



- a strong solution for the environment



Kundecase:

IKW Rüdersdorf, September 2019

steag

ReTec Balleåbner ved IKW Rüdersdorf

Anlægget STEAG Waste to Energy GmbH, som er et datterselskab til Essen STEAG Energy Group, ligger lige foran Berlins porte i kommunen Brandenburg. I affaldsforbrændingsanlægget er det primært husholdnings- og erhvervsaffald fra Berlin-Brandenburg området, der udnyttes termisk.

Det moderne tekniske udstyr muliggør en særdeles stor produktion af elektricitet, hvor man i forhold til almindelige forbrændingsanlæg her får en betydeligt større effekt.

IKW producerer i første omgang strøm til naboen, en cementfabrik ved navn CEMEX GmbH, hvor størstedelen af strømmen bliver brugt. Den resterende strøm, som bliver produceret af IKW, flyder videre ud i E.ON's strømnet, hvor den forsyner husholdningerne.



Læs mere...



Kendetegn ved anlægget

- Brændstofkapacitet 270.000 t/a
- Brændværdi
 - Udlagt til 110 MW
 - Maksimal værdi 121 MW
- Dampmassestrøm 120,3 t/h
- Dampparameter 90 bar/400° C
- Elektrisk output
- Kraftværk, netto cirka 30 MW

IKW Rüdersdorf bruger en ReTec balleåbner til at åbne SRF baller med. Maskinen er fra år 2013 og har efterhånden 3500 driftstimer.

Det er med andre ord tid til et besøg for at se, hvordan maskinen har det. Fru Theda Schröder fra IKW Rüdersdorf modtager os med et smil og siger: "Nå, men der er jo ikke så meget at sige. Maskinen kører jo bare..."



ReTec Miljø ApS
Fjordagervej 38
DK - 6100 Haderslev

Tlf. (+45) 74 56 81 06
Fax: (+45) 74 56 85 81
VAT: DK 25 86 24 22

sales@retec.dk
www.retec.dk

ReTec udvikler, konstruerer og udfærdiger specialmaskiner til recyclingindustrien. Vi tilbyder praktiske løsninger, som bidrager til øget værdi i kundens proces.