

## FÖRDELAR

Kapacitetsökning  
Minskning av utsläpp  
Energieffektivisering  
Bränslebesparing  
Uppskjutande av  
panninvesteringar  
Återvinning av spillvärme

# CASE BIOPANNA

## Energiföretag

#fjarrvarme #merenergi #bränslebesparing  
#ersattfossil #minskningCO2

Ett energibolag som har använt fossil eldningsolja för att producera ånga till den lokala industrin. De har också ett fjärrvärmenät, där värme produceras med flis. Ett mål är att fasa ut fossila bränslen helt inom de närmaste åren.

En undersökning tillsammans med Caligo-experten övertygade beslutsfattarna om den bästa lösningen och ett investeringsbeslut om ett CSx-SHP-system till deras 14 MW biopanna gjordes.

Som ett resultat minskade CO<sub>2</sub>-utsläppen avsevärt på grund av rökgasernas återvunna värmeenergi. All fossil eldningsolja har ersatts med biobränslen och värmeproduktionens totaleffektivitet har ökat betydligt. Maxeffekten av Caligo CSx-SHP skrubber är 3 MW.

Caligo skrubbar, med eller utan integrerad värmepump, levereras alltid som fabrikstestade Plug And Play-enheter, inklusiv alla HW/SW som behövs för autonom drift av enheten. Installationstid på plats för en CSx-enhet är bara några dagar.



Caligo Industria Oy är ett finskt CleanTech-företag som marknadsför och säljer produkt- och systemlösningar för energiåtervinning och rening av rökgaser inom energi- och processindustri samt för utnyttjande av spillvärme från processerna. Caligo är en del av svenska Addtech-koncernen.

Caligo Industria Oy | [info@caligoindustria.com](mailto:info@caligoindustria.com)

[www.caligoindustria.com](http://www.caligoindustria.com)