

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 174

van **WILLEM-FREDERIK SCHILTZ**

datum: 3 november 2020

aan **ZUHAL DEMIR**

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

Hernieuwbare energiebronnen - Ondersteuning

Om de installatie van hernieuwbare energiebronnen in Vlaanderen te stimuleren werden er in het verleden tot op vandaag verschillende steunsystemen ontwikkeld door de Vlaamse overheid. Zo is er uiteraard het systeem van groenestroomcertificaten (GSC's) voor onder andere zonnepanelen en windmolens op land. Daarnaast bestaan er voor warmte-krachtkoppelingen (wkk's) ook de warmte-krachtcertificaten (wkc's).

Voor bepaalde technologieën is er ook in investeringssteun voorzien, bijvoorbeeld voor warmtepompen en zonneboilers. Vanaf 2021 komt daar ook een premie bij voor nieuwe zonnepanelen-installaties voor particulieren (< 10kVA). Daarnaast bestaan er ook de 'call groene warmte' en de 'call kleine en middelgrote windturbines'. Deze worden binnenkort aangevuld met een 'call middelgrote PV'.

1. Graag een overzicht van de steun aan hernieuwbare energiebronnen, in euro per jaar per technologie (zonnepanelen, windturbines op land, pocketvergisters, biogasinstallaties, biomassa-installaties, zonneboiler, warmtepompen enzovoort) en dit voor de periode 2005-2020.
2. Hoeveel van deze bedragen werden jaarlijks doorgerekend in de elektriciteitsfactuur van resp. de burgers en bedrijven? Hoeveel van deze bedragen kwamen jaarlijks op de uitgavenpost van de begroting?
3. Is het mogelijk om op basis van installaties uit het verleden, met lange looptijden van installaties die GSC's ontvangen een inschatting te maken van toekomstige minimumuitgaven die sowieso nog zullen dienen te worden doorgerekend? Indien ja, dan graag die inschatting.

ANTWOORD

op vraag nr. 174 van 3 november 2020

van **WILLEM-FREDERIK SCHILTZ**

1. In Vlaanderen wordt vanuit de bevoegdheid energie steun aan hernieuwbare energiebronnen gegeven via groenestroomcertificaten, premies van de elektriciteitsdistributienetbeheerders, investeringssteun via de call groene warmte en de call kleine en middelgrote wind en ad hoc investeringssubsidies. Een overzicht van de steun per technologie in euro per jaar is opgenomen in bijlage 1.
2. Een overzicht van de kosten die ten laste zijn van de elektriciteitsverbruiker en de bedragen die jaarlijks op de uitgavenpost van de begroting kwamen, zijn opgenomen in bijlage 2. Er is geen informatie beschikbaar om een opdeling te maken tussen kosten die ten laste zijn van de elektriciteitsfactuur van burgers en bedrijven.
3. Een inschatting van de steun tot 2030 van bestaande installaties die groenestroomcertificaten ontvangen en in dienst zijn genomen tot en met 31 december 2019, is opgenomen in bijlage 3.

Vanaf 2022 daalt de totale steun van deze installaties met een bedrag van 11,6 miljoen in 2022 tot 700 miljoen euro in 2030. De daling wordt verklaard doordat er steeds minder certificaten worden uitgereikt door de eindigheid van de steun van groenestroomcertificaten. In 2023 is er een sterke daling mogelijk indien er geen steun meer gegeven zou worden aan de grootschalige biomassacentrale Max Green. Vanaf 2029 is de daling sterker omdat voor steeds meer PV-installaties de periode van minimumsteun van 20 jaar afloopt.

BIJLAGEN

1. [Overzicht steun per technologie in euro per jaar](#)
2. [Overzicht kosten ten laste van elektriciteitsverbruiker](#)
3. [Overzicht inschatting steun tot 2030](#)