



INGENIØRER  
UDEN GRÆNSER

Et liv efter overlevelse ...

I dette nummer:

# NYHEDSBREV marts 2010



UGANDA

**Lagerbyggeri i Uganda afventer underskrift fra Rom**

side 2



**SUCCESS: Stor deltagelse i IUG's medlemsundersøgelse**

side 3

**PR: Velbesøgte foredrag og kursusaktiviteter**

side 2

## Redaktion:

Christina Hennings  
Nanja Hedal  
Vicky la Cour

## Kontakt:

Ingeniører uden Grænser  
Skt. Annæ Plads 16  
1250 København K

Telefon: +45 6077 4006  
CVR-nr.: 27 99 22 85

[www.iug.dk](http://www.iug.dk)  
[info@iug.dk](mailto:info@iug.dk)

## ▶ IUG hjælper ofrene for jordskælvet i Haiti

Beredskabs medlemmer har været på stand-by efter jordskælvet i Haiti, og i slutningen af januar blev IUG-medlemmet Erik Thorbjørn Nørremark udsendt til Haiti som shelter specialist for ASF Dansk Folkehjælp. Her hjælper han med at opføre 500 huse til de jordskælvsramte ofre.

Umiddelbart efter katastrofen kontaktede IUG de store danske humanitære organisationer for at tilbyde teknisk bistand, og flere af beredskabsmedlemmernes CV'er blev fremsendt til Beredskabsstyrelsen, Dansk Flygtningehjælp og Plan

...fortsættes på side 4



IUG medlem, Erik Thorbjørn Nørremark, foran et shelter, som skal fungere som midlertidig genhusning af en hjemløs familie i Haiti. Foto: Erik Thorbjørn Nørremark

## KOMMENTAR!

Ved formand, **Steen Frederiksen**

Samarbejdet med Maskinmestrenes Forening udvikler sig stadigt. Det er nu 10% af IUG's medlemmer, der er maskinmestre, hvilket ret præcist matcher den relative størrelsesforskel mellem Ingeniørforeningen og Maskinmestrenes Forening. Dermed er ikke sagt, at IUG ikke gerne ser mange flere maskinmestre i medlemsskaren.

Samarbejdet manifesterer sig også – udover vores kontor-fællesskab – gennem IUG-repræsentation ved møder, erhvervsmesser mm.

Som ny NGO på banen er det helt afgørende for IUG's succes, at vi bliver kendt i brede kredse. Vores støttemuligheder afhænger stærkt af kendskabet til IUG og kendskabet til vores aktiviteter. I den forbindelse er den regelmæssige omtale af vore aktiviteter i Maskinmestrenes fagblad helt uvurderlige. Det skal også nævnes, at en trofast bidragsyder til vores aktiviteter er Lauritzen Fonden.

IUG har planer om i det kommende år at udvikle et transportabelt vandrensingsanlæg, der kan medbringes til katastrofeområder. Dette arbejde vil involvere ingeniører og maskinmestre fra medlemskredsen og forhåbentligt blive

sponseret af en række virksomheder på pumpe-, filter- og vandrensingsområdet. Den overordnede målsætning med projektet er at udvikle et anlæg, der er simpelt og driftssikkert under vanskelige forhold, samt så kompakt, at det med fornuft kan tages med hjem igen, når der ikke længere er brug for det.

Endeligt skal nævnes, at undertegnede og flere andre nøglepersoner fra IUG-kredsen bidrager til det internationale kursus på Maskinmester-uddannelsen. ■

*KOMMENTAR! er en ny, fast rubrik i IUG's medlemsbrev*

### General- forsamling

IUG afholder generalforsamling i Ingeniører uden Grænser, Skt. Annæ Plads 16, **22. marts 2010 kl. 19.30 – 21.00.**

**Alle medlemmer er velkomne!**



Foto copyright: WFP

Støt IUG's arbejde i

## HAITI

Giv en donation via:  
Kontonr: 3543 6262 36  
Reg: 3543  
Angiv venligst Haiti + evt. dit navn ved indbetaling.

