

Vertrouwen in biobrandstof en houtstook misplaatst

12 januari 2015

Dinsdag spreekt de Tweede Kamer over het Energieakkoord. Aan dat akkoord liggen uitgangspunten ten grondslag die wetenschappelijk niet houdbaar lijken. Dat blijkt uit het visiedocument 'Biobrandstof en hout als energiebronnen' dat de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW) vandaag publiceert.



Het visiedocument is te lezen als een samenvatting van de inzichten van de gerenommeerde onafhankelijke experts in binnen- en buitenland. In het document wordt een aantal betwistbare veronderstellingen, die aan de basis liggen van het beleid van zowel de Nederlandse regering als de Europese Commissie, onder de loep gelegd. Zo is het twijfelachtig of het klimaat gebaat is bij biobrandstof of bij het meestoken van hout in kolencentrales. Die twijfel stelt het subsidiëren van deze vermeende alternatieven voor fossiele brandstoffen in een ander licht. De KNAW concludeert dat biomassa – waartoe ook frituurvet en landbouwafval worden gerekend – niet moet worden beschouwd als brandstof maar als grondstof.

De conclusie: het verbranden van hout in elektriciteitscentrales en van bio- ethanol en biodiesel in auto's lijkt niet of nauwelijks bij te dragen aan besparing van CO₂-uitstoot. Daarom zijn ze niet geschikt als middel voor de transitie naar een duurzame energievoorziening.

Contact

[Hugo van Bergen](#)

020 551 0769

Meer informatie

[Visiedocument Biobrandstof](#)

Symposium

[Op 10 april 2015 organiseerde de KNAW een symposium naar aanleiding van de discussie die volgde op de publicatie van dit visiedocument.](#)