

VG 1 Bygg- og anleggsteknikk

Betongarbeider

Familien min bygde hytte da jeg var i 10-årsalderen. Vi bygde sjøl, så jeg fikk være med å bygge hytta helt fra grunnen. Etter dette har jeg ikke vært i tvil om at jeg ville velge byggfag, forteller Per Kristian som er fra Berkåk. – Bestefar starta firma som en onkel nå har overtatt. I dag er det et lokalt entreprenørfirma på Støren med 50 ansatte. Dette påvirker nok også valgene mine. Jeg har tenkt litt på å gå videre til ingeniørutdanning, men vet ikke om det passer for meg. Først skal jeg ta fagbrev i betongfag. Fagbrev er et fint grunnlag å ha. Jeg blir innenfor yrket i noen år iallfall.

Skole og lære

– Da jeg begynte på Gauldal vgs syntes jeg snekker var for fint arbeid for meg. Derfor valgte jeg betongfag det første året og fordypping i betongfag det andre

året. Etter dette har jeg ikke vært i tvil om valget mitt. Mye fysisk utarbeid passer godt for meg.

Praksisen på skolen gjorde at jeg kunne mye da jeg begynte i lære. Lærerne var flinke til å lære bort det de kunne. Det førte til at jeg kjente meg igjen i utfordringene da jeg møtte dem i læretiden, og kunne derfor lære enda mer der.

Læreplass hos Reinertsen AS

– Det var bare ni i hele Midt-Norge som valgte betongfag samtidig med meg. Det førte til at jeg fikk telefoner fra fire firma om læremuligheter. De tok kontakt ut fra karakterene som lå ute. Jeg valgte entreprenørfirmaet Reinertsen. Her trives jeg godt.

Hele læretiden har jeg vært på et stort anlegg i Oslo. Jobber 12 dager og er 12 dager hjemme. Her møter jeg nye folk og får være

hjemmefra. Det liker jeg godt, sier Per Kristian.

Stort miljøprosjekt

– EGE 2010 er et stort kommunalt miljøprosjekt. Sjøppl skal kjøres inn fra hele Oslo-området til Klemetsrud for å gi brensel til fjernvarmeanlegget vi nå bygger for Oslo. 60-70 mann jobber på anlegget og 40 på kontoravdelingen. Nå holder vi på med en ovnslinje til forbrenningsanlegget. Nylig kom det en helt ny type heissjakt fra Tyskland til anlegget. Nye forskalingsmåter utvikles. Så her er det mye å lære. Jeg kommer til å være her resten av læretiden.

Tar sikkerheten på alvor

På et slikt kjempeanlegg legger både entreprenøren og kommunen som er oppdragsgiver, stor



vekt på helse, miljø og sikkerhet. Tar du ikke dette alvorlig, så er det bare å pelle seg hjem. Først får du en muntlig advarsel, så en skriftlig og så er det rett hjem, forteller Per Kristian.

Tømrer

Therese Fjeldvær

– Jeg begynte ganske tidlig å snek- re hytte sammen med tremenningene mine når vi fikk tak i materialer. Og far brukte å ta meg med på praktisk arbeid. Vi drev en del med restaurering av en låve på gården. Så da jeg tok en test i forhold til mulige valg i 10.klasse, kom jeg bra ut på tømrervalget, forteller Therese, som er fra Fjellværøy. – Jeg liker å være ute og røre på meg, og hadde ikke lyst på allmennfag, så lei som jeg var av skole.

Satte opp skolebygg

– VG1 bygg og anleggsteknikk og VG2 tømrer gikk jeg ved Hitra vgs. Mye av praksisen vår disse to årene, var å være med på å sette opp et skolebygg for salg- og servicefaget. Elevene på betongfag var med på grunnarbeidet. Vi var med på resten av bygget, på legging av plast, isolering, gipsplater, sparkling, bordkledning og takstein. Jeg kunne tenkt meg enda



bredere praksis, for når en kommer ut i faget så må en regne med å komme borti mye, iallfall når en jobber i et stort firma, sier Therese.

Omsorgsboliger, Mediahuset og Hysnes Fort

– Læretiden min begynte jeg St.Hansaften i fjor hos entreprenørfirmaet Stjern i Åfjord. Det er et stort firma med 110-120 ansatte. Vi var tre lærlinger som var hos Stjern på 14 dager utplassering i 2. klasse. Da kom sjefen innom og

spurte om vi var interesserte i å skrive under på læreavtale. Jeg har vært med på to større anlegg i læretida. Det var fire omsorgsboliger med mange leiligheter på Fillan på Hitra. Og så på Mediahuset på Fillan hvor lokalavisa, en møbelbutikk og en bank og diverse annet skal flytte inn. Der var jeg med helt fra starten, fra betongarbeid til ferdig bygg. Her i Hasselvika skal vi pusse opp en del av byggene på Hysnes Fort. Det skal visst bli et rehabiliterings-senter i framtida.

Variert arbeid

Arbeidsoppgavene er ganske varierte. Jeg vet ikke om noe som er spesielt vanskelig. Når jeg praktes med noe, så er arbeidskameratene flinke til å stille opp. I begynnelsen kom de springende når de så at jeg ville løfte tungt. Det er greit med litt fysisk styrke, å trene litt så en ikke føler seg svak. Jeg hadde drevet med vektløfting en periode før jeg begynte. Det har jeg god nytte av. Da vet en bedre hvor grensa går. Men det er også greit å spørre de andre om litt hjelp.

Jente blant gutta

Variert arbeid, godt samhold og god tone mellom alle, det er det fineste med å være her hos Stjern. Og så får jeg bli kjent med mesteparten av Trøndelag, for firmaet har oppdrag over alt. Jeg trives godt og har lyst til å fortsette her etter læretiden.

