

# Reservkraftutbildning för tekniker och underhållspersonal

## Program

Åsbro Kursgård erbjuder Reservkraftutbildning för yrkesverksamma tekniker och underhållspersonal som har behov av kompetens att driftsätta, köra och underhålla reservkraftverk. Utbildningen ger en möjlighet att fördjupa sin kompetens inom reservkraft, både stationära och mobila.

Utbildningen pågår under tre dagar på Åsbro Kursgård.



## Åsbro Kursgård

0582-838 00 | Knottebo 222,  
info@asbro.se | 694 96 Åsbro

### Dag 1

- Presentation deltagare & föreläsare, förväntningar
- Bakgrunden, varför installerar vi reservkraft i anläggningarna?
- Reservkraftsystemets uppbyggnad
- Dimensionering ur driftperspektiv och av aggregatstorlek
- Säkerhet vid arbete
- Praktisk övning enl. driftinstruktioner (startprov, batteriprov, reservkraftprov, långtidsprov med last)
- Dokumentation till aggregaten, vad består den av?
- Vilka aggregat finns ute? Erfarenheter, brister i verkligheten
- Varför tester och prov?
- Från bränsle till el
- Skötsel och underhållsåtgärder
- Återkoppling av dagens utbildningspass

### Dag 2

- Reflektioner och frågor över gårdagen
- Dieselmotorns uppbyggnad, egenskaper och ingående delar
- Generators uppbyggnad, egenskaper och ingående delar
- Praktisk felsökning och felavhjälpning/självstudier i dokumentationen
- Teorier och funktioner på batteri-, bränsle-, avgas-, ventilations-, automatik- och kylsystem
- Körning av diverse aggregat
- Återkoppling

### Dag 3

- Reflektioner och frågor över gårdagen
- Omkoppling, brytarsstyrning
- Testkörning av alternativa aggregat, skillnader och likheter
- Repetition, vad var viktigt från tidigare dagar
- Repetition om underhåll och drift inför kunskapstestet
- Kunskapstest, enkät, utvärdering av utbildningen
- Avslut