

- a strong solution for the environment



Kundcase:
IKW Rüdersdorf, September 2019

steag

ReTec Balöppnare på IKW Rüdersdorf

STEAG Waste to Energy i Tyskland, som är ett dotterbolag till Essen STEAG Energy Group, ligger precis utanför portarna i Berlin i kommunen Brandenburg. I avfallsförbränningsanläggningen är det främst hushålls- och kommersiellt avfall från Berlin-Brandenburg-området som används.

Den moderna tekniska utrustningen möjliggör en extremt stor elproduktion, där man jämfört med vanliga förbränningsanläggningar här får en betydligt större effekt.

IKW producerar el till grannen, en cementfabrik som heter CEMEX GmbH, där det mesta av elen används. Den återstående elen, som produceras av IKW, skickas vidare in i E.ON: s elnät, där den försörjer hushållen.



Fortsätter på nästa sida...

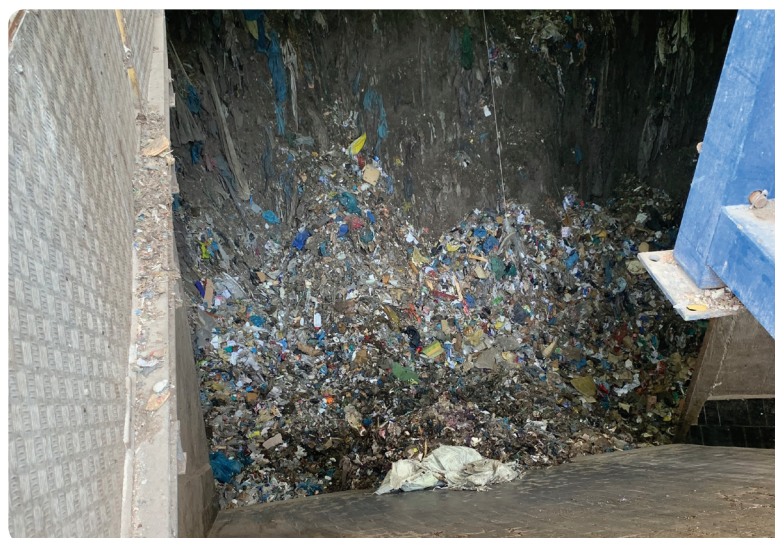


Anläggningens egenskaper:

- Bränslekapacitet 270.000 t/år
- Värmevärde
 - Dimensionerat för 110 MW
 - Maximal kapacitet 121 MW
- Ångmassflöde 120,3 t/h
- Ångparameter 90 bar/400° C
- Elektrisk utgång
- Kraftverk, circa 30 MW

IKW Rüdersdorf använder en ReTec balöpnare för att öppna SRF-balar. Maskinen är från 2013 och har nu 3500 driftstimmar.

Med andra ord är det dags för ett besök för att se hur det går med maskinen. Theda Schröder från IKW Rüdersdorf hälsar oss med ett leende och säger: "Jo, men det finns inte mycket att säga. Maskinen går bara ..."



ReTec Miljö AB
Kolonivägen 63
SE-371 54 Karlskrona

Tel.: +46 (0) 70 337 20 10

info@retecmiljo.se
www.retecmiljo.se

ReTec utvecklar, konstruerar och tillverkar specialmaskiner för avfall och återvinningsindustrin. Vi erbjuder praktiska lösningar enligt kundens behov, som hjälper dem att öka lönsamheten i sin verksamhet.