

# Svalbard-lærlinger tar teorien på nett

■ - For lærlinger på Svalbard passer det bra med nettbasert teoriopplæring, sier Rolf Haug ved Breivika tekniske fagskole i Tromsø. I mars hadde fire lærlinger introduksjonskurs.

Det er dyrt å dra fra Svalbard til Tromsø for å få teoriopplæring. Derfor kombinerer de fire lærlingene Elskolen med fjernundervisning for å gjennomføre restteorien for Vg3 elektriker.

**Kun nett.** Haug, som er leid inn av Opplæringsringen i Nelfo Troms for å legge til rette for nettlæring, er vant med å bruke nettlæringsverktøyet.

- Breivika tekniske fagskole bruker kun nettlæring. Dette har vi god erfaring med. Nettstudier er svært effektive.

- Det er viktig å ha hatt kontakt før starten på et nettopplegg. Derfor kjørte vi introduksjonskurset på Svalbard. Her fikk lærlingene møte instruktørene og representanter fra Nelfo sentralt og opplæringsringen i Tromsø. Lærebedriftene deltok også.

- Et av de første spørsmålene fra lærlingene var om de kunne arbeide med teorien i arbeidstiden. Her ble det bestemt at dette kan gjøres etter avtale med arbeidsgiver.

**Kjører forelesning når det passer.** Fjernundervisningen gjelder blant annet nettførelser. Instruktøren foreleser fra Tromsø, mens lærlingene deltar fra Svalbard. Lærlingene kan stille spørsmål og få svar direkte på nettet. Instruktøren kan også presentere problemstillinger som skal løses. Nettførelserne blir lagret som streaming-video, slik at lærlingene også kan spille dem av for å repetere. Instruktørene legger dessuten ut instruksjonsvideoer.

Haug peker på at det blant annet er greit å få demonstrert bruk av utstyr og verktøy.

- Det er alltid enklere å forstå en visualisert instruksjon enn en muntlig.

- Med jevne mellomrom får lærlingene tester med flervalgsspørsmål, som de får fasiten på. Dessuten er det obligatoriske innsendingsoppgaver. Disse får lærlingene tilbakemelding på av rettelærer.

- Nettstudiet inkluderer også egen loggføring av praksis. Etter at lærlingene registrerer arbeidstimene i loggen, kan bedriften kontrollere og bekrefte.

På denne måten får vi veldig enkelt



**NETTOPPLÆRING.** Fire lærlinger på Svalbard får nettbasert teoriopplæring. Her er de på introduksjonskurset sammen med instruktører, lærebedriftene og representanter fra Nelfo sentralt og opplæringsringen i Tromsø

en statistikk som viser om de arbeider på områdene bedriften har plikt til å gi dem opplæring i.

**Flinke pc-brukere.** Haug fremhever at lærlingene er flinke til å bruke pc.

- Den største utfordringen er å sørge for å strukturere dem når de er overlatt til seg selv. Det gjør vi i samarbeid med bedriftene. De to lærebedriftene på Svalbard har ansatte som er ansvarlig for oppfølging av lærlingene. De samarbeider også med

instruktørene, som følger med på nettet og sjekker at de holder fristene.

- Svalbard-lærlingen har god fremdrift. I går registrerte jeg at tre av dem har levert innsendingsoppgaven som har frist i begynnelsen av mai. Den direkte kontakten med lærlingene er heller ikke noe problem.

- Jeg har inntrykk av at de er tilgjengelig på mobil 24 timer i døgnet. Sender vi en melding, svarer de vanligvis umiddelbart. ☒

## Trenger tilvenning

**Malin Hansen i J. M. Hansen AS er en av de fire lærlingene som tester nettlæring.**

- Jeg syntes undervisningen fungerer best når læreren er fysisk i rommet og bruker tavlen. Kanskje det kun er tilvenning? Vi er så vidt kommet i gang.

- Synes du ikke nettførelserne fungerer?

- Vi har kun hatt en forelesning. Den fungerte ikke helt godt. Overføringen lugget litt. Det var frustrerende at det var vanskelig å føre en flytende dialog med læreren.

- Hvordan fungerer det å arbeide med nettoppgaver?

- Vi har så vidt prøvd oppgaver med flervalgsspørsmål, der vi får fasiten, og hatt én innsendingsoppgave. Det fungerte greit.

- Får du tid til teorien?

- Dersom det ikke er noe som må gjøres, sier sjefen alltid ja til at vi kan arbeide med det i arbeidstiden. Vi er tre lærlinger i bedriften. Det skjer også at vi møtes utenom arbeidstiden for å arbeide med teorien.

- Selv om jeg regner med at kurset vil fungere greit, savner jeg en helhetlig plan for nettlæringen. Jeg synes ikke jeg har helt oversikt ennå.