

ÅRSBERETNING 2010



INGENIØRER
UDEN GRÆNSER

Et liv efter overlevelse

Det griber om sig

2010 blev et hektisk år for Ingeniører uden Grænser. Året var først domineret af jordskælvet i Haiti i januar, derefter af de store oversvømmelser i Pakistan i juli.

I Haiti fik fem udsendte medlemmer - i samarbejde med ASF Dansk Folkehjælp - bygget 400 "shelters" til genhusning af nødstedte familier. - Vi har haft tre medlemmer i Pakistan og arbejder fortsat med bygning af shelters i samarbejde med med Support Pakistan og Danish-Muslim Aid. Det er målet i alt at bygge 500 shelters.

De samlede donationer og bidrag er steget 60%, fra 1,2 mio. kr. i 2009 til 1,9 mio. kr i 2010, og medlemstallet er vokset 40%, fra ca. 500 til ca. 700. Donationer og kontingenter er IUG's økonomiske grundlag, og vi er meget taknemmelige for den tillid, støtten demonstrerer.

I det følgende beskrives de mange projekter, som er gennemført eller stadig er i gang.



Forberedelse til udsendelse gennem Beredskabet

IUG uddanner en del af sine medlemmer med henblik på udsendelse. Der er i årets løb gennemført kompetencegivende kurser i elementær brandbekæmpelse og førstehjælp, personlig sikkerhed, standarder anvendt i international nødhjælp og beredskab, samt projektforberedelse.

Førstehjælpskurset blev afholdt af Beredskabsforbundet og indeholdt teori og praktiske øvelser i elementær brandbekæmpelse, teori og øvelser i livredning og almindelig førstehjælp, ulykker ved tilskadecomst og sygdomme samt førstehjælp. Kursusdokumentation omfattede to kompakte bøger til feltbrug samt et kompetencegivende certifikat.

Kurset i personlig sikkerhed blev afholdt af en international sikkerhedseksperter. Det omfattede bl.a. sikkerhedsplanlægning, risiko-analyse, tværkulturel kommunikation, forebyggelse og sikkerhedsprocedurer. De to kurser i Sphere-standarder (internationale procedurer og standarder anvendt i forbindelse med katastrofe- og nødhjælpsprojekter) og kurset i projekt-forberedende procedurer blev afholdt af IUG's egne undervisere.

62 af IUG's medlemmer deltog i kurserne, og IUG har således yderligere fået styrket kompetencerne hos de frivillige i beredskabet.

Beredskabet

Katastroferne i Haiti og senere i Pakistan blev Beredskabets store opgaver i 2010



Haiti

IUG sendte i februar første medlem til Haiti i 6 måneder for at bistå med genhusning af hjemløse familier i Carrefour-området. I maj sendtes yderligere to medlemmer i 6 uger samt endnu to medlemmer i 2 og 6 uger i juli for også for at bidrage med teknisk assistance til shelterbyggeriet. Alle udsendelser er sket i samarbejde med ASF Dansk Folkehjælp. Arbejdet er midlertidigt indstillet pga. af de meget vanskelige arbejdsforhold i den nuværende politiske situation, men IUG håber at kunne vende tilbage på et senere tidspunkt, da der stadig er hårdt brug for hjælp.



Pakistan

Opførelsen af 500 shelters i Charsadda-distriktet i det nordvestlige Pakistan er første udviklingsprogram i eget regi, udført i samarbejde med Support Pakistan og Danish Muslim-Aid. Charsadda-distriktet blev særligt hårdt ramt af oversvømmelserne i slutningen af juli 2010, fordi mange her boede i lerklinede huse, som blev skyllet væk af de massive vandmasser. I september udsendtes første medlem i 2,5 uge for at etablere projektet og planlægge byggeriet. I oktober kom endnu et medlem til Pakistan i knap 1 måned for at finde en lokal samarbejdspartner (KARWAN), og sidst i november udsendtes endnu et medlem i 2,5 måned fra Århus studenterafdeling for at færdiggøre de 500 shelters.



Årsberetning 2010

Udviklingsprojekter giver bedre livsvilkår

I 2010 fortsatte IUG udviklingsprojekterne i Liberia, Sierra Leone og Tanzania. Dertil kom et nyt projekt i det sydøstlige Indien.

