



Pressmeddelande
Lund 2014-09-15

Taurus Energy i samarbete med ett franskt företag om ansökan av EU-medel för etanolprojekt

Taurus Energy medverkar i en ansökan som det franska företaget CIMV lämnat in till EU kommissionen om konstruktion och drift av en större demonstrationsanläggning för produktion av etanol från biomassa. Planen är att demonstrationsanläggningen ska byggas i Frankrike och Taurus Energys roll är att vara ansvarigt för jäsningssteget i processen. EU-kommissionen kommer i januari 2015 avgöra vilka projekt som får tilldelning för finansiering. Taurus Energy ser ett stort kommersiellt och forskningsmässigt värde av att delta i projektet.

- Vårt affärsmässiga motiv för deltagande är att markera vår närvaro på marknaden och därmed värdet av vårt bolag. Vi kan också få finansiering till en forskning och utveckling som vi ändå vill genomföra, vilket ytterligare förbättrar våra möjligheter till framtida försäljning av licenser, säger Lars Welin, VD för Taurus Energy.

CIMV (Compagnie Industrielle de la Matière Végétale) är specialiserat på att ta tillvara på ligninet som finns i alla biomassor och utnyttja detta till produktion av specialkemikalier enligt en egen patenterad process. Projektet har fått beteckningen 2G BIOPIC och med hjälp av CIMVs patenterade metod skall ligninet först avskiljas innan de påföljande enzym- och jäsningsstegen omvandlar hemicellulosan och cellulosan till etanol.

DYADIC är en amerikansk enzymtillverkare och kommer att stå för utveckling av en optimerad enzymblandning till processen.

Taurus Energy skall som enda tillverkaren av jäst optimera sina befintliga jäststammar och leverera den mest effektiva jästen till processen.

För att göra projektet så slagkraftigt som möjligt har ytterligare två franska bolag anslutit sig till projektet: CRITT BIO INDUSTRIES och TWB (Toulouse White Biotechnology). Dessa företag kommer att fungera som support till de mera etablerade företagen Taurus Energy, CIMV och DYADIC.

Planen är att demonstrationsanläggningen ska byggas i Frankrike och Taurus Energys roll är att vara ansvarigt för jäsningssteget i processen. För att kunna utveckla och producera den bästa tänkbara jästen har Taurus Energy anslagit 27 manmånader av anpassad forskning och utveckling till projektet. Projektet löper över en period av tre år och Taurus Energys del av projektet kommer att till största delen finansieras av EU-kommissionen.

Målet med projektet är att med den utvecklade processen kunna verifiera de mycket framgångsrika resultat som redan erhållits i pilotskala.

EU-kommissionen har avsatt åtskilliga millioner euro till att finansiera olika projekt inom bioenergiområdet och ett beslut om vilka av de inlämnade projekten som får tilldelning avgörs under januari månad 2015.

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