

Exjobb hos Sweco i gruppen Energisystem våren 2023



Sweco ser ett behov av nya stora pannor för fjärrvärme- och elproduktion i Skåne de närmaste åren på grund av en åldrande anläggningspark och ökat behov av elproduktion. Sweco ser också stora utmaningar kopplat till hårdare krav på emissioner. Vilka krav bör man ställa på en anläggning som byggs ny för att säkra upp kraven för framtiden? Vilka komponenter behövs för att klara kraven på emissioner? Vi föreslår en fallstudie kopplat till de utsläppskrav som en 100 MW bioeldad respektive avfallseldad panna behöver ha. Hur ser BAT, RED-direktiv och NOx – avgifter ut om

ett par år? Hur mycket kommer kraven skärpas? Vilka investeringar kommer krävas i t ex rökgasrening? Läs gärna mer om bakgrunden här:

<https://www.naturvardsverket.se/vagledning-och-stod/industriutslapp-ied/bat-slutsatser-for-industriutslappsverksamheter/stora-forbranningsanlaggningar/>

<https://www.naturvardsverket.se/vagledning-och-stod/industriutslapp-ied/bat-slutsatser-for-industriutslappsverksamheter/avfallsforbranning/>

[Förslag till förändrad NOx-avgift \(naturvardsverket.se\)](#)

Vi ser gärna 1-2 exjobbare som har möjlighet att djupdyka i frågorna. Du/ni kommer själva få vara med och utforma er projektplan. Vi erbjuder kompetens inom panneteknik, rökgasrening och lagstiftning och trevliga kollegor. Vi hoppas att arbetet kommer komma till direkt praktisk nytta i våra kommande projekt.

Vi tror att du har bakgrund inom ekosystemteknik, maskinteknik eller kemiteknik och har ett intresse inom processdesign och/eller som miljöingenjör. Vi ser det som en fördel om du/ni har möjlighet att sitta hos oss i Malmö ca 1 dag i veckan eller mer, då vi tror att närvaro på plats är hjälpsamt för ert arbete.

Låter detta intressant så hör gärna av dig så snart som möjligt med CV och personligt brev till Pia-Maria eller Ylva.

Hoppas vi hörs!

Pia-Maria Bondesson

Mobil +46 708162976

pia-maria.bondesson@sweco.se

Ylva Selander

Mobil +46 723734278

ylva.selander@sweco.se