

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 72
van **JOS D'HAESE**
datum: 31 oktober 2019

aan **ZUHAL DEMIR**

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

Parabolische zonnespiegels - Proefprojecten

In Oostende, Genk en de Antwerpse haven loopt een proefproject met parabolische zonnespiegels. Het chemiebedrijf Proviron, het havenbedrijf ADPO en wetenschapspark Thor kunnen op die manier expertise opbouwen rond deze nieuwe technologie en zodoende hun energievoorziening vergroenen. Van de totale investering van 1,425 miljoen euro draagt de Vlaamse overheid meer dan de helft bij aan publieke middelen. Het gaat in het totaal om 819.000 euro aan subsidies. De nieuwe installaties zouden 3 à 4 keer meer energie opbrengen per vierkante meter dan klassieke zonnepanelen. De beleidskeuze van de Vlaamse Regering bij het opzetten van dit project bestond erin om publieke middelen ter beschikking te stellen voor de energievoorziening van de betrokken actoren.

In het licht van de opvolging van die beleidskeuze wens ik aan de minister de volgende vragen voor te leggen.

1. Wanneer zullen de betreffende installaties met parabolische zonnespiegels volledig operationeel zijn?
2. Wat is de jaarlijkse (geschatte) besparing in de energiefactuur van elk van de betrokken actoren?
3. Wat is de afschrijvingstermijn van elk van de installaties met parabolische zonnespiegels?
4. Zal de Vlaamse overheid iets verdienen aan dit project? Zo ja, op welke manier en wat zijn de geschatte opbrengsten?
5. Is er in een evaluatie voorzien van het proefproject? Zo ja, in welke evaluatiecriteria is daarbij voorzien?

ANTWOORD

op vraag nr. 72 van 31 oktober 2019

van **JOS D'HAESE**

1. In het Besluit van de Vlaamse Regering van 30 maart 2018 houdende de toekenning van een subsidie aan AZTEQ bvba ter ondersteuning van groene-warmte-opwekking op basis van geconcentreerd zonlicht in industriële (proces)toepassingen is opgenomen dat de installaties ten laatste op 31 december 2019 in dienst moeten zijn genomen.
2. De geschatte jaarlijkse productie aan groene warmte is 490 MWh voor Proviron, 470 MWh voor ADPO en 430 MWh voor het wetenschapspark Thor. Voor de 3 sites gezamenlijk is de projectontwikkelaar gebonden aan een productie van minstens 18.900 MWh over 15 jaar.
3. Het engagement aan de Vlaamse overheid tot productie loopt over een termijn van 15 jaar.
4. De subsidie is toegekend aan 3 proefprojecten met als doel om een nieuwe technologie in Vlaanderen te testen in concrete bedrijfsprocessen. Bijkomend zullen de installaties bijdragen aan de doelstelling hernieuwbare energie van het Vlaamse gewest voor een geschatte bijdrage van 1390 MWh/jaar.
5. Na enkele jaren van productie zullen de installaties worden geëvalueerd op onder andere de opbrengst, mogelijke toepassingsgebieden, integratie in bestaande systemen, inplanting in de omgeving en de evolutie van de investeringskost van nieuwe soortgelijke installaties.