

PERSBERICHT

Rapport Vol Gas Vooruit biedt kansen voor nieuwe innovatieve Nederlandse technologie!

Bergambacht, 20 december 2007

Afgelopen woensdag 19 december is door EnergieTransitie werkgroep Groen Gas het rapport *Vol Gas Vooruit* aangeboden aan Minister Van der Hoeven.

Dit rapport biedt het bedrijf Gastreatment Services bv (GtS) uit Bergambacht de ideale mogelijkheid om hun nieuwe, innovatieve en wereldwijd gepatenteerde technologie voor het opwaarderen van biogas naar aardgas kwaliteit ook in Nederland op de markt te brengen.

GtS werkt al jaren aan een nieuwe technologie om op een duurzame wijze biogas op te waarderen naar aardgas kwaliteit. Deze nieuwe technologie heeft de naam *Gastreatment Power Package* meegekregen, afgekort het GPP®-systeem.

Voordelen van deze nieuwe technologie zijn een zeer laag energieverbruik, zeer hoge efficiency én de productie van vloeibaar koolstofdioxide (CO₂)!

Groen gas én vloeibare koolstof dioxide

Door het produceren van groen gas te combineren met de productie van vloeibare CO₂ uit biogas is een systeem uitgevonden dat uitstekend past binnen de doelstelling van het rapport Vol Gas Vooruit en een directe bijdrage levert aan de beperking in de uitstoot van broeikas gassen.

Innovatie

De laatste jaren wordt er op Europees niveau hard gewerkt aan initiatieven om groen gas op een efficiënte wijze te produceren. Voorloper hierin is Zweden waar bedrijven als Scandinavian Biogas het vergistingproces geoptimaliseerd hebben en daardoor de biogasproductie uit een vergister kunnen verviervoudigen.

Door deze technologie te bundelen met het GPP®-systeem van Gastreatment Services is een totaalpakket ontstaan dat op dit moment wereldwijd wordt geleverd.

Dat deze technologie innovatief is blijkt uit de nominatie van het GPP®-systeem voor de European Environmental Press award. Op 15 november jl. heeft GtS de Nederlandse EEP Award in ontvangst mogen nemen voor het GPP®-systeem.

Nieuwe ontwikkelingen

De werkgroep Groen Gas zegt dat het binnen één tot twee jaar mogelijk moet zijn dat ook auto's op groen gas gaan rijden. Vooruitlopend hierop is GtS reeds bezig met de ontwikkeling van een techniek om het groene gas dat vrijkomt bij het proces in het GPP®-systeem vloeibaar te maken en daarmee nog beter bruikbaar inzetbaar te maken als duurzame energiebron.

Meer informatie

Voor meer informatie over de het GPP®-systeem surft u naar www.gastreatmentervices.com

Meer informatie over de EEP-Award kunt u vinden op www.eep.org. Op www.milieumagazine.nl kunt u meer lezen over de Nederlandse voorronde.

Noot voor de redactie

Voor nadere informatie kunt u terecht op onze website www.gastreatmentervices.com of contact opnemen met Jeroen de Pater (accountmanager) op telefoonnummer 0182- 62 18 90.
