



B-98

Green Deal Van Covergisting Naar Mestvergisting

Betrokken partijen

- Eclectic Energy
- Eclectic Construction

Beschrijving initiatief

De initiatiefnemers willen een bestaande covergistingsinstallatie in het Friese Achterkarspelen ombouwen naar een mestvergister. In de nieuwe situatie worden in plaats van snijmaïs als co-product, pluimveemest en varkensmest gebruikt. Hierdoor wordt beter gebruik gemaakt van beschikbare hulpbronnen. Tot op heden was dit niet mogelijk.

De innovatie zit in het afvangen van het overtollige stikstof, in de vorm van ammoniak. Dit is uniek in Nederland en geeft mogelijk een stimulans aan de biogasbranche in Nederland. Bij het ontwikkeling van de innovatie lopen de partijen aan tegen knelpunten op het gebied van milieuvergunningen voor de mestvergister en de Meststoffenwet. Daarom hebben ze de Rijksoverheid gevraagd de informatievoorziening naar lagere overheden te regelen en duidelijkheid te geven over de Meststoffenwet. De Green Deal ondersteunt het bedrijf.

Thema: duurzame energie en duurzaam gebruik van grondstoffen

Topsector: Agrofood en Energie

Resultaten

De eerste installatie wordt medio 2013 opgeleverd.

Inzet en acties partijen

- Eclectic ontwikkelt een innovatieve duurzame vorm van mestvergisting met als grondstof rundvee- en pluimveemest.
- Eclectic realiseert de eerste installatie, waarin overtollig stikstof op een rendabele wijze wordt omgezet tot meststof.
- Eclectic levert meetresultaten en communiceert resultaten van het proces.

Inzet en acties Rijksoverheid

- De Rijksoverheid zorgt voor de informatievoorziening voor het bevoegde gezag op het gebied van milieuvergunningen voor dergelijke installaties.
- De Rijksoverheid bekijkt de mogelijkheden om ammoniak, die ontstaat tijdens het proces en met luchtwassing, uit het proces te verwijderen en als meststof te verhandelen binnen de daarvoor geldende kaders die beschreven zijn in Vo (EG) 2003/2003.

Voor meer informatie

www.rijksoverheid.nl/greendeal