



NYHEDSBREV JUNI 2011

Ny projektorganisation

Med det øgede fokus, der er på projekter i IUG, har bestyrelsen besluttet, at Projektorganisation-ens fremover skal deles i to grupper; en Projektidentifikations-gruppe (PIG) og en Projekt-styregruppe (PSG).

PIG har som opgave at identificere nye projekter ved at vurdere de projektforslag, som fremkommer fra andre IUG-medlemmer eller fra samarbejdspartnere.

Herudover er det meningen, at gruppen også aktivt skal finde nye projekter ved blandt andet selv at opsøge andre aktører, der arbejder med opgaver indenfor IUGs virkefelt. Tovholder for PIG er Steen Clausen.

PSG har til opgave at implementere de enkelte projekter efter bestyrelsen har godkendt dem. Dvs. sørge for, at de enkelte projekter bliver bemandede, at der udarbejdes en egentlig projektbeskrivelse og at der indføres en kvalitetssikringsprocedure for de enkelte projekter. PSG skal endvidere virke som et erfaringsopsamlingssted, hvor erfaringen fra de enkelte projekter opsamles, herunder at der kommer et projektarkiv tilgængeligt for alle. Tovholder for PSG er Carsten Ring Petersen.

Organisationen udvikles på alle fronter

Af Steen Frederiksen, formand

Vi er knapt halvvejs i året, men har allerede gjort store tiltag. Efter Generalforsamlingen i marts er bestyrelsen kommet i arbejdstøjet, ansvarsområderne er fordelt, og en forretningsplan for perioden 2011 til 2015 er vedtaget. Der er ikke egentlige nykabelser, men en præcisering af de udviklingstendenser vi har set de seneste to år og frem for alt præcise målepunkter.

Beredskabet, der stiller tekniske ressourcer til rådighed for større humanitære organisationer, har fået en række delmål, herunder at vi også ønsker at samarbejde med partnere i syd. For vore egne projekter er kvalitetssikring kommet yderligere i fokus, og projektforberedelsen opdeles i en identifikationsgruppe og en styregruppe. Som et separat defineret mål har vi nu fremhævet uddannelsesaktiviteter, hvilket retter sig mod alle aktive medlemmer inklusive studerende.

Kommunikationsområdet har ansvaret for såvel medlemshvervning, foredragsvirksomhed, nyhedsbreve, årsberetninger, slideshows osv. Det er et stort og vigtigt område, da ingen fonde vil støtte en forening, de aldrig har hørt om.

På studenterområdet har vi defineret en meget ambitiøs målsætning om at inddrage mindst én studerende på alle IUG-projekter, herunder introducere et element af mentoring.

Efter en ihærdig indsats er det nu lykkedes IUG at få den første store bevilling fra Projektpuljen på 500.000 kr. til et vand- og sanitetsprojekt i Sierra Leone (læs mere på side to), og vi har lavet forundersøgelser for et nyt katastrofeberedskabsprojekt i Pakistan, hvortil IUG også søger midler fra Projektpuljen.

IUG har også andre mindre projekttiltag på bedding, men vi mangler især finansiering fra private donationer fra firmaer og fonde, hvilket vil være et af IUGs store fokusområder det næste halve år.

IUG har fortsat aktiv kontakt til søsterorganisationerne, både i Afrika – primært Engineers without Borders (EWB) Sierra Leone – og andre europæiske EWB'er. I tre år har vi været repræsenteret i EWB Internationals bestyrelse af tidligere sekretariatsleder Ellen Bleeg. Jeg afløste Ellen i bestyrelsen i maj måned og blev efterfølgende valgt til formand for EWB International. EWB International er den internationale paraplyorganisation for 52 national NGO'er i Europa, Asien, Afrika, Central og Sydamerika, Nordamerika og Mellemøsten. EWB International formidler samarbejde og projektf finansiering samt støtter etablering af EWB-afdelinger, især i udviklingslande.



Nyt Sierra Leone-projekt

IUG har i samarbejde med Engineers Without Borders – Sierra Leone (EWB-SL) taget initiativ til at etablere et regnvandsopsamlingsanlæg og bygge latriner i Kenema-distriktet. Projektet er støttet med 500.000 kr. af Projektpuljen og forventes at strække sig over 18 måneder.

Formålet med projektet er at motivere den fattige landbefolkning i Sierra Leone til at udnytte den massive ressource, som regnvand er, til drikkevand, overvisling af marker og til husdyr. Latriner skal desuden medvirke til forebyggelse og oplysning om sund og god hygiejne.

Projektgruppen består af Mads Noer Poulsen, maskinmester-studerende, Jacob Dyrby Petersen, bygningsingeniør og stud. cand. scient., Simon Madsen, Design & Innovation-studerende og David Arge Malmberg, maskiningeniør og IUG's projekt-ansvarlige.

Projektarbejdet er igangsat, og projektgruppen ser frem til første forundersøgelse til september, når regntiden er overstået.

