

NYHEDSBREV

Et liv efter overlevelse ...

Formandens beretning

Kære medlemmer og støtter

Vi er kommet godt igang i 2008. Vi har en løbende tilgang af medlemmer, vi har en række henvendelser om assistance til nødhjælpsorganisationer, vi har en tilgang af sponsorater og vi har opverstået en god generalforsamling - ekstraordinær af praktiske grunde - så vedtægterne er moderniseret og en ny bestyrelse er på plads.

En stor tak til to af drivkræfterne ved IUG's etablering Niels Hjorth og Niels Østergaard, der har forladt bestyrelsen og velkommen til de tre nyvalgte bestyrelsesmedlemmer, der sænker gennemsnitsalderen voldsomt og tilfører nye synspunkter og nye idéer til arbejdet.

Fokus for arbejdet i 2008 blev vedtaget som:

- 400 medlemmer
- 5 projekter, sammen med andre eller alene
- 3 studenternetværker

- 15 informationsmøder
- 300.000 i sponsorater og donationer

Det er ambitiøst; men nødvendigt. Medlemstallet er det officielle Danmarks målestok for den folkelige opbakning, og det er den mekanisme, der udløser anerkendelse, tilskud mv. Medlemstilgangen kæder vi sammen med informationsmøderne i firmaer, foreninger mv. Vi har professionaliseret og opdateret vores præsentationsmateriale, så vi kan tage mod invitationer over hele landet.

Vi arbejder nu meget bevidst på to typer projekter: teknisk assistance til nødhjælpsorganisationer, hvor udsendelse er finansieret af disse og egne projekter, hvor IUG finansierer udsendelse af egne projektmidler. Egne projektmidler er naturligvis den store udfordring og lakmusprøven på vores evne til at slå igennem.

Vi er i den forbindelse meget glade for den økonomiske støtte, vi har

modtaget til IUG's arbejde fra Grundfos (25.000) og Atkins (10.000). Sidstnævnte donation støtter de studerendes aktiviteter.

I første halvår vil vi foretage en forstærket indsats for at præsentere vores ressourcer for de forskellige nødhjælpsorganisationer. Vi skal være mere kendte, vi skal være dem de første tænker på, når de har et ingeniør/teknisk behov.

Vi udbygger vore nordiske kontakter. Der er ikke tilsvarende søsterorganisationer i Norge, Sverige og Finland; men behovet er der - og vi har ressourcerne.

Vores samarbejder med maskinmestrenes Forening har udmøntet sig i at IUG flytter fra DTU til Maskinmestrenes Hus på Sankt Annæ Plads. Det sker den 1. juni og betyder bedre faciliteter, lavere husleje og en tættere kontakt til en meget stor medlemsressource.

Steen Frederiksen
Formand for IUG

I DETTE NUMMER

Formandens beretning

Præsentation af den nye bestyrelse

Nye projekter og kommende samarbejder

Nyt fra IUG•DTU

Interesse for IUG på Århus Ingeniørhøjskole

Studenterprojekter

Vi har modtaget økonomisk støtte fra henholdsvis Grundfos DK A/S og Atkins Danmark A/S

KONTAKT

Diplomvej 373
2800 Kgs. Lyngby
Telefon 6077 4006
info@iug.dk
www.iug.dk

Ny bestyrelse

"Ved generalforsamlingen den 4. marts blev IUG's bestyrelse udvidet fra 5 til 7 medlemmer, og der blev valgt fire nye personer ind i bestyrelsen. Her følger en beskrivelse af bestyrelsens medlemmer:

Steen Frederiksen er 62 år og har mere end 35 års erfaring med international projektledelse. Inden han i 1997 etablerede sin egen konsulent virksomhed, arbejdede han i en årrække som koncern direktør med ansvar for udlands aktiviteter i Carl Bro og Rambøll. Formand for IUG.

Ole Ravn er 25 år og blev færdig som maskiningeniør i 2007. I dag er Ole ansat i Grundfos' "graduate programme" og skal som en del af programmet 6 måneder til Kenya i anden halvdel af 2008, hvor han skal arbejde med bæredygtig vandforsyning til mindre landsbyer. Medlem af bestyrelsen.

