



Pressmeddelande
Lund 2014-08-28

Taurus Energy offentliggör status av aktuella partnerdiskussioner

Taurus Energy har idag pågående relationer med många av de största etanoltillverkarna i världen. Totalt förs diskussioner och förhandlingar med tiotal företag såsom etanolproducenter, petroleumföretag, enzymtillverkare, etanolprocessföretag och tillverkare och distributörer av jäststammar. Cirka hälften är företagen är ledande amerikanska företag. Övriga företag är främst från Europa och Asien. Taurus Energys utvecklade jäststam XYLOFERM® har idag testats av ett flertal potentiella partners med goda resultat dock utan att vi är i direkta förhandlingar om ett licensavtal

Intresset för produktion av andra generationens etanol har ökat under det senaste året då ett flertal produktionsanläggningar har tagits i drift. Ledande industriledare anser idag att etanol producerat med hjälp av cellulosa inte längre är ett bränsle för framtiden utan kan redan idag produceras för kommersiell användning.

Taurus Energys jäststammar är speciellt framtagna för utveckling av etanol som miljövänligt drivmedel. Jäststammarna kan jäsa såväl sexkols- som femkolssocker, vilket krävs för att kunna använda skogsrester, energigräs och restprodukter från jordbruket såsom sockerrörsfiber (bagass) och majsrester. Taurus Energy har utvecklat en jäststam, XYLOFERM, för andra generationens etanol med hjälp av helt ny teknologi. Den nya jästen är ett resultat av genetisk transformation och rekombinering av genstrukturen från flera jäststammar. Taurus Energys senaste jäststammar kan nu i princip omvandla allt tillgängligt socker till etanol och mängden biprodukter som xylitol och glycerol blir obetydlig.

Med XYLOFERM som bas för Taurus Energy diskussion och förhandlingar med ett tiotal företag, bland dessa kan följande exempel nämnas:

Ett amerikanskt globalt företag inom oljeindustrin har testat en av Taurus Energys senaste jäststammar med goda resultat. Dock återstår utvecklingsarbete med att få jästen att föröka sig i tillräckligt snabbt i deras hydrolysat

Ett annat amerikanskt företag är specialiserat på att ta fram socker från cellulosa material – en process som de säljer till de större etanolproducenterna. Av denna anledning är företaget intresserat av att kunna erbjuda sina kunder en jäst som kan ta tillvara på det femkol- och sexkolssocker som genereras och omvandla det till etanol. De första testerna med Taurus Energys jäststam har gett lovande resultat, och företaget fortsätter nu med tester av ytterligare en jäststam från Taurus Energy.

Taurus Energy har också kontakt med ett av världens största företag för leverans av kompletta etanolanläggningar. Företaget har en teknologi som kan hantera både första och andra generationens etanolproduktion. Företaget utvärderar för närvarande två av Taurus Energys jäststammar.

Taurus Energy har fortsatta kontakter med internationellt asiatiskt företag som håller på att bygga en demonstrationsanläggning för andra generationens etanol produktion. Företaget utvärderar en av Taurus Energys jäststammar tillsammans med konkurrenters jäststammar för möjlig användning i sin anläggning.

Taurus Energy för också diskussioner med en amerikansk etanolproducent, som redan har i drift ett stort antal första generationens etanolanläggningar. Företaget håller nu på att starta upp den första andra generationens etanolanläggning och är intresserade av en av Taurus Energys jäststammar som de håller på att testa.

Som Taurus Energy kommunicerade i mars 2014 har företaget tecknat ett "letter of intent" med det franska företaget CIMV för såväl utveckling som förberedelse av produktion för andra generationens etanol som miljövänligt drivmedel.

CIMV har erbjudit Taurus Energy att delta i ett stort EU-projekt med målet att bygga en demonstrationsanläggning för etanolproduktion. Projektet löper över tre år och i januari 2015 avgörs vilka företag som får EU-pengar. Finansieringen bedöms som fördelaktig med ett stort inslag av bidrag för Taurus del. Styrelsen har ännu inte fattat beslut om att delta i projektet. Taurus Energy för också diskussioner om ett samarbete med ett amerikanskt och ett europeiskt företag om att använda en av Taurus Energys jäststammar för att kunna jäsa femkolssocker vid produktion av etanol. Taurus Energy har också varit i kontakt med ett annat europeiskt företag som är intresserat av att använda en av Taurus Energys jäststammar, men mer konkreta förslag har ännu inte utväxlats.

Syftet med alla tester är naturligtvis att få fram ett så effektivt jäst som möjligt för etanolproduktion och de flesta testerna kommer att genomföras fram till slutet av året.

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 totalt 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