### ▶ Lagerbyggeri i Uganda afventer underskrift fra Rom

**Samarbejdet mellem IUG og Dansk Flygtningehjælp om et pilotprojekt i Uganda (omtalt i nyhedsbrevet september 09), venter nu kun på en underskrift fra Rom for at komme i gang. Formålet med projektet er at etablere en række markeder og opsamlingssteder i landet, hvorfra småbønder kan sælge deres afgrøder til en fair markedspris. Det er et led i World Food Programets (WFP) indsats mod hungersnøden i landet. IUG's udsending i Uganda siden juli 2009, Stig Allan Schmidt, har sendt denne situationsrapport.**

Vi venter nu kun på godkendelsen af det første lagerbyggeri i **Purchase for Progress (P4P)** pilotprojektet i Kapchorwa-distriktet. Byggeriet har længe kunne sættes i gang. Det eneste der mangler, er en godkendelse/underskrift fra NFPCC (Non-Food Purchase & Contracts Committee) WFP Head Quarter i Rom. De har bedt os om at sende alle dokumenterne, som har med P4P-byggeriet at gøre, så processen er nu ude af vore hænder.

P4P-projektet er finansieret af USA og Japan, dvs. der er ingen WFP-penge involveret. Donorerne ryster på hovedet og spørger os hele tiden om, hvornår byggeriet starter. WFP er ikke vant til at være involveret i byggeri. Det er som om ingen kender de rigtige interne procedurer. Den ene hånd ved ikke, hvad den anden laver. Det skal ikke undre mig, om den proces de er i gang med i Rom, viser sig at være helt forkert.

De nævnte forhindringer, som i følge mine kollegaer er meget normale i WFP, betyder dog ikke, at vi er blevet arbejdsløse. Medens det trækker ud

med at få bygget nogle nye lagre, har vi været rundt i landet og fundet nogle eksisterende lagerbygninger, som egner sig til formålet.

**” ... Det er ikke altid et opmuntrende syn. De små lokale firmaer, der har vundet opgaven, hopper over, hvor gærdet er lavest ...**

Prisen på det ene lager, som ligger i Gulu-distriktet nord for Kampala, er netop blevet forhandlet på plads. Bygningerne er fra 70'erne og har en kapacitet på ca. 5000 tons. De er i rimelig god stand, alderen taget i betragtning, men der skal laves en del renovering. Vi arbejder i øjeblikket på udbudsmaterialet hertil.

Derudover har vi alle de små vedligeholdelsesopgaver i forbindelse med WFP Sub Offices, som ligger rundt om i Uganda. Vi har lige været på en tilsynsrunde i landet for at godkende det udførte arbejde.

Det er ikke altid et opmuntrende syn. De små lokale firmaer, der har vundet opgaven,

hopper over, hvor gærdet er lavest. Det kræver løbende tilsyn og kontrol. Gang på gang finder vi, at de ikke har brugt de materialer, som er beskrevet i udbudsmaterialet. Der er som regel ikke teknisk personale på Sub Offices, som skal holde øje med de lokale firmaer, og det er sjældent, at vores afdelingschef vil give slip på os, så vi kan komme i felten og føre tilsyn.

Selv om der er mange rapporter, frustrerende lange møder og manglende synlige resultater, har jeg sagt ja til en kontraktforlængelse på 3 mdr. til 9 mdr. i alt. Der er gode kollegaer på kontoret og mange spændende oplevelser i Uganda. - Desuden har jeg intet job at komme hjem til i DK, da jeg modtog en fyreseddel for nogle måneder siden, slutter Stig sin rapport fra Kampala ■

*Stig Schmidt har 25 års erfaring i byggebranchen og har arbejdet i mange år i udviklingslandene, bl.a. i det sydlige Sudan, hvor han udførte opgaver for FN's Højkommissariat for Flygtninge (UNHCR) samt i Nepal, hvor han i seks år arbejdede på et skoleprojekt for Mellemløst Samvirke.*

### Eftersyn af IUG's strategi og mission

IUG er i gang med en spændende proces, hvor foreningens strategi og værdigrundlag reformuleres. Processen startede ud med et værdiseminar lørdag den 6. februar 2010 for sekretariatsmedlemmerne, hvor de 20 deltagere dagen igennem diskuterede og kom med ideer til foreningens mission og vision.

