

Cortus får en beställning från Nordbex AB på en konceptuell studie för 500 TSEK som första steget av engineering kring en stor anläggning för koldioxidnegativ elproduktion i södra Sverige (SE4)

Cortus har idag fått en beställning på en konceptuell studie av koldioxidnegativ produktion av elkraft baserat på WoodRoll® från Nordbex AB. Bolagen skrev i början av oktober ett LOI och denna beställning är det första steget av engineeringen för anläggningen.

Nordbex arbetar med elproduktion från skogsavfall (biomassa) med infångning och permanent lagring av biogen koldioxid. Cortus WoodRoll® process har av Nordbex identifierats som den enda förgasningsprocessen för att åstadkomma detta idag. Genom förgasning av biomassa i tre modulära 20 MW WoodRoll® används energigasen för att generera över 20 MW el i gasmotorer med efterföljande infångning och permanent lagring av mer än 100 000 ton koldioxid per år. Anläggningen planeras byggas i södra Sverige (prisområde 4) med biomassa i form av skogsavfall som bränsle för projektet. Cortus är en av flera underleverantörer. Cortus ska sälja och leverera förgasningstekniken till projektet.

Nordbex projekt förutsätter färdigställandet av Höganäs-anläggningen som fortsatt kommer att prioriteras av Cortus.

"Vi på Cortus gläds idag åt att kunna starta engineeringarbeten för denna nya unika möjlighet till koldioxidnegativ elkraft med WoodRoll® " säger Rolf Ljunggren tf VD och grundare av Cortus.

För ytterligare information avseende Cortus Energy, vänligen kontakta:

Rolf Ljunggren, tf VD, Cortus

Tel: +46 8 588 866 30

www.cortus.se

Om Cortus Energy

Cortus Energy AB utvecklar och marknadsför den unika WoodRoll®-tekniken vilken förgasar biomassa på ett nytt innovativt sätt som resulterar i en rad unika fördelar gentemot all annan befintlig förgasningsteknik. Med den patenterade WoodRoll®-tekniken kan Cortus Energy erbjuda gröna energilösningar för kraft-, industri- och transporttillämpningar. WoodRoll® har stor bränsleflexibilitet, vilket innebär att processen kan utnyttja lågvärdiga förnybara bränslen utan att kompromissa med processprestanda. Cortus Energy har idag två WoodRoll® anläggningar, en testanläggning i Köping sedan 2011 och en kommersiell anläggning i Höganäs.

Cortus Energys aktier är upptagna till handel på Nasdaq First North Growth Market. Mangold Fondkommission AB, e-post: ca@mangold.se, 08-503 015 50, är bolagets Certified Adviser.