

# 5 SÄTT ATT SPARA ENERGI OCH OPTIMERA DIN ÅNGANLÄGGNING

Oavsett om du vill minska energiförbrukningen, sänka koldioxidutsläppen eller framtidssäkra din anläggning för hållbar drift, här är fem beprövade strategier för att maximera energibesparingarna i ditt ångsystem.



## Mät och spara

Framgångsrik energihantering kräver ”kontinuerlig övervakning och utvärdering”.

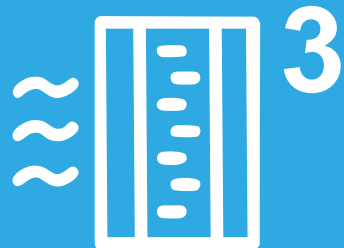
För befintliga anläggningar kan du övervaka din ångförbrukning och identifiera områden som kan förbättras. **Planerar du modifieringar?** Ångmätning gör det möjligt för dig att planera noggrant för uppgraderingar av anläggningen och framtida systemförändringar.

**Du behöver:** Robusta ångmätare som levererar exakta data till övervaknings- och målsättningsprogramvara.

## Utför regelbundna undersökningar av ångfällor

Att se till att dina ångfällor fungerar effektivt bör vara en rutinmässig del av din ångsystemshantering. Korrekt fungerande ångfällor sparar energi, minskar utsläppen och håller ditt ångsystem effektivt. Enkelt att testa och enkelt att åtgärda, en riktig snabbvinst.

**Du behöver:** Undersökningar av ångfällor för att identifiera besparingar och förbättra anläggningens prestanda.



## Isolering

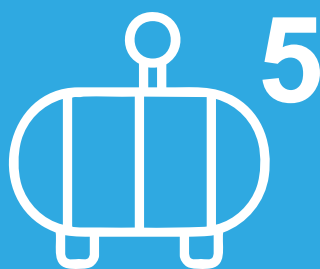
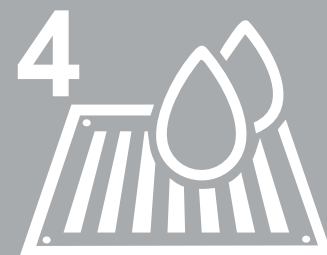
Oisolerade ångledningar, ventiler och kopplingar kan leda till betydande värmeförluster, vilket ökar bränsleförbrukningen och driftskostnaderna. Korrekt isolering hjälper till att behålla värmeenergin och säkerställer att ångan når sin destination med önskad temperatur och tryck. Det minskar också risken för brännskador och personskador genom att sänka yttemperaturen och minimerar kondensatrelaterade problem som kan skada utrustningen eller påverka processprestandan.

**Du behöver:** Undersökning eller rådgivning från Spirax Sarco för att identifiera potentiella besparingar

## Återför kondensat till pannhuset

Fungerar dina kondensatpumpar korrekt? Förloras vatten på grund av överflöde? Kondensat bör återföras till pannhuset där det är möjligt, så det är viktigt att se till att dina system fungerar effektivt. Att återföra bara några extra liter varmt kondensat varje minut kan betala sig på mindre än ett år.

**Du behöver:** Moderna kondensatåterföringssystem med variabel hastighet, såsom Spirax Sarcos Condensate Recovery Unit, som kan hjälpa till att ta tillvara allt ditt värdefulla kondensat.



## Återvinning av ångvärme

Okontrollerad avluftning innebär en betydande förlust av energi och vatten som annars skulle kunna användas. Genom återvinning av ventilerad ånga med hjälp av ventkondensorer eller återvinningssystem för flashånga erbjuds flera fördelar. Det förbättrar energieffektiviteten, minskar bränsleförbrukningen, sänker utsläppen av växthusgaser och minskar driftskostnaderna.

**Du behöver:** Konsultation med Spirax Sarco för att kvantifiera förlusterna och ta fram en lösning.

Här för att stödja dig och ditt ångsystem. 365 dagar om året.

**spirax**  
**sarco**

Webb:

Tel:

E-post: