

**Van:** Klaas Koop <[klaas.koop@rhdhv.com](mailto:klaas.koop@rhdhv.com)>

**Datum:** 17 maart 2020 om 17:17:02 CET

**Aan:** [\[lid van de landelijke federatie tegen biomassacentrales\]](#)

**Kopie:** Harry Croezen <[harry.croezen@rhdhv.com](mailto:harry.croezen@rhdhv.com)>, Erik Oostwegel <[erik.oostwegel@rhdhv.com](mailto:erik.oostwegel@rhdhv.com)>

**Onderwerp:** Reactie op commentaar RHDHV rapport biomassa vs aardgas

Beste [lid van de landelijke federatie tegen biomassacentrales]

Via Erik Oostwegel kreeg ik je reactie op het rapport dat Royal HaskoningDHV heeft gemaakt in opdracht van de NVDE. Bij deze een korte reactie daarop.

Binnen de opdracht hebben we, zoals je zelf ook constateerde, de nu geldende en gebruikelijke rekenmethodieken gehanteerd voor het bepalen van de ketenemissies. Dat was de scope van de opdracht. **De emissies bij de verbranding van biomassa worden dan niet meegerekend.**

Je noemt dat je het rapport niets vind toevoegen omdat deze emissies niet worden meegenomen. Naar ons idee geven de berekeningen inzicht in waar fossiele CO<sub>2</sub>-emissies vrijkomen en waar in de keten nog verbeterd kan worden. **Juist wanneer we de emissies van verbranding volledig in rekening zouden brengen, zou een vrij zinloos rapport ontstaan: de samenstelling van biomassa, aardgas en eenvoudige scheikunde leert dan dat er meer CO<sub>2</sub> per eenheid geproduceerde energie vrijkomt dan bij aardgas.**

Uiteraard gaat de gehanteerde rekenmethode alleen op wanneer er herbebest wordt. Dat is dan ook een voorwaarde, zoals we in het rapport noemen. **De discussie over de rekenmethodiek, koolstofschuld en het borgen van duurzaam bosbeheer zal nog wel enige tijd doorgaan. Ook daar spelen we als bedrijf een rol in, maar dat dat viel buiten de scope van deze opdracht voor de NVDE.**

Met vriendelijke groet,

Klaas Koop

**Klaas Koop MSc**  
**Senior consultant, Environment & Energy**

**T** +31 88 348 2092 | **M** +31 6 50 21 33 52 | **E** [klaas.koop@rhdhv.com](mailto:klaas.koop@rhdhv.com) | **W** [www.royalhaskoningdhv.com](http://www.royalhaskoningdhv.com)  
HaskoningDHV Nederland B.V., a company of Royal HaskoningDHV | Dutch Trade Register nr. 56515154 | PO  
Box 1132, 3800 BC Amersfoort, Laan 1914 no 35, 3818 EX Amersfoort, the Netherlands