



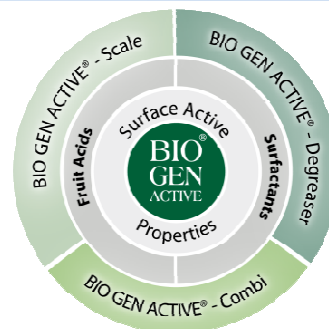
Rengöring av ångturbinkondensator

BIO GEN ACTIVE® Scale 130

Green Cleaning Reducing Environmental Impact

BESKRIVNING AV APPLIKATION

Segment	Fjärrvärme och kraftindustri
Applikation	Rengöring av ångturbinkondensator
Produkt	BIO GEN ACTIVE® Scale 130, Degreasers 691
Beläggning	Kalk och rost (oxider)
Referenser	Tranås Energi, ISS-Industriservice



BAKGRUND

Tranås Energi AB bedriver produktion av fjärrvärme och el. Under en längre tid hade en gradvis försämring av elutbytet från ångturbinen konstaterats. Nominell effekt ligger på 18 MW, men nu kunde bara 15MW tas ut ur systemet. ISS-Industriservice härledde problemet till en kraftigt nedsmutsad ångturbinkondensator och man beslutade sig för en CIP rekonditionering med BIO GEN ACTIVE® produkter.



UTFÖRANDE

Kondensatorn renades med BIO GEN ACTIVE® Scale 130 och med en mindre tillsatts av BIO GEN ACTIVE® Degreasers 691.

RESULTAT

Efter en mycket lyckad rening ökade eluttaget till nominellt värde, 18MW vilket motsvarar en ökad produktionsintäkt på ca 50.000 SEK per vecka (~18 miljoner per år). Reningen kunde utföras med minimal påverkan på övrig verksamhet, utan extra avspärrningar av arbetsområdet eller annan skyddsutrustning. Valet av BIO GEN ACTIVE® resulterade i en framgångsrik rening med minimal miljöpåverkan



TILLVERKAD AV

Invekta Green AB, Sågvägen 9
840 50 Gällö Sverige
Tel: +46 (0) 693 66 12 10
Fax: +46 (0) 693 206 49
E-mail: info@biogenactive.com
>>www.biogenactive.com



BronsSponsor

