



NYHEDSBREV DECEMBER 2011

Kulturnat 2011

Som sidste år deltog IUG i Københavns Kulturnat den 14. oktober. Vi havde fornøjelsen af at byde velkommen til 175 besøgende med forfriskninger og oplæg fra IUG's udsendte, hvor Susanne Andersen fortalte om Liberia, Imran Hussein om Pakistan, Vitus Nielsen om Tanzania, Hanne Holm Jørgensen om Haiti og Jesper Rost Villumsen om Palæstina-projektet.

Alle fremmødte udtrykte begejstring for de levende beretninger fra felten, og flere nævnte, at de også havde besøgt IUG på kulturnatten i 2010. Så dejligt med flere gengangere.

Tak til Maskinmestrenes Forening for at stille lokaler til rådighed for arrangementet og tak til de mange frivillige for deres medvirken til, at kulturfesten blev en god oplevelse for de besøgende.

Ajour 2011

Også i år deltog IUG i Maskinmestrenes Forenings årlige erhvervsmesse Ajour i Odense 24.- 25. november. Her havde IUG lejlighed til at synliggøre organisationen og fortælle om de projekter, vi arbejder med i udviklingslandene.

På messen havde vi gode muligheder for at netværke med de 120 udstillere og de godt 1200 besøgende på messen.

IUG havde som vanligt en stand i vandrehallen ved indgangen til udstillingsområdet, hvor såvel gæster som udstillere passerede forbi. Stor tak til Maskinmestrenes Forening for invitationen til at deltage ved messen.

Liv før og efter oversvømmelseskatastrofen i Mian Isa

*Af Mads Glensdal,
Projektleder for IUG's Mian Isa projekt*

Landsbyen Mian Isa ligger i Nowshera distriktet - et katastroferamt område beboet af pashtunere i det nordlige Pakistan. For landsbyens 8000 indbyggere, blev oversvømmelserne i 2010 af særlig ødelæggende karakter, da ingen var forberedte på vandet, som pludselig kom snigende om natten. De efterfølgende dage blev da også et kapløb med tiden for at redde det, som kunne reddes. "Vi havde et reb tværs over floden til at transportere folk og husdyr op til et højere punkt", beskrev en deltager fra landsbyens beredskab på den workshop, som var en del af en projektforbereðelsestur for to IUG-medlemmer i februar 2011. Det blev tydeligt, at beboerne i Mian Isa havde et stort behov for at opbygge et katastrofeberedskab og reducere sårbarheden overfor katastrofer.

Siden december 2010 har en arbejdsgruppe bestående af medlemmer fra IUG, Danish Muslim Aid og Karwan Development Foundation arbejdet på Mian Isa projektet, som er finansieret af Danidas Projektpulje styret af Projektrådgivningen. Med projektet bidrager parterne til udvikling og katastrofebygning i Nowshera-distriktet. Det sker gennem organisatorisk kapacitetsudvikling og fortalervirksomhed, som giver målgruppen redskaber til at reducere konsekvenserne af nye katastrofer. Nye katastrofer, som befolkningen ellers ikke er i stand til at håndtere.

I Mian Isa-projektet afdækker deltagerne de menneskeskabte risici, som gør dem sårbare både før, under og efter en katastrofe.

Projektet fokuserer på at styrke civilsamfundet på lokalt niveau til disktriks-niveau gennem opbygning af lokale komiteer til mobilisering af et større netværk, som består af civilsamfunds-organisationer. Med Mian Isa projektet er der yderligere fokus på en tværgående indsats for at inddrage og styrke specielt udsatte grupper. Det er grupper, som ellers er magtesløse, når katastrofen indtræffer.

Parterne i projektet ønsker at sætte fokus på nødvendigheden af lokal kapacitetsopbygning i områder, hvor folk er sårbare overfor katastrofer. Det overordnede mål med projektet er således at skabe udvikling og reducere behovet for nødhjælp.



