

VAnndammen 2011 – EN SUKSESS



Årets VAnnmann: Odd Arne Gundersen, distriktssjef i ITT Norge AS

Totalt var det 173 deltakere på VA(Vann og Avløps)-konferansen den 8. og 9.novembver på Høgskolen i Narvik. Det var også 31 leverandører som hadde stand i Glassgata. Hotellkapasiteten i Narvik gjorde at mange ikke kunne komme på konferansen. Det er allerede besluttet at VAnndammen 2012 skal gjennomføres den 6. og 7.november. Sett av disse dagene til en ny og enda bedre VAnndamm i 2012.

VAnndammen har som mål å bedre rekrutteringen av studenter til VA-utdanningen, bidra til å oppdatere VA-undervisningen, etablere en mulighet for etterutdanning samt gjøre høgskolen til et VA-møtested for Nord-Norske VA-virksomheter, VA-leverandører og VA-studenter. VAnndammen er en del av grunnkurset i VA-teknikk.

Vann og avløp er et stort og viktig fagområde i Nord-Norge som i resten av verden. Innbyggerne i et moderne samfunn er helt avhengig av tilgang på godt vann med liten helseisiko og at det brukte vannet blir transportert bort og behandlet på en miljø- og helsemessig god måte.

Forbrukerne, gjennom politiske myndigheter, stiller stadig større krav til kvalitet og sikkerhet. I tillegg har det vært en enorm teknologisk utvikling på fagområdet. VA teknikk i dag kan sammenlignes med en avansert industriproduksjon. Det kreves derfor avansert teknologisk kompetanse innen fagområdet.

Den største utfordringen VA-industrien står overfor er å få tilstrekkelig med ingeniører i framtiden. I stedet for å øke ingeniørtettheten risikerer vi en kraftig reduksjon i framtiden hvis ikke flere studenter velger dette fagområdet. Dette er hovedgrunnen til at VAnndammen ble etablert. Ved å invitere studenter til et seminar der sentrale fagtema blir tatt opp, håper man at flere får interesse for faget og velger det som et framtidig arbeidsområde.

I tillegg til det faglige ble det også utdelt en ærespris til en person som har gjort en stor innsats for VA-faget. I år ble den tildelt Odd-Arne Gundersen som er en person som er engasjert langt utover sitt fagområde. Vedkommende er lojal i forhold til VA-faget og bedriften han jobber i. Årets VAnnmann har et bredt nettverk og er godt kjent og synlig ut i kommunene.

<http://snubba.hin.no/VAnndammen2011/VAnndammenSuksess.doc>

(for fri bruk uten kildehenvisning, men til VAnndammens beste)



Narvik kommune



Harstad kommune



Bodø kommune



Tromsø kommune



Lenvik kommune



Alta kommune



Nordland fylke



Troms fylke



Høgskolen i Narvik

+ Helgeland driftsassistanse VA og driftsassistansen VA i Nordre Nordland

Velkommen på laget for VA-faget i nord

Bygg- og anleggsbransjen trenger over den neste 5-års perioden å rekruttere minst 500 ingeniører og 400 sivilingeniører pr år. I tillegg trenger bransjen minst 40000 ingeniørårsverk for å gjennomføre etterslepet på 800 mrd. kr som er nødvendig for å oppgradere dagens Råtten kloaknett, jernbane i krise og et veinett i forfall.

Høgskolen i Narvik (HiN) er den eneste høgskolen i Nord-Norge som utdanner byggingeniører på bachelor- og masternivå. Byggstudiet er den største studieretningen ved høgskole, har i dag ca 220 studenter og antallet er jevnt økende. Det er totalt utdannet ca 1500 byggingeniører ved høgskolen og de fleste av disse er blitt i landsdelen.

Et viktig fagområde innen denne utdannelsen er Vann- og avløpsteknikk (VA). Høgskolen ser det som en viktig oppgave å forsyne VA-industrien med ingeniørkompetanse, særlig til de ca. 90 kommunene som er i landsdelen. HiN har valgt å tilnærme seg denne utfordringen gjennom:

- Det faglige innholdet i bachelorutdanningen på bygg
- Samarbeid med næringslivet gjennom VAnndammen

Bachelorutdanningen

Grunnkurset i VA ved HiN består av et fag i Hydraulikk på 5 studiepoeng, og videre som en del av faget Arealplanlegging, VA teknikk og Vegbygging på 15 studiepoeng. Det er nær sammenheng mellom disse fagområdene og derfor har høgskolen slått dem sammen til ett fag for å bli mer effektive. Disse fagene er obligatoriske for alle byggstudentene.

For de som ønsker mer spesialisering tilbyr HiN

videregående VA-teknikk på 5 studiepoeng. Der går man mer i dybden på utvalgte tema. Kurset blir også tilbudt eksternt. Det er bygd opp med to samlinger og selvstudium med oppgaveløsninger i mellomperiodene. Møteplassen i klasserommet mellom folk som er ute i det praktiske arbeidslivet og studenter er både spennende og utfordrende.

De studentene som ønsker en videre fordypning kan gjøre det ved å gjennomføre en VA-oppgave i sin avsluttende bacheloroppgave på 15 studiepoeng. De fleste oppgavene hentes fra næringslivet. Se: www.hin.no/hovedprosjekt2012

VAnndammen

Nord-Norge har store avstander og er spredt befolket. Enkelte byer er så store at de har tyngre fagmiljø innen VA. Men i de fleste kommuner er det ofte bare en eller to som jobber innen fagområdet. Mange savner kontakt med et fagmiljø.

En annen stor utfordring på VA området er rekruttering av ingeniører. Undersøkelser for Norsk Vann viser en trend med kraftig nedgang av VA-ingeniører i de nærmeste årene, mens behovet er det motsatte. Disse forholdene medførte at VAnndammen ble etablert.

VAnndammen er et årlig seminar som er et samarbeidsprosjekt innenfor VA mellom Høgskolen

i Narvik og følgende kommuner: Tromsø, Narvik, Alta, Bodø, Lenvik og Harstad. I tillegg også driftorganisasjonene på Helgeland og i Nordre Nordland.

Målsettingen med VAnndammen:

- Påfyll av oppdatert VA-kunnskap
- Erfaringsutveksling mellom VA-virksomheter
- Et faglig og sosialt VA møtested
- Kontakt med studenter.
- Skape et sterkere faglig VA-nettverk i Nord-Norge.

I tillegg blir også VA-leverandører invitert til å lage stands og markedsføre sine tjenester.

VAnndammen har vært arrangert i 2009 og 2010. På det siste seminaret var det 183 deltakere fra hele landet, her fikk byggstudentene delta gratis, også på lunsjer og middag. VAnndammen er et no-profit prosjekt så kursavgiftene dekker selvkost.

VAnndammen 2011 vil bli holdt den 8. – 9. november på Høgskolen i Narvik. Detaljinformasjon om programmet og seminaret kommer etter sommerferien.

Mer informasjon:
www.hin.no/VAnndammen2011