Sjøl om en er den eneste jenta, så trenger en ikke å være redd for å bli herjet med av gutta, for de er veldig greie. Jeg liker den direkte tonen hos gutta. De sier det de mener. Det synes jeg er greit, sier Therese.

BYGGOPP Trøndelag kan på vegne av sine medlemsbedrifter tilby opplæring i følgende fag:

Betongfag

Betongfag omfatter forskaling, armering og støping. Det er behov for flere lærlinger i betongfag. Faget er et typisk lagarbeid, og de som velger dette yrket trives godt. Lønna er spesielt god.

de som allerede har bestemt seg for å ta høyere teknisk utdanning går veien om fagutdanning. Dette gjelder både arkitekter og ingeniører. Wang ønsker også at flere jenter søker bygg- og anleggsteknikk.

Det kan også være mulig å kombinere fagutdanning og spesiell studiekompetanse på 4 år, gjennom det som heter TAF (tekniske og allmenne fag).

Opplæringskontoret for Bygg- og Anleggsteknikk Trøndelag – BYGGOPP



Erik Wang
daglig leder



Randi Lien



Kjetil Pedersen

Adresse:

Postboks 1264, Pirsenteret, 7462 Trondheim

Kontortelefon: 993 01 200

Mobiltelefon / epost:

Erik: 917 49 303 / erik.wang@byggopp.no

Randi: 975 02 442 / randi.lien@byggopp.no

Kjetil: 932 22 822 / kjetil.pedersen@byggopp.no

Mer informasjon: www.byggopp.no

Bygge- og anleggsnæringen er landets tredje største næring, og det er behov for jevn rekruttering i overskuelig framtid. Byggenæringen er spennende og allsidig og har appell til mange unge. Dette merker vi blant annet gjennom stor søkning til Bygg- og anleggsteknikk.

– Det vi håper er at flere får øynene opp for at byggteknikk er mer enn tømrerfag, sier Erik

Wang.

– Vi ønsker særlig å rette oppmerksomheten mot betongfag, fordi det er her behovet for rekruttering har vært størst. Undersøkelser viser at de som jobber innen bygg og anlegg trives godt. En viktig grunn til dette er nok at det jobbes i team, og at man hele tiden ser resultater av det man gjør. Det er heller ingen ulempe at lønna er god. I mange av bedriftene er det gode karrieremuligheter

og lederjobber. Lederjobbene rekrutteres i stor grad blant de som er ansatt i bedriften. Vi kan nevne stillinger som bas, formann, anleggsleder, driftsleder, prosjektleder, personalleder osv. I mange tilfeller må du nok regne med å ta mer utdanning, men det er det gode muligheter til. Innsats, motivasjon og evne til å finne løsninger, er vel så viktig som lang utdanning i denne bransjen. Vi håper at noen flere av

praktiske opplysninger:

1. Får alle som går ut fra skolen læreplass?

Nei, ikke uten videre. Det er viktig at fraværet er lavt. Karakterene bør være bra, særlig i programfagene. Og ikke minst; det er viktig å være aktiv selv når du søker læreplass.

2. Hvordan går du fram for å få læreplass?

Ta kontakt med de bedriftene som tar inn lærlinger, disse finner du på hjemmesida vår: www.Byggopp.no. Der står fagene som de er godkjent i og kontaktperson. Send karakterutskrift og be om en avtale. Bruk anledningen gjennom utplasseringer i bedrift i løpet av skoletida til å gjøre et godt inntrykk og knytte kontakter.

3. Må en flytte for å begynne i lære?

Som regel ikke. Det er oftest en lærebudrift der du bor. De fleste bedriftene arbeider i trondheimsområdet hvor det også bor flest ungdom.

4. Hvordan er jobb-utsiktene i faget?

De er gode, selv om vi har vært gjennom en uoversiktlig periode. Våre medlemsbedrifter samarbeider også om å leie ansatte av hverandre for å minske problemene når markedet svinger. Fagutdanning er en god sikkerhet i forhold til jobb.

5. Hvordan er mulighetene til videre utdanning i faget?

De er gode. Teknisk fagskole, mesterbrev, ingeniørhøgskole og universitet. Du kan også gjøre karriere innen bedriften som bas, formann, anleggsleder og prosjektleder.

6. Hvordan blir du som lærling fulgt opp i bedriften?

Alle lærlinger har en egen instruktør. Sammen med opplæringskontoret og faglig leder i bedriften blir det sørget for at opplæringen følger en plan. To ganger i året får du en skriftlig tilbakemelding fra bedriften om hvordan du ligger an både faglig og på andre måter. Lærlingen får da også selv komme med sitt syn på opplæringen.

7. Hvem holder arbeidstøy, verktøy og annet nødvendig utstyr?

De fleste bedriftene holder verktøy, klær og utstyr. I noen tilfeller får lærlingene betaling for å holde eget verktøy.

Tømrer

Få yrkesfag er så varierte som tømreryrket. Tømreren er en nøkkelperson uansett om det er et digert sykehus eller en enebolig som skal bygges. Industriell produksjon av elementer og moduler er også en del av tømrerfaget.

Anleggsfagene

Disse fagene består av Fjell- og bergverksfaget, Asfaltfaget, Vei- og anleggsfaget, og Anleggsmaskinførerfaget. I tillegg har vi Anleggsgartner som også rekrutterer fra Naturbruk, og Anleggsmaskinmekaniker som rekrutterer fra Teknikk- og industriell produksjon.

Murer

Bruken av tegl, flis og blokkprodukter øker, og nye produkter introduseres stadig vekk på markedet. Muring med tegl regnes som hovedområdet i murerfaget. Andre vekstområder er rehabilitering, restaurering og etterisolering av den eldre boligmassen.