



SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 619
van **SAM VAN ROOY**
datum: 6 mei 2020

aan **ZUHAL DEMIR**

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

Windturbines - Subsidiëring

De kostprijs van zowel onshore als offshore windenergie is de laatste jaren sterk gedaald. Verschillende internationale rapporten (van o.a. Bloomberg New Energy Finance en het Internationaal Energieagentschap) berichten dat de onshore windenergie de goedkoopste energievorm op de Europese markt is. Dat zou in principe ook moeten betekenen dat de subsidiëring van windenergie sterk teruggeschroefd kan worden.

Eind 2019 kondigde de minister aan dat de subsidies voor grote, krachtige windturbines verlaagd zouden worden vanaf 1 januari 2020. Toch worden er in Vlaanderen nog steeds groenestroomcertificaten uitgeschreven voor windmolenprojecten.

1. Hoeveel windturbines staan er op dit moment in Vlaanderen? Graag een opdeling per provincie.
2. Hoeveel werd er sinds 2010 uitgegeven aan subsidies voor windmolenturbines in Vlaanderen? Graag een opdeling per jaar.
3. Wat was de gemiddelde kostprijs van elektriciteit uit onshore windenergie per kilowattuur in Vlaanderen sinds 2010? Welke berekeningsmethode wordt daarbij gebruikt? Ook hier graag een opdeling per jaar.
4. Zijn er cijfers bekend omtrent hoe sterk de gemiddelde kostprijs van elektriciteit uit onshore windenergie zou kunnen stijgen indien er geen subsidiëring meer zou zijn?
Zo ja, wat zijn deze en hoe werden ze berekend? Zo neen, overweegt de minister daartoe een studie te bestellen?
5. Plant de minister een verdere verlaging van de subsidiëring van windmolenturbines?
Zo ja, hoever zal deze gaan? Zo neen, waarom niet?

ANTWOORD

op vraag nr. 619 van 6 mei 2020

van **SAM VAN ROOY**

1. In Vlaanderen zijn momenteel 558 windturbines operationeel. De verdeling over de provincies is opgenomen in de tabel in bijlage.
2. Zie eveneens tabel in bijlage. De data uit het meest recente VREG-marktrapport inzake de uitgereikte certificaten voor windenergie gaan ook als bijlage. Op basis van het aantal uitgereikte certificaten werd de jaarlijks toegekende steun berekend. Deze steun neemt toe omdat ook de productie uit windenergie is toegenomen.
3. De totale productiekost van elektriciteit uit windenergie neemt af. Dit blijkt het best uit de berekening van de onrendabele top. Dit is de meerkost ten opzichte van de actuele marktprijs voor elektriciteit. De evolutie van deze onrendabele top vanaf 2013 voor de categorie van 2.3 en vanaf 2019 voor de categorie van 3.4 MW, zoals vermeld in het jaarlijks OT rapport, is opgenomen in kolom 1 en 2. De marktprijs van energie is ook overgenomen uit het OT rapport. De totale kostprijs is berekend als de OT per categorie plus de marktprijs, en is opgenomen in kolom 4 en 5 vanaf 2013. Alle waarden per jaar en technologie zijn terug te vinden op <https://www.energiesparen.be/monitoring-en-evaluatie/rapporten>.
4. De evolutie van de onrendabele top geeft ook aan hoe de kost van windstroom zou stijgen indien deze steun zou wegvallen. In werkelijkheid kunnen de uitbaters van windparken deze prijs echter niet doorrekenen, gezien de elektriciteitsprijs bepaald wordt door marktwerking.
5. Conform het regeerakkoord zal de ondersteuning voor nieuwe windprojecten op land volledig worden afgebouwd tegen 2025.

BIJLAGE

[Het actueel aantal officieel operationele windturbines in Vlaanderen, per provincie. Marktwaaarde uitgereikte groenestroomcertificaten voor windturbines in de periode 2010-2019.](#)

[Evolutie onrendabele top en totale kost voor windturbines sinds 2013.](#)