

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 114

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

datum: 11 februari 2019

aan **LYDIA PEETERS**

VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

Pocketvergisters - Stand van zaken

Uit de mest van koeien die blijft liggen, komt CH₄ (methaan) vrij. CH₄ is net zoals CO₂ een broeikasgas maar wel zo'n 25 keer sterker dan CO₂. De uitstoot van CH₄ en de impact ervan op het klimaat mogen dus zeker niet onderschat worden. Veehouders leveren dus best zo veel mogelijk inspanningen om de uitstoot van CH₄ te beperken.

Het gebruik van een pocketvergister, waarbij de mest wordt vergist om er groene energie mee te produceren, is een erg interessante optie om de CH₄ nuttig aan te wenden, veeleer dan zonder meer te laten ontsnappen naar de omgeving. Op die manier kan een veehouder, op basis van de geproduceerde koeienmest, in zijn eigen energie voorzien.

Er zijn al heel wat pocketvergisters geplaatst bij veehouders in Vlaanderen maar naar verluidt zouden heel wat van die pocketvergisters niet meer draaien.

Vanaf januari 2018 kunnen pocketvergisters (kleine wkk- en biogasinstallaties tot 10 kilowatt) investeringssteun aanvragen.

1. Hoeveel pocketvergisters zijn er in Vlaanderen in 2018?
2. Wat is de totale hoeveelheid energie (zowel elektriciteit als warmte) die met de hulp van pocketvergisters is geproduceerd in Vlaanderen in 2018?
3. Kan de minister een overzicht bezorgen met het totale aantal toegekende certificaten (groenestroom- en warmte-krachtcertificaten) en financiële steun per installatie in Vlaanderen en dat voor het jaar 2018?
4. Is er zicht op het aantal pocketvergisters die op dit moment effectief in dienst zijn en gebruikt worden om energie te produceren?
5. Hoeveel pocketvergisters produceerden in 2018 geen elektriciteit of warmte?
6. De grootste oorzaken waarom pocketvergisters stil liggen, zijn: administratief niet in orde, slechte opvolging van de installatie of technische problemen.

Welke stappen zal de minister ondernemen om daaraan tegemoet te komen zodat deze installaties snel weer (her)opgestart kunnen worden?

7. Wat betreft 'Lerend netwerk Pocketboer'.
 - a) Hoeveel projecten werden door het Lerend netwerk Pocketboer aangepakt?
 - b) Wat zijn de resultaten voor elk van de projecten?

8. Wat zijn de installatiekosten voor de plaatsing van een pocketvergister anno 2018 en anno 2019?

ANTWOORD

op vraag nr. 114 van 11 februari 2019

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

1. Eind 2018 zijn er in totaal in Vlaanderen 69 pocketvergistereenheden die certificatensteun ontvangen.
2. De jaarlijkse elektriciteitsproductie bedroeg 2.069 MWh in 2018. De geproduceerde warmte beliep 7.032 MWh in 2018.
3. Een pocketvergister ontvangt zowel groenestroom- als warmte-krachtcertificaten. Het jaarlijks aantal toegekende certificaten per pocketvergister eenheid van 9,7 kWe bedraagt gemiddeld voor het jaar 2018 45 GSC's en 108 WKC's. Gerekend met een prijs per certificaat van respectievelijk 93 €/GSC en 31 €/WKC, komt dit neer op zo'n 7.540 €/jaar.
4. Er waren in totaal 50 pocketvergistereenheden van 9,7 kWe die in dienst waren gedurende het kalenderjaar 2018 en die gebruikt werden om energie te produceren.
5. Er waren in totaal 19 pocketvergistereenheden van 9,7 kWe die geen elektriciteit of warmte gedurende het kalenderjaar 2018 hebben geproduceerd.
6. Het project Pocketboer I loopt nog verder tot midden 2019 en aangezien dit positief werd beoordeeld door zowel de deelnemende boeren als de deelnemende partners wordt Pocketboer II opgestart voor de periode 1/7/2019 t.e.m. 30/6/2021. Partners zijn boerenbond, Biogas-E, Innolab, Inagro en vijf ervaren pocketboeren. Intussen krijgen de partners opnieuw vragen van landbouwers voor nieuwe investeringen. Waarschijnlijk zal ook de komst van een tweede speler op de Vlaamse markt door onderlinge concurrentie de kwaliteit van nieuwe installaties verbeteren.

Acties tijdens Pocketboer II zijn:

- Kennis- & informatie-uitwisseling tussen (toekomstige) uitbaters, partners en andere stakeholders stimuleren (via kerngroepen, kenniscoöperaties, facebookgroep, publicaties in vakpers & nieuwsbrieven, stakeholderoverleg, tips& tricks);
 - Technische knelpunten verder onderzoeken en aankaarten of oplossen (via vergistingstesten, marktstudie, doormetingen, kosten-batenanalyse en versterken van de onderhandelingspositie van uitbaters);
 - Administratieve begeleiding.
7. De hoofddoelstelling van de operationele groep Pocketboer is de uitwisseling van kennis en ervaring tussen de verschillende boeren stimuleren om de huidige problemen op te lossen. Dit project loopt nog tot midden 2019. Verschillende acties zijn:
- Halfjaarlijks een kenniscoöperatie in drie regio's (West-Vlaanderen, Oost-Vlaanderen en West-Vlaams Brabant, en Antwerpen, Oost-Vlaams Brabant en Limburg). Tijdens zo'n kenniscoöperatie worden de resultaten van de verschillende onderzoeken en begeleidingstrajecten voorgesteld, kunnen de

aanwezige boeren hierop feedback geven, kunnen ze ervaringen uitwisselen en bezoeken ze een lokale pocketvergister. Intussen zijn er al drie vergaderingen geweest, waaronder 38 eigenaars minstens éénmaal hebben deelgenomen.

- Er wordt maandelijks een enquête uitgestuurd naar de pocketboeren om de status en de parameterwaarden van de verschillende installaties beter in kaart te brengen. Zo kan er advies op maat worden gegeven. Het aantal deelnemers ligt momenteel rond de 20.
- Er wordt begeleiding gegeven bij aanpassingen aan of ombouw van hun installatie, dit ofwel in groep via de kenniscoöperaties ofwel individueel. Er werden ook door Innolab vergistingstesten opgestart om moeilijkheden te onderzoeken om het vergistingsproces te verbeteren. Intussen hebben al negen pocketboeren een vernieuwd verwarmingssysteem geïnstalleerd en/of het volume van hun reactor vergroot. Deze aanpassingen werden ook al door de kerngroep doorgegeven aan de constructeurs van pocketvergisters.
- De reeds uitgevoerde economische analyses van negen uitbaters werden verder gefinetuned.
- Er wordt begeleiding voorzien voor pocketboeren die problemen hebben met hun steunaanvraag of registratie. Momenteel zijn er nog vijf pocketboeren nog niet volledig in orde hiermee.

De investeringskost voor een pocketvergister bedraagt zo'n 100.000 tot 150.000 € volgens de richtprijs opgegeven bij de types voor de premieaanvragen.