

I dette nummer:

NYHEDSBREV JUNI 2009



Ung broingeniør genopbygger broer i Liberia

Side 3

Beredskabets fremtid tegner sig klarere

Side 2

Indsamling ved afskedsreception

Side 2



IUG henter inspiration fra hele Europa

Side 4

DTU nyt

Side 2

Har du kendskab til

behovssituationer i udviklingslande, som kan afhjælpes med nyudviklede hjælpemidler? Eller går du og tumler med en idé til nye projekter, der ligger udenfor IUG's andre fokusområder?

Så kontakt produktudviklingsgruppen på produkt@iug.dk

► Ny gruppe med fokus på hjælp til selvhjælp

Nye kræfter i IUG's sekretariat har startet en arbejdsgruppe, som skal udvikle udstyr til brug i udviklingslande og i katastrofesituationer.

Gruppen har kompetencer indenfor mekanisk konstruktion og produktudvikling. Fokus er på langsigtede udviklingsprojekter, der kan afhjælpe nød og højne livskvaliteten for mennesker i verdens fattigste områder.

Medlem i gruppen, Camilla Haastrup-Nielsen, fortæller:

"I Produktudviklingsgruppen fokuserer vi på hjælp til selvhjælp. Det vil sige, at vi søger at skabe og implementere produkter, der tager udgangspunkt i lokalbefolkningens hverdag, ønsker og behov. Produkter tilpasses derfor til den lokale produktion og formes efter tilgængelige og billige materialer. Udviklingen og implementeringen af produk-

ter handler dog i lige så høj grad om at skabe bæredygtige lokale initiativer, hvor man i lokalbefolkningen og hos myndighederne får skabt incitament for at opbygge produktion gennem lokale virksomheder."

Produkterne kan blandt andet være arbejdsredskaber til landbrug og konstruktion, medicinsk udstyr til hospitaler og konsultationer eller Rapid Response-udstyr, nævner Camilla Haastrup-Nielsen ■

► Nye kræfter i bestyrelsesarbejdet

Hele fire nye medlemmer kom til IUG's bestyrelse efter generalforsamlingen 10. marts: Finn Thomsen, Bo Brøndum, Danny El Dakak og Karoline Geneser, som alle allerede er godt i gang med bestyrelsesarbejdet.

Finn har arbejdet en del år i udlandet, bl.a. indenfor vandforsyning i u-lande, og tager de indhøstede erfaringer med sig ind i bestyrelsesarbejdet. Bo er med i beredskabet og ser dette som et væsentligt udviklingsområde for IUG:

"Vi har brug for at få anvendt vores beredskab og få flere gode historier fra udsendte, som kan sælge budskabet.

Desuden skal der være flere yngre i blandt de udsendte", mener Bo Brøndum.

Karoline har været med til at etablere den velfungerende projektgruppe og stillede netop op til bestyrelsen for at skabe bedre sammenhæng mellem de frivilliges arbejde i sekretariatet og bestyrelsen.

Danny har også erfaring som frivillig i IUG's studenterarbejde. Han har blandt andet været med til at konstituere IUG Students, og derigennem planlægge arrangementer og udvikle projektkatalog.

"Jeg stillede op til IUG's bestyrelse som repræsentant for de

studerende i alle fire studenterafdelinger. Som IUG's "tredje ben" udgør de studerende en væsentlig del af organisationen. Især som kommende kernemedlemmer af IUG synes jeg, at det er vigtigt, at de studerende bliver involveret i IUG's arbejde og er med til at påvirke organisationens fremtid", siger Danny.

