



Sluttkontroll lærlinger

Energisenteret 2021 - 2022

Hovedregelen er at vi tar imot åtte lærlinger per kurs.

Hvis det av særlige grunner er ønskelig å ta med en større gruppe, ber vi om at dere tar kontakt og gjør en egen avtale på dette.

Energisenteret ivaretar alle gjeldende smittevernregler, og vi forventer at alle lærlinger og lærere som besøker oss også gjør det samme.

Innhold og organisering

Total tidsbruk 4 timer inkludert lunsj.

Kort felles intro, lærlingene blir deretter delt i to grupper.

Gruppe 1, fire lærlinger

1 time og tre kvarter - sluttkontroll bolig:

Lærlingene arbeider sammen to og to på områder i utstillingen som er adskilt med skillevegger. De bruker Energisenterets installasjonstestere og foretar en fullstendig sluttkontroll i en ordinær boliginstallasjon.

Alle skjermer og installasjonstestere desinfiseres etter hver bruker. Andre typiske berøringsflater desinfiseres før neste gruppe overtar.

Gruppe 2, fire lærlinger

1 time og tre kvarter – sikkerhetskurs og el-installasjoner i landbruket:

1. **Sikkerhetskurs:** Tilpasset lærlingenes arbeidshverdag.
2. **Visuelle feil på el-installasjonen i «grise fjøset»:** Lærlingene bruker nettbrett og AR-teknologi. De undersøker installasjonen via nettbrettene og oppdager de ulike feilene som til dels er reelle og noen manipulerte. Resultatene føres inn i eget dataprogram.
3. **Termografering:** Innføring i prinsippene for termografering, deretter får lærlingene teste selv. Lærlingene bruker ikke termografikamera, men en digital utgave som styres via en joystick på en skjerm. Resultatene noteres ned på eget ark/alternativt skjerm i utstillingen.

4. **Risikovurdering ref. hygienekrav i husdyrrom:** En gjennomgang av hygienekravene som håndverkere må forholde seg til før de skal inn i et husdyrrom. (Har ingenting med Korona å gjøre, gjelder uansett).
5. **Gjennomgang av el-kontrollen som er gjennomført i husdyrrommet i Energisenteret:** El-sikkerhet Midt-Norge, gjennomførte en full el-kontroll av landbruksinstallasjonen i Energisenteret. Det de fant er både lærerikt og tankevekkende.
6. **Jording med mer:** Gjennomgang av «NEK 400 kapittel 7: Installasjoner i landbruket» opp mot «NEK teknisk spesifisering 400 landbruk». Det blir også en samtale rundt jording i tilknytning til husdyrrom og hvordan dette konkret utføres. **Problemstilling:** Når og hvor skal det jordes og på hvilken måte? (Metode for jording ref. spenningsrekka.)

Lunsj 30 min: Lærlingene tar med mat og drikke selv, og benytter tilvist lokale under hele lunsjpausen.

Program videre: Firergruppene bytter plass og kjører samme opplegg som før lunsj.

Generelt

- Lærlingene kjører fortrinnsvis egen bil, men dette blir opp til skolen/opplæringskontoret/lærested å vurdere ref. gjeldende smittevernregler.
- Alle parkerer på parkeringsplassen til Hunderfossen Eventyrpark og blir møtt av oss og fulgt inn.
- Alle vasker hender ved ankomst, etter alle toalettbesøk samt før og etter lunsj.
- Lærlinger og ansatte skal selv med milde luftveissymptomer og sykdomsfølelse ikke møte fram til kurs.
- Alle tar med medbrakt mat – dette av smittehensyn.

Energisenteret 15.07.2021

Bjørn Kleiven

Daglig leder