

Aan de Minister van Klimaat en Groene Groei

**Directoraat-generaal Klimaat
en Energie**

Directie Strategie
Energiesysteem

Auteur

[Redacted signature block]

TER BESLISSING

Datum

27 augustus 2025

Kenmerk

DGKE-DSE / 100820532

nota
TER BESLISSING

Kamerbrief uitvoering motie BECCS (Teunissen)

Parafenroute

[Redacted signature lines]

Kopie aan

Bijlage(n)

Aanleiding

De ontraden motie Teunissen (aangenomen op 3 juli jl.) roept de regering op om het afvangen en permanent opslaan van CO₂ bij biomassa-energiecentrales (BECCS) niet te stimuleren of te faciliteren wanneer hierbij hout wordt gebruikt voor de elektriciteitsproductie. U heeft toegezegd de Tweede Kamer tijdig voor openstelling van de SDE++ (7 oktober) te informeren over hoe u de motie uitvoert. U wordt geadviseerd dit nog vóór het Commissiedebat K&E van 3 september te doen.

Geadviseerd besluit

- Vanuit het belang van beleidscontinuïteit, uitvoerbaarheid en het halen van de (klimaat)doelen wordt u geadviseerd de appreciatie in bijgevoegde Kamerbrief te geven en de brief te ondertekenen.

Kernpunten

- Koolstofverwijdering is noodzakelijk om aan de Europese en Nederlandse klimaatwet te voldoen, omdat het klimaatneutraliteit mogelijk maakt door het compenseren van (moeilijk vermijdbare) restemissies. Die noodzaak wordt breed erkend, net als de noodzaak om nu te beginnen met het opschalen van koolstofverwijdering.
- Bij de Europese beleidsontwikkeling op koolstofverwijdering (2040-doel, herziening ETS) wordt nadrukkelijk een belangrijke rol voor BECCS beoogd. BECCS heeft een relatief hoge technologie-volwassenheid: er zijn op dit moment nauwelijks andere technieken die tot significante volumes koolstofverwijdering kunnen leiden.
- Ook andere Europese landen zetten in op BECCS voor het halen van hun klimaatdoelen. Recent hebben bijvoorbeeld Denemarken en Zweden hiervoor subsidie verleend.
- De motie richt zich op de verbranding van geïmporteerd niet-duurzaam hout voor de productie van elektriciteit. Met stand beleid worden

nagenoeg alle onderliggende zorgen omtrent BECCS die de aangenomen motie aanhaalt al geadresseerd. Tegelijkertijd zou het letterlijk en volledig uitvoeren van de motie de klimaatdoelen zowel op de lange als op de korte termijn verder uit zicht doen raken.

- Er is in het voorjaar van 2023 afgesproken dat Nederland een start maakt met 1,5 Mton koolstofverwijdering in 2030 door BECCS en andere technieken. Deze afspraak is afgelopen voorjaar politiek herbevestigd.
- De motie spreekt over het op geen enkele wijze faciliteren en stimuleren van BECCS. De enige manier waarop BECCS in Nederland op dit moment concreet wordt gestimuleerd is via de SDE++.
- Grootschalige bio-energiecentrales komen momenteel niet in aanmerking voor BECCS-SDE++-subsidie door de vermogensbeperking van 100 MW in de regeling. Er is dus op dit moment geen grootschalige inzet van biomassa voor elektriciteitsproductie bij BECCS.
- De bio-energiecentrales die wel voor de SDE++ in aanmerking komen, produceren primair warmte en stoom en gebruiken gecertificeerd rest- en afvalhout dat veelal uit de regio komt. Elektriciteit vormt de minderheid van de productie van deze centrales.
- Het verder inperken van de SDE++ door BECCS bij houtverbranding voor elektriciteitsproductie uit te sluiten zou tot gevolg hebben dat de realisatie van nagenoeg alle BECCS-projecten onwaarschijnlijk wordt. Ondanks dat de bio-energiecentrales die voor SDE++ in aanmerking komen primair warmte produceren, zou deze inperking tot gevolg hebben dat een deel van de onrendabele top van deze projecten niet vergoed wordt.
- Het is staand beleid dat alléén aantoonbaar duurzame biomassa in aanmerking komt voor subsidie. Er is in Europa een robuust systeem om te borgen dat biomassa echt duurzaam is: biomassa moet voldoen aan de duurzaamheidseisen van de Renewable Energy Directive (RED). Er is dus geen sprake van stimulering van niet-duurzame biomassa.
- Het op geen enkele wijze faciliteren van BECCS, waar de motie het kabinet ook toe verzoekt, zou nog grotere gevolgen hebben. Hieronder zouden ook vergunningverlening en het EU ETS vallen en dit zou de facto tot een verbod op BECCS leiden.