En mindre skrivegruppe arbejder nu med at konkretisere værdiseminarets resultater. Formålet med arbejdet er at skabe retningslinjer og derigennem give foreningen herunder sekretariatet et redskab til foreningens fortsatte udvikling.

Processen strækker sig over de kommende seks måneder og udmøntes i en overordnet femårig forretningsplan, der vil blive sendt ud til medlemskredsen, når den er færdiggjort.

## ▶ Velbesøgte foredrag og kursusaktiviteter

### FOREDRAG

Mere end 70 medlemmer havde tilmeldt sig foredragsarrangementet 25. februar, hvor IDA Nordjylland sammen med IUG var værter for et velbesøgt arrangement på Aalborg Universitet. David Christensen, formand for IUG's studenterafdeling i Aalborg fortalte om studentergruppernes arbejde på DTU Lyngby, AAU i Ålborg, IHA i Århus og SDU i Odense samt om samarbejdet med Engineers Without Borders International.

Axel Boisen, medlem af beredskabet, fortalte om livet som udsendt delegat til henholdsvis Afghanistan og Indonesien. Her kom han ind på, hvad det kræver rent fysisk og psykisk, men også på alle de gode oplevelser man til trods for krævende arbejdsdage og mødet med fremmede kulturer kan forvente at tage med sig hjem. Som udsendt lyder Axel's budskab: Arbejd ud fra positive livsværdier og holdninger i mødet med lokale samarbejdspartnere og en fremmed kultur.

### KURSUS

27. og 28. marts dannede IUG's lokaler på Skt. Annæ Plads rammer for et to dages kursus i Sphere-håndbogen, hvor 15 medlemmer var tilmeldt. Kurset er det første, som IUG har afviklet med egne undervisere. Kurset er utroligt vigtigt for IUG's beredskabsmedlemmer, da over 400 af de største Ngo'er bakker op om



initiativet for den fælles standard for humanitært arbejde, kaldet Sphere-håndbogen. Den fortæller, hvorledes organisationer og delegater bør arbejde i felten med det formål at opnå en ensartet tilgang til og kvalitet i nødhjælpsarbejdet. Du kan læse mere om standarden på [www.sphereproject.org](http://www.sphereproject.org), hvor du gratis kan downloade Sphere-håndbogen.

Det var første gang Lars Bru Jørgensen og Axel Boisen underviste efter et forløb ved "Training of Trainers"-kurset arrangeret af Folkekirkens Nødhjælp. På kurset lagde Lars og Axel vægt på, at deltagerne efterfølgende skulle kunne anvende Sphere-håndbogen i marken, dvs. der var stort fokus på bogens noget komplekse opbygning. Derudover var de vigtigste emner Code of Conduct og Logical Framework Approach (LFA). Der vil komme flere kursustilbud i Spherehåndbogen, så hold øje med IUG's hjemmeside.

*IUG's lokaler på Skt. Annæ Plads dannede rammen om et to dages kursus i Sphere-håndbogen, hvor 15 medlemmer var tilmeldt.*

### GYMNASIEELEVER UDVIKLER NYE IDEER TIL NØDS- HJÆLPS-ARBEJDE

Primo marts havde Køge Handelsskole, EUCSJ Køge og Solrød Gymnasium sat deres 168 førsteårsstuderende i stævne. De skulle deltage i årets Medici Camp, hvor de studerende gennem en intensiv innovationsproces skulle genere nye, kreative ideer.

Formålet var at finde de bedste ideer til at hjælpe befolkningen i ulandene. IUG var blevet inviteret til at holde et indledende indlæg, som på 1½ time skulle belyse forskellige facetter ved udviklings- og nødhjælpsprojekter. Axel Boisen fortalte om projekter i Sydsudan, Indonesien og Afghanistan, og det lykkedes ham at få flettet nødhjælp, krig, matematik og politik sammen uden at tabe de studerendes interesse. ■



### IUG•Students

IUG Students har samlet 10 gode argumenter for at få flere studerende til at bidrage til deres arbejde:

1. *Mulighed for at hjælpe andre mennesker*
2. *Følge interessante kurser*
3. *Deltage i gruppearbejde med værdier, som skolen/universitetet ikke kan tilbyde*
4. *Opnå projektleder-erfaring*
5. *Mulighed for bestyrelsesarbejde*
6. *Mødedisciplin- og erfaring*
7. *Kammeratskab og netværk på tværs af fag- og landegrænser*
8. *Tværfaglighed*
9. *Mulighed for at sparring med ældre studerende om skolearbejde, praktikophold mv.*
10. *Med hårdt arbejde kan der vente en billet ud og opleve verden med IUG på dit eget projekt*

Det frivillige arbejde kan pynte CV'et samt stille den studerende bedre, når jobjagten går ind.