Liberia

Liberia er et af Afrikas fattigste lande, og ikke mindst infrastrukturen er ødelagt efter borgerkrig og generel manglende vedligeholdelse. I 2009 ydede IUG assistance til konstruktion og genopbygning af broer efter 14 års borgerkrig. Midt i november 2010 sendte IUG igen to ingeniører til Liberia for at føre tilsyn med infrastruktur-projekter, begge i knap 1 måned. Projekterne gennemførtes i tæt samarbejde med Dansk Flygtningehjælp.



Sierra Leone

Efter 10 års borgerkrig, hvor mange indbyggere fik hugget hænder eller fødder af, har Sierra Leone et stort antal handicappede indbyggere, der ikke har mulighed for at arbejde og dermed sende deres børn i normal skole.

I samarbejde med Engineers without Borders, Sierra Leone har IUG etableret en ny skole til 150 børn og 60 voksne (aftenundervisning) i et nyoprettet bosted for handicappede krigsofre – eller war amputees, som de benævnes i Sierra Leone, Kenema-distriktet. Projektet vil også gavne 70 af de mest udsatte børn i de omkringliggende distrikter. I 2011 opføres lærerboliger til skolens lærer. Både skolen og lærerboliger er støttet af Erik Thunes Legat.



Tanzania

I Tanzania har vi ydet assistance i to omgange. Først med udsendelse af en erfaren sanitetsingeniør til implementering af et sanitetsprojekt, senere udsendelse af to ingeniører (en vand- og sanitets-ekspert i 2 mdr. samt en ung miljøingeniør i 2 uger) til landsbyen Kambi ya Faru i Tanzania. Her bistod de opførelsen af et regnvands-opsamlingsssystem til de lokale skoler.

Projekterne gennemføres i tæt samarbejde med ASF-Dansk Folkehjælp, og er et teknisk bidrag til et større hygiejne-undervisningsprogram, som Dansk Folkehjælp har sat i gang. Projektet er baseret på hjælp til selvhjælp, og planlægning og byggeri foregår derfor i tæt samarbejde med den lokale organisation Karatu Development Association (KDA).



Indien

Renoveringsprojekt foret HIV/AIDS hospital Sankt Lukes beliggende ved Hanuman Junction i delstaten Andhra Pradesh i det østlige Indien. Projektet var et samarbejde mellem Ingeniører Uden Grænser, IMCC undergruppen "HIV/AIDS i Indien" samt St. Lukes HIV/AIDS hospital nær Vijayawada i Indien.

På grund af utæthed i hospitalets flade tag, som gav regn i patientstuerne, blev det eksisterende betontag afrenset og et ekstra lag armeret beton støbt ovenpå af lokale håndværkere. Taget er nu tæt i mange år frem.

Studenteraktiviteter i Palæstina

Studerende i Danmark har sammen med studerende i Israel og Palæstina etableret vedvarende energiforsyning til landsbyen Haribat-an-Nabi. Landsbyen ligger på Vestbredden i det sydlige Hebron-område, hvor lokalbefolkningen (beduiner) enten bor i huler eller faldefærdige bygninger uden el-forsyning.

Det første projekt fra Aalborg universitet er nu afsluttet, og fem elever har skrevet rapporten "Renewable Energy for Remote Palestinian Villages".

Herefter dannes en ny projektgruppe i samarbejde med EWB-Palestine(EWB-PL).

Før julen 2010 blev IUG og EWB-PL enige om at samle kræfterne om renovering af en lille skole, som ligger i et samfund med ca. 200 personer øst for Jerusalem. Skolen har en gammel dieselgenerator, som ikke længere virker. Det er planen at erstatte den med et solcelleanlæg, som skal vedligeholdes af skolevæsenet i de palæstinensiske selvstyreområder. I skolen kommer der frivillige læger, som tilser de lokale. De har også brug for strøm og lys til deres undersøgelser.



Engineers without Borders International

IUG har bistået den nu etablerede norske Ingeniører uten Grenser i forbindelse med strategidrøftelser, vedtægter og organisation. Den norske forening stiftedes i februar 2011, og vi forventer at kunne samarbejde om projekter og specialister. Vi er endvidere i dialog med EWB UK og Tyskland om reorganisering af den internationale paraply-organisation EWB International, som er stærkt påvirket af EWB USA, hvor den har sin base. Det forudses at EWB International –

som paraplyorganisation - vil blive yderligere styrket i det kommende år. På projekterne i Sierra Leone har vi et tæt og uhyre effektivt samarbejde med EWB Sierra Leone, hvis formand Mohamed Khalil har besøgt IUG i Danmark for bl.a. at drøfte yderligere projektsamarbejde. Derudover har IUG etableret kontakt til EWB Tanzania omkring et vandforsyningsprojekt.

Strukturudvikling

IUG nedsatte i 2010 en arbejdsgruppe, til at udarbejde en forretningsplan for 2011 til 2015, hvori der opsættes en række mål, og de struktur-mæssige konsekvenser diskuteres.

En anden arbejdsgruppe er ved at udarbejde en projektmanual, der detaljerer den interne projektorganisation, krav til projektgrupperne, krav til

lokale partnerorganisationer, retningslinierne for projektidentifikationsgruppen, for projektstyrgruppen og for de tekniske arbejdsgrupper. Begge arbejdsgrupper forventes at færdiggøre deres arbejde medio 2011, hvorefter bestyrelsen tager stilling til ressourcekrav og omkostninger og beslutter, hvad der skal gennemføres.

Kommunikation

Et af målene for Kommunikationsgruppen i 2010 var at skabe synlighed for IUG blandt nuværende og potentielle medlemmer. Kommunikationsgruppen har derfor gennemført en række aktiviteter, som både har givet omtale og givet IUG en række erfaringer med kampagner. Erfaringerne vil gruppen i 2011 bruge til at målrette indsatsen endnu mere.

Sociale medier

Kommunikationsgruppen fik pustet liv i både Facebook- og LinkedIn-grupperne der anvendes til offentliggørelse af nyheder og mere målrettet kommunikation til medlemmerne som for eksempel projektaktiviteter.

Hjemmesiden er blevet udbygget efter behov, bl.a. i forbindelse med Pakistan-projektet hvor donationer er blevet muliggjort.

Kampagner

Det har på kampagneområdet været et hektisk år for Kommunikationsgruppen.

IUG har været en del af "Verdens Bedste Nyheder" (et Danida- og FN-initiativ) og medvirket ved uddeling af morgenbrød med det mål at skabe opmærksomhed om gode nyheder i udviklingslande frem for negative nyheder.

Det var første år IUG holdt åbent hus hos Maskinmestrenes Forening under Kulturnatten, og det blev en stor succes med ikke mindre end 200 gæster i løbet af aftenen.

Flere kampagner blev arrangeret til fordel for Pakistan-projektet, herunder Talent uden Grænser, som var en stor begivenhed for både medlemmer og de talenter, som stillede op.

Dagspressen

Flere større artikler blev bragt i dagspressen om IUG og vores projekter. Katastroferne i Haiti og i Pakistan fik den største omtale, men andre projekter, som de studerendes projekt i Palæstina og genoprettelse af broer i Liberia, fik ligeledes meget positiv omtale.

Oplæg og foredrag

IUG var i 2010 oplægsholder ved 36 arrangementer i forbindelse med foredrag, messer, konferencer mv. Det var primært oplæg på maskinmesterskoler i tæt samarbejde med Maskinmesterforeningen og Ingeniørforeningen. Enkelte oplæg blev holdt på større ingeniørarbejdspladser og ved velgørehedsarrangementer hvor der blev samlet penge ind til Pakistan.

Medlemsundersøgelse

I 2010 blev der gennemført en medlemsundersøgelse med fokus på medlemmernes forventninger til medlemskabet og IUG samt medlemmernes motivation for at være medlem. Medlemmernes svar er blevet brugt til at målrette foreningens aktiviteter og var et væsentligt input til forretningsplanen. Ca. 60% af foreningens medlemmer deltog i undersøgelsen, der viste, at en stor del af medlemmerne (21%) er studerende, og halvdelen af respondenterne er mellem 25 og 35 år. Ikke mindre end 21% af de adspurgte er eller har været aktive medlemmer. 26% af respondenterne hørte/læste første gang om IUG på nettet og 24% hørte om IUG på studiet. Ikke mindre end 82% af respondenterne angiver, at deres motivation for medlemskabet er bundet i deres interesse for udviklings- og nødhjælpsarbejde generelt.

