



SVENSKA KRAFTNÄTS INSATTSSTYRKA RESERVKRAFTSUTBILDNING

För att förstärka förmågan att hantera en allvarlig störning på elnätet som hotar samhällsviktiga funktioner, erbjuder Svenska kraftnät kostnadsfri utbildning i reservkraft inom ramen för Svenska kraftnäts insatstyrka. Insatstyrkans reservkraftsoperatörer är en viktig del av svensk elberedskap!



FOTO: ZANDRA GRANATH

Reservkraft - en viktig del i svensk elberedskap!

Svenska kraftnät har ansvaret för att hela Sveriges elförsörjning har beredskap vid exceptionella händelser, så som sabotage, naturkatastrofer och större olyckor. Svenska kraftnät har med anledning av det byggt upp en insatsstyrka, bestående av ett flertal yrkeskategorier.

Som reservkraftoperatör inom Svenska kraftnäts insatsstyrka får du och det företag som du representerar, kompetens att felsöka, driftsätta, köra och underhålla reservkraftsanläggningar. Du kommer att utveckla din förmåga att samarbeta och kommunicera med berörda parter under en insats.

Utbildningen, resor, kost och logi finansieras av Svenska kraftnät som även ersätter din arbetstid. Åsbro Kursgård har förtroendet att utbilda för Svenska kraftnäts insatsstyrka. Utbildningen hålls under tre dagar samt repetitionstillfällen.

Insatsstyrkan består av:

- Distributionselektriker
- Stam- och Regionnätsmontörer
- Beredare
- Lagbasar
- F.d Civilpliktiga ledningsreparatörer
- Reservkraftsoperatörer
- Bandvagnsförare
- Molos (Mobilt lednings- och sambandsstöd)

Program

Dag 1

- Presentation deltagare och föreläsare, förväntningar
- Bakgrunden, varför installera reservkraft i anläggningarna
- Reservkraftsystemets uppbyggnad och vad som ingår i Svenska kraftnäts tekniska riktlinjer
- Dimensionering ur driftperspektiv och val av aggregatstorlek
- Säkerhet vid arbete
- Praktisk övning enligt 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, brytastyrning
- 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

För mer information kontakta:
Minna Kilsberger
0582-838 54, minna.kilsberger@asbro.se
<https://www.svk.se/insatsstyrkan>

Svenska kraftnät är Sveriges elberedskapsmyndighet. Det innebär att vi ska se till att hela den svenska elförsörjningen har beredskap för händelser som krig, terrorhandlingar och jordbävningar. Det handlar om störningar som ligger utanför de enskilda elföretagens eget ansvar.

SVENSKA KRAFTNÄT
Box 1200
172 24 Sundbyberg
Sturegatan 1

Tel 010-475 80 00
Fax 010-475 89 50

www.svk.se