Pakistan



Nøglesmykket - A Key for Change

Nøglesmykket under overskriften A Key for Change blev lanceret i februar 2011 af en studiegruppe ved RUC og frivillige fra mod-ebranchen. Nøglesmykket er stadig til salg. Du kan læse mere om smykket og hvad støtten går til på www.iug.dk.



Ny formand i IUG's Aalborg-afdeling

I Aalborg blev der ved generalforsamlingen i studenterafdelingen den 14. oktober 2011 valgt en ny bestyrelse, da den tidligere formand, David Christensen, er flyttet til København.

Konstitueringen af den nye bestyrelse er sammenfaldende med en generel strukturændring i IUG's studenterafdelinger, hvor IUG's afdelinger i Aalborg og Århus skifter navn fra studenterafdelinger til lokalafdelinger. Formålet er bl.a. at imødekomme færdiguddannede frivillige i organisationsarbejdet. Omstruktureringen har betydet, at bestyrelsen i IUG's lokalafdeling i Aalborg nu er sammensat af seks færdiguddannede og tre studerende.

"Som ny formand for IUG's Aalborg-afdeling er min opgave bl.a. at koordinere bestyrelsesarbejdet, og jeg er glad for det store

antal engagerede bestyrelsesmedlemmer, der er klar til at tage fat på de forskellige ansvarssområder", fortæller den nyvalgte formand Thomas Hansen Viuff.

Aalborg-afdelingen inviterer interesserede medlemmer til et informationsmøde i februar måned 2012, hvor man kan få mere information om arbejdet i afdelingen. Desuden vil der være mulighed for at tale med bestyrelsesmedlemmerne om fremtidige opgaver og muligheder for at deltage aktivt. Nærmere oplysninger om tid og sted oplyses snarest mulig på www.iug.dk.

"På vegne af IUG's Aalborg-afdeling vil jeg gerne sige medlemmerne tak for et produktivt efterår, og jeg håber, at flere vil melde sig i det nye år", siger Thomas Hansen Viuff.

Giv en gave der giver mening – og bliv gratis medlem af Ingeniører uden Grænser i 2012

Da Pakistan i august sidste år blev ramt af enorme regnmasser, erklærede FN det for den værste humanitære katastrofe nogensinde. FN anslog, at op imod en million mennesker blev påvirket af de store vandmængder. Mange mennesker stod uden tag over hovedet, og desværre er situationen fortsat den samme for mange familier efter nye regnmasser igen har oversvømmet samme områder.

Du kan støtte Ingeniører uden Grænsers opbygning af 200 huse til hjemløse familier i Pakistan ved at købe nøglesmykket **A Key for Change**.

Nøglen er produceret i Pakistan og designet på baggrund af en autentisk, pakistansk husnøgle. I hver nøgle er indgraveret et serienummer, som understreger, at hvert køb gør en unik forskel.

Prisen er 289 kr.

Køber du nøglen i december måned, får du også mulighed for et års gratis medlemskab af Ingeniører uden Grænser. Gennem et medlemskab får du mulighed for at følge med i vores projekter i verden, deltage i kurser og foredragsvirksomhed samt modtage generel information om organisationens arbejde, herunder årsberetning, 4 nyhedsbreve m.m.

Ønsker du at købe Pakistan-nøglen og opnå gratis medlemskab hos IUG i 2012 skal du:

Indbetale kr. 289,00 på: Reg. nr. 3543 konto nr. 10759331. Husk at mærke indbetalingen med "nøglekampagne" samt oplyse navn, adresse og email.

Ønsker du kun at købe Pakistan nøglen og ikke blive medlem af IUG skal du:

Indbetale kr. 289,00 på: Reg. nr. 3543 konto nr. 10759331. Husk at mærke indbetalingen med "nøgle" samt oplyse navn, adresse og email. Et medlemskab hos Ingeniører uden Grænser koster årligt 250 kr. for ordinære medlemmer og 100 kr. for studerende.