I opstartsperioden indsamles bl.a. viden om lignende projekter i Sierra Leone. Det er forventningen, at de tekniske udfordringer bliver mindre end de kulturelle og socialt relaterede. Projektgruppens sammensætning er klar til at tage alle udfordringer op.

Infrastrukturgenopbygning i Liberia

Rejsebrev fra vejingeniør og IUG-medlem Niels Mølgaard udsendt til Liberia i tre måneder.

Siden februar har jeg befundet mig i en afsides del af Liberia på grund af massive flygtningestrømme fra nabolandet Elfenbenskysten, hvor der sidste år blev afholdt præsidentvalg. Den siddende præsident tabte, men ville ikke erkende nederlaget, på trods af at internationale valgmonitorer godkendte resultatet. Det førte til borgerkrig og kampene førte til, at mere end 60.000 flygtede i sikkerhed på denne side af grænsen - specielt til Nimba.

UNHCR startede et nødhjælpsprogram for flygtningene, men opdagede hurtigt, at vejene til grænseområderne var nærmest ufremkommelige pga. manglende vedligehold. Dansk Flygtningehjælp (DRC) etablerede et projekt til genopbygning af vejen, der forbinder grænsebyen Butuuo med byen Bahn, hvor UNHCR havde opført en lejr til 10.000 flygtninge. DRC henvendte sig til IUG for at skaffe teknisk bistand til at gennemføre projektet, og det er på denne baggrund, jeg nu er i Nimba. I mine "terms of reference" stod, at jeg skulle give teknisk assistance til byggeri af broer, men efter få dage stod det klart, at opgaven var lidt større end som så. Opgaven var at starte et projekt med det formål at genåbne 60 km vej gennem junglen, en vej hvor størstedelen af strækningen ikke har været kørt på i 8 år, en vej hvor der skulle lægges 36 rør-culverts (gennemløb under vejen), og bygges fem nye broer med et spænd på 15 - 20 meter. Projektets budget var 700.000 USD, og jeg fik 4 måneder til at klare opgaven!

Sammen med to lokale ingeniører, Johnson og Sam, var det bare med at komme i gang. Første opgave var at få indkøbt udstyr og materialer til opgaven; der var afsat en uge i projektforslaget, men to måneder efter projektstart var vi stadig i gang.

For at sætte skub i implementeringen ansatte vi allerede efter tre uger fire site supervisors, som hver skulle stille med et sjak på 30 mand. Deres opgave var at forberede siten og bygge omkørsler, så vi kunne køre hele vejen. I starten kunne vi kun med besvær passere de første 30 km.

På grund af manglende transport har den største opgave været at få materialer ud til så mange sites og holde byggeriet i gang, hvilket viser, at opgaven i lige så høj grad er en logistisk som en teknisk udfordring.

Her 12 uger inde i projektet er det blevet tydeligt, at selv med en mand mere, Mads Glensdal, også udsendt af IUG, bliver vi ikke færdige til tiden. Heldigvis er situationen i Elfenbenskysten blevet væsentligt mere stabil, så flygtningestrømmen over grænsen er stoppet, og flere er begyndt at vende hjem. Godt for dem og for os, der føler os mindre pressede. På længere sigt kommer projektet også til at gavne lokalbefolkningen i de landsbyer vejen passerer - så vi er populære derude. En rar følelse.

Niels Mølgaard kom hjem d. 29. maj. Læs også Mads Glensdals rejsebrev efter en måneds udsendelse på iug.dk under Nyheder.



Køb A Key for Change og støt IUGs shelterbyggeri i Pakistan

Oversvømmelsen, der sidste år ramte Pakistan, blev af FN erklæret som den værste humanitære katastrofe nogensinde. Du kan stadig støtte IUG's shelterbyggeri med opbygning af 200 huse til hjemløse familier efter de massive oversvømmelser ved at købe nøglesmykket A Key for Change.

Nøglen er produceret i Pakistan og designet på baggrund af en autentisk pakistansk husnøgle. Du kan købe nøglen ved at indbetale kr. 284 kr. til IUGs Pakistan-konto; reg. nr. 3543 konto nr. 10759331. Husk at mærke indbetalingen "Nøgle" samt at sende os en email med din postadresse.

Husk skattefritagelse for donationer til IUG

Du får skattefradrag af den del af din årlige donation, der overstiger 500 kr. Husk at oplyse dit cpr-nummer, så vi kan indberette til SKAT.

Hvis du bidrager på vegne af dit firma skal du oplyse firmaets CVR-nummer. Reglerne for fradrag er i øvrigt de samme for firmaer som for privatpersoner.

