



# PED-utbildning



## Tillverkning & CE-märkning av tryckbärande anordningar

Välkommen på utbildning hos DEKRA, välj mellan orterna Göteborg, Stockholm och Malmö!

Sedan 2016 arbetar vi efter EU direktiv 2014/68/EU (PED, AFS 2016:1) när vi tillverkar tryckbärande anordningar och aggregat som ska släppas ut på marknaden i Europa. Vi erbjuder en utbildning som ger dig grundläggande teoretisk kunskap om hur direktivet är uppbyggt, dess bakgrund, påverkan för tillverkare och övriga ekonomiska aktörer, samt hur man bör tolka texterna.

### Kursinnehåll:

Utbildningen berör områden såsom: *teknisk dokumentation, riskanalys, konstruktion, materialval, svetsning, oförstörande provning och provtryckning.*

- Vi går igenom vilka krav som ställs vid tillverkning av tryckbärande anordningar och aggregat, samt vilka krav som ställs på en brukare vid ombyggnad, reparation och hopkoppling av trycksatta anordningar (enligt AFS 2017:3).
- De väsentliga säkerhetskraven reds ut och vad dessa egentligen innebär och hur de kan uppfyllas. Vad finns det för Guidelines (tolkningar)? Vi går igenom de viktigaste.
- Harmoniserade standarder kommer att användas för att visa hur man följer direktiven i praktiken. Vi kommer på en övergripande nivå att gå igenom de två viktigaste harmoniserade produktstandarderna: EN 13445 för tryckkärl samt EN 13480 för rörledningar.
- Avslutningsvis berättar vi vilka olika förfarandena för bedömning om överensstämmelse (moduler) som finns i PED och hur vägen fram till en CE-märkt produkt kan se ut. Frågor såsom "vilket juridiskt ansvar har de olika parterna i ett projekt?" och "Vad är viktigt att tänka på vid upphandling och beställning?" besvaras.

Kursens teoridelar varvas med exempel och övningsuppgifter.  
Utbildningsmaterial tillhandahålls av DEKRA.

Kommande kursdatum 2019: 2-3 april i Göteborg, 9-10 april i Stockholm, 24-25 april i Malmö.  
Kursledare (varierar beroende på kursort): Erik Sundvall, Danny Nissan & Pieter Jilderda

Pris per deltagare är 13 000 SEK exklusive moms. I priset ingår kursdokumentation, lunch och kaffe/fika.

Välkommen att anmäla dig till valfri ort nedan. Vi ses där!

## Kurstillfällen

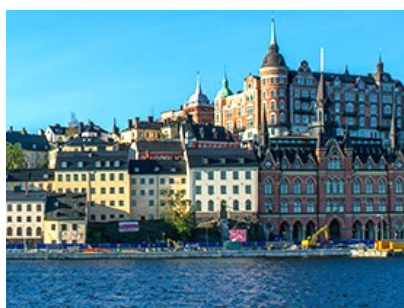
Vänligen notera att tidschemat kan komma justeras beroende på kursort och kursledare.



### Göteborg

2-3 april 2019

Gamlestadvägen 2, 415 02  
Dag 1: 10.00-17.00  
Dag 2: 08.00-15.00



### Stockholm

9-10 april 2019

Hemvärnsgatan 11B, 171 54  
Dag 1: 10.00-17.00  
Dag 2: 08.00-15.00



### Malmö

24-25 april 2019

Flintrännegatan 21, 211 24  
Dag 1: 10.00-17.00  
Dag 2: 08.00-15.00

Om du har några frågor om kursen eller anmälan, vänligen kontakta:

**Erik Sundvall**, Design Review Engineer M.Sc  
010 - 455 1066 • [erik.sundvall@dekra.com](mailto:erik.sundvall@dekra.com)