Du kan læse mere om Ingeniører uden Grænser og Pakistannøglen på www.iug.dk



Skattefritagelse for donationer til IUG

Som beskrevet i sidste års december nyhedsbrev blev IUG godkendt under den såkaldte LL §8A, som giver skattefritagelse for gaver til organisationen. Godkendelsen indebærer, at gaver til organisationen er fradragsberettigede - dog med et grundfradrag i år på 500 kr.

Vi er nu her ved årets sidste måned igen i den situation, at vi mangler donationer, som er givet til IUG uden krav om anvendelse til specifikke projekter. Donationene er nødvendige for fortsat at være godkendt under LL§8A. IUG modtager derfor meget gerne mindre støttebeløb, som kan indbetales til:

Ingeniører uden Grænser – Danske Bank reg.nr. 3543 konto nr. 3543626236 med angivelse af Gave til IUG, dit navn, adresse samt cpr. nr. (cpr.nr. kun nødvendigt, hvis donationen ønskes opgivet til SKAT).

Alle beløb over 50 kr. er derfor mere end velkomne.

LL§8A-godkendelsen giver endvidere fritagelse for boafgift i tilfælde af, at et beløb er testamenteret til IUG. Læs mere om donation gennem arv og testamente på IUG's hjemmeside iug.dk under "Støt IUG".

IUG er på Facebook og LinkedIn

Find os ved at søge på Engineers Without Borders Denmark.

Produktudviklingsgruppen har udviklet sig

Af Tanja Rosenqvist,
ansvarlig for IUG's produktudviklingsgruppe

De sidste par måneder har budt på store ændringer i produktudviklingsgruppen (PUG). Mads Hermann som etablerede gruppen har takket af for denne gang og jeg (ingeniør i design og innovation fra DTU og ansat hos Danfoss), har overtaget rollen som formand. Derudover har gruppen fået ti nye medlemmer, som allerede er i fuld gang med at opstarte tre udviklingsprojekter – de tre V'er: Vandpumpe, vandrensning og vindmølle. Det eneste der er, som det plejer, er faktisk de gode hensigter med gruppen - og dem bliver der ikke pillet ved.

De tre V'er

Vandpumpe er et samarbejde med Videnscenter for Integration i Vejle. De er blevet kontaktet af en dansk landmand, som udvikler landbrug i Burkina Faso. I den forbindelse har han udviklet en simpel pumpe til vanding af marker med vand fra en nærtliggende flod. Vores opgave er at udøve teknisk assistance i udviklingsprocessen samt vejlede i hvorledes det endelige design vil kunne benyttes i andre lignende områder.

Vindmølle projektet og vandrensningsprojektet er baseret på eksisterende produktønsker der har ligget og luret i IUG gemmerne et stykke tid. Vindmøllen er således en idé fra Palæstina projektet om en mølle lavet af reservedele fra en gammel bil og som kan

levere cirka 12V.

Vandrensningsprojektet er et gammelt ønske fra Beredskabet om et økonomisk rentabelt mobilt vandrensningsanlæg med IUGs navn på. Vi ved endnu ikke nok om dette ønske og modtager meget gerne mere information fra dem der måtte have noget på hjerte.

Studieprojekter som pipeline

For at have en pipeline af projekter, har vi valgt at gøre brug af studieprojekter. Vi har derfor i samarbejde med organisationen InnoAid og Indien Gruppen Fyn, engageret nogle DTU studerende i at udvikle bæredygtige byggematerialer til Sunderbans i Indien. Desuden har nogle Design & Innovations studerende fra DTU selv vist interesse fra PUG, og vi har derfor udsendt et katalog med projekter, de kan benytte som bachelorprojekter til foråret.

Vi arbejder altså ihærdigt på de nuværende projekter og sørger desuden for at skabe en grobund for spændende projekter i fremtiden. Vi håber og forventer at kunne vise konkrete resultater i løbet af foråret og glæder os til at vise de første PUG produkter frem.

