

CLIMEON SLUTFÖR DRIFTSÄTTNING AV HEATPOWER 150-ENHETER VID LANDMARKS FÖRSTA KRAFTVERK I STORBRIANNIEN

PRESS
RELEASE

Första landbaserade motorkraftverket med Climeons HeatPower

Climeon har slutfört driftsättningen av fyra HeatPower 150-enheter vid Landmark Power Holdings kraftverk i Rhodesia, Storbritannien. Det här är Climeons första installation av HeatPower-teknologin på ett landbaserat motorkraftverk och visar tydligt på potentialen att förbättra energieffektiviteten och minska utsläppen av koldioxid.

Innovativa energilösningar vid Rhodesia-kraftverket

Rhodesia-kraftverket, som ägs av VH Global Energy Infrastructure plc ("ENRG") och som har utvecklats inom ramen för Landmark Power Holdings **FLEXPOWER PLUS®**-koncept, integrerar högeffektiva förbränningsmotorer med teknik för återvinning av både spillvärme och koldioxid för att leverera flexibel elektricitet med låga utsläpp av koldioxid. Climeons HeatPower enheter omvandlar spillvärme från motorerna till elektricitet vilket förbättrar anläggningens totala effektivitet.

Climeons engagemang för energieffektivitet

"Det här projektet visar på potentialen för vår HeatPower-teknologi inom landbaserad elproduktion," säger Lena Sundquist, VD för Climeon. "Vi är stolta över att bidra till ett mer effektivt elsystem med lägre utsläpp av koldioxid."

Landmarks vision för en mer hållbar och flexibel kraftproduktion

Landmark Power Holdings utvecklar, bygger och driver flexibla kraftanläggningar som stödjer Storbritanniens energisystem genom att balansera intermittenta förnybara energikällor. Landmarks **FLEXPOWER PLUS®**-koncept erbjuder ett innovativt sätt att leverera tillförlitlig och effektiv kraftproduktion samtidigt som utsläppen minskas. Climeons teknik för återvinning av spillvärme spelar en avgörande roll i det här konceptet genom att möjliggöra ökad elproduktion med användning av samma mängd bränsle, vilket väsentligt förbättrar både den ekonomiska och operativa effektiviteten.

"Vårt samarbete med Climeon gör det möjligt för oss att optimera våra kraftanläggningar och ta viktiga steg mot en elproduktion med minskade utsläpp av koldioxid," säger Mick Avison, VD för Landmark Power Holdings.

Strategiskt partnerskap för en mer hållbar energiproduktion

Victory Hill Capital Partners LLP, investeringsförvaltaren för VH Global Energy Infrastructure plc, är en kapitalförvaltare med fokus på direkta private equity- och infrastrukturinvesteringar inom hållbar energi globalt. ENRG äger 36 tillgångar inom olika teknologier i sju länder världen över.

En modell för framtidens energiprojekt

Rhodesia-kraftverket visar hur olika tekniker med hög effektivitet kan kombineras med teknik för koldioxidåtervinning och skapa en skalbar modell för framtida flexibel elproduktion med låga utsläpp av koldioxid.

FÖR MER INFORMATION, VÄNLIGEN KONTAKTA:

Lena Sundquist, CEO, Climeon

+46 708 345 228

Lena.sundquist@climeon.com

Om Climeon AB (publ)

Climeon är ett svenskt produktbolag, verksamt inom energisektorn. Climeons egenutvecklade teknologi, Climeon HeatPower, utnyttjar en Organic Rankine Cycle-process (ORC), för att omvandla lågtempererad värme till ren, koldioxidfri el. Genom att erbjuda pålitlig och kostnadseffektiv hållbart producerad el, kan HeatPower hjälpa industrier och verksamheter att öka sin energieffektivitet, minska sin bränslekonsumtion och minska sina koldioxidutsläpp. Som en väderoberoende källa till hållbar el bidrar HeatPower till en mer effektiv och miljövänlig energimix – och kan därigenom bidra till en ökad takt i den globala omställningen till en framtid med netto nollutsläpp. Climeons B-aktie är noterad på Nasdaq First North Premier Growth Market. FNCA Sweden AB är certifierad rådgivare. För mer information, se climeon.com.

Bifogade bilder

[The Rhodesia Power Plant](#)

Bifogade filer

[Climeon slutför driftsättning av HeatPower 150-enheter vid Landmarks första kraftverk i Storbritannien](#)