Mange udsendelser i første halvår

Afghanistan

6. juni udsendte vi Vitus Nielsen, vores erfarne vand- og sanitetsingeniør, som teknisk konsulent på en to-ugers mission til DACAAR's vand-, sanitets- og hygiejneprogram (WASH) i Afghanistan. Opgaven består i vurdering af nuværende standarder og arbejdsmetoder samt forslag til forbedringer. Ligeledes vurderer Vitus mulighederne og behovet for efteruddannelse af de lokale ansatte. WASH DACAAR arbejder på flere felter med vandforsyning og er landets førende i udbygning af vandforsyningen. Udsendelsen sker i samarbejde med Dansk Flygtningehjælp.

Liberia

I februar sendte IUG i samarbejde med Dansk Flygtningehjælp (DRC) vejingeniør Niels Mølgaard til DRC's vej- og broprojekt i Nimba provinsen i Liberia. Niels var udsendt til Nimba i tre måneder for at igangsætte genopbygningen af en 80 km vejstrækning mellem byerne Bahn og Buutuo ved grænsen til Elfenbenskysten. Projektet skal muliggøre transport af nødhjælp ud til de flygtninge der i stadig større antal krydser grænsen fra Elfenbenskysten. Læs mere i Niels' rejsebrev på side to. Ultimo april udsendte IUG ligeledes Mads Glensdal for en periode på tre måneder til at lede og koordinere genopbygningen af den 80 km lange vejstrækning og 10. juni blev Mikkel Nymark Gade fra Carl Bro udsendt i to måneder som afløser for Niels.

Pakistan

I marts sendte IUG to medlemmer, Mads Glensdal og Imran Hussein, til Pakistan for at udarbejde projektformuleringen til en endelig ansøgning til Projektrådgivningens projektpulje. Projektet er inden for "community based disaster risk reduction" (CBDRR) og er et pilotprojekt i IUG-regi. Det vil blive implementeret i Mian Isa - en landsby med 8000 indbyggere i Nowshera-distriktet, som var det hårdest ramte distrikt i Khyber Pakhtunkhwa-provinsen under oversvømmelserne i 2010.

Palæstina

I april sendte vi de to studerende Jesper Rost Villumsen fra Århus og Bissan Zamzam fra Esbjerg, til Vestbredden for at deltage i implementeringen af et solenergisystem til en palæstinensisk skole nær byen Arab Al-Rabbadeen. Læs om projektet på side fire.

Sierra Leone

Ultimo maj udsendte IUG ingeniør Ove Hjuler Pedersen tre uger til landsbyen Norway i Kenema-distriktet, Sierra Leone, for at inspicere og godkende etableringen af et skolebyggeri for op til 220 elever, en ny brønd, boliger for skolens seks lærere samt en latrinbygning. Derudover skulle Ove også se på opsamling af regnvand fra tag og muligheden for at udbygge det eksisterende solcelle el-anlæg.



Nyt fra IUG Students

IUG's studenterafdelinger holder et højt aktivitetsniveau, og der arbejdes hårdt på at udvikle og styrke de lokale afdelinger. Studenterafdelingerne er blevet inkluderet i den nyligt publicerede forretningsplan som et særskilt indsatsområde. Det ser vi studerende, som en anerkendelse af det arbejde, der er udført på området og som en god motivation for det fremtidige arbejde. I forlængelse af dette planlægger vi en workshop efter sommerferien med styrkelse af de lokale afdelinger som overordnet tema. Studenterafdelingerne arbejder for tiden på en række spændende skoleprojekter over hele verden. Blandt andet projekter i Indien, Kenya og Sierra Leone. Projektet i Palæstina fortsætter (se til højre). Palæstina-projektgruppen planlægger i samarbejde med alle studenterafdelinger at deltage på Roskilde-festivalen 2012 med blandt andet et solcellesystem, og vi håber, at mange studerende ønsker at deltage i planlægningen, der starter efter sommerferien.

IUG ringer ind til time

I april måned udsendte IUG to medlemmer til Vestbredden i Palæstina for at deltage i implementeringen af et solenergisystem til Rawaween-skolen i landsbyen Arab al-Rashayda ved Betlehem-distriktet. Skolens dieselgenerator havde i sommeren 2010 leveret sin sidste strøm til skolen og efterlod 11 lærer og 65 elever uden strøm.

Under IUG's besøg i august 2010 havde skolens inspektør hørt om IUG's arbejde i området og derfor bedt om IUG's assistance. I samarbejde med EWB-Palestine har IUG, med fondsmidler fra bl.a. Roskilde Festivals fond, Fonden af 24. december samt Reinhold W. Jock og Hustrus fond, henover efteråret og foråret planlagt strømforsyningen af skolen. I april blev samarbejdet og projektet sat i gang og det mandede ud i, at skolen igen er strømforsynet, samtidig med at skolens gamle klokke blev erstattet med en elektrisk klokke. IUG's udsendte fik lov til at ringe en sidste gang med den nu pensionerede klokke - mens EWB-Palestine fik æren af at ringe ind til time med den nyetablerede klokke.



**INGENIØRER
UDEN GRÆNSER**

Redaktion

Vicky la Cour · Susanne Fibæk · Christina Hennings · Nanja Kløverpris · Morten Maegaard

Kontakt

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