

BRANSJEN TRÅR TIL PÅ KUBEN

NRL er engasjert av skolens teknologisenter for å lede planleggingen av et tidsriktig kurssted for vannbårne energiinstallasjoner. Det bygges opp en fleksibel, rasjonell og pedagogisk tilrettelegging av opplæringen, der kursdeltakeren får størst mulig utbytte gjennom praktiske øvelser og tilhørende teori. For å oppnå dette, er det nødvendig med små arbeidsstasjoner på hjul påmontert aktuelle komponenter og utstyr som kan koples sammen i større systemer. Opplæringen kan da først konserveres om mindre enheter som senere bygges ut til komplette varme- og kjøleanlegg. Til dette arbeidet trengs det hjelp fra bransjens produkt- og systemleverandører. Et tjuetalls leverandører møtte ledelsen av teknologisenteret og NRL for informasjon og ideutveksling. Som alltid var det en positiv og engasjert gruppe som ønsket tiltaket velkommen og som sørger for at kurssetteret får det opplæringsmateriellet det er behov for. Det gjelder først og fremst komponenter, men også monteringsanvisninger, tegninger og annet lærestoff.

I tillegg til de fleksible, mobile veggene, vil senteret også få faste installasjoner som fire kjeler, tre ventilasjonsaggregater og et "energihus" som kan tilkoples varme og kjøling. Målgruppen for bruk av senteret er skolens elever, lærlinger, fagskolestudenter, bygghandverkere/vaktmestere, ingeniører, leverandører og ikke minst rørleggere. Teknologisenteret vil være dynamisk og aldri bli ferdig, men vil til en hver tid ha relevante tilbud og inneholde det bransjen trenger av aktuelle, fullskala-komponenter og systemer for effektiv kompetanseheving innenfor vannbårne energianlegg.



Det var god stemning da bransjens produkt- og systemleverandører møtte ledelsen av teknologisenteret og NRL 5.11.13.

KOMPETANSEGIVENDE PERFEKSJONERINGSKURS – KPK

Stadig flere av leverandørene benytter seg av KPK-kursene for opplæring i installasjon

av sine produkter. KPK er korte, effektive kurs, bestående av både teori, praksis og prøve. Produsentforeningen (VVP) og NRL samarbeider om utvikling av maler for læreplaner, gjennomføring, evaluering og kursbevis. Den enkelte leverandør sørger selv for lærestoffet og kursarrangeringen. Bestått prøve gir et kurs- eller kompetansebevis, som undertegnes av vedkommende leverandør, VVP og NRL. På bakgrunn av dette kan leverandøren etter eget ønske utferdige et "lommertifikat" dersom det er aktuelt. NRL fører register over alle som gjennomfører kursene basert på tilbakemeldinger fra leverandørene. Over 1000 rørleggere og lærlinger har til nå vært gjennom ett eller flere kurs i KPK regi.



VEKSLINGSMODELLEN

Vekslingsmodellen legger opp til inntil ett år i skole og deretter praksis i bedrift med teoribolker gjennom hele løpet. Pilotprosjektet for tømmer-, blikkenslager- og



En alltid engasjert kompetansedirektør, Jørgen Leegaard, BNL.



Helge Andersen, NRLs Avdeling Oslo og omegn, og Nicolai Reiersrud, Opplæringskontoret for bygghandverksfagene i Buskerud, drøfter vekslingsmodellen.

rørleggerlærlinger i Oslo er gjennomført. Erfaringene er stort sett gode og en ny klasse ble satt i gang høsten 2013. Et tjuetalls lærlinger gjennomfører først en skoleperiode (1/2-1 år) med utplasseringer og er ute i en praksisperiode i lærebedriftene.

Noen av rørleggerlærlingene falt fra i pilotprosjektet. Dette skyldes til dels manglende motivasjon fra lærlingens side og delvis manglende informasjon om modellen. Opplæringskontoret for rørleggerfaget i Oslo kan melde om at modellen er i ferd med å gå seg til og at både elever og bedrifter er mer fornøyd enn tidligere. IFag er et viktig verktøy i oppfølging og dokumentasjon av elevenes kunnskaper.



NY PRØVESTASJON I TELEMARK

Ordfører i Skien, Hedda Foss Five, hadde rørleggeretaket på den store baufla da hun sagde over røret som markerte den høytidelige åpningen av prøvestasjonen til NRLs Opplæringskontor i Telemark. I tillegg til ordføreren stilte representanter for Fagopplæringsetaten, NHO, NRL-S, opplæringskontorer, faglærere, prøvenemnder, leverandører og mange NRL-bedrifter. Det var en stolt leder av NRLs Opplæringskontor i Telemark, Roar Aasen, som ønsket velkommen, og Ingar Kjosvold ga tilhørerne et innblikk i historien. Prøvestasjonen har plass til fire kandidater om gangen og er bygd over to etasjer. Det er mange muligheter for varierte og krevende oppgaver. Blant annet er veggene bygd for skjulte rør-i-rørinstallasjoner etter vannskadesikre prinsipper. Men det er også mulighet for åpne installasjoner både for varme- og sanitæranlegget.