

Klimat, vatten och Bergsfolk

Dr Mats Eriksson

Stockholm International Water Institute

Hosting:

International Centre for Water Cooperation

An aerial photograph of a massive mountain range. The foreground shows a steep, snow-covered slope with some rocky outcrops. A wide, winding river valley cuts through the middle ground, filled with sediment. In the background, numerous jagged, snow-capped peaks stretch across the horizon under a clear blue sky with some light clouds.

24% av världens landyta täcks av bergsområden
12% av världens befolkning bor i bergsområden
(850 miljoner)



Bergsfolk är ofta marginaliserade på många sätt.
De saknar ofta tillgång till t.ex.

- Skolor och utbildning,
- Marknader för att kunna sälja och köpa varor,
- Infrastruktur av olika slag: vägar, energi.

80% av världens bergsbefolkning är fattiga.



Bergsfolk är också väldigt utsatta på många sätt.

De bor i sårbara miljöer och drabbas hårdare av jordbävningar och väder-katastrofer.

De är extra utsatta för effekter av den globala uppvärmningen.

Bergsfolk är också vana att "klara sig själva".

De känner sin naturmiljö väl.

Tsho Rolpa Glacial Lake, Nepal



Ice and rock fall can cause
destructive waves

Permafrost is melting



Brep village, Chitral District:
106 hus, trädgårdar och fruktodlingar bortspolade

Chitral District, NV Pakistan, drabbas
regelbundet av naturkatastrofer



Ny mark i ersättning
för den förstörda...



Kvinnor, barn och äldre är mest utsatta!



Klimat-flyktingar

Trafficking

Rekryteringsbas för icke önskvärda org.

Bryta isoleringen till
övriga Pakistan...



Bygga infrastruktur = extrem utmaning



Bryta isoleringen till övriga Pakistan

- Utländska konsultfirmor saknar lokal kunskap
- Råd från lokalbefolkningen ignoreras
- Störtfloder spolade bort människor och utrustning



Jikhu i Koshi-flodens avrinningsområde, Nepal



Även nederbördsrika områden som Himalaya har lång torka varje år

Jikhu i Koshi-flodens avrinningsområde, Nepal



Jikhu i Koshi-flodens avrinningsområde, Nepal

A man wearing a brown and white checkered headscarf and a brown vest over a plaid shirt is watering a field of green plants with a large, shiny brass pot. He is smiling at the camera. The field is filled with green plants and yellow flowers. In the background, there are hills and a clear sky.

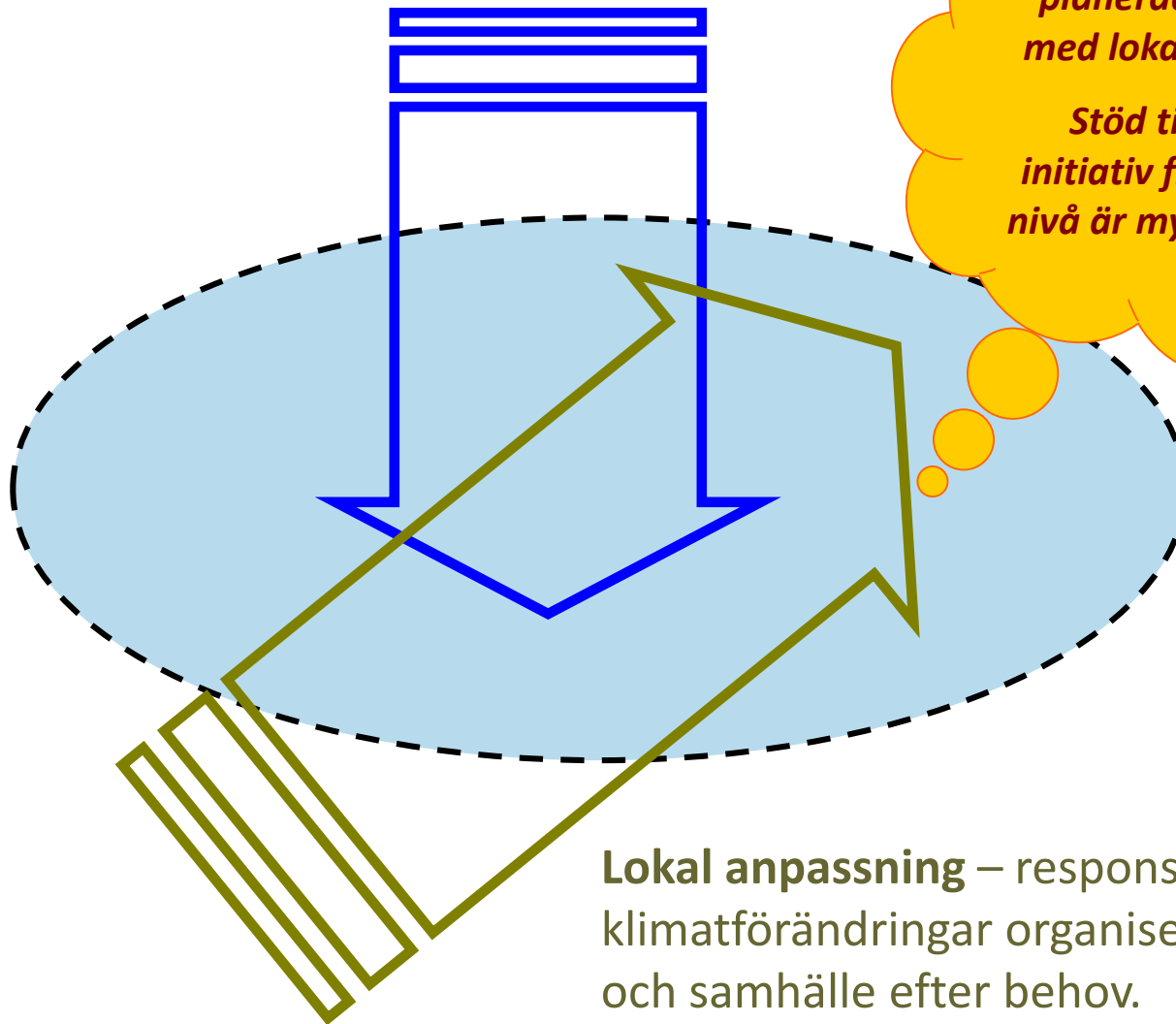
Klimatförändringar ökar
klyftor mellan fattiga och
välbärgade i samhället!

Staten investerar i erosions-skydd utmed floden!
– avsaknad av gräsrots-perspektiv och påverkans-möjligheter underifrån



- Global finansiering för att bromsa globala uppvärmningen och anpassa samhällen till negativa effekter av klimatförändringar

Centralt planerad anpassning – policy och ramverk i statlig regi



- Lokal-samhällen har stor kunskap om den lokala naturmiljön och lokala förhållanden – den bör tas tillvara.
- Bergsfolk är marginaliserade och utsatta – de behöver stort stöd i sin anpassning till negativa effekter av klimatförändringar.