

2010-03-18

Taurus Energy: Sekretessavtal tecknade med två av de större företagen inom den amerikanska etanolindustrin

Taurus Energy AB (publ), som är listat på AktieTorget, har tecknat sekretessavtal med två av de större företagen inom den amerikanska etanolindustrin. Av sekretessskäl kan ovan nämnda företag inte namnges. Syftet med dessa sekretessavtal är att kunna diskutera och utvärdera användningen av Taurus genmodifierade jäststam i de amerikanska etanoltillverkarnas produktionsprocesser.

*"De tecknade sekretessavtalen medför att vi kan inleda diskussioner med två potentiella kunder avseende våra pentosjäsande jäststammar och vilka utvecklingsmöjligheter de presumtiva kunderna kan gå tillmötes genom att använda dessa . Vi avser att tillsammans diskutera och utvärdera potentiella fördelar med att använda Taurus genmodifierade jäst, *saccharomyces cerevisae*, i omvandlingen av biomassa till etanol. Förenklat kan man säga att det bland annat handlar om att implementera en jäsningsprocess av sådana biomassor som inte går att äta."*

Lars Welin, VD Taurus Energy AB (publ)

Om pentoser och etanolproduktion:

Att kunna utnyttja pentoser (sockermolekyler med fem kolatomer) för en rationell etanolproduktion från biomassor såsom halm, vetekli, bagass (en restprodukt från sockerrörstillverkning) och andra restprodukter från skogs- och jordbrukssektorerna ger möjlighet att producera ett billigare och mer miljövänligt bränsle. Än idag finns ingen storskalig industriell etanolproduktion som kan utnyttja den fulla potentialen i detta pentossocker.

Etanol är ett av de mest effektiva bränslena när det gäller att reducera vår påverkan på miljön och med Taurus teknik är det möjligt att öka effektiviteten av etanolproduktionen genom att utnyttja pentosrika biomassor och restavfall från skogs- och jordbrukssektorerna.

För ytterligare information vänligen kontakta:

Lars Welin
VD, Taurus Energy AB (publ)

Telefon: 046-286 86 10
E-post: lars.welin@taurusenergy.eu
Hemsida: www.taurusenergy.eu

Taurus Energy AB (publ) är ett utvecklingsföretag vars målsättning är att kommersialisera ett gediget forsknings- och utvecklingsarbete för att uppnå en effektivare etanolproduktion. Sedan 2006 har affärsidén varit att via licensavtal erbjuda potentiella kunder rättigheten till att utnyttja Taurus patent och patentansökningar för etanolproduktion. Taurus innehar idag nio patent som har utvecklats av 20 erkända forskare från olika delar av världen. Företaget har sitt säte på Ideon i Lund och Taurus är listat på AktieTorget.