

Första test med syngas i järnsvampugn

Syngas från Cortus förgasningsanläggning har testats för första gången i Höganäs ABs järnsvampugn. Testet genomfördes i en zon under ett par timmar. Resultaten var över förväntan och en god flamlös förbränning uppnåddes. Cortus och Höganäs AB diskuterar nu hur denna tillämpning av syngas kan brukas framöver.

”Lansning av syngas är en enkel tillämpning där stora miljövinster kan uppnås utan kostsamma ombyggnader av brännare och ugnssystem. Lansning innebär i praktiken att det fossila bränslet byts ut genom att syngas tillförs i en separat brännarlans utan att påverka befintligt brännarsystem. Vi på Cortus ser detta som en nyckel till enkel konvertering av stålindustrins värmningsugnar med samförbränning av syngas och dagens bränslen” säger Rolf Ljunggren tf VD och grundare av Cortus.

För ytterligare information avseende Cortus Energy, kontakta:

Rolf Ljunggren, tf VD Cortus Energy AB

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.