

Antwoord

van Gedeputeerde Staten

op vragen van

R. Klumpes (GroenLinks) en S. Özkaya (GroenLinks)

(d.d. 8 januari 2021)

Nummer

3713

Onderwerp

Inzet SDE++ in lijn met Provinciaal beleid: het gebruik E-Boilers

Aan de leden van Provinciale Staten

Toelichting vragensteller

Duurzame warmte is een belangrijk deel van de energiemix in Zuid-Holland en de eerste keuze voor de verwarming van de gebouwde omgeving. De provincie werkt daarom in deze periode onder andere aan een robuust en publiek beheerd warmtenet, waarbij genoeg vraag naar warmte nodig is. Met behulp van de subsidie SDE++ kan echter worden overgegaan tot de aanschaf en installatie van E-boilers – een soort mega-waterkokers, die elektriciteit omzetten in warmte.

De inzet van deze E-boilers kan leiden tot extra CO₂-uitstoot zo lang onze elektriciteit niet duurzamer geproduceerd wordt. Daarnaast kan het leiden tot een afname van de warmtevraag, dat nadelig kan zijn voor het verdienmodel van de warmtenetten in Zuid-Holland. GroenLinks is van mening dat de SDE++ subsidies dienen aan te sluiten op de keuzes van de Provincie Zuid-Holland en de RES'en in Zuid-Holland. We hebben daarom onderstaande vragen:

Toelichting SDE++

De Stimuleringsregeling Duurzame Energieproductie en Klimaattransitie (SDE++) is een investeringssubsidie voor bedrijven en instellingen in de industrie, mobiliteit, elektriciteit, landbouw en de gebouwde omgeving. De SDE++ is het belangrijkste instrument voor de stimulering van de opwekking van hernieuwbare energie in Nederland. De regeling is bedoeld voor de opwek van hernieuwbare elektriciteit, hernieuwbaar gas, hernieuwbare warmte en CO₂-reductie. Voor het jaar 2020 was er een bedrag van 5 miljard euro beschikbaar.¹

1. *Klopt het, dat het ministerie van Economische Zaken over deze subsidies, de uitwerking en de toekenning ervan gaat?*

Antwoord

Ja.

¹ <https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/stimulering-duurzame-energieproductie-en-klimaattransitie-sde/aanvragen-sde>

2. *Welke rol heeft de provincie gehad in de uitwerking van de beleidsprioriteiten van de subsidie?*

Antwoord

Geen.

3. *Hoe beoordeelt GS de inzet van E-boilers, gesubsidieerd vanuit SDE++ gelden, voor de verwarming van de gebouwde omgeving in Zuid-Holland?*

Antwoord

De SDE subsidie E-boilers is niet echt bedoeld voor de gebouwde omgeving. De subsidie-eis is minimaal vermogen van 5 MWth en warmte boven de 100 graden Celsius. Een dergelijke e-boiler is doorgaans te groot voor de gebouwde omgeving. De inzet hiervan is meer gericht op de industrie. Dat beoordeelt GS als positief omdat het de meest efficiënte manier is om CO₂-vrije hoogwaardige warmte te maken voor productieprocessen.

4. *In hoeverre loopt het verdienmodel van warmtenetten in Zuid-Holland daarmee een risico?*

Antwoord

E-boilers vormen geen risico voor het verdienmodel voor warmtenetten van wege de minimale subsidie-eis die hierboven is aangegeven. Het helpt eerder de werking van een warmtenet omdat men een e-boiler kan toepassen op het warmtenet om de temperatuur indien nodig omhoog te brengen.

Op dit moment zijn er in het kader van de SDE++ subsidie, die liep van 24 November t/m 17 December 2020, wellicht aanvragen gedaan voor de aanschaf en installatie van E-boilers.

5. *Is GS op de hoogte van de aanvragen en toekenningen in Zuid-Holland voor E-boilers? Zo nee, hoe wil GS er dan voor zorgen dat de SDE++ subsidies in lijn zijn met het energiebeleid van de Provincie Zuid-Holland?*

Antwoord

De SDE++ subsidie wordt beheerd door de RVO. GS heeft geen invloed op de toekenningen. Verder is de Informatie die de RVO naar buiten brengt over de SDE-toekenningen openbaar.

In het TNO-rapport "Instrumenten Elektrificatie Industrie"² staat beschreven, dat in de uitwerking van de SDE++ onvoldoende is voorzien in de samenhang van energiebronnen. In de praktijk betekent dit dus, dat er bij een aanvraag nauwelijks wordt gekeken, of er een alternatieve, meer wenselijke of duurzamere manier is om bedrijven of woningen van warmte te voorzien.

² https://www.nvde.nl/wp-content/uploads/2020/12/TNO-2020-P11648-Elektrificatie_Industrie.pdf

6. *In hoeverre wordt er bij de toekenning van een subsidie voor E-boilers rekening gehouden met de bredere context, de lokale situatie van de energievraag, het energie-aanbod en de energie-infrastructuur?*

Antwoord

Er wordt geen rekening gehouden met het energiesysteem voor de gebouwde omgeving. Wel is het een subsidievoorwaarde dat de elektra-aansluiting waar de boiler wordt toegepast voldoende is en mag de thermische capaciteit van de E-boiler niet groter zijn dan de ketel die deze vervangt. Over het algemeen betreft het dan het gebruik van de E-boiler in een industriële setting.

7. *Had er bij de betreffende aangevraagde subsidies de vraagfunctie ook met bijvoorbeeld geothermie, een warmteleiding of (hybride) warmtepompen kunnen worden voorzien?*

Antwoord

Met genoemde bronnen is niet rendabel warmte te maken van boven de 100 graden Celsius en zijn dus geen alternatief.

8. *Is GS het met Groenlinks eens dat warmtepompen of hybride warmtepompen de voorkeur verdienen in de gebouwde omgeving ten opzichte van E-boilers. Zo nee, waarom niet?*

Antwoord

Ja, maar dat staat dus los van de grote E-boilers die onder de SDE subsidie vallen.

Uit de beantwoording van de feitelijke kamervragen³ blijkt daarnaast dat het proces van de RES sturend is voor het type project waar een SDE++ aanvraag voor wordt ingediend.

9. *In hoeverre vindt er in de Zuid-Hollandse RES'en afstemming plaats voor de indiening van SDE++ subsidies en de eventuele output ervan?*

Antwoord

In de RES-overleggen vindt geen afstemming plaats over de indiening van SDE-aanvragen en de toekenningen daarvan.

10. *Bent u het met GroenLinks eens, dat de Provincie als partner in de RES'en medeverantwoordelijk is voor de aansluiting van de SDE++ subsidies op de keuze in de RES'en?*

Antwoord

De energiestrategien zijn gericht op het inzetten van warmtebronnen die haalbaar, betaalbaar en duurzaam zijn. Er wordt voor de toekenning niet expliciet gekeken naar instrumenten als de RES. GS willen wel met EZK verkennen wat de meerwaarde en (on)mogelijkheden zijn om de SDE++ op de RES'en te laten aansluiten.

³ <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2020/06/04/beantwoording-kamervragen-voortgang-sde-en-1e-openstelling-sde-2020>