I IUG's bestyrelse sidder også kasserer Merete Them Kjøhlholm, næstformand Michael Koefoed og formand Steen Frederiksen. Gill Price blev ved generalforsamlingen valgt ind som suppleant, og er ligeledes tovholder på IUG's beredskab. ■

DTU nyt

I marts afholdt de studerende på DTU en større event. Her fortalte Mads Prange Kristiansen om sit eksamensprojekt, der handler om udvikling af mursten til brug i indiske slumkvarterer, hvor papiraffald indgår som en central ingrediens. Mads har efterfølgende fået projektet omtalt i Ingeniøren gennem flere artikler – bl.a. denne:

<http://ing.dk/artikel/98373>

Derudover havde IUG-DTU i april en velbesøgt stand på DSE-messen, hvor virksomheder præsenterer sig for de studerende. Der var stor interesse for både IUG og studenterafdelingen på DTU.

Fleere af de studerende, der var med til at starte DTU-afdelingen op, er nu blevet færdige med deres uddannelse. Arbejdet med at finde nye projekter har derfor været lidt på stand by, mens fokus har været at finde nye studerende til at køre afdelingen videre. I alt 8 nye studerende har indtil videre meldt, at de ønsker at være aktive i IUG-DTU. Tak for det, og hjertelig velkommen!

...fortsættes på side 3

► Beredskabets fremtid tegner sig klarere

I april udsendte den italienske regering en international appel om hjælp til at vurdere ødelagte bygninger efter et voldsomt jordskælv. De havde brug for et team på 20 erfarne ingeniører. Beredskabsstyrelsen forespurgte således IUG, om vi havde 2 ingeniører i beredskabet, som kunne være klar til udsendelse fire dage senere. Inden der var gået 24 timer havde IUG stillet med 2 kandidater, som desværre ikke endte som en del af teamet. Hele episoden gav dog IUG mulighed for at teste og demonstrere beredskabets evne til at reagere med kort varsel.

For at skabe interesse for Beredskabet har IUG udarbejdet en brochure, der beskriver

beredskabets kompetencer. Den er målrettet danske og skandinaviske NGO'er, og IUG har på nuværende tidspunkt positiv kontakt med Dansk Flygtningehjælp, Folkekirkens Nødhjælp, Dansk Folkehjælp og Beredskabsstyrelsen. Brochuren findes på IUGs hjemmeside under:

www.iug.dk/index.php/beredskabet

Udover at undersøge mulighederne for at støtte deres opgaver, søger IUG også at samarbejde med organisationerne om videreuddannelse af beredskabets medlemmer. Beredskabets medlemmer har bl.a. været inviteret til at deltage på et minikursus om personlig sikkerhed under bombninger - 'Security Lounge' personal

security training session on 'Bombings' medio maj. Vi hører meget gerne om andre relevante træningskurser i Danmark, specielt om humanitære principper og regler, katastrofestyring og vurdering samt de såkaldte Sphere standards. Hvis du har forslag til træningskurser eller andre dele af beredskabets arbejde, er du velkommen til at kontakte Gill Price på emergency@iug.dk ■

Nye som gamle medlemmer

af beredskabet samles den 20. juni på IUG's kontor for at diskutere strategi og planer for beredskabet.

► Indsamling ved afskedsreception

Da Preben Juul Sørensen takkede af efter 12 år som teknisk direktør i Syddjurs Kommune i marts, var det ikke med tanken om favnen fuld af afskedsgaver.

Han havde nemlig længe overvejet at bruge anledningen til at reklamere for IUG's arbejde, som han har fulgt på sidlinjen gennem de sidste 8 år. Gennem annoncering af afskedsreceptionen opfordrede han til at bidrage til IUG's arbejde frem for at komme med gaver. De mange bidrag fra byråd, personale og samarbejdspartnere blev til i alt 8.400 kr. – eller omregnet til 33,5 års kontingent-

betaling. Og på trods af at mange gæster valgte at følge opfordringen, gik Preben Juul Sørensen ikke tomhændet hjem fra receptionen.

IUG sender en stor tak for den hjertelige tanke om at gøre opmærksom på IUG's arbejde via afskedsreceptionen - og ikke mindst for den flotte donation, det blev til. Samtidig er idéen hermed givet videre til andre medlemmer, som gerne vil støtte IUG.



Preben Juul Sørensen ved gavebordet.

