

## Ministerie van Infrastructuur en Milieu

> Retouradres Postbus 20901 2500 EX Den Haag

KARA Energy Systems B.V.

**Ministerie van  
Infrastructuur en Milieu**  
Plesmanweg 1-6  
Den Haag  
Postbus 20901  
2500 EX Den Haag

**Ons kenmerk**  
IENM/BSK-2012/145674

Datum 3 augustus 2012  
Betreft Emissienormen voor houtgestookte installaties

Geachte heer R.,

In uw brief van 19 juni 2012 verzoekt u mij om de emissienorm voor NO<sub>x</sub> voor houtgestookte ketelinstallaties met een thermisch vermogen kleiner dan 1 MW, zoals opgenomen in de wijziging van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2013, te versoepelen naar 600 mg/Nm<sup>3</sup>.

Nederland heeft belang bij decentrale hernieuwbare energie, waaronder de inzet van biomassa als energiebron. Daarbij dient er echter ook aandacht te zijn voor het mogelijke effect van emissies op de lokale luchtkwaliteit, zowel vanuit het oogpunt van volksgezondheid als vanuit het maatschappelijk draagvlak voor de inzet van biomassa. Dit geldt met name voor kleine(re) bronnen met een lage emissiehoogte, die in de buurt van bebouwing zijn gelegen. Als het hierbij gaat om het stoken van (afval van) plaatmateriaal zoals spaanplaat, ben ik van mening dat verbranding hiervan plaats zou moeten vinden in een installatie die is voorzien van een adequate rookgasreiniging om de uitstoot van NO<sub>x</sub> te beperken.

Gezien de reacties van marktpartijen, het beperkte aantal installaties die op dit moment nog aan de nieuwe emissienormen voor kleine ketels (<1 MW) kunnen voldoen, alsmede het feit dat nog onvoldoende duidelijk is of de prestaties van deze installaties behalve op de testfaciliteit nu reeds ook in de praktijk kunnen worden gehaald, waardoor leveranciers nog onvoldoende bereid zijn de emissieprestaties op te nemen in hun garantie, heb ik besloten de inwerkingtreding van de emissienormen voor deze ketels uit te stellen tot 1 januari 2015. Daarmee wordt aangesloten bij de inwerkingtreding van nieuwe normen in Duitsland en krijgt de markt twee jaar extra tijd om zich voor te bereiden op deze normen.

Voor uw klanten betekent dit, dat de vergunningplicht voor het stoken van hout per 1 januari 2013 komt te vervallen. Tot 1 januari 2015 gaan dan op basis van het overgangsrecht in het Activiteitenbesluit de normen gelden die reeds lang in de Ner zijn opgenomen:

Voor ketels tot 0,5 MW: 150 mg/Nm<sup>3</sup>;

Voor ketels tussen 0,5 en 1 MW: 75 mg/Nm<sup>3</sup>.

**Ministerie van  
Infrastructuur en Milieu**

**Ons kenmerk**  
IENM/BSK-2012/145674

Op dit moment is een evaluatie gestart waarbij knelpunten in de regulering van de luchtmissies van kleine en middelgrote stookinstallaties nader wordt onderzocht. Hierbij zijn het Platform Bio-energie en Energie Nederland vanuit de markt betrokken. De emissienormen voor NO<sub>x</sub> en stof voor de verschillende typen biomassa-brandstof zullen in deze evaluatie worden meegenomen, alsmede de internationaal geldende emissiegrenswaarden.

Hoogachtend,

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU,

Joop Atsma