

Pressmeddelande
Lund 2012-11-21

Taurus Energy AB tecknar avtal med två ledande teknikföretag inom etanolindustrin

Taurus Energy AB, noterat på Aktietorget, har tecknat avtal med två ledande företag inom teknikområdet cellulosaproducerad etanol. Det ena avtalet har tecknats med ett europeiskt forskningsföretag inom etanolindustrin och det andra med ett amerikanskt företag som utvecklar teknologi för etanolproduktion. I båda fallen kommer Taurus Energys teknologi att testas med avtalsparternas sockerlösning (hydrolysat) för framställning av miljövänligt etanol för användning som drivmedel.

Avtalet med det europeiska företaget är både ett MTA (material transfer agreement) och ett NDA (non disclosure agreement). Företaget arbetar med processoptimering och söker den bästa jäststammen för sin process och som är bäst anpassad till utvalda hydrolysat.

- Genom avtalet kommer vi att testa olika hydrolysat som vi får från vår avtalspartner och vid framgångsrika försök kommer testerna att fortsätta i vår partners egna anläggningar. Målet är att få till stånd ett leveransavtal med vår jäst till deras process, säger Lars Welin, VD för Taurus Energy.

Det andra avtalet, som också har ett MTA och NDA-upplägg, har slutits med ett företag som huvudsakligen har verksamhet i USA. Företaget är ett av de största företagen när det gäller att utveckla och leverera teknologi till etanolindustrin.

- Företaget arbetar med att utveckla bästa tekniska lösningen för process vid etanolframställning och letar efter den optimala jäststammen för olika hydrolysat. Vårt samarbete inleds med att vi skickar vår jäststam till vår avtalspartner för de första testerna, säger Lars Welin.

De jäststammar som Taurus Energy AB skickar till sina avtalspartners i USA är fria från ampicillinresistensgener för att möta kraven som ställs på industriella mikroorganismer i USA.

- Vi har eliminerat ampicillinresistansgenen från vår jäst, och efter ett intensivt utvecklingsarbete bedömer vi att vår jäststam nu har återfått en god jäsningsförmåga, säger Lars Welin.

Taurus Energy AB tillhandahåller en ny metod för framställning av etanol från skogs- och jordbruksrester, där både hemicellulosa och cellulosa omvandlas till etanol. Metoden innebär stora miljövinster, samtidigt som framställningskostnaden för etanol minskar drastiskt jämfört med befintliga metoder. Metoden kan användas på olika typer av hydrolysat (sockerlösningar).

För ytterligare information, vänligen kontakta:
Lars Welin, VD Taurus Energy AB

Telefon: 046-286 86 10

E-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