Preben Juul Sørensen er ingeniør fra Ingeniørskolen i Horsens og har siden januar 1997 været teknisk direktør – først i Rosenholm Kommune og siden i Syddjurs Kommune ■

► Ung broingeniør genopbygger broer i Liberia

...fortsat fra side 2

(DTU nyt)

Hvis du også synes, det kunne være spændende at være med til at drive en af studenterafdelingerne - ved f.eks. at hjælpe med identificering af nye projekter, holde kontakt med andre NGO'er eller IUG's "søsterorganisationer" i andre lande samt hjælpe med PR, planlægning og afvikling af events - eller noget helt syvende - så kontakt os endelig på: dtu@iug.dk



Susanne på broinspektion i forbindelse med sit arbejde i Liberia.

Hør Susanne fortælle om brobygning i Liberia

Kom og hør Susanne fortælle om sine erfaringer som udsendt gennem IUG og Dansk Flygtningehjælp til et af Afrikas fattigste lande - Liberia. Desuden giver to tidligere IUG udsendte en kort orientering om aktiviteter indenfor beredskabet og projektområdet.

Oplæggene finder sted på Skt. Annæ Plads 16, 1250 København K
29. juni kl. 19.00-21.00.

Tilmelding til info@iug.dk senest **mandag 22. juni.**

Susanne Andersen blev i februar udsendt som broingeniør for IUG, hvor hun i ti uger hjalp med konstruktion og genopbygning af broer i et af Afrikas fattigste lande, Liberia. Læs her Susanne's personlige tanker og oplevelser halvanden måned efter hjemkomsten til Odense:

Efter at være kommet hjem fra to en halv måned i Liberia, udsendt for IUG og Dansk Flygtningehjælp, er tankerne allerede begyndt at bevæge sig udenlands igen. Det er svært at slå sig til ro og nyde det danske forår, som slet ikke er så ringe.

Det kan sikkert være svært for nogle at se det fantastiske i at sidde klemmt sammen bag i en bil med 80 snøftende snegle i en sæk, 46 par gummistøvler og en røget abe. Endnu mere utænkeligt når

man har kørt i flere timer på veje i en tilstand, der gør det umuligt at få gennemsnitshastigheden op over 30 km/t. Der skal sneglene, støvlerne og aben faktisk ses som kolorit på dagen. Vejene i Liberia er svært fremkommelige og næsten et lige så stort samtaleemne som vejret. Der er noget om snakken. Dansk Flygtningehjælp opbygger infrastruktur i Liberia, og nødvendigheden af en nogenlunde velfungerende infrastruktur går op for en, netop når den ikke er der.

Her er veje som udtørrede floder, og de fungerer sikkert som sådan under regntiden. Her er også veje, som desværre ikke er udtørrede og med kæmpe mudderhuller til følge. Det er umuligt at planlægge sin dag i detaljer, da det aldrig er til at vide, om du skal sove i bilen om natten, om du kan komme fra Harper til Fishtown den dag,

om du skal sidde fast i mudderet - eller om der er andre køretøjer, som spærrer hele vejen. Til tider kan ruten være uforkompliceret, fordi en bro er kollapsede på den vej, man nu havde planlagt at køre på.

Uanset vejenes tilstand er jeg kommet rundt og ført tilsyn med de broer, Dansk Flygtningehjælp har opført i både det nordlige og sydøstlige Liberia. Dansk Flygtningehjælp koncentrerer sig hovedsageligt om "feeder roads", derfor er det mindre broer, men ikke mindre komplicerede at reparere eller opføre en ny konstruktion til. Udfordringerne er egentlig de samme som herhjemme, som f.eks. hvorledes materiale og materiel kommer frem, at få omdirigeret vandet og få opført en midlertidig omkørsel af trafikken. Dog i et andet målestoksforhold, bl.a. med



hensyntagen til regnskov, regntid, vejenes og køretøjers stand.

