



Tillverkning och leveranstest utförs på Mercatus

2020-10-15 12:07 CEST

Rökgaskondensatrening till koldioxidneutralt kraftvärmeverk

Tillsammans med Clean Air Technologies i Helsingborg har Mercatus exporterat reningsutrustning bestående av ultrafilter- och RO-anläggning för rening av rökgaskondensat till ett koldioxidneutralt kraftvärmeverk.

Rökgaskondensering reducerar utsläpp genom att återbruka värme-energi ur gaser vilket innebär att ämnen som befinner sig i gasform kondenserar till vätska. Vätska som sedan filtreras via ultrafilter och omvänd osmos (RO) till renat vatten och ett koncentrat av ämnen man vill ta om hand på miljösäkert sätt.

Foton visar tillverkningsfasen av UF och leveranstester av RO. Inför leveransen utförs tester för att säkerställa anläggningarna kvalitet, funktion och säkerhet.

Mercatus och Clean Air Technologies fortsätter arbeta vidare tillsammans med slutkund under 2021 då projektet slutförs och maskinerna tas i daglig drift.

Mercatus designar, installerar och levererar system och utrustning för rening och recirkulering av förorenade processvätskor. Vi underhåller och servar dessutom dessa anläggningar samt tillhandahåller reservdelar.

Våra affärsområden, spånhantering och skärvätskerening samt rening av processvätskor med hjälp av membranteknik, har kunder inom verkstadsindustrin, återvinningsindustrin, processindustrin såväl som energisektorn.

Vår kompetens täcker såväl små mobila anläggningar som stora komplexa system för att hantera fullständiga och fullskaliga processer. Med hjälp av våra leverantörspartners kan vi skrädarsy och anpassa lösningar till våra kunders unika behov. Vår mångåriga erfarenhet av teknikutveckling, design, konstruktion och leverans inom området gör oss till en framgångsrik totalleverantör, från ax till limpa, såväl inom Norden som internationellt.

Kontaktpersoner



Eva Henrysson

Presskontakt

Marknadsföring och ekonomi

eva.h@mercatus.se

0492-17104