

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 191
van **ANDRIES GRYFFROY**
datum: 5 maart 2018

aan **BART TOMMELEIN**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

Call groene warmte - Evaluatie

De Vlaamse Regering zet prioritair in op zon, wind en warmte. Groene warmte heeft nog een groot potentieel. In het buitenland zijn er tal van goede praktijken en interessante projecten rond groene warmte die inspirerend zijn voor Vlaanderen.

Het moet op termijn de verwarming op stookolie en aardgas vervangen. Vandaar geeft het een nieuwe dynamiek op verschillende sporen. Denken we maar aan de nieuwe oproep voor groene warmte, de warmtekaart en het Vlaamse reguleringskader voor warmtenetten, warmtediensten en warmtemarkten. Dit is erop gericht om eventuele barrières voor de uitbouw van warmtenetten, al dan niet technologische, weg te werken.

Groene warmte gaat zowel over kleinschalige biomassa, de recuperatie van restwarmte met een warmtenet als over aardwarmte of geothermie. Restwarmte van bedrijven, die vroeger vaak verloren ging, wordt via een warmtenet meer en meer zinvol ingezet.

Ook de warmte uit diepe aardlagen heeft als duurzame energiebron een groot potentieel. Aardwarmte is onuitputtelijk en een stabiele energiebron. De investering is duur en risicovol, maar de exploitatie relatief goedkoop. Een gedetailleerde kennis van de ondergrond in Vlaanderen is onvoldoende, waardoor proefboringen noodzakelijk zijn. De onderzoeksfase en de uitbouw van een warmtenet zijn daarom het meest kostenintensief en financieel risicovol. De onderzoeksfase kost veel tijd en energie en er is nooit een garantie op succes of een voorspelbaar rendement. Geothermie is niet overal mogelijk en de investeringskosten zijn afhankelijk van de bereikbare diepte van de grondwaterlagen. Om dit risico in te perken en het onderzoek aan te moedigen, heeft de minister een garantieregeling uitgewerkt.

Nu trekt de minister 15 miljoen euro investeringssteun uit voor projecten rond groene warmte, namelijk kleine biomassacentrales, warmtenetten en geothermie. Projecten kunnen tot eind maart 2018 worden ingediend.

1. Hoe evalueert de minister de diverse 'calls groene warmte' die in het verleden werden gelanceerd?
2. Wat zijn de concrete resultaten van de calls in 2017?
3. Wat waren de knelpunten toen? Welke lessen werden daaruit getrokken? Op welke manier wordt daarmee rekening gehouden in de nieuwe oproep die werd gelanceerd?

BART TOMMELEIN

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

ANTWOORD

op vraag nr. 191 van 5 maart 2018

van **ANDRIES GRYFFROY**

1. Het VEA organiseerde al 5 calls. Er werden over deze 5 calls 53 projecten ingediend. Van deze 53 projecten zijn er 39 in uitvoering. De indieningsmethode levert dus voldoende kwalitatieve projecten op. Van de 39 projecten bevatten er 26 een warmtenet. De interesse in warmtenetten is dankzij de steun sterk gegroeid in de voorbije jaren. In de volgende calls blijft dan ook voldoende aandacht naar warmtenetten gaan, naast de installaties voor de productie van groene warmte, de benutting van restwarmte en de productie van biomethaan.
2. De resultaten van de call 2017 zijn toegevoegd in bijlage.
3. De vermogensgrens voor de projecten voor aardwarmte uit de diepe ondergrond werkte belemmerend voor verschillende projecten. De vermogensgrens is daarom verlaagd van 5 MWth naar 1 MWth. Omdat we hierdoor meer projecten voor aardwarmte uit de diepe ondergrond verwachten, is het budget verhoogd tot 6 miljoen euro in de call van 2018. Om de berekening van de IRR-berekening te vergemakkelijken voor de indieners wordt in de call 2018 een sjabloon aangeboden om in te vullen. Uit de resultaten van de voorbije calls bleek dat er weinig informatie verkregen wordt over de CO₂-besparing van de projecten en over de warmteverliezen van de warmtenetten in de warmtenetten. In de call 2018 wordt hierover informatie opgevraagd.

BIJLAGE

Resultaten call 2017