



MILJØVERNDEPARTEMENTET

Vann og vassdrag – grenseløse utfordringer



Heidi Sørensen, statssekretær i
Miljøverndepartementet

Verdens vanndag, Oslo, 24.03.09

© Oregon State University TFOO, 2001
Becci Dale, cartographer

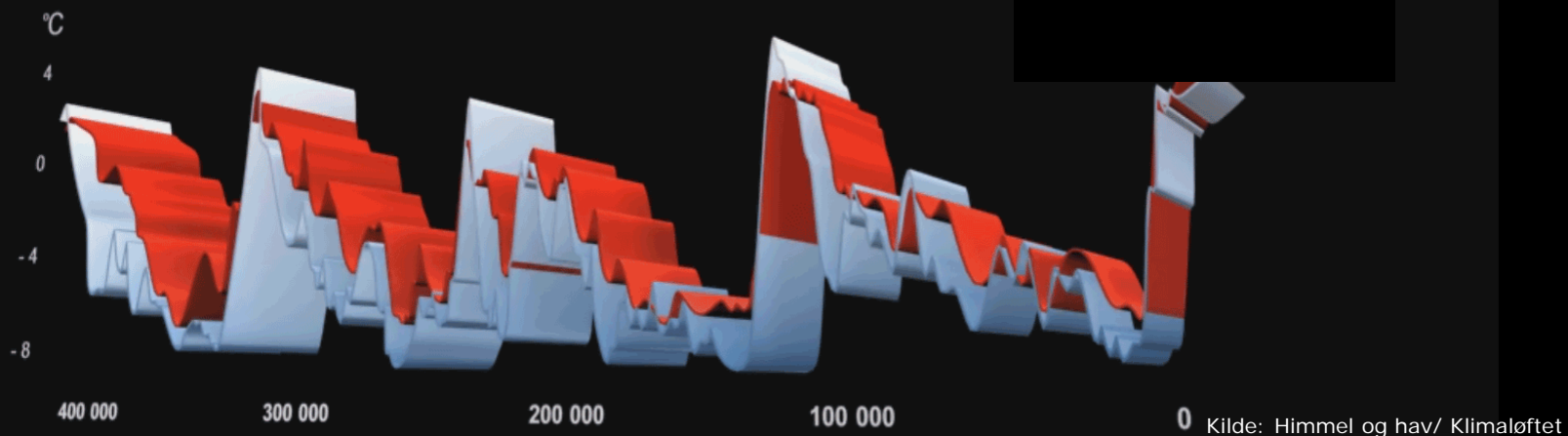


Der det hele begynte

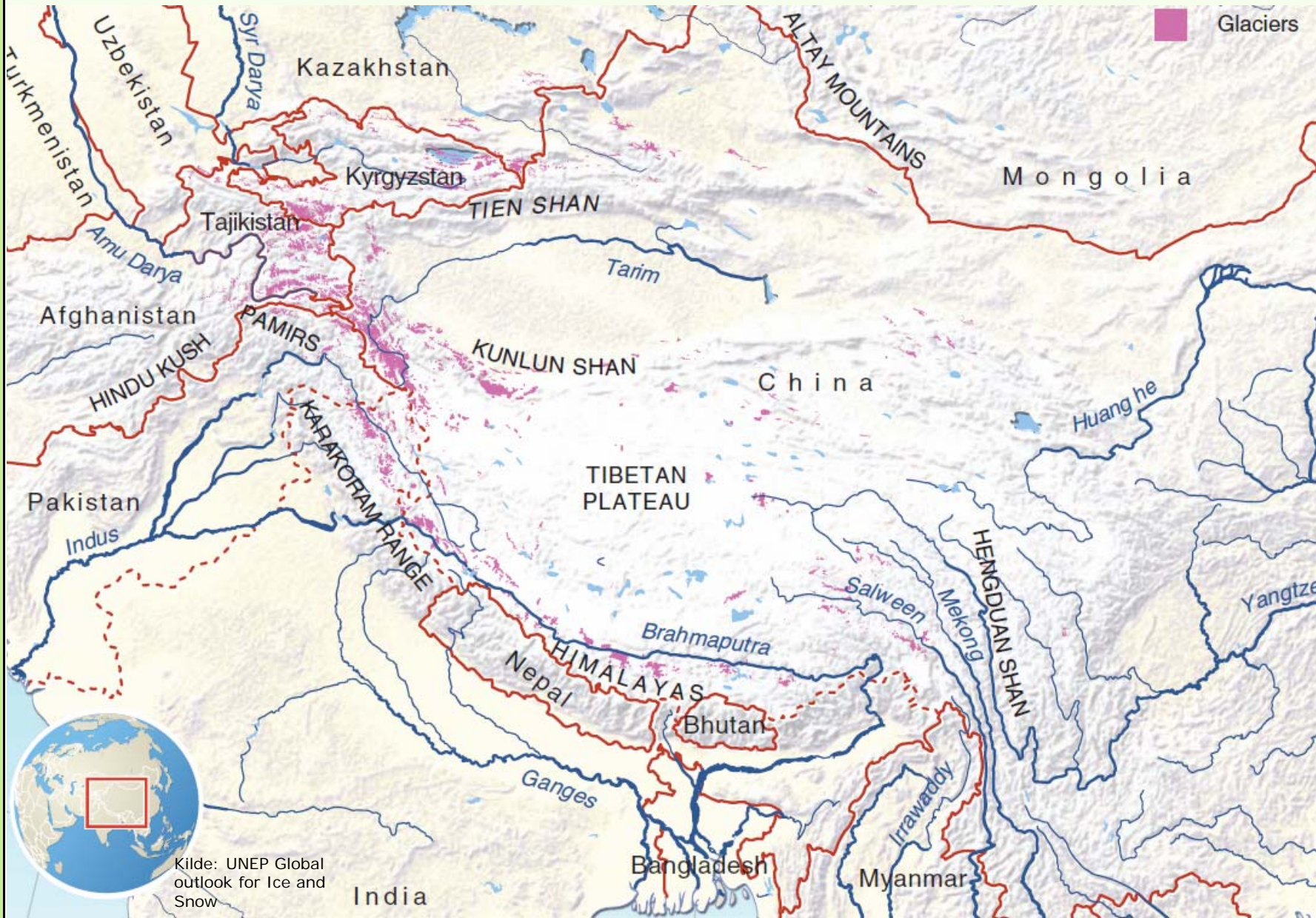
- Sikker og jevn vannføring – grunnlaget for overgang fra jeger/samlerkultur til bofaste bondekulturer
- Videre grunnlag for byutvikling og de første store sivilisasjoner



Klimagasser og oppvarming



Asias vanntårn

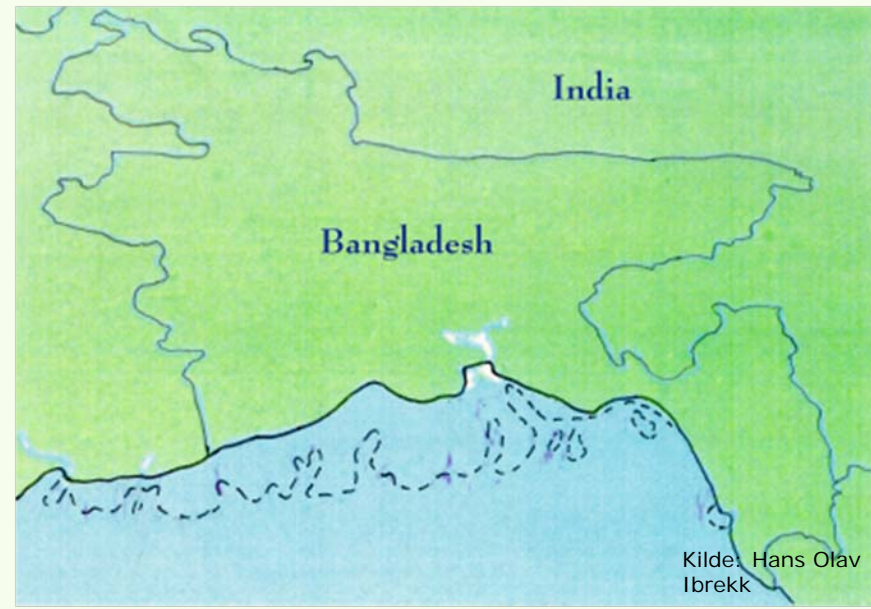
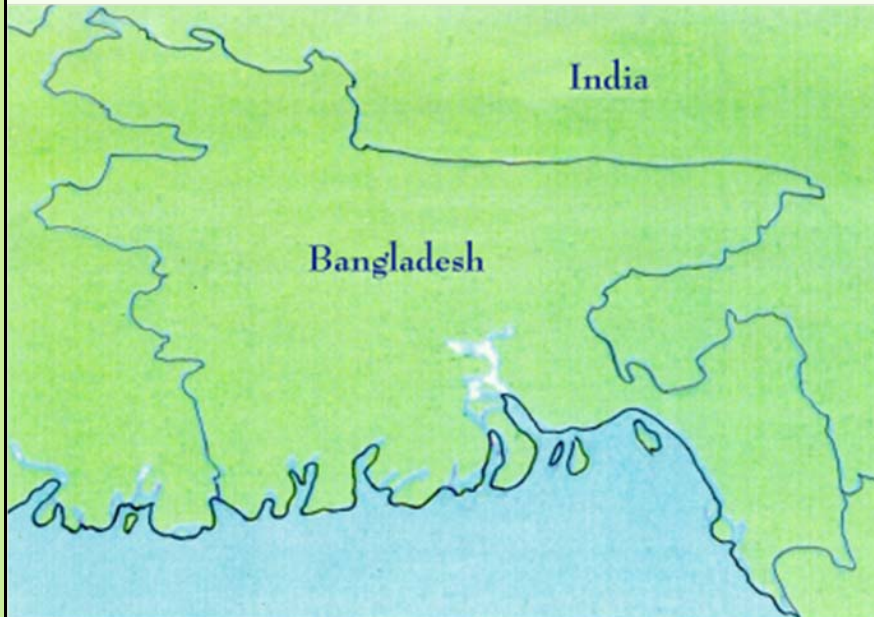


