in de omgeving van hoogspanningsinstallaties

De hoogspanningsnetbeheerder Elia adviseert lokale besturen bij de inplanting van windturbines in de omgeving van hoogspanningslijnen.

In de huidige stand van de regelgeving bestaan er volgens Elia in België blijkbaar geen bepalingen die adequate afstandsregels voorschrijven die specifiek gelden voor de inplanting van windturbines in de omgeving van hoogspanningsinstallaties. Elia stelt wel dat de afstandsregels voorgeschreven in de artikelen 164 en 266 van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI) niet volstaan, gelet op het gegeven dat de windturbines een roterend onderdeel hebben dat een andere invloed kan uitoefenen op de geleiders van hoogspanningslijnen en op hoogspanningsinstallaties dan louter statische constructies.

Elia baseert zich daarom op de afstandsregels die in bepaalde van de ons omringende landen worden toegepast en heeft - rekening houdende met de huidige ontwikkelingen in het domein van de windenergie - een aantal basisprincipes/basisuitgangspunten gedefinieerd waarbij de minimale onderlinge afstand tussen de windturbine en de installaties van Elia op 3,5X rotordiameter (adviesgrens) is vastgelegd. Binnen deze afstand zal Elia steeds een advies formuleren afhankelijk van de overige factoren, buiten deze afstand volgt een positief advies.

1. Waarom bestaan in Vlaanderen geen bepalingen die adequate afstandsregels voorschrijven die specifiek gelden voor de inplanting van windturbines in de omgeving van hoogspanningsinstallaties?
2. Acht de minister de opmaak van dergelijke afstandsregels noodzakelijk?

JOKE SCHAUVLIEGE

VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW

ANTWOORD

op vraag nr. 272 van 29 januari 2018

van **STEFAN SINTOBIN**

1. Bij omgevingsvergunningaanvragen voor windturbines gelegen in de nabijheid van hoogspanningsinstallaties wordt er steeds advies gevraagd aan Elia. Elia hanteert daar inderdaad de afstand 3,5 x de rotordiameter waarbinnen een advies verleend wordt. De strekking van het advies kan binnen deze afstand (voorwaardelijk) gunstig of ongunstig zijn naargelang de specifieke omstandigheden. De voorwaarden kunnen een verplichting inhouden tot het uitvoeren van een bijkomende risicoanalyse of een trillingsstudie.
2. De methodiek die Elia momenteel hanteert bij de advisering van windturbines in de nabijheid van bovengrondse hoogspanningsinstallaties, is afdoende. Op dit ogenblik zijn er geen initiatieven lopende om dit om te zetten in regelgeving.