

# Sluttkontroll VG2

## Energisenteret 2021 - 2022

**Hovedregelen er at vi tar imot åtte elever 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.

### Innhold og organisering

---

Total tidsbruk **4,5** timer inkludert lunsj.

---

**Kort felles intro, elevene blir deretter delt i to grupper som de arbeider i resten av dagen.**

#### **Gruppe 1, fire elever**

##### **2 timer - sluttkontroll bolig:**

Elevene arbeider sammen to og to. De bruker Energisenterets installasjonstestere og foretar sluttkontroll i en ordinær boliginstallasjon.

#### **Gruppe 2, fire elever**

##### **2 timer – sikkerhetskurs og el-installasjoner i landbruket:**

1. **Sikkerhetskurs:** Vi gjennomgår de mest aktuelle sikkerhetsforskrifter og arbeidsmetoder.
2. **Risikovurdering ref. hygienekrav i husdyrrom:** En gjennomgang av hygienekravene som håndverkere må forholde seg til før de skal inn i et husdyrrom.
3. **Sluttkontrollmålinger landbruk** (Forutsetter at skolens lærer bistår med dette).
4. **Visuelle feil på el-installasjonen i «grisefjøset»:** Elevene bruker nettbrett og AR-teknologi. De undersøker installasjonen via nettbrettene og oppdager de ulike feilene som til dels er reelle og noen manipulerte. Resultatene registreres i opplæringsprogrammet (OLP).
5. **Termografering:** Innføring i prinsippene for termografering, deretter får elevene teste selv. Elevene bruker ikke termografikamera, men en

digital utgave som styres via en joystick på en skjerm. Resultatene registreres i OLP.

6. **Kabel- og rørgjennomføringer** i brannklassifisert vegg. Vi ser på ulike praktiske løsninger og gjennomgår hvilke krav som gjelder.
7. **Ip-grader i landbruksinstallasjoner.** Hvilke krav gjelder, hva er ønskelig sett fra brannvernensiden og hva er den faktiske/praktiske hverdagen?

**Lunsj 30 min:** Elevene 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**

- Elevene fraktes fortrinnsvis i skolens egen minibuss, men dette blir opp til skolene å vurdere.
- All parkering skjer på parkeringsplassen til Hunderfossen Eventyrpark.
- Frammøte ved hovedinngangen til Eventyrparken til avtalt tid. Der blir dere møtt av oss og fulgt inn.
- Alle tar med medbrakt mat og drikke.

Energisenteret 26.04.2022