

# KRAFTSTATIONER

- ↘ Undvik kondens
- ↘ Torrkonservera pannor
- ↘ Minska kostsamma underhållsåtgärder

## Vattenkraftverk

Vattenkraftverk hanterar stora mängder vatten och därmed finns en ökad risk för fuktproblem. På kalla in- och utloppsrör uppstår lätt kondens vilket ger ett rått klimat. Kondensen kan också orsaka flagnande färg och korrosion. Om man avfuktar luften kan man hålla den relativa fukten 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 man skydda pannans rökgasdel mot korrosion. Genom att avfukta rökgasdelen och/eller rörsystemen kan man hålla en nivå av relativ fukt så att korrosion inte uppstår.

Om man använder sig av torrkonservering är det lätt att sköta underhållsarbeten i pannan även under stillståndspérioden och man får en kortare uppstartningstid. Man kan med fördel även använda avfuktning för lagring av reservdelsgeneratorer.

## 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 i en hel anläggning. Seibu Giken DSTs representanter ser till varje applikations specifika krav för att hitta den mest lämpliga lösningen för varje objekt.

## Referenser

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

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

*Frankrike: Electricity of France.  
Estland: Boiler House Mustamäe.  
Schweiz: Termogamma.  
Croatia: Termoelektrana, Rijeka.  
Japan: Kyusyu Power Plant*