Merete Them Kjøhlholm er 35 år og uddannet civilingeniør indenfor vand- og spildevand. Merete har

studeret og arbejdet indenfor sit felt 6 år i Australien og 3 år i Danmark. I dag er Merete ansat som projektleder i Beredskabsstyrelsens Operative Afdeling. Kasserer i bestyrelsen.

Michael Koefoed er 57 år og uddannet kemiingeniør. Michael har en lang og solid international arbejdserfaring bag sig med ophold i bla. Afrika og Asien. Medlem af bestyrelsen.

Hans Christian Krarup (HC) er 36 år og uddannet bygningsingeniør med speciale i miljø. HC har boet og arbejdet meget i Afrika og har bla. også arbejdet for Carl Bro. Siden midten af 2006 har HC haft sit eget rådgivende ingeniørfirma - Paxicon. Næstformand i bestyrelsen.

Nanja Heddal er 27 år og uddannet miljøingeniør fra DTU i 2006. Nanja har tidligere arbejdet med miljøvurdering og affaldshåndtering i det Europæiske Temacenter for Affald (en del af det Europæiske Miljøagentur).

I dag er Nanja ansat som miljø-konsulent hos FORCE Technology. Sekretær i bestyrelsen.

Fridolin Müller Holm er 33 år og uddannet elektriker. Til sommer bliver Fridolin energi-civilingeniør med speciale i energioptimering. Fridolin er en af de store drivkrafter bag opstaten af DTU chapteret. Medlem af bestyrelsen

Esben Andersen er 24 år og studerende på DTU's miljøteknologi-linje. Esben har lavet bachelorprojekt om affaldshåndtering i Vietnam og har fornyligt været i Guatemala, hvor han arbejdede på et vandforsyningsprojekt. Suppleant i bestyrelsen.

*Den nye bestyrelse.
Fra venstre er det
Merethe, Ellen
(sekr.leder), Steen, Hans
Christian, Nanja, Ole,
Fridolin og Esben.
Michael mangler
desværre*



**IUG's
bestyrelse er
blevet udvidet
fra 5 til 7
medlemmer.**

Indledende samarbejde med Dansk Flygtningehjælp

Sekretariatet har haft nogle indledende samtaler med DF om at stille to teknikere til rådighed til mere teknisk betonede opgaver indenfor nødhjælpsarbejdet. Der vil typisk være tale om udsendelser via deres beredskabsliste til opgaver i FN systemet.

Til beredskabet efterspørges pt. kompetencer indenfor "shelter", vand og sanitet og gode fransk-kundskaber, og når det gælder nødhjælpsarbejde er det også fordelagtigt,

hvis man tidligere har arbejdet i 3. verdenslande.

Vi gør i foreningen også en indsats for at finde opgaver til de yngre medlemmer af foreningen, der står og mangler den berømte "første gangs udsendelse". Her har vi talt med DF om muligheden af at blive sendt ud under en form for "mentor ordning" på DF's egne programmer.

IUG skal selv søge penge til alle opgaverne, og det ved vi jo ikke, hvordan

kommer til at gå - men vi er nødt til at være optimister og starte et eller andet sted!! Vi sender selvfølgelig opslagene rundt, når vi har noget mere konkret på plads.

Eventuelt samarbejde med tekniske skoler i Bhutan

En DANIDA konsulent henvendte sig tidligere på året til IUG for at høre, om vi kunne stille teknikere til rådighed til et projekt, der går ud på at opgradere instruktørerne på landets tekniske skoler.

Projektet var forsat i de indledende faser, men vi sagde selvfølgelig ja til

opgaven! Vi har netop fået den seneste opdatering fra Bhutan, der siger, at samarbejdet med IUG er blevet lagt ind i de endelige projektdokumenter som en "option".

