

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 21
van **STEFAAN SINTOBIN**
datum: 12 oktober 2018

aan **JOKE SCHAUVLIEGE**
VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW

Omgevingsvergunning windturbines Olmen - Naleving geluidsrichtlijnen

Op 18 september 2018 verleende de Vlaamse overheid een omgevingsvergunning voor de bouw en exploitatie van twee windturbines op de terreinen van Pidpa, vlak bij de Olmense Zoo. Enkele jaren geleden had het bedrijf Electrawinds al plannen om drie windmolens te bouwen op die locatie, maar toen was er veel protest van omwonenden uit Olmen (Balen) en buurgemeente Ham. Naast slagschaduw vreesden ze onder meer hinder voor de vogels en vleermuizen in het naburige natuurgebied de Rammelaars en de olifanten van de Olmense Zoo. Volgens bouwheer en exploitant Elicio NV, (opgericht naar aanleiding van de overname van bepaalde onderdelen van de Electrawinds-groep), houdt Elicio rekening met die verzuchtingen.

De vergunningsaanvrager stelt niet alleen een windturbine minder dan gepland te bouwen, maar ook dat de afstand tussen de turbines tot de dichtstbijzijnde woning 700 meter bedraagt, wat veel verder is dan het wettelijke minimum. Daarnaast zou men studies hebben laten uitvoeren naar het effect van windturbines op de natuur waarbij Elicio stelt dat voor de vogels en de vleermuizen het effect heel miniem is, net als voor de olifanten van de Olmense Zoo. Voor de olifanten zou er weliswaar sprake zijn van infra-geluid, waarbij ze de geluiden van de windturbines kunnen horen, maar dit zou verwaarloosbaar zijn.

Enkele dagen geleden verscheen in de pers dat voor het eerst in de geluidsrichtlijnen van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) wordt vermeld dat windturbines gezondheidsproblemen kunnen veroorzaken als mensen erdoor worden blootgesteld aan buitensporige geluidsniveaus. De blootstelling aan dat geluid zou volgens de WHO-richtlijnen overdag niet boven 45 decibel mogen uitkomen.

1. Hoe wordt in de omgevingsvergunning gewaarborgd dat de drempelwaardes inzake geluid tijdens de nacht in alle omliggende percelen en natuurgebieden niet worden overschreden? Hoe wordt in de omgevingsvergunning gewaarborgd dat er geen negatieve invloed is op de dieren van de Olmense Zoo?
2. Klopt het dat een noodzakelijke voorwaarde voor de bouw van de bewuste windturbines de aanleg van een toegangsweg was over gewezen gronden van de Olmense Zoo, gronden die door het nieuwe management werden verkocht aan Pidpa?
3. Zal de Vlaamse overheid in haar vergunningenbeleid en in de VLAREM-wetgeving (Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning) rekening houden met de

update van de geluidsrichtlijnen van de WHO en de mogelijke geluidsimpact van de werking van windturbines op de mens?

4. Hoe reageert de minister op de mogelijkheid van de verhoogde gezondheidsrisico's waaraan de werknemers van Pidpa op de site kunnen worden blootgesteld conform de recentste update van de geluidsrichtlijnen van de WHO?

ANTWOORD

op vraag nr. 21 van 12 oktober 2018

van **STEFAN SINTOBIN**

1. Bij de adviesverlening wordt een aanvraag voor de exploitatie van windturbines getoetst aan de sectorale geluidsnormen, zoals deze zijn bepaald in Titel II van het VLAREM en zijn bijlage. De exploitant is verplicht een overdrachtsmodel op te maken waarbij de geluidsbronnen en de kenmerken van de omgeving ingevoerd worden volgens de richtlijnen die in het aanvraagformulier zijn bepaald en op basis van vastgelegde ISO-normen. Op die manier worden de geluidscontouren bepaald in de omgeving van de windturbines. In de onmiddellijke buurt van het dichtstbijzijnde bewoonde gebouw vreemd aan de inrichting of het dichtstbijzijnde woongebied wordt dan nagegaan of de geluidsnormen kunnen gerespecteerd worden. Dit is een absolute voorwaarde voor vergunningverlening.
2. De in deze vraag geschetste eigendomsproblematiek valt buiten de bevoegdheid van de beoordeling van een omgevingsvergunningsaanvraag.
3. Het klopt dat de huidige regelgeving zoals deze is bepaald in Titel II van het VLAREM dateert van 2012 en dus ouder is dan de recente geluidsrichtlijnen van de WHO en de mogelijke geluidsimpact van de werking van windturbines op de mens. Momenteel zijn er echter nog geen initiatieven om wijzigingen aan te brengen aan VLAREM, daar mijn inziens de huidige VLAREM-wetgeving aan de WHO-richtlijnen voldoet, toch wat betreft woongebieden. Immers omzetting naar Lden resulteert in een waarde van 46 Lden, er van uitgaande dat dit niveau 24 uur per dag en 365 dagen per jaar aanhoudt. Dit is uiteraard niet het geval waardoor de Lden-waarde in de praktijk beneden 45 dB(A) zal uitkomen.
4. Bescherming van werknemers op het werk wordt geregeld door het koninklijk besluit van 16 januari 2006 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van lawaai. Dit is een federale bevoegdheid. Dit koninklijk besluit legt de onderste actiewaarden voor blootstelling op 80 dB(A), gedurende een werkdag namelijk 8 uur per dag (LEX,8H). Dat wil zeggen dat het pas vanaf dat niveau noodzakelijk is om maatregelen te treffen. Dit geluidsniveau ligt vele malen hoger dan het in de WHO-richtlijnen voorgestelde niveau van 45 dB(A) Lden (het geluidsniveau gedurende 24 uur per dag en 365 dagen per jaar). In het WHO-document zelf wordt op pagina 8 aangegeven dat de richtlijnen niet van toepassing zijn op werknemers in industriële omgeving omdat daar specifieke regelgeving voor bestaat.