Tanja kan kontaktes på tanja@iug.dk.



Seneste IUG-udsendelser

I slutningen af november udsendte IUG en appraisal og factfinding mission til landsbyen Raliew (1500 indbyggere, ca. 50ha landbrugsjord) i Asembo-regionen ved Lake Victoria i Kenya. Factfinding missionen består af en agronom, en ingeniør og en ingeniør praktikant – alle medlemmer af IUG. Missionen skal indsamle tekniske såvel som landbrugs-mæssige oplysninger, som skal danne grundlag for en vurdering af økonomi og bæredygtighed af et vandingsprojekt med vand fra Lake Victoria til landsbyen, der ligger tæt på søen. Projektet er en videreførelse af et bachelorprojekt udført ved Ingeniørhøjskolen i Århus og udføres i samarbejde med Vestkenyas Venner og den lokale Kanyakoo self-help initiative. Projektet er støttet af Poul Due Jensens Fond.

3. december sendte IUG et medlem til Pakistan for at igangsætte IUG's nye partnersamarbejde omkring community based disaster risk reduction (CBDRR) i Mian Isa. Mian Isa er en landsby med 8000 indbyggere i Nowshera-distriktet, som var det hårdest ramte distrikt i Khyber Pakhtunkhwa-provinsen under oversvømmelserne i 2010. Under de 10 dages udsendelse skal IUG's udsendte facilitere den lokale, implementerende partner, Karwan Development Foundation (KDF), i projektets opstartsfasen. Projektet iværksættes med støtte fra Projekttrådgivnings projektulje.

Vandet strømmer til Kovie i Togo

Af Karl Skovgaard Møller,
Maskiningeniør

I marts 2009 bragte vi første omtale af IUG's vandprojekt i Togo i forbindelse med maskiningeniør Karl Skovgaard Møller's udsendelse. Formålet med projektet var at skaffe vand til landsbyen Kovie i Togo.

Karl Skovgaard har igen besøgt Kovie fra 1. til 12. november. Denne gang var formålet at undersøge mulighederne for at etablere vandforsyning til landsbyens klinik samt yderligere vandtappedsteder i byen.

Landsbyen Kovie ligger 30 km nord for hovedstaden Lomé. Klinikken i byen betjener 24.000 personer om året, og den væsentligste opgave er at hjælpe fødende kvinder. IUG har tidligere været engageret i etableringen af landsbyens klinik, men jordbundsforholdene har gjort det vanskeligt at etablere vandforsyning til klinikken. Dengang blev der også igangsat et risdyrkningsprojekt uden for byen. Projektet medførte – som en negativ bivirkning – at flere vandløb, som lokalbefolkningen hentede vand fra, blev blokeret, og at befolkningen i perioder var uden vand.

Derfor besluttede regeringen i Togo at etablere vandforsyning til Kovie fra borer i nabobyen, og da der skal bruges elektricitet

til pumperne, fik landsbyen også etableret elektricitetsforsyning.

Det er nu muligt for et relativt lille beløb at installere elektricitet i klinikken samt etablere klinikkens eget vandtappedsted. En lokal entreprenør har givet et tilbud på at udføre arbejdet og en lokal arkitekt, som er født og opvokset i landsbyen, har lovet at føre tilsyn med arbejdet.

Projektet er støttet med midler fra Lauritzen Fonden, og Karl Skovgaard Møllers udsendelse blev muliggjort med støtte fra Velux Fonden.



Kovie, nov. 2011

**INGENIØRER
UDEN GRÆNSER**

Et liv efter overlevelse

Redaktion

Vicky la Cour · Nanja Hedal · Christina Hennings · Ann-Lena Jahnsen · Susanne Henriksen

Kontakt

Ingeniører Uden Grænser · Skt. Annæ Plads 16, 1. · 1250 København K
Tlf. 70 27 40 06 · info@iug.dk · www.iug.dk