

Rekruttering

Næringslivsringen gjennomførte i 2003 en enkel spørreundersøkelse blant medlemmene for å kartlegge det årlige behov for sivilingeniører i byggfagene og aldersfordelingen slik den er i dag. Svarene avkreftet myten om en eldrebølge (45 % av de sivilingeniørene er under 40 år) og synes å bekrefte en antagelse om et årlig behov på ca. 175 sivilingeniører. Tallmateriale fra NTNU viser at det i 2003

totalt er 632 byggstudenter på NTNU (5 årskull), mens det i 2000 var 706 og i 1995 var 803. Det blir en viktig oppgave framover å finne riktig balanse mellom tilbud og etterspørsel.

Hjemmesiden

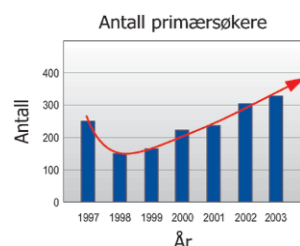
I løpet av 2003 har næringslivsringen fått ny hjemmeside som finnes på www.bygg.ntnu.no/næringslivsringen

Prosjektene

Arbeidet i 2003 har vært preget av god virksomhet i prosjektene, som, med unntak av «Garanti for sommerjobb», i stor grad har nådd de mål de har satt seg.

	Prosjekt	Status
R1	Vis skolebarn er spennende BA næring (2000) Prosj. leder: E. Schjølberg, Statens vegvesen	Ferdigstillelse av Teknologi-verkstedet. Prosjektet avsluttet.
R2	Rekruttering her og nå (2000) Prosj. leder: A. Emdal, IVT	Økning i antall primærseekere og heving av opptakskravene.
R3	Ta vare på studentene (2000) Prosj. leder: E. Solberg, AF Gruppen	Gjennomført fadderprogram (Aarhønen) og byggeplassbesøk. PMS etablert.
U2	Garanti for sommerjobb (2000) Prosj. leder: J. Moksnes	Garantien ikke innfridd i 2003. Behov for styrking av tiltaket.
U3	Bærbar PC til alle studentene (2000) Prosj. leder: Ø.Vennesland, IVT	Lvert subsidiert bærbar PC til 82 studenter i 1.klasse.
U4	Næringslivsbidrag til PBL (2001) Prosj. leder: B. Petersen, Scandiaconsult	Økt fokus på næringslivsbidrag til BM fagene.
U5	Et attraktivt byggstudium i samspill med næringen (2003) Prosj.leder: I. Dahl Hovland, Selvaagbygg	Nytt prosjekt. Gjennomført workshop "OPS Gløshaugen"

Det nytter!



Figuren viser den positive utviklingen i antall primærseekere (seekere med bygg- og miljø som førstevalg) som er registrert de siste årene. Bygg- og miljøteknikk tok i 2003 opp i alt 175 nye studenter, hvorav 136 i 1.klasse, og hadde et forholdstall mellom primærseekere og antall studieplasser på 2,35, som er blant de høyeste på IVT fakultetet. Jenteandelen var 30,5 %. Opptakskravene er skjerpet og minstekravet for opptak i 2003 var 52 poeng.



Årsrapport 2003



Næringslivsringen er et samarbeidstiltak mellom byggnæringen og studieprogrammet for bygg- og miljøteknikk ved NTNU. Næringslivsringen ble opprettet i 1999 med formål å styrke rekrutteringen av studenter til byggfagene og bidra til næringsrelatert utdanning. Medlemskap i næringslivsringen er åpent for alle bedrifter, organisasjoner og etater som har tilknytning til byggenæringen. Medlemmene betaler en årlig kontingent som dekker driftsomkostningene. Arbeidet utføres primært ved frivillig arbeid i prosjektgrupper og de administrative funksjoner utføres av IVT fakultetet ved

NTNU. Studentenes organisasjon «Aarhønen» er en viktig og aktiv medspiller.

Arbeidet i næringslivsringen har ført til en positiv utvikling i samspelet mellom byggenæringen og byggstudiet ved NTNU. I de siste 4 årene er det oppnådd en betydelig økning i antall seekere til bygg- og miljøteknikk og kravene til opptak er skjerpet. Etter en sterk vektlegging av rekrutteringsarbeidet ønsker næringslivsringen nå også å bidra til en bredere satsing på tiltak rettet mot innhold og kvalitet i utdanningen av byggstudentene.

Organisering

Styret i Næringslivsringen velges av årsmøtet, og har i 2003 bestått av følgende medlemmer:

Fra næringslivet:

Direktør Ketil Sand (Skanska Norge) Styreleder
Adm. direktør Tor Saghaug (RIF)
Adm. direktør Suzanne Lacasse (NGI)
Direktør Inge Eeg (Norcem)
Direktør Tore Ljunggren (SVV, Vegdirektoratet)
Adm. direktør Ingrid Dahl Hovland (Selvaagbygg)
Direktør Gregers Kure (Forsvarsbygg)

Fra IVT, bygg- og miljøteknikk:

Professor Svein Remseth, Studieprogramleder
Professor Asbjørn Hovd
Professor Halvard Ødegaard
Professor Øystein Vennesland
Professor Steinar Nordal
Student Elin Lykke
Student Line Monsen/Kristoffer Skau

På årsmøte 24. november 2003 ble Ketil Sand, Ingrid Dahl Hovland, Bjørn Selnes (Vegdirektoratet), Bjørn G. Petersen (Scandiaconsult) og Trond Bølviken (Veidekke) valgt som representanter fra næringslivet for 2004.