**Besøg IUG's messestand ved DSE-messen på DTU i Lyngby d. 24-25. marts, eller kontakt nærmeste studentafdeling:**

<http://www.iug.dk/index.php/da/student>

## ✓ Stor deltagelse i IUG's medlemsundersøgelse

**SUCCES** I januar måned gennemførte IUG's sekretariatet en medlemsundersøgelse med henblik på at få større viden om medlemmernes profil. Deres forventninger og resultaterne fra undersøgelsen blev i første omgang brugt på et værdiseminar (omtalt på side 3). Undersøgelsen var en stor succes, og vi sender en stor tak til medlemmerne for jeres engagement. I alt blev 474 medlemmer inviteret til at deltage i undersøgelsen, og vi opnåede en svarprocent på ikke mindre end 59%. 21% af respondenterne i undersøgelsen var studerende og ca.

halvdelen mellem 25 og 35 år. Med et IUG-medlemskab ønsker 38% at øge mulighederne for udsendelse. Undersøgelsen viste også, at der er forholdsvis stor interesse for medlemsaktiviteter: Respondenterne forventer primært, at IUG arrangerer foredrag/gåhjem møder (73%), kurser (50%) og netværksmøder (44%). Flere respondenter pointerer dog, at flere arrangementer bør placeres i Jylland eller på Fyn for at tilgode se medlemmer uden for hovedstadsområdet.

Undersøgelsens samlede resultater bliver snarest

offentliggjort på IUG's hjemmeside, og i sekretariatet arbejdes videre med at tolke resultaterne af undersøgelsen samt at styrke og igangsætte aktiviteter på baggrund af konklusionerne.

I medlemsundersøgelse blev der trukket lod om 6 flasker vin. Vinderne var:

- ▶ *Simon Sigurd Henriksen*
- ▶ *Christopher Nielsen*
- ▶ *Mette Madsen*
- ▶ *Jesper Martinussen*
- ▶ *Andreas Poulsen*
- ▶ *Morten Jørgensen*

Alle vindere er blevet kontaktet. ■

### IUG Hjælper Haiti...

#### Forsat fra side 1

...International på baggrund af konkrete anmodninger. I udvælgelsen af CV'erne blev der lagt vægt på de færdigheder, der kræves i den tidlige fase af hjælpearbejdet efter en katastrofe: husly (shelter), vandforsyning, telekommunikation og logistik.

IUG blev desuden kontaktet direkte af ASF Dansk Folkehjælp og CHF samt WHO via EWB International, som efterspurgte eksperter i opsætning af huse (shelter) og ingeniører med erfaring i projekter om folkesundhed. Det har fra alle organisationer været et centralt krav, at udsendte taler

flydende fransk som Erik Thorbjørn Nørremark.

Katastrofens omfang samt det faktum, at FN og andre internationale organisationer allerede var tilstede i Haiti før jordskælvet, har været stærkt medvirkende til den hurtige reaktion fra internationale humanitære organisationer. Desværre er over en million mennesker stadig hjemløse, og mindre end 25% af deres behov for husly og genbosættelse vurderes i øjeblikket at kunne blive imødekommet af organisationerne på stedet. Der forestår således en lang proces med genopbygning af Haiti for de mange hjemløse indbyggere, og flere af vores partnere forventer, at behovet

for yderligere teknisk bistand og kapacitet vil øges i de kommende måneder. ■

*I slutningen af februar sendte IUG en forespørgsel ud til medlemskredsen om brug for frivillig indsats til genhusning af 500 hjemløse i Haiti. IUG modtog mere end 35 ansøgninger på jobopslaget. Alle ansøgninger bliver nu vurderet, hvorefter de bedst egnede bliver inviteret til en samtale på IUG's kontor i løbet af marts måned.*