

Cortus Energy lägger om affärsstrategin mot biokol och Nordbex första projekt pausas

Cortus möter en snabbt ökande efterfrågan på både biokol och produktionskapacitet. Behoven av ny kapacitet för biokol inom t ex metallindustrier är stora. Metallindustrins koldioxidutsläpp minskar nästan dubbelt så mycket vid ersättning av mineralkol med biokol som vid ersättning av naturgas med syngas. Kundnyttan av biokol är därmed mycket stor.

Om anläggningen i Höganäs levererade full kapacitet skulle den med dagens biokolspriser omsätta mer än 40 MSEK med en EBIT på 15%. Till dags datum har vi producerat ca 700 ton biokol varav knappt 20% levererats externt och resten förgasats. Finansiering utvärderas i samarbete med Swedbank.

Syngas är även i fortsättningen en del av Cortus erbjudande och utvecklingen av tekniken fortsätter men kommer nu att få lägre prioritet än biokol tills vidare.

Den pågående projekteringen av en första anläggning för koldioxidnegativ elproduktion med Nordbex (se PM 240710) har pausats. Nordbex har valt att skjuta upp implementering av WoodRoll-teknologin och gasmotorer med hög elverkningsgrad (se PM 240620) mot en traditionell biopanna med ångturbin till Nybroprojektet. Samarbetet fortsätter men med dessa nya förutsättningar för Nordbex kommande projekt.

Ett exempel är projektet på Irland som funnits med under flera år men som nyligen ändrat inriktning från syngas till biokol och där en offert på en anläggning ska levereras.

Denna information är sådan information som Cortus Energy AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (MAR). Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 20 september 2024 kl. 18:45 CET.

För mer information, vänligen kontakta:

Rolf Ljunggren, tf. VD, Cortus Energy AB (publ)

E-post: rolf.ljunggren@cortus.se

Telefon: +46 (0)8 588 866 30

Om Cortus Energy AB (publ)

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

Mer information finner ni på bolagets hemsida: www.cortus.se

Bolaget bildades 2006 och har sitt huvudkontor i Stockholm. Cortus Energy AB (publ) är noterat på Nasdaq First North Growth Market och bolagets Certified Adviser är Mangold Fondkommission.