



Pressmeddelande
Lund 2013-03-25

Andra generationens anläggningar för etanolproduktion planeras i världen

Kommersialiseringen av cellulosabaserad etanol ligger fortfarande i förstadiet men det stora genombrottet enligt industriexperter är beräknat att hända 2013-2015. Guido Ghisolfi, VD för Chemtex/Beta Renewables Group i Italien, som nyligen framträdde på RFAs (Renewable Fuels Association) konferens i Las Vegas, menar att kostnadseffektiv teknologi redan är på plats. Med förbättrad logistik för råvaror räknar han med att 1 500 – 3 000 nya andra generationens anläggningar kommer att byggas i världen, varav 600 enbart i USA inom en överskådlig framtid. Taurus Energy har en utmärkt position för att ta del i den utvecklingen.

“Vi måste komma ihåg att det här är en helt ny industri och strukturering av samarbetsformer och avtal kommer att ta lite tid så vi får ha tålamod”, säger Lars Welin, VD på Taurus.

“Detta är också situationen för de flesta av världens jästproducenter, då det ännu inte tecknats några större volymer för leverans av jäst för cellulosafermenteringsdelen, som ju är Taurus specialitet”.

Taurus har skrivit ett antal MTA (Material Transfer Agreements) och NDA (Non disclosure Agreements) med etanolproducenter i ett flertal länder med stor marknadspotential, inklusive USA, Kina och Indien. Tyvärr är Taurus förhindrat att publicera namnen på dessa producenter tills ett formellt samarbetsavtal tecknats.

“Taurus har inte förlorat någon aktuell och potentiell kund utan samtliga kommer att fortsätta testa våra produkter”, säger Lars Welin.

“Som framkommit tidigare är vår jäst erkänt bra att motstå inhibitorer (ämnen som motverkar processen) och har en utmärkt propageringsförmåga (förmåga att fortplanta sig) som är en viktig del för industriell produktion. Våra forskare arbetar nu intensivt med en helt ny metodik för att uppnå optimalt xylosupptag för olika typer av råvaror. Detta kan ge oss en ytterligare fördel gentemot våra konkurrenter”.

I Indien har Taurus inlett tester med en av landets största etanolproducenter med förhoppning att kunna uppnå ett fortsatt samarbete med dem, både på den indiska marknaden och den närliggande regionen. Förfrågningar för Taurus jäst har också inkommit från en betydande producent i Kanada.

I Europa arbetar Taurus för närvarande med ett par enzymföretag som är intresserade av att marknadsföra en komplett "paketlösning" innefattande allt från förbehandling, hydrolys och fermentering, där Taurus blir huvudansvarig för fermenteringsdelen.

Som ett ytterligare led i marknadsföringen har Taurus nu valt att registrera ett varumärke för sin jäst: XYLOFERM™. Registreringen är sökt för USA, EU, Indien och Brasilien.

För ytterligare information, vänligen kontakta: Lars Welin, VD Taurus Energy AB
Telefon: 046-286 86 10E-post: lars.welin@taurusenergy.eu

Om Taurus Energy AB

Taurus Energy AB är ett forsknings- och utvecklingsbolag vars mål är att kommersialisera ett omfattande forsknings- och utvecklingsarbete kring etanolproduktion. Affärsidén är sedan 2006 att via licensavtal överlåta rätten att använda utvecklade metoder till energiproducenter på en global marknad. Taurus har ett tiotal världsledande patent som ett 20-tal internationellt erkända forskare har bidragit till. Företaget är lokaliserat i forskningsparken Ideon, Lund. Taurus är noterat på Aktietorget. Läs mer på www.taurusenergy.eu