



## Övervakning, uppföljning och rapportering för effektiv och korrekt drift av din anläggning, 1 dag

*En förutsättning för en effektiv kontroll av miljörelaterade driftparametrar, som ex. luftemissioner, är grundläggande kunskap kring gällande lagstiftning samt välanpassade verktyg för uppföljning. Denna rykande färska kurs som EnviLoop erbjuder har växt fram ur de insikter och erfarenheter som våra medarbetare införskaffat under sina många och varierande projekt inom förbränningsbranschen samt på avloppsreningsverk och inom diverse processindustri.*

*Målet med kursen är att ni som utgör driftpersonalen ute på våra anläggningar ska förstå syftet och "finessen" med de rapporter som genereras på er anläggning, samt vilka krav rapporterna baseras på. Genom sådana insikter ökar medvetenheten och förståelsen för vilka händelser och förändringar som är viktiga att uppmärksamma och rapportera vidare. Kursen ska även ge er nycklarna till utformandet av tydliga processbilder inklusive adekvata styr- och larmgränser. Vi har skraddarsytt denna kurs för att passa dig som arbetar som operatör och som dagligen följer upp emissionsvärden, men även för dig som arbetar som produktionschef, driftledare eller miljösamordnare och som vill skapa goda förutsättningar för de operatörer du samarbetar med samt för ditt eget uppföljningsarbete.*

### Ur kursinnehållet

#### **Grundläggande författningsförståelse**

- Vad reglerar att och hur ni får driva er anläggning?
- Lagar, förordningar och föreskrifter
- Författningarnas krav på uppföljning och rapportering

#### **Beräkningar, konstanter och enheter**

- Uppbyggnad av beräkningar
- Att bilda medelvärden för olika tidsintervall
- Styrande statussignaler samt styrning av loggning "2/3-reglen"
- Relevanta konstanter (användningsområden och uppdatering)
- Rimlighetsbedömning av konstanter
- Val av enhet och omvandlingar
- Normalisering av olika syrehalter

#### **Larm och larmhantering**

- Lämpliga parametrar och nivåer för larm
- Visning av larm i process- och operatörsbilder

#### **Rapportutformande**

- Upplägg av rapporter utifrån syfte och bakomliggande krav
- Tydlighet i rapporter
- Optimering/utveckling av rapporter?

#### **Utformande av processbilder och operatörsbilder**

- Tydlighet och användarvänlighet
- Prognoser och sammanställningar
- Grafer, staplar och trendlinjer

Du anmäler dig enklast via vår hemsida ([enviloop.se](http://enviloop.se)) eller via telefon till vår kursansvarige Sofia Ericson, 021-10 56 45.

I kursavgiften ingår kursmaterial, lunch och fika.