Kilde: UNEP Global outlook for Ice and Snow

Bangladesh

Én meters havstigning
→ 18 % av arealet
oversvømmes

Uten smeltevann vil 2/3 av
vannføringen i Ganges i
tørkeperioden juli-
september forsvinne !





RIVAL – fra latin *rivals*
= to som bruker samme elv (*rivus*)

Colorado river

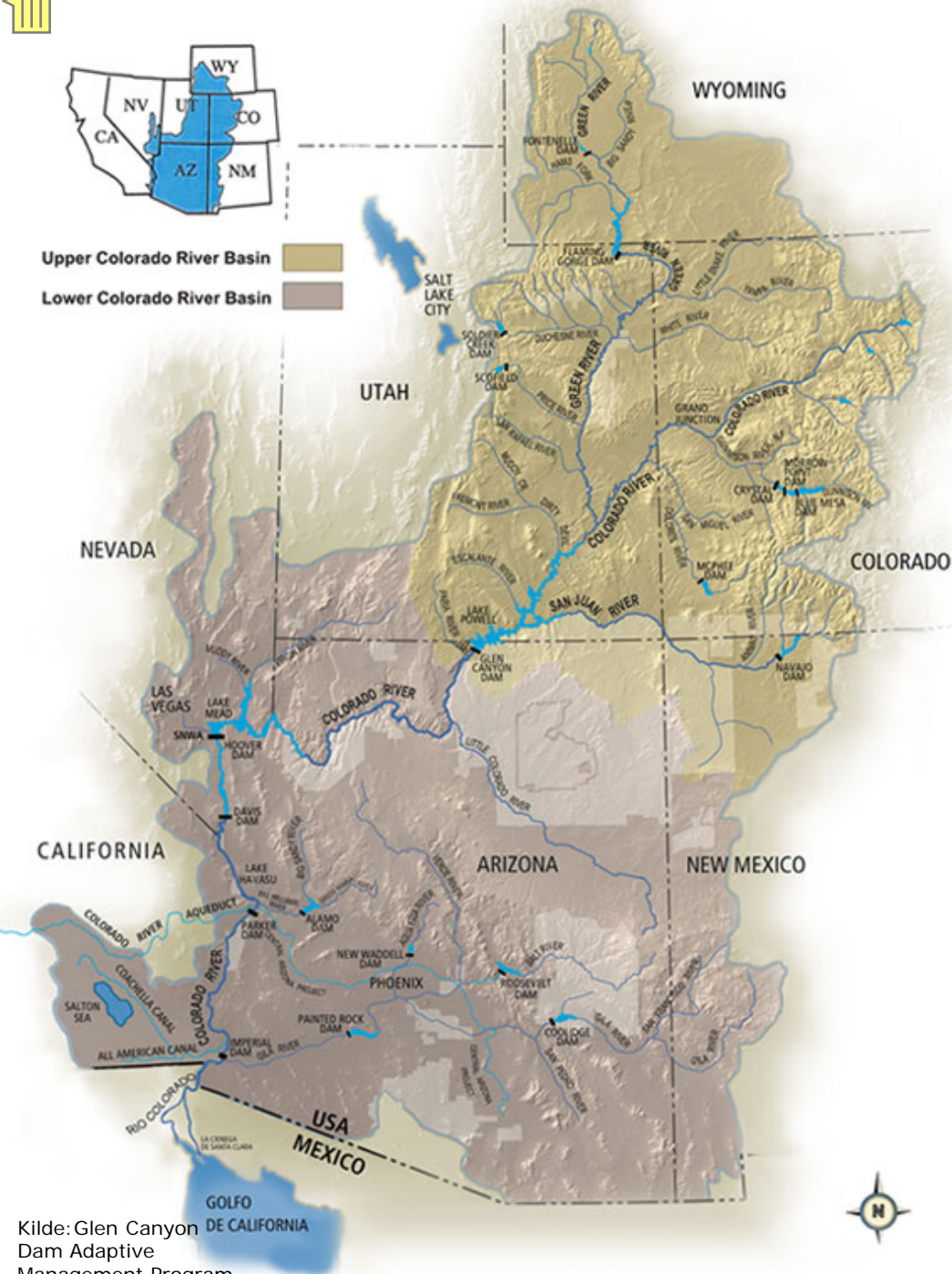




Upper Colorado River Basin



Lower Colorado River Basin



Colorado river

- Grunnlaget for befolkningen i det semi-aride Sør- California
- Ikke en dråpe vann over grensa til Mexico
- Avtale mellom USA og Mexico, men fungerer ikke så bra



