

## **SCHRIFTELIJKE VRAAG**

nr. 491

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

datum: 4 april 2024

---

aan **ZUHAL DEMIR**

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

---

### *Veehouderij - Pocketvergisters*

Uit de mest van koeien die blijft liggen, komt CH<sub>4</sub> (methaan) vrij. CH<sub>4</sub> is net zoals CO<sub>2</sub> een broeikasgas maar wel zo'n 25 keer sterker dan CO<sub>2</sub>. De uitstoot van CH<sub>4</sub> en de impact ervan op het klimaat mag dus zeker niet onderschat worden. Veehouders leveren dus best zoveel mogelijk inspanningen om de uitstoot van CH<sub>4</sub> 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 CH<sub>4</sub> nuttig aan te wenden, veeleer dan het 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.

We begrijpen dat er al heel wat pocketvergisters zijn geplaatst bij veehouders in Vlaanderen maar vernemen nu ook dat heel wat van die pocketvergisters niet meer zouden draaien.

1. Hoeveel pocketvergisters zijn er in Vlaanderen in 2023?
2. Wat is de totale hoeveelheid energie (zowel elektriciteit als warmte) die met de hulp van pocketvergisters is geproduceerd in Vlaanderen in 2023?
3. Kan de minister een overzicht bezorgen van het totaal aantal toegekende certificaten (groenestroom- en warmtekrachtcertificaten) en financiële steun per installatie in Vlaanderen en dat voor het jaar 2023?
4. Is er zicht op het aantal pocketvergisters dat op dit moment effectief in dienst is en gebruikt wordt om energie te produceren?
5. Hoeveel pocketvergisters produceerden in 2023 geen elektriciteit of warmte?
6. De grootste blijvende oorzaken waarom pocketvergisters stilliggen, zijn: administratief niet in orde, het slecht opvolgen van de installatie of technische problemen. Nochtans zijn dat soort investeringen niet slecht.  
Welke alternatieven kan men aanbieden? Of, op welke manier kan de investering in pocketvergisters beter aangepakt worden?
7. Wat zijn de installatiekosten voor de plaatsing van een pocketvergister anno 2024?
8. In welke steun wordt er in de toekomst voorzien voor die technologie?



**Vlaams  
Parlement**

**ANTWOORD**

op vraag nr. 491 van 4 april 2024

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

---

1. In 2023 waren er 43 pocketvergisters aangemeld bij het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA). Deze vergisters hebben een elektrisch geïnstalleerd vermogen lager dan 200 kWe en gebruiken hoofdzakelijk agrarische stromen als input.
2. In 2023 werd er in totaal 3,5 GWh elektriciteit en 8 GWh warmte, in de vorm van warm water, geproduceerd door pocketvergisters in Vlaanderen op een totale productie uit hernieuwbare energiebronnen van 26.276 GWh (cijfer beschikbaar voor 2022).
3. Er werd in 2023 geen investeringssteun toegekend aan nieuwe pocketvergisters. De totale steun uitgereikt via groenstroomcertificaten bedroeg 259.823 euro, en via warmte-krachtcertificaten 208.234 euro.
4. Van 29 installaties ontving het VEKA productiegegevens; deze werden dus verondersteld in dienst geweest te zijn in 2023.
5. De installaties waarvan het VEKA geen productiegegevens ontving in 2023 werden verondersteld niet in dienst geweest te zijn. In totaal ging het over 14 installaties in 2023.
6. Via projecten zoals Pocket Power, Pocketboer I en II, die de afgelopen jaren zijn uitgevoerd, is de beschikbaarheid aan kennis voor landbouwers over pocketvergisters sterk toegenomen. Begin 2023 werd een nieuw demoproject opgestart, 'Boost pocketvergisting en nabewerking', dat focust op de bewustmaking bij veehouders van de nieuwe ontwikkelingen op vlak van pocketvergisting, zoals de nabewerking van het digestaat. Er is dus voldoende informatie beschikbaar om een weloverwogen beslissing te nemen over de investering in een vergistingsinstallatie, alsook de correcte opvolging daarvan.

Recent is er meer aandacht voor pocketvergisters in verband met de impact op zowel methaan- als ammoniakemissies uit de stal. Een recent advies van de Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veehouderij (WeComV) stelt dat een pocketvergister niet leidt tot een significante nettotoename van de emissie van ammoniak ten opzichte van een rundveestal zonder pocketvergister. Er werd niet onderzocht of er ook sprake was van een ammoniakreductie. Tenslotte merkt het WeComV op dat de toepassing van vergisting perspectief biedt op een verlaging van de methaanemissies.

In opdracht van het Agentschap Landbouw en Zeevisserij is er recent een nieuw initiatief opgestart, BOOST+, waarbij 10 Vlaamse pocketvergisters zullen gescreend worden op stikstof- en methaanemissies. De resultaten kunnen dienen om vergunningsaanvragen voor pocketvergisters te onderbouwen en aanbevelingen op te stellen voor toekomstige meetprotocollen.

7. Er zijn geen recente aanvragen gebeurd voor investeringssteun waardoor we geen recente cijfers hebben over de investeringskost van een nieuwe pocketvergister met een vermogen tot 10 kilowatt.
8. Er zijn geen wijzigingen gepland aan de huidige steunregelingen.