

# KRAFTSTATIONER

- Undvik kondens
- Torrkonservera pannor
- Minska kostsamma underhållsåtgärder

## Vattenkraftverk

På ett vattenkraftverk hanteras stora mängder vatten, vilket bidrar till en ökad risk för fuktproblem. Då det lätt uppstår kondens på kalla in- och utloppsrör vilket ger ett rått klimat. Kondensen kan också orsaka flagnande färg och korrosion. Kontrolleras klimatet genom avfuktning kan den relativa fukten hållas på en nivå där risken för korrosion och kondens minskar markant.

## Pannkonservering på kraftverk

När en eller flera pannor på ett kraftvärmeverk är ur drift, bör pannans rökgasdel skyddas mot korrosion. Genom att avfukta rökgasdelen och rörsystemen kan den relativa fuktnivån hållas på en nivå så att korrosion inte uppstår. Används torrkonservering är det lätt att sköta underhållsarbeten i pannan även under stilleståndsperioden och dessutom blir uppstartningsperioden kortare. Avfuktning kan med fördel även användas för lagring av reservdels-generatorer.

## Vindkraftverk

I tornet på ett vindkraftverk finns motorer och andra komponenter som är viktiga att skydda mot fukt. Det är mer ekonomiskt och effektivt att installera en liten avfuktare i tornet än att rostskyddsmåla och lägga personella resurser på underhållsåtgärder. Med en avfuktare undviks korrosion samt el- och elektronikproblem orsakade av fukt.

## Lösningen är att avfukta

En luftavfuktare kontrollerar den relativa fuktigheten i ett rum eller på en hel anläggning. Seibu Giken DSTs representanter ser till varje kunds specifika krav för att hitta den lämpligaste lösningen.



- Besök oss på [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com) för mer information och hitta din närmaste DST representant.

## Referenser

Estland: Boiler House Mustamäe.

Frankrike: E.D.F C.N.P.E, Electricity of France

Japan: Kyusyu Power Plant

Kina: Goldwind science and technology Co. Ltd, Envision Energy

Nederländerna: ARN, E.ON, EPZ, Essent, Gipp Energy One, Joulz, XEMC Darwind

Polen: EC Krakow, Powerplants in Poznan, Daelvoo, Grudziadz, Zielona G., Lubin, Gliwice, Powisle, Tagisza and Zabrze

Storbritannien: URENCO ChemPlants Limited

Sverige: Båkab Energi, Vattenfall, Skellefteå Kraft, Gälsingekraft, Gullspångs kraft, BPA Lycksele, Nordkraft Service, Stora Kraft, Stora Nymölla, Sydkraft, Eskilstuna Energi