Jan Moksnes har siden starten i 1999 vært engasjert i en deltidsstilling som koordinator for næringslivsringens arbeid. Styre har i 2003 hatt 3 møter, i tillegg til årsmøte 24. 11 og et åpent medlemsmøte i Oslo 16. 06.

Økonomi

Medlemmene betaler en årskontingent som de selv velger innenfor rammen av kr. 10 000 (typisk for mindre leverandører og rådgivere) til 100 000

Prosjektarbeidet utføres i grupper som har egne handlingsplaner og budsjetter. I år 2003 har 7 prosjektgrupper vært i virksomhet. Samarbeidet med linjeforeningen Aarhønen er en viktig del av prosessen. Aarhønen er representert i styre og i alle prosjektene og driver enkelte aktiviteter mot studentene i egen regi og med økonomisk støtte fra næringslivsringen.

(typisk for de største entreprenørene, leverandørene og organisasjonene). Samlet kontingentinntekt i 2003 var 1,3 millioner kroner.

Medlemmer

Ved utgangen av 2003 har Næringslivsringen 44 medlemmer.

Entreprenører (12)

AF gruppen ASA
Backe AS
Bygholt AS
Mesta
NCC Construction AS
Oslo Vei AS
PEAB AS
Reinertsen Anlegg
Selmer Skanska AS
Selvaagbygg A/S
Veidekke ASA
Åke Larson Construction

Institutter (4)

NBI Norges byggforskningsinstitutt
NBR Norges byggstandardiseringsråd
NGI Norges Geotekniske Institutt
SINTEF Bygg og miljø

Rådgivende Ingeniører (7)

Dr.ing. A. Aas-Jakobsen AS
Dr.techn. Olav Olsen as
Interconsult ASA
Multiconsult AS
Norconsult AS
Scandiaconsult AS
Aadnesen as

Organisasjoner (7)

BNL Byggenæringens Landsforening
Byggevarerindustriens Forening
EBA Entreprenørforeningen - Bygg og Anlegg
Norsk Bygge- og eiendomsforvaltning
NB Norsk Betongforening
NORVAR
RIF Organisasjonen for rådgivere

Offentlige/Kommunale etater (4)

Forsvarsbygg
Oslo kommune, Samferdselsetaten
Statens vegvesen, Vegdirektoratet
Trondheim kommune, Utbygging.

Leverandører og industri (10)

Isola AS
Norbetong
Norcem AS
Norsk Hydro
Optiroc as
Protan AS
Rescon Mapei AS
Scancem Chemicals
Sika Norge AS
Ølen Betong



Engasjerte deltagere. 16. juni møttes 23 medlemmer i Næringslivsringen i Oslo for å diskutere den videre virksomhet i foreningen.

Diverse aktiviteter

Byggedagene 2003

Næringslivsringen deltok med en utstilling på Byggedagene som ble arrangert av BNL og EBA i Oslo 5 og 6. mars. Hovedelementet i utstillingen var visning av de elementer som inngår i byggstudiets stand på de landsdekkende utdanningsmessene for elever i videregående skoler.

Medlemsmøte 16.06

Et åpent møte for alle medlemsbedriftene i næringslivsringen ble arrangert i Oslo 16. juni med 23 deltagere. Hensikten med møtet var å informere om virksomheten og få synspunkter på virksomheten fremover. Møte ga sin tilslutning til den strategien som har vært fulgt så langt og til de tanker som ble introdusert for en vridning av fokus fra rekruttering til et tettere samspill på undervisningssiden.

Sommerjobb 2003

Etter 3 år med innfrielse av sommerjobbgarantien til byggstudentene maktet næringen ikke å følge opp dette i 2003, og 40 studenter stod uten jobbtilbud når prosjektet ble avsluttet. Sommerjobbprosjektet er av stor betydning og en rekke forbedringstiltak vil bli forsøkt gjennomført i 2004, samtidig som garantibegrepet må klargjøres.

Bygg- og miljødagen 2003

Dette arrangementet, som er en viktig møteplass for byggenæringen og byggstudiet ved NTNU, ble i år avviklet 29. oktober med god deltagelse. Programmet bestod av utvalgte foredrag, demonstrasjon av studentaktiviteter og utdeling av «Nyskappingsprisen», som i år ble vunnet av Line Monsen og Eivind Olsen for sin hovedoppgave «Tilstandsvurdering. Jugendhus i Åle-

sund». Nytt av året var en workshop med tittel «OPS Gløshaugen – et attraktivt byggstudium i samspill med næringen», hvor formålet var å belyse hvordan byggenæringen og byggstudiet kan samarbeide om et byggstudium basert på relevant næringsrelatert kompetanse. De 5 innledningsforedragene og innspillene fra 11 arbeidsgrupper ga mange nyttige impulser.



Line Monsen og Eivind Olsen vant nyskappingsprisen 2003.

Ny strategi



Styreleder Ketil Sand.

I forbindelse med årsmøte som ble arrangert i Oslo 24. november la Ketil Sand fram et dokument som oppsummerte virksomheten så langt og la føringer for arbeidet framover. Hovedelementene i «Veien videre» er en forenkling av organiseringen av arbeidet, med en friere stilling for flere av de etablerte prosjektene, en samordning mellom styret i Næringslivsringen og rådet for studieprogrammet og en sterkere satsing på tiltak rettet mot et bedre samspill på undervisningssiden.