En meget stor del af respondenterne (mellem 44% og 73%) forventer, at IUG arrangerer kurser, netværksmøder og gå-hjem-møder. Flere havde med deres medlemskab en forventning om, at deres mulighed for at blive udsendt på udviklingsprojekter blev øget. Læs om hele medlemsundersøgelsen på hjemmesiden.



Økonomi

IUGs sekundering af medlemmer til nødhjælpsorganisationer, projektarbejde og foreningens drift finansieres primært af donationer fra firmaer og fonde samt naturligvis medlemskontingentet.

Donationer	2.263.327
Kontingenter	196.073
Renter	2.815
Indtægter i alt	2.462.215
Projekt- og medlemsadm.	353.866
PR, brochurer, telefon, kurser, møder	77.060
Studeraktiviteter	10.809
Projekter	1.059.946
Udgifter i alt	1.501.681
Donationer hensat til 2010	828.558
Resultat for 2010	131.976

Gaver til IUG er fradragsberettigede, hvis de overstiger 500 kr., og IUG underrettes om giverens navn og personnummer, idet IUG skal underrette skattevæsenet. For samtlige gaver af denne type er der dog et generelt bundfradrag på 500 kr.

Bestyrelsen har i 2010 bestået af:

Steen Frederiksen, formand
Michael Koefoed, næstformand
Vicky La Cour
Merete Them Kjølholm kasserer
Lars Bru Jørgensen
Steen Clausen
Mehrdad Sefidi
Max Metzloff, suppleant

Bestyrelsen bistås af en støttekomité

Formand for IUG's støttekomité og folketingsmedlem Lone Dybkjær
Adm. direktør Carsten Toft Boesen, NIRAS
Tidligere DTU rektor Hans Peter Jensen
Formand Per Jørgensen, Maskinmestrenes Forening
Adm. direktør Søren Langvad, E. Pihl & Søn A/S
Direktør Ulla Röttger, Amagerforbrænding

Donationer

Årets donationer beløber sig til 1,9 mio. kr. Bidrag over 10.000 kr blev modtaget fra:

- Aase og Ejnar Danielsens Fond
- Amagerforbrændingen
- Anna Katrine Hald
- A.P. Møller og Hustru Chastine Mc-Kinney Møllers Fond
- Atkins
- Carl Bro Fonden
- Caroline Meyer White
- Civilingeniør Louis Dreyer Myhrwold og Hustru Janne Myhrwolds Fond
- COWI Fonden
- Elife Savas
- Erik Thunes Legat
- Fabrikant Mads Clausens Fond
- Familien Hede Nielsen Fonden
- Fonden af 24. december 2008
- Foreningen Østifternes Fond
- Foreningen Roskilde Festival
- Frans Richters Fond
- Fredensborg Forsyning/Krüger
- Gerda Laustens Fond
- GN Store Nord Fondet
- Lauritzen Fonden
- Louis Meyer
- Lund/Bugge Fonden
- Marie og M.B. Richters Fond
- Mediehuset Ingeniøren A/S
- Obelske Familiefond
- Orbicon
- IHK Ballerup
- Projektrådgivningens oplysningspulje
- Rambøll Danmark
- Reinholdt W. Jorck og Hustrus Fond
- Richters Fond
- Rockwool Fonden
- Support Pakistan
- Tips og Lotto
- Velux Fonden

Firmamedlemsskaber

- Alectia A/S
- eye•D Innovation
- Ingeniørhøjskolen i Århus
- NRGi Rådgivning A/S
- Stibo-Fonden
- Talented Earth Organisation (TEO)
- Aalborg Universitet
- PFA Pension
- Acti Chem



**INGENIØRER
UDEN GRÆNSER**

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

70 27 40 06
info@iug.dk
www.iug.dk