

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat
Mevr. Stientje van Veldhoven
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

Bijdrage aan uw besluitvormingsproces m.b.t. het SER-advies 'Biomassa in Balans'

Enschede, 21 augustus 2020

Uwe Excellentie,

Aangezien ik heb begrepen dat ik nog input zou kunnen geven aan uw besluitvormingsproces, bied ik u, op de valreep, enkele hoofdpunten ter uwer overweging aan.

Het thema 'Biomassa' is onderwerp van diverse beleidsterreinen zoals circulaire economie, *biobased economy*, biodiversiteit, duurzame energie, landbouw, bosbouw, etc. Het is vanwege de (natuurlijke) diversiteit en veelzijdigheid uiterst complexe en daarmee zeer interessante en uitdagende materie. Derhalve prima materie om onze hersens bij tijd en wijle enigszins te pijnigen.

We onderschrijven nagenoeg volledig de strekking van het SER-advies m.b.t. cascadering van biomassa. Het is een mooi gebalanceerd advies, voorzien van een flink aantal uitstekende voetnoten, dat prima als basis kan dienen voor verdere politieke besluitvorming.

Enige waakzaamheid lijkt ons echter ook raadzaam. We zullen ons niet blind moeten staren op de toepassingen in uitsluitend materialen en chemie. Om 100% producten op basis van duurzame biomassa te kunnen ontwikkelen is nog veel innovatie nodig. Ontwikkeltijden van 10-20 jaar zijn niet ongewoon. En ook in de huidige chemie en in de industrie vindt de productie van materialen, brandstoffen en energie juist simultaan plaats.

Een gefaseerde en stapsgewijze opbouw naar steeds meer toepassingen met een hogere toegevoegde waarde is volgens onze inschatting het meest duurzame, kosteneffectieve en werkbare traject. Voortschrijdende en nieuwe inzichten, gebaseerd op een combinatie van gedegen wetenschap en succesvolle praktijk, helpen om continu de meest verstandige beslissingen in de toekomst te nemen.

M.b.t. binnenlands hout, dat bestaat uit residuen die vrijkomen bij natuur- en landschapsonderhoud, wordt reeds het cascademodel gehanteerd waarbij bruikbaar hout naar de industrie gaat en residuen worden gechipt voor energiedoeleinden. In Nederland vindt er nauwelijks kaalslag plaats. Wel worden er in verband met groeiruimte onderhoudsdunningen uitgevoerd om zo blijvende houtopstand een kans te bieden. Meer dan 50% van het energiehout komt uit onderhoud van bomen langs wegen, infraprojecten, en landschapsonderhoud in Nederland.

We proberen in het SER-advies een 'selectief shop-gedrag' om onderdelen uit het Klimaatakkoord weg te halen. In die zin is het SER-advies niet consistent. Zo zien we dat 'fair trade' wel voor biograndstoffen geopperd wordt, maar niet geldt voor bijvoorbeeld:

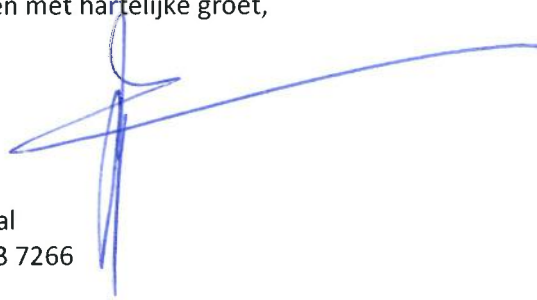
- (a) groene stroom uit het buitenland (opgewekt door zon, wind en waterkracht);
- (b) fossiele grondstoffen uit fossiel-rijke landen;
- (c) import van buitenlands voedsel en veevoer (bijvoorbeeld voedsel uit gebieden waar de lokale bevolking nog te weinig te eten heeft);
- (d) import van kunstmest; en
- (e) zeldzame grondstoffen voor bijvoorbeeld smartphones en accu's voor elektrische auto's.

Wij zijn van mening dat in het SER-advies enkele ongelukkige constatering en aanbevelingen worden gedaan:

- De SER stelt: *"het is niet geloofwaardig dat voor het merendeel van de kleinere installaties geen Omgevingswetvergunning nodig is"*.
 - Bioenergie-installaties zijn zogenaamde 'Standaardinstallaties'. De emissie-eisen en overige regels staan in het zogenaamde 'Activiteitenbesluit'. De Natuurwet-vergunning regelt de depositie. Het verzwaren van vergunningseisen door een Omgevingsvergunning aan te moeten vragen leidt o.i. tot onnodige lastenverzwaring en dient verder geen hoger doel (of missen wij hier iets?).
- De SER stelt: *"Verbranding met een te lage milieuprestatie zoals oudere conventionele en openhaarden en kachels moet worden ontmoedigd. Zodoende is de SER ook tevreden dat de subsidie op pelletkachels dit jaar is gestopt."*
 - Van dit rijtje (openhaarden, kachels en pelletkachels) zijn de pelletkachels de installaties met de hoogste rendementen en laagste emissies. De SER vraagt om gedragsbeïnvloeding om stoken op dagen met ongunstige weersomstandigheden te vermijden. Om effectief (fijn)stof- en NOx-emissies te verminderen, mag hier nog wel forser op ingezet worden (ook al staan deze installaties achter de voordeur van particuliere eigenaren). Professionele bioenergie-installaties, óók die met een vermogen van 1 – 5 MWth, hebben een veel lagere (fijn)stof- en NOx-emissie dan deze particuliere houtkachels. BEON heeft overigens geen bezwaar tegen verder aanscherping van de emissie-eisen voor installaties tussen de 1 en 5 MWth, zij het dat de kosten per ton vermeden CO2 daarmee wel verhoogd worden. Maar dat is de voortdurende afweging tussen volksgezondheid, milieu en economie. En voor die afweging verkeert u in een uitstekende positie, samen met uw geachte collega's van het kabinet.

Mocht u nadere (wetenschappelijke) kennis en/of praktijkervaringen van onze zijde tot u willen nemen, of/en in alle openheid en zonder heftige emoties over dit onderwerp van gedachten willen wisselen, dan ben ik gaarne tot uw dienst.

Hoogachtend en met hartelijke groet,



René Venendaal
Mobiel 06 2153 7266

Voorzitter Stichting BioEnergie Cluster Oost-Nederland
CEO Biomass Technology Group
Co-voorzitter diverse Europese organisaties m.b.t. hoogwaardige inzet van biomassa