Nu er det så op til de bhutanesiske myndigheder at beslutte, hvordan de

ønsker at gribe sagen an, og det sker nok engang i løbet af efteråret. Vi holder jer selvsagt orienteret, hvis der sker noget i sagen.

Genopbygning af jordemoder- og sygeplejeskole i Liberia

Vi har netop sendt en ansøgning afsted om støtte til et projekt i Lofa distriktet i Liberia, der drejer sig om genopbygningen af jordemoder- og sygeplejeskolen ved Curran hospitalet i Liberia.

Efter borgerkrigen i 1993 blev hospitalet udplyndret og genåbnede først i 2006, da størstedelen af befolkningen begyndte at vende tilbage til landet. Der er nu en katastrofal

mangel på sundheds-personale som projektet med genopbygningen af hospitalsskolen skal bidrage til at afhjælpe

Projektet udføres i samarbejde med Dansk Missionsråds Udviklingsafdeling (DM-U) og Dansk Ethiopiermission (DE).

DM-U og DE har allerede opnået støtte til selve konstruktionen af skolen, så IUG skal yde den

tekniske bistand, som er absolut nødvendig for, at skolen kan opføres.

IUG skal levere en ingeniør til projektet, der begynder i forsommeren 2008, som bliver ansvarlig for de bygningstekniske elementer af projektet.

Jobbeskrivelsen for byggeteknikeren vil blive sendt ud til alle medlemmer, når projektansøgningen er godkendt.

Nyt fra IUG•DTU

Ingeniører uden Grænser er ved at være godt etableret som organisation, og foreningen tæller ca. 60 medlemmer. De tre grupper - Projektgruppen, PR-/Eventgruppen og Styregruppen - fungerer godt, og der er mange initiativer i gang.

Vi er bl.a. så småt i gang med at etablere et samarbejde med Ungdommens Røde Kors om et lektiehjælpsprojekt. Vores samarbejde med Ungdommens Røde Kors skulle gerne føre til flere fælles projekter.

Projektgruppen arbejder for tiden på at opdatere informationer om de projekter, som allerede ligger i vores projektkatalog. Projektgruppen er meget interesseret i nye projekter, som studerende kan tage fat på, og er derfor ved at etablere flere kontakter til andre NGO'er, så nye projektsamarbejder kan se dagens lys.

Blandt andet har gruppen kontakt til EWB-India om at samarbejde om projekter, som indiske studerende har udarbejdet

i forbindelse med konkurrencen "EWB-India Green Award Student Competition". Heriblandt er der et konkret projekt om udvikling af bæredygtige byggematerialer, fremstillet af blandt andet papiraffald.

Andre mulige fremtidige projekter omhandler arsenforurenede vand i Argentina og et udviklingsprojekt i Ghana, som skal hjælpe med at åbne mulighed for lokal produktion af landbrugsvarer og fiskeriprodukter.

I slutningen af februar havde vi et arrangement på DTU, hvor temaet var "Projektberetninger". Her fortalte to af vores medlemmer, Mette og Esben, om deres projekter i henholdsvis Tanzania og Guatemala. Janos fremlagde vores projektkatalog, og Vitus fra sekretariatet fortalte om sit arbejde med vandforsyning i Darfur. Der var mange deltagere til arrangementet, og vi har efterfølgende fået megen positiv respons på arrangementet.

Vi regner med at lave flere

lignende arrangementer i løbet af året. Derudover vil vi også lave arrangementer af mere social karakter, som kan styrke sammenholdet i foreningen.

Vi er ved at være kørt godt i stilling som forening, så nu mangler vi bare, at de studerende i større grad kaster sig ud i at løse/ udføre vores projekter. Vi håber meget på, at vi i løbet af i år kan få flere projekter søsat. Så hermed en opfordring til de studerende om at kaste sig over vores projekter eller bidrage med egne projektforslag.

Vi er meget interesseret i ideer, forslag eller kommentarer til vores arbejde, så skriv endelig til os på dtu@iug.dk, dtu-project@iug.dk eller dtu-event@iug.dk



"IUG•DTU er meget interesseret i ideer eller kommentarer til vores arbejde, så skriv endelig til os på dtu@iug.dk"

Vitus, der fremlægger ved arrangementet på DTU i februar.



