HÖGTRYCKSSYTEM

GASFÖRESTÅNDARE BIOGAS

- för anläggning över 0,5 bar



MÅL

Utbildningens mål är att ge deltagarna kunskaper motsvarande de krav som ryms inom en gasföreståndares ansvarsområde.

Utbildningen innehåller följande moment

- Energigasernas egenskaper ur ett säkerhetsperspektiv inklusive konsekvenser av högt tryck på gasers egenskaper ur säkerhetsperspektiv
- Gällande lagar, förordningar, föreskrifter vilka reglerar hantering av energigaser
- Gasföreståndarens ansvar och befogenheter
- Lågtryckssystemets uppbyggnad enligt ”Anvisningar för biogasanläggningar” (BGA22)
- Högtryckssystemets uppbyggnad enligt TSA 15
- Hur driftinstruktioner och underhållsplaner upprättas
- Vilka krav/behov som finns gällande riskutredningar vid biogasanläggningar
- Explosionsskyddsdokumentets funktion och innehåll inklusive arbetsorder och gasfrihetsförklaring
- Kraven för tredjeparts- och egenkontroll samt hur kontrollresultatet skall dokumenteras
- Olycks- och incidentrapportering
- Innehåll i beredskapsplan

Utbildningens innehåll

Dag 1 - kl. 10.00-17.00

- Gasernas allmänna egenskaper från säkerhetssynpunkt
- Föreståndarens ansvar och befogenheter samt utbud av utbildningar
- Gasföreståndarens arbetsuppgifter, dokumentation, arbetstillstånd, olycksrapportering
- Risker vid biogasanläggningar
- Lågtryckssystemets uppbyggnad enligt ”Anvisningar för biogasanläggningar” (BGA22)
- Gasvarningssystem och beredskapsplanering
- Upprättande av driftinstruktioner och underhållsplaner
- Lagstiftningens uppbyggnad, Lagar, förordningar, föreskrifter och normer för energigasernas hantering

Dag 2 - kl. 08.30-16.30

- ATEX-direktivet och Explosionsskyddsdokument med klassningsplaner samt arbetsorder
- Brandfarliga vätskors egenskaper samt gällande lagstiftning för cisterner med brandfarlig vätska
- Riskutredning, metoder och begrepp
- Tredjeparts- och egenkontroll samt dokumentation av kontrollresultat
- Organisation, delegation
- Konsekvenser av högt tryck på gasers egenskaper ur säkerhetsperspektiv.
- Generellt om uppgraderingsanläggningars funktion
- Processkännedom för uppgraderingsanläggningar, vattenskrubber och aminskrubber

Mobil 073 – 50 200 95

info@nitoves.se

www.nitoves.se

- Högtrycksanläggningens och tankstationens uppbyggnad och funktion
- Kontroller och kontrolldokumentation vid tryck över 0,5 bar
- Tankstationsanvisningarnas (TSA15) anläggningskrav
- Prov, utvärdering, utdelning av certifikat.

UTBILDNINGSINFORMATION

Certifikat

Certifikat för *”Föreståndare - biogasanläggning över 0,5 bar”* erhålls efter godkänt kunskapsprov.

Anmälan

Via hemsida: www.nitoves.se
Via telefon: 073 – 50 200 95

Avbokning

Vid avbokning *senare än 14 dagar* före utbildningsstart debiteras halva utbildningsavgiften.
Vid avbokning *senare än 7 dagar* före utbildningsstart debiteras hela utbildningsavgiften.

Utbildningsplatsen får överlåtas till annan deltagare. Kontakta oss via mejl eller telefon vid sådant tillfälle.