



RIPASSO ENERGY

Västra Frölunda, Göteborg, 2017-09-15

Ripasso Energy avser lansera PWR BLOK 400-F för förbränning av restgaser

Ripasso Energy har nu genomfört initiala tester av PWR BLOK 400-F, en containerbaserad lösning där bolagets stirlingmotorer används för att ta tillvara energi från restgasförbränning. Den initiala responsen från potentiella kunder inom ferrokromindustrin i Sydafrika har varit mycket positiv och bolaget ser en betydande marknadspotential.



Datum för lansering av PWR BLOK 400-F och det nya affärsområdet – produkter för förbränning av restgas, är satt till den 28 september 2017. Lansering kommer ske genom pressmeddelande, en informativ film producerad av Finwire Media och med information på Ripasso Energys hemsida.

Inom industrin finns på många ställen biprodukter i form av gaser (restgas) som idag bränns upp, utan att energin tas tillvara. Restgas är vanligen av ojämn kvalitet, vilket gör att den är svår att hantera för motorer baserade på intern förbränning. Stirlingmotorn är unik med hög verkningsgrad och extern förbränning, vilket gör den i det närmaste okänslig för vilken typ av gas som bränns och vilken kvalitet det är på den aktuella gasen. Med PWR BLOK 400-F har Ripasso Energy utvecklat en produkt



RIPASSO ENERGY

där bolagets stirlingmotor monteras i en container som på ett kostnadseffektivt sätt kan placeras i anläggningar där förbränning av restgas sker.

Ripasso Energy har identifierat ferrokromindustrin som en bra första marknad, då den är elintensiv och genererar en stor mängd restgas som idag måste brännas upp. Ripasso Energy har under det tredje kvartalet detta år testat sina stirlingmotorer för förbränning av denna typ av gas med mycket goda resultat.

En tredjedel av världens ferrokromindustri finns i Sydafrika. Ripasso Energy har varit närvarande i Sydafrika i över fem år med sin testanläggning i Upington samt byggt ett omfattande nätverk inom energisektorn. Ripasso Energys ledning har under den senaste tiden träffat flera av de stora aktörerna inom ferrokromindustrin och funnit ett starkt intresse för produkten. Med PWR BLOK 400-F, till det pris Ripasso Energy kan erbjuda, får kunden en återbetalningstid på omkring tre år. Teknologins livslängd beräknas av bolaget till minst 25 år och ger en möjlighet för kunderna att minska den mängd el som köps från nätet med 10 till 15 procent. I Sydafrika produceras 87 procent av all el med fossila bränslen, enligt siffror från Eskom, med stora koldioxidutsläpp som följd. Den minskade elförbrukning som Ripasso Energys teknologi möjliggör skulle innebära en reduktion av koldioxidutsläppen med 3 500 ton per år och PWR BLOK.

Inom enbart Sydafrikas ferrokromindustri finns en marknadspotential om 250 MW, enligt en av bolaget anlita expert på den sydafrikanska ferrokromindustrin. Den energimängden motsvarar 625 enheter av PWR BLOK 400-F. Ripasso Energys indikativa pris för ett PWR BLOK 400-F är omkring 4,6 MSEK. Med detta pris blir kundens totalkostnad för el under 25 år endast 17 öre per kWh.

Ripasso Energy har i dagsläget inga bindande beställningar avseende PWR BLOK 400-F, men det initiala intresset från representanter inom ferrokromindustrin som Ripasso Energy träffat har varit positivt och Ripasso Energy bedömer sannolikheten för en order i närtid som god. Tiden från en beställning till att Ripasso Energy får intäkter från affären uppskattas till omkring 12 månader.

PWR BLOK 400-F är den första produkten från Ripasso Energy mot marknaden för restgas. Globalt bränns restgas varje år med ett energiinnehåll motsvarande hela Afrikas elkonsumtion (OPEC Bulletin 5/15). På denna marknad ser Ripasso Energy att PWR BLOK 400-F och vidare utveckling av denna produkt har stor potential att ta en anseelig marknadsandel.



RiPASSO ENERGY

För ytterligare information med anledning av detta pressmeddelande, vänligen kontakta Ripasso Energys Vd och grundare Gunnar Larsson, e-post: ir@ripassoenergy.com. För ytterligare information om bolaget, besök www.ripassoenergy.com. På hemsidan finns också möjlighet att prenumerera på bolagets nyhetsbrev.

Denna information är sådan information som Ripasso Energy är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 15 september 2017 kl. 06.00 CET.