Ingeniørhøjskolen i Århus tog vel imod IUG

Onsdag den 2. april var Hans Christian Krarup og Ole Ravn fra bestyrelsen på besøg hos Ingeniørhøjskolen i Århus (IHA) for at fortælle om IUG. De er begge tidligere elever på IHA.

Der var et stort fremmøde på omkring 100 personer primært elever. Kommunikationschefen for IHA, Mikkel Krogh, tog

godt i mod os og havde sørget for et super PR for arrangementet. Det store fremmøde skyldtes helt sikkert Mikkels indsats.

Foredrag

Hans Christian stod for selve foredraget og gennem hans talrige historier fra blandt andet tsunamien i Sydøst Asien, krigen i Libanon og oversvømmelserne i

Mozambique var der hele tiden en skiftende stemning i lokalet, fra grin over hans gode humor, til øredøvende stilhed ved missioners skinbarlige alvorlighed. Det er helt sikkert at de studerende er gået derfra med en oplevelse.



Hans Christian Krarup holdt foredrag på Ingeniørhøjskolen i Århus hvor 100 interesserede tilhørere var mødt op. .

Interesse for IUG•INGENIØRHØJSKOLEN I ÅRHUS chapter

Ved foredraget informerede Ole omkring studenterforeningen på DTU "IUG-DTU Chapter". Sammen med informationer blev der opfordret til at de

studerende på Ingeniørhøjskolen i Århus kunne lave et Chapter på Ingeniørhøjskolen i Århus. Både de studerende og skolen virkede meget interesseret i ideen. Inden

længe vil IUG og Ingeniørhøjskolen i Århus sikkert kunne præsentere et Chapter på Ingeniørhøjskolen i Århus.

Til IUGs studiemedlemmer - For IUG's student members

Er du interesseret i at lave et projekt i et udviklingsland i samarbejde med en rådgivende ingeniørvirksomhed? Så send en kort beskrivelse af dig selv (uddannelse, CV, etc.) samt en kort beskrivelse af, indenfor hvilket emne du godt kunne tænke dig at lave dit projekt til projekt@iug.dk (gerne i god tid). Ingeniører Uden

Grænser har et bredt netværk i den danske rådgiverbranche og kan med god sandsynlighed formidle kontakten til en rådgiver fx. i forbindelse med dit bachelor- eller kandidatprojekt.

Are you interested in doing a project in a developing country cooperating with a Danish consultancy company? Then send us a short description of

yourself (education, CV, etc.), and a short description of the subject that you'd like to work with at our email: projekt@iug.dk (preferably well in advance). Engineers Without Borders has a broad network in the Danish consultancy business and will very likely be able to facilitate contact between you and a consultant – e.g. in connection with your master thesis.

”Are you interested in doing a student project in a developing country? Mail: projekt@iug.dk”

Samarbejdet med Maskinmestrenes Forening

Artikel fra maj-nummeret af Maskinmesteren.
Skrevet af Gitte Merrild, MF:

Ingeniører Uden Grænser flytter ind

Ingeniører uden Grænser får pr. 1. juni sekretariat i Sankt Annæ Hus og indleder dermed et tættere samarbejde med Maskinmestrenes Forening om at sende tekniske nødhjælpere ud til kriseramte områder.

Samarbejdet mellem Maskinmestrenes Forening og Ingeniører uden Grænser går ind i en ny fase. Konkret flytter IUGs sekretariat ind til Skt. Annæ Plads, og Casper Bjerre er blevet kontaktperson for maskinmesterstuderende.

Casper Bjerre blev maskinmester i 2007, sejler på DFDS Amsterdam-Newcastle, og da han sidste år læste om IUG i Maskinmesteren, blev han så fascineret af mulighederne i Ingeniører uden Grænser, at han meldte sig som frivillig til at støtte det store arbejde, med at få kontakt til maskinmestre og fortælle om IUG.

