

Aan de Staatsecretaris van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur

nota
TER BESLISSING

Beslisnota bij brief ontwikkeling energie-
infrastructuur ten behoeve van verduurzaming
glastuinbouw

Directoraat-generaal Agro
Directie Plantaardige Agroketens
en Voedselkwaliteit

Auteur

TER BESLISSING

Datum

28 maart 2025

Kenmerk

DGA-PAV / 97986791

Kopie aan

Bijlage(n)

2

Parafenroute

[Redacted signature line]

[Redacted signature line]

Aanleiding

De Ministers van LNV en KenE hebben medio 2023 aan het bestuurlijk overleg Energietransitie glastuinbouw toegezegd een analyse uit te voeren naar in hoeverre de ontwikkeling van energie-infrastructuur (voor de aanvoer van warmte en elektriciteit tot aan het bedrijf) voldoende zal zijn om verduurzaming van de glastuinbouwsector mogelijk te maken. Het onderzoeksrapport dat hiertoe is opgesteld, wordt met bijgaande brief mede ondertekend door de Minister van Klimaat en Groene Groei, aan de Tweede Kamer aangeboden.

Geadviseerd besluit

U kunt de bijgevoegde brief aan de Tweede Kamer ondertekenen.

Kernpunten

- Het onderzoek concludeert dat het CO2 emissiesectordeel voor 2030 binnen bereik is, maar sterk afhankelijk van ontwikkelsnelheid van warmte- en elektriciteitsinfrastructuur.
- Onder gunstige omstandigheden kan de benodigde energie-infrastructuur voor doelbereik in 2030 gereed zijn. Een tragere ontwikkeling vormt een obstakel voor bedrijven om te verduurzamen.
- Daarnaast wordt geconcludeerd dat financiële prikkels verduurzaming stimuleren maar op zichzelf niet voldoende zijn om de doelen te bereiken. Naast financiële prikkels is versnelling van de infrastructuurontwikkeling cruciaal voor de verduurzaming van de sector.
- Aanbevelingen om de ontwikkeling van elektriciteitsinfrastructuur en warmtebronnen te versnellen, zijn:

- Het vereenvoudigen van vergunningstrajecten. Duidelijkheid over en vereenvoudiging van vergunningsprocedures kan dit proces verkorten, wat de totale ontwikkeltijd aanzienlijk kan verkorten.
- Zorg dat de tuinders zich organiseren, zodat de vraagkant van de warmtenetten geregeld is.
- Versoepel het traject waarin afspraken tussen stakeholders gemaakt worden over de ontwikkeling van energie-infrastructuur.
- De verdere uitrol van concrete acties in het 'Landelijk actieplan netcongestie', en dan specifiek het onderdeel over het sneller uitbouwen van het elektriciteitsnet.
- CO₂-feedstock is geen onderdeel van het onderzoek, omdat CO₂ infrastructuur in tegenstelling tot warmte en elektriciteit, geen direct beperkende factor is voor beschikbaarheid.

Toelichting

- Rekening houdend met de ontwikkeltijden van de energie-infrastructuur en warmtebronnen en de lokale beschikbaarheid, kan tot 2030 36-80% van het glastuinbouwareaal worden verduurzaamd en kan 0,5-2,3 Mton CO₂- emissiegereduceerd worden. Het betreft hier verduurzaming via de meest rendabele opties. CE Delft noemt een verduurzamingsoptie rendabel wanneer deze goedkoper is dan het fossiele alternatief (inclusief prijzende maatregelen).
- Daarmee is volgens dit onderzoek het sectorklimaatdoel voor 2030 binnen bereik, mits infrastructuur tijdig/conform planning gereed is. Het sectordoel is haalbaar, maar daarvoor moet in de komende vijf jaar nog veel nieuwe collectieve warmteprojecten en extra netcapaciteit gerealiseerd worden. Als vertraging optreedt, dan komen de doelen en ambities in het gedrang. Beleidsmaatregelen zoals de CO₂-heffing, afschaffing van het verlaagde belastingtarief voor aardgas in wkk's en subsidies, stimuleren verduurzaming, maar deze financiële prikkels alleen zijn niet voldoende om de sectoremissiedoelstellingen te realiseren.
- Aan de randvoorwaarden voor verduurzaming in de glastuinbouw moet tijdig worden voldaan, zodat de financiële prikkels het gewenste effect hebben. Anders leidt beprijzing niet tot verduurzaming maar alleen tot lastenverzwaring.
- Een deel van de glastuinders ondervindt tot 2030 oplopende kosten, maar heeft geen mogelijkheden tot verduurzaming van de verwarmingsinstallatie.