Udover tilsyn med nyopførte broer har jeg vurderet, hvorledes eksisterende broer bedst kan repareres. Dansk Flygtningehjælp har opstartet grupper i flere landsbyer, som står for vej-vedligehold i lokalområdet, såsom at fjerne væltede træer og fylde huller i vejen. Derudover hjalp jeg med at udarbejde planer for disse gruppers arbejde. Her indgår f.eks. oprensning af vandløb

under broer, så erosion ikke skal medføre dårlige understøtningsforhold, fjernelse af bevoksning fra konstruktionerne og mange andre tiltag.

I Liberia er regntiden netop startet, og dermed er det blevet endnu mere besværligt at komme rundt. Dansk Flygtningehjælp er dog medvirkende til at flere veje end sidste år bliver fremkommelige.

Herhjemme er jeg fuld i gang med de danske broer igen, dog med lidt mere i bagagen end sidst - og måske med en lidt

anderledes tilgang til projekter og ikke mindst en større tro på egne færdigheder.

Det har været umuligt at indføre afslappet "Liberian time" på kontoret herhjemme. Nærmere var det at blive tiltalt boss-woman af kollegerne blot med væsentlig mindre respekt. Jeg har samtidig fået et mindre forbud mod at foretage generaleftersyn på broer herhjemme, før jeg er "af-klimatiseret", da kollegerne mener, at mine vurderinger af broerne vil blive alt for pæne ■

▶ IUG henter inspiration fra hele Europa

IUG's tidligere sekretariatsleder, Ellen Bleeg, beretter fra deltagelsen i et netværksmøde med de europæiske IUG-organisationer:

Ingeniører uden Grænser i Torino (ISF-Turin) havde i anledning af at G8 University Summit (<http://g8u-summit.jp/english/index.html>), fået midler til at invitere alle europæiske IUG'er til møde i Torino i maj. I alt deltog 25 som blandt andet kom fra Sverige, Frankrig, Italien, Spanien, Grækenland og England. De fleste var enten studerende eller ansatte i universitetsmiljøet.

I Italien, Frankrig og Spanien har Ingeniører uden Grænser eksisteret længe, hvorfor det var en oplagt mulighed for at møde dem og høre om deres erfaringer. Særligt fordi de ikke på nuværende tidspunkt deltager i netværket Engineers without Borders-International,

som IUG i Danmark er en del af. IUG-organisationerne i de andre europæiske lande er struktureret anderledes end IUG i Danmark. Italien, Frankrig og Spanien har f.eks. mange selv-kørende afdelinger spredt over hele landet. Derudover har Frankrig og Spanien et national

Fakta om ISF-Spanien

- * Årligt budget: EURO 7 mio.
- * 930 frivillige
- * 52 ansatte i Spanien
- * 32 ansatte udenfor landets grænser

samlingspunkt, hvorfra de overordnede retningslinier udstikkes. I Italien har de ikke nogen decideret national forsamling, men mødes jævnligt og udveksler erfaringer.

I de øvrige lande er der en meget stærk tilknytning mellem organisationen og universiteterne samt ingeniørskolerne.

Et stærkt netværk med ønske om at være med til at præge fremtidens ingeniører og den politiske dagsorden.

En stor del af dem har også projekter i U-lande, og med meget forskellig tilgang til arbejdet. F.eks. lægger de i Frankrig meget stor vægt på autonomi, selvbestemmelse og bæredygtighed hos deres lokale partnere. IUG i Grækenland er modsat mange af de andre foreninger drevet af professionelle ingeniører og har blandt andet været involveret i at evaluere bygninger efter jordskælvet i landet.

Med i bagagen er der ny inspiration til, hvordan vi kan organisere IUG i Danmark. Derudover er der nye kontakter, som giver mulighed for at arbejde tættere sammen blandt andet på det konkrete initiativ om en europæisk kampagne for "retten til vand" ■



Redaktion:

Christina Hennings
Nanja Hedal Kløverpris
Morten Rahbek

Kontakt:

Ingeniører uden Grænser
Skt. Annæ Plads 16, 1
1250 København K

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

▶ www.iug.dk
▶ info@iug.dk