Casper Bjerre besøgte tidligere i år Århus Maskinmesterskole, hvor ca. 60 studerende var mødt op for at høre om IUG som organisation og om nogle projekter, som IUG-medlem Niels Østergaard har været sendt ud til.

– Det var alt fra opbygning af lejre til nødhjælpsarbejdere, over vandingsprojekter til elproduktion, og de studerende var meget interesserede i, hvad IUG kan gøre for dem og omvendt. Jeg ser en stor mulighed for maskinmesterstuderende at finde projekter, evt. i

samarbejde med ingeniørstuderende. Det ville være oplagt på bachelor semesteret, siger Casper Bjerre og fortsætter:

– Menneskeligt og organisatorisk er det er kæmpe udfordring, for projekterne kommer ikke af sig selv. Sekretariatet er ikke gearet til at finde studieprojekter, men de kan bringe dig videre og ved, hvor man kan søge midler. IUG er en enorm vidensbank, når man er ung, for de har årtiers erfaring, som de gerne vil dele med os.

Også for voksne
IUG efterlyser også uddannede maskinmestre. Næstformand Hans-Christian Krarup søger generalister med styr på generatorer og vandsystemer, pumper, renseanlæg, filtreringsanlæg og så meget praktisk erfaring, at de kan få hele den tekniske logistik op at stå til en flygtningelejr, kan genoplive forsyningen på et krigsramt hospital, kan vurdere længerevarende projekter eller vurdere akutte skaders omfang i katastrofeområder.

– Man skal kunne stå som ene mand og skaffe sig overblik over enhver situation. Og man skal kunne holde ud at bo i et telt med vilkår, der er helt basale, siger Hans-Christian Krarup, der i skrivende stund er på vej til det borgerkrigshærgede Liberia, hvor der er 0,01 jordemoder pr. 1000 indbyggere.

Han er ved at hjælpe Ingeniørhøjskolen i Århus i gang med en studenterafdeling og siger, at maskinmesterskolen selvfølgelig også skal tænkes ind med det samme.

– Jeg har masser af ideer for studerende. Jeg tror, at vi kan få en form for aktiv

sommerferie op at stå teknikere f. eks. hvis et hospital har tekniske problemer som de kan løse på kort tid, siger han.

Hans vigtigste argument for at bruge tid på unge til teknisk bistand er, at han ønsker at præge deres holdninger:

– Vi, der har så meget, må give noget tilbage til de mennesker, der står med så lidt. Jeg synes jo, at det er grotesk, at vi rige kan handle globalt, hvis vi ikke også er bevidste om, at alt for mange mennesker ikke får opfyldt helt basale behov i hverdagen.

IUG-formand Steen Frederiksen oplyser, at IUG meget gerne støtter initiativer til nye studenterafdelinger på maskinmesterskolerne, men at initiativet skal komme fra de studerende. DTU har en studenterafdeling, som fungerer rigtig godt, og vi kan trække på de erfaringer, de har gjort.

– Hensigten er selvfølgelig at skabe netværk og samarbejde om projekter, der kan indgå i et studieforløb. Både om opgaver, der skal løses i marken, og andre, der kræver teoretiske overvejelser. Maskinmestre har de helt rigtige forudsætninger til at løse diverse opgaver.

IUG er på det seneste år vokset fra 200 til 300 medlemmer, men kun ganske få er maskinmestre.

– Vi arbejder på sagen med at få maskinmestre siger Steen Frederiksen.

NYHEDSBREVET

Redaktør: Ellen Bleeg

Nyhedsbrevet udsendes til foreningens medlemmer, sponsorer og til dem, der på anden måde har vist interesse for foreningens arbejde.

Har du idéer, informationer eller kommentarer der kan være af interesse for medlemmerne, så send os en e-post herom til info@iug.dk

BESTYRELSE

Formand: Steen Frederiksen
Næstformand: HC Krarup
Kasserer: Merete Them Kjøhlholm
Sekretær: Nanja Hedal
Medlemmer: Fridolin Müller Holm og Michael Koefoed
Supl.: Esben Andersen