

Connect&Direct

Invigning av KTH DIRECT

Den 20 januari knöt Lena Sommestad banden.



Ett 80-tal personer letade sig fram till KTH:s nyaste och finaste hörsal 20 januari för att träffa andra med intresse för katastrof-resiliens och fira invigningen av det nya centret KTH Disaster Resilience Centre, KTH DIRECT.

Det blev en ovanlig blandning av formellt och informellt, såväl tal som samtal. Tankarna och ideerna var många, ett axplock på nästa sida.

På bilden: Miljöminister Lena Sommestad flankeras av Gunnel Dalhammar (föreståndare) och Hans Lundberg (ordförande) när hon knyter band med KTH (rektor Anders Flodström längst bort) och Ingenjörer och naturvetare utan gränser (INUG, Tobias Ljungkvist). I bakgrunden Marilyn Mehlmann (moderator), Thomas Söderman (Röda Korset), Georgia Destouni (Stockholms universitet) samt Johan Rockström (SEI).

”... att minimera effekterna vid framtida katastrofer”

KTH DIRECT byggs upp över ett antal år som navet i ett nätverk som ser till att den bästa, mest relevanta forskningen kan erbjudas samhällen i kris eller under uppbyggnad. Nätverket ska ha en så stor kompetensbredd som möjligt och den viktigaste aspekten är att minimera effekterna vid framtida katastrofer.

Den stora utmaningen för KTH DIRECT är att kombinera och balansera frontlinjekunskap med utpräglad lyhördhet inför lokalbefolkningarnas behov och möjligheter.

Gunnel Dalhammar
Föreståndare, KTH DIRECT

MOTIV OCH BAKGRUND TILL KTH DIRECT

Katastrofer kan ses som ett resultat av människans sårbarhet kombinerad med naturens nyckfullhet. I modern tid har båda dessa faktorer förändrats starkt – till det sämre. Det finns all anledning befara att katastrofsituationer i världen kommer att öka snarare än minska, såväl i antal som i omfattning och skadeverkan. Kunskap om kopplingen mellan miljön och katastrofförebyggande samt teknisk kompetens för infrastruktur, fysisk planering, vatten och energi spelar en avgörande roll för



riskbedömningar och för förmågan att förebygga framtida katastrofer.

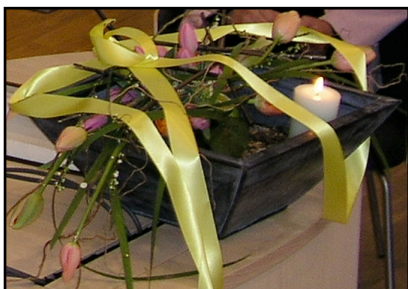
På konferensen *What can we do?* som arrangerades på KTH efter tsunamin i Asien december 2004 stod det klart att värdefull kunskap på universitet och högskolor står outnyttjad. För att ändra på detta bildades arbetsgruppen för KTH DIRECT den 31 maj 2005. Initiativet kom såväl inifrån KTH som utifrån, bl a genom förfrågan från miljöministern samt från organisationen Ingenjörer och naturvetare utan gränser (INUG).

HÖRDES PÅ INVIGNINGEN

Anders Flodström såg en stor utmaning för KTH DIRECT i att operativt kunna hantera både ett katastrofscenari och ett långsiktigt arbete och tillade: "Men man får inte tappa bort den tekniska utvecklingens betydelse för livskvaliteten hos den enskilda människan, inte minst tekniken och kunskap för att förebygga katastrofer".

Lena Sommestad menade att forskare har ett ansvar att aktivt bistå med den kunskap de har så att insatser inte blir felriktade. Politiker har ett ansvar att efterfråga kunskapen. Lena avslutade med: "Det är min förhoppning att vi skall få ett bra och nära samarbete med KTH DIRECT och att ni skall bli en resurs när det gäller att utveckla samspelet mellan miljöpolitik och utvecklingspolitik. Det gläder mig att ni tar ansvaret att bygga bron från ena sidan vi skall försöka ta ansvaret att bygga bron från andra sidan."

Johan Rockström, SEI, menade att vi kan minska skadeverkan av katastrofer genom att tillämpa kunskap om hur man bygger sociala, ekonomiska och miljömässiga buffrar. Kunskap om systems resiliens är viktig för att förstå katastrofer. "Forskare får inte nöja sig med att bara publicera sina resultat utan måste också 'go beyond publications' och agera för att deras kunskap appliceras".

**Axplock ur diskussionerna**

Det finns de katastrofer som är oundvikliga och de som effektivt kan förebyggas. KTH DIRECT bör kunna tillhandahålla expertkunskap både när en katastrof inträffar och i det långsiktiga förebyggande arbetet.

En förklaring till att forskarvärldens kunskap når ut i begränsad omfattning är det ökade tempot i politiska utredningar och beslut samt att tempot även i forskarvärlden skruvats upp.

Mycket kunskap kring risker och sårbarhet finns att hämta i näringslivet. Det finns företag som tänker långsiktigt och dessa borde gynnas.

Idealismen hos studenter som vill arbeta internationellt är ofta en god drivkraft men måste kompletteras med kunskap.

I slutändan gäller det att de människor som lever i en sårbar miljö vill förändra sin situation och att man lyckas övervinna de element som motarbetar förändring. KTH DIRECT borde därför utbilda inte bara studenter utan även beslutsfattare.

Man måste tydliggöra att KTH DIRECT inte handlar om tekniska lösningar utan om tvärvetenskap och metodik för att lösa problem.

Det institutionella Sverige behöver se högskolan som en resurs. Exempelvis kan inte stora biståndsorganisationer ligga i framkant vad gäller kunskap om hållbar utveckling och resiliens utan behöver samarbeta med forskare. Samtidigt skulle forskare kunna inspireras av hur snabbt och lättfotat många internationella organisationer arbetar.

Kalender

9 mars

Seminarium och rundabordsamtal om naturkatastrofer och samhällets sårbarhet. Anordnas av CTM och KTH DIRECT.

5 april

Colloquium kring begreppet katastrofresiliens. Anordnas av KTH DIRECT.

9 maj

Paneldiskussion i seminarierien Nutidsakademien, på vårens tema Naturkatastrofer och samhällets sårbarhet. Anordnas av CTM.

30-31 maj (preliminärt)

"Det som görs, det som inte görs och det som skulle kunna göras" i hanteringen av en katastrof. Fallstudie: Tjernobyl. Anordnas av KTH DIRECT i samarbete med GAP och ukrainska experter.

WWW.DIRECT.KTH.SE



På centrets hemsida kan du bli en anmäla ditt intresse att delta i kommande

aktiviteter och nätverk.

CONNECT&DIRECT



Centrets nyhetsbrev planerar vi att ge ut varannan månad. För att komma med på sändlistan, maila kthdirect@kth.se

MER INFORMATION



Beställ centrets programförklaring på kthdirect@kth.se