



Briefing Paper

Netwerk Mestvergisting Zuid-Nederland Pleidooi voor toelating van mestvergisting op de CO2-emissiemarkt

februari 2007



Jos Cozijnsen
Consulting Attorney
KvK 30148892

This document is made available solely to the customer Netwerk Mestvergisting Zuid-Nederland. This document may not be reproduced or distributed in any form or by any means without the prior written consent of the copyright owner.

© 2007 Jos Cozijnsen, Consulting Attorney, Utrecht, The Netherlands

Inleiding

Het **Netwerk Mestvergisting Zuid-Nederland** is een contactgroep van eigenaren van biogasinstallaties. In de installaties worden mest, energiegewassen en co-producten uit de levensmiddelenindustrie omgezet in elektriciteit en warmte. In het netwerk worden o.a. ervaringen uitgewisseld en wordt gewerkt aan de optimalisering van de vergistingsinstallaties. Het netwerk maakt deel uit van Netwerken in de Veehouderij, wat wordt gefinancierd door het ministerie van LNV (www.verantwoordeveehouderij.nl).

Momenteel hebben de eigenaren van het netwerk vier draaiende mestvergistinginstallaties. Eén installatie is nog in aanbouw en er zijn plannen voor verdere uitbreiding.

Milieuopbrengst van mestvergisting

Deze installaties zijn om meerdere redenen goed voor het milieu. De milieuopbrengst van het verzamelen, verwerken en vergisten van de mest bestaat uit het volgende:

- Het voorkomt methaanemissies uit de mest;
- De elektriciteit die opgewekt en geleverd wordt is duurzame energie. Het voorkomt CO₂-emissies die energiebedrijven anders bij energieopwekking zouden hebben;
- De warmte wordt ingezet voor verwarming van de stallen en bij de mestverwerking. Restwarmte kan nog worden afgezet als duurzame warmte aan derden.

De bovengenoemde milieuvoordelen worden niet geheel vergoed. De verkochte stroom levert als groene stroom een vergoeding op. Maar de reductie van methaanemissie die per ton een 21-maal zo grote bijdrage aan het klimaatprobleem heeft als CO₂, wordt niet vergoed.

Verkoop van emissie-credits op de CO₂-markt

Het netwerk zou graag de emissiecredits door het terugbrengen van de methaanemissies verkopen op de emissiemarkt. Vanaf 2008 zijn dit soort emissie-reducties – nadat ze zijn gemonitord en gecertificeerd als Emission Reduction Units (ERUs) – te verkopen op de Europese emissiemarkt en de internationale Kyoto-markt. De certificaten zijn namelijk door landen en bedrijven te gebruiken om hun eigen emissies mee af te dekken.

Om deze verhandelbare certificaten te krijgen, moeten de emissie-reducties additioneel zijn - d.w.z. niet 'business as usual' - en worden erkend als zogenaamd Joint Implementation-project (JI). Bij een JI-project brengt een bedrijf in een ander industrieland emissies terug en kan daar verhandelbare CO₂-certificaten voor krijgen.

Omdat **Nederland** in 2005 had besloten niet als "Gastland" van Joint Implementation Projecten te willen fungeren, wordt deze mogelijkheid in Nederland op dit moment afgesneden. Daardoor worden de gemaakte reducties van het netwerk niet meegeteld, en niet verder gestimuleerd.

Een vergelijkbare biogasinstallatie van een varkenshouderij in **Duitsland** heeft al wel CO₂-credits kunnen verkopen. Duitsland is wel JI-gastland, net als **Frankrijk** bijvoorbeeld.

Pleidooi voor toelating van mestvergisting op de CO₂-emissiemarkt

Het Netwerk Mestvergisting Zuid-Nederland pleit er voor dat Nederland besluit wel als Gastland voor Joint Implementation te fungeren, opdat:

- Reducties door mestvergisting verkocht kunnen worden op de Kyoto-markt en de Europese CO₂-emissiemarkt;
- Reductiekansen in onze sector worden benut en inkomsten worden gecreëerd;
- De landbouw op deze manier haar steentje kan bijdragen aan het klimaatbeleid;
- Kansen om het halen van de Kyoto-doelstelling door Nederland en de EU tegen redelijke kosten worden aangegrepen.

Het netwerk wil dit pleidooi graag in een gesprek met u nader toelichten.

Namens het Netwerk Mestvergisting Zuid-Nederland,

Jos Cozijnsen

Voor nadere informatie kunt u terecht bij:

Maikel Timmerman

Begeleider Netwerk

Animal Sciences Group

Wageningen UR / Veehouderij

Postbus 65, 8200 AB Lelystad

t: 0320-293564

f: 0320-238050

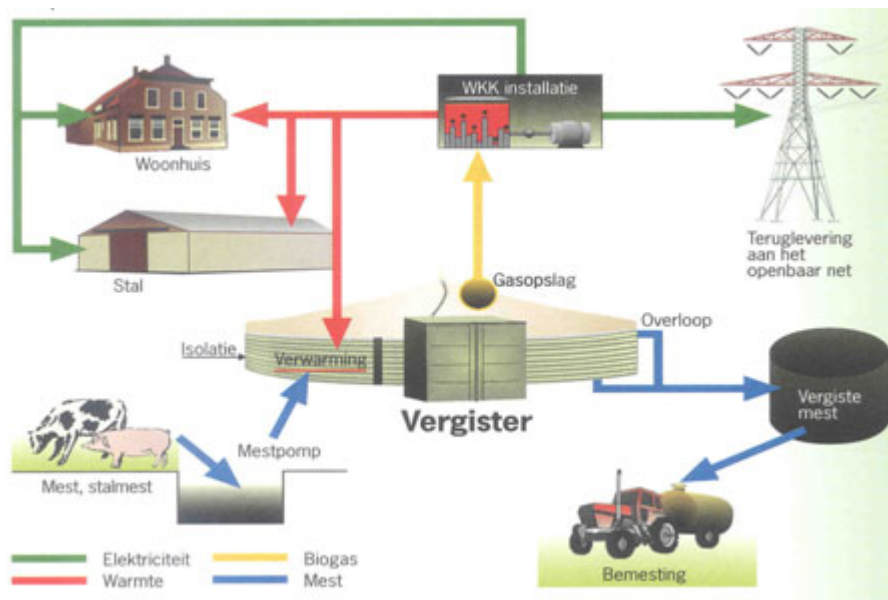
m: 06-51287461

e: maikel.timmerman@wur.nl

w: www.asg.wur.nl

Bijlage

Figuur : Principeschema mestvergisting op boerderijschaal



Bron: SenterNovem: