

2006-08-10

Spännande transport av kondenseringskrubbern till Vestforbrænding [Upp](#)

Efter att först ha skeppats på båt från Kolding till Frederiksværk i Danmark lastades den stora skrubbern på lastbil för vidare transport till Vestforbrænding i Glostrup/Köpenhamn. Skrubbern väger 30 ton, är 22 meter lång och har en diameter på 6,5 meter så den tog verkligen plats på vägarna! Färden började med poliseskort sent på torsdagkvällen den 27 juli då trafiken började avta. Några timmar senare under natten skulle transporten passera en järnvägsbro. Skrubbern var dock för hög för att passera under bron och den lyftes istället över bron med kran!



Tidiga morgonbilister kunde möta ekipaget innan det ankom till Vestforbrænding kl 6 på fredagsmorgonen. Även inne på området krävdes precision för att transportera den mellan anläggningsdelarna och lyfta den på plats. Kondenseringskrubbern skall utnyttja den varma rökgasen från avfallsförbränningen vid linje 5 och omvandla energin till fjärrvärme. Tillsammans med två absorptionsvärmepumpar ger installationen en ökning av fjärrvärmeproduktionen, som motsvarar årseffektbehovet hos 15.000 hushåll. Se även [nyheten 2006-03-28 nedan](#).

Läs mer i

[artikeln "Svensk gasrening ger miljövänlig uppvärmning i Köpenhamn"](#) (Nordisk Energi 4/2006).



2006-07-05

Götaverken Miljö levererar ADIOX[®] dioxinavskiljning till Tekniska Verken i Linköping [Upp](#)

Götaverken Miljö AB har genom ordern till Tekniska Verken i Linköping gjort ett nytt genombrott på marknaden för dioxinavskiljning från rökgaser. Efter långtidstest i en demonstrationsanläggning levereras nu den första installationen av en helt torr ADIOX[®] dioxinabsorbator till Gärdstadverkets avfallsförbränningslinjer 1-3. Ordern är värd cirka 10 milj. kr och kommer att levereras under 2006.

ADIOX[®]-teknologin bygger på ett koldopat plastmaterial som har mycket hög förmåga att absorbera dioxiner. En rad komponenter kan tillverkas av materialet, t.ex. droppavskiljare och s.k. fyllkroppar för våta skrubbar. Sedan marknadsintroduktionen 2002 av ADIOX[®]-teknologin har hittills cirka 50 avfallsförbränningslinjer med våtskrubbers i Europa, USA och Kanada installerat ADIOX[®]-fyllkroppar. Antalet nyinstallationer har ökat för varje år och genom att tekniken med torr

ADIOX[®] dioxinabsorbator nu också blivit kommersiell kan långt fler anläggningar dra nytta av teknikens fördelar. Den torra teknikens fördelar är i huvudsak effektivare dioxinavskiljning i en kompakt, statisk och enklare lösning, som har lägre kostnader. Generella fördelar med ADIOX[®]-teknologin är den höga driftsäkerheten, att tekniken kan användas i en mängd applikationer och att avskilt dioxin kan tas ur kretsloppet genom förbränning av restprodukten.

Framgångarna har lett till nyanställning av personal och inledningen av en större exportsatsning med den nya tekniken som spjutspets.

2006-03-28

I/S Vestforbrænding köper energiåtervinning. [Upp](#) ▲

Götaverken Miljö har tecknat ytterligare ett kontrakt med Danmarks största avfallsförbränningsanläggning I/S Vestforbrænding i Köpenhamn. I slutet av februari 2006 kontrakterades en rökgaskondenseringsanläggning till förbränningslinje 5 för att öka fjärrvärmeproduktionen vid anläggningen. Leveransen består i huvudsak av en kondenseringskrubber med ADIOX[®]-fyllkroppar samt två stora absorptionsvärmepumpar. Installationen ger ett tillskott av upp till 18 MW värme som distribueras i Köpenhamns fjärrvärmenät och blir den första i sitt slag med värmepumpar i Danmark. Leveransen är en mycket god miljöinvestering genom att den nya installationen förutom värmeproduktion också ger minskade emissioner från den befintliga anläggningen samt helt eliminerar miljökonsekvenserna från den ersatta värmeproduktionen. Ordervärdet är cirka 50 miljoner kronor.