Zambezi Action Plan



Fossesprøytsamfunn – en utvalgt naturtype ?



Zambezi - vannkraft til høy pris ?

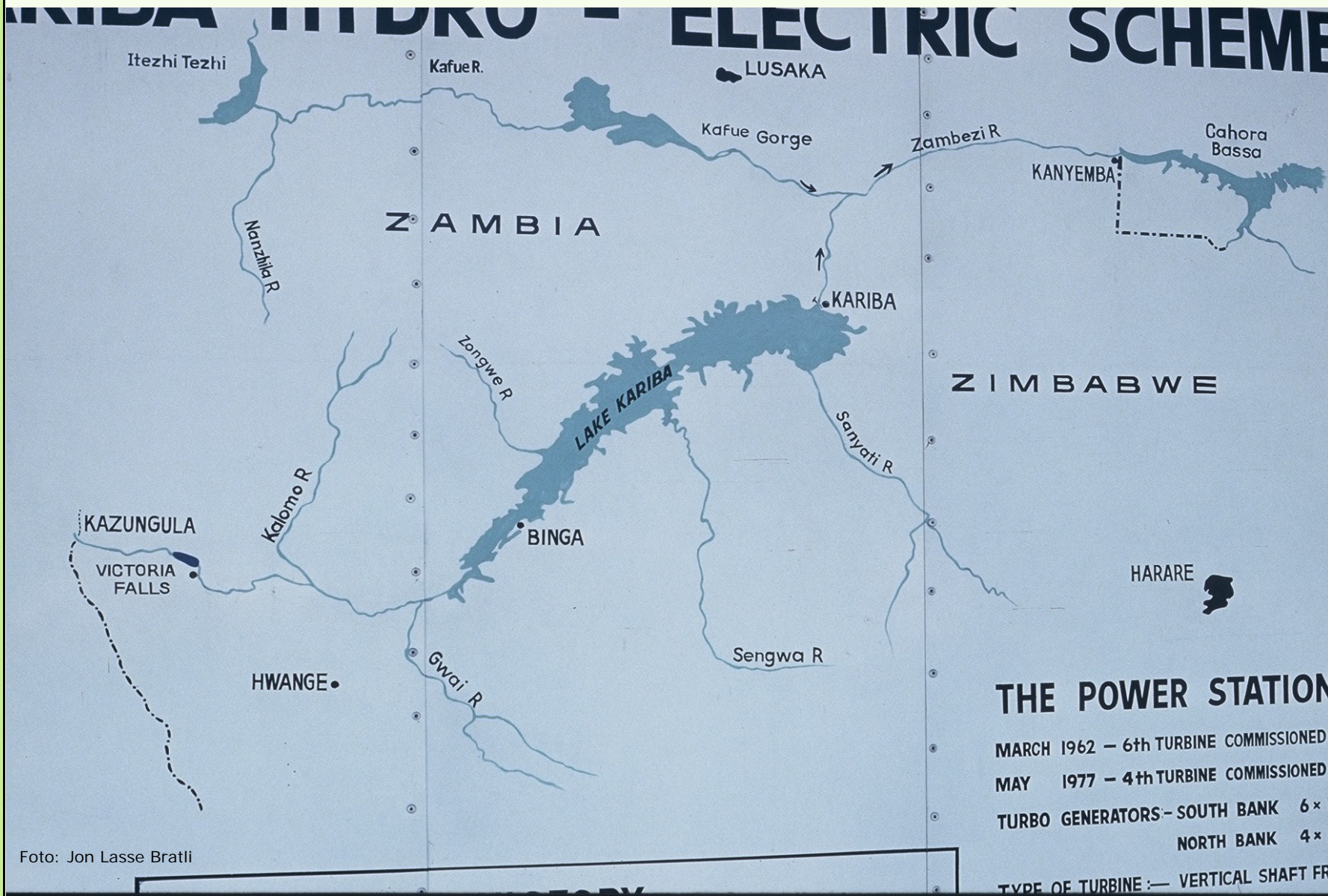


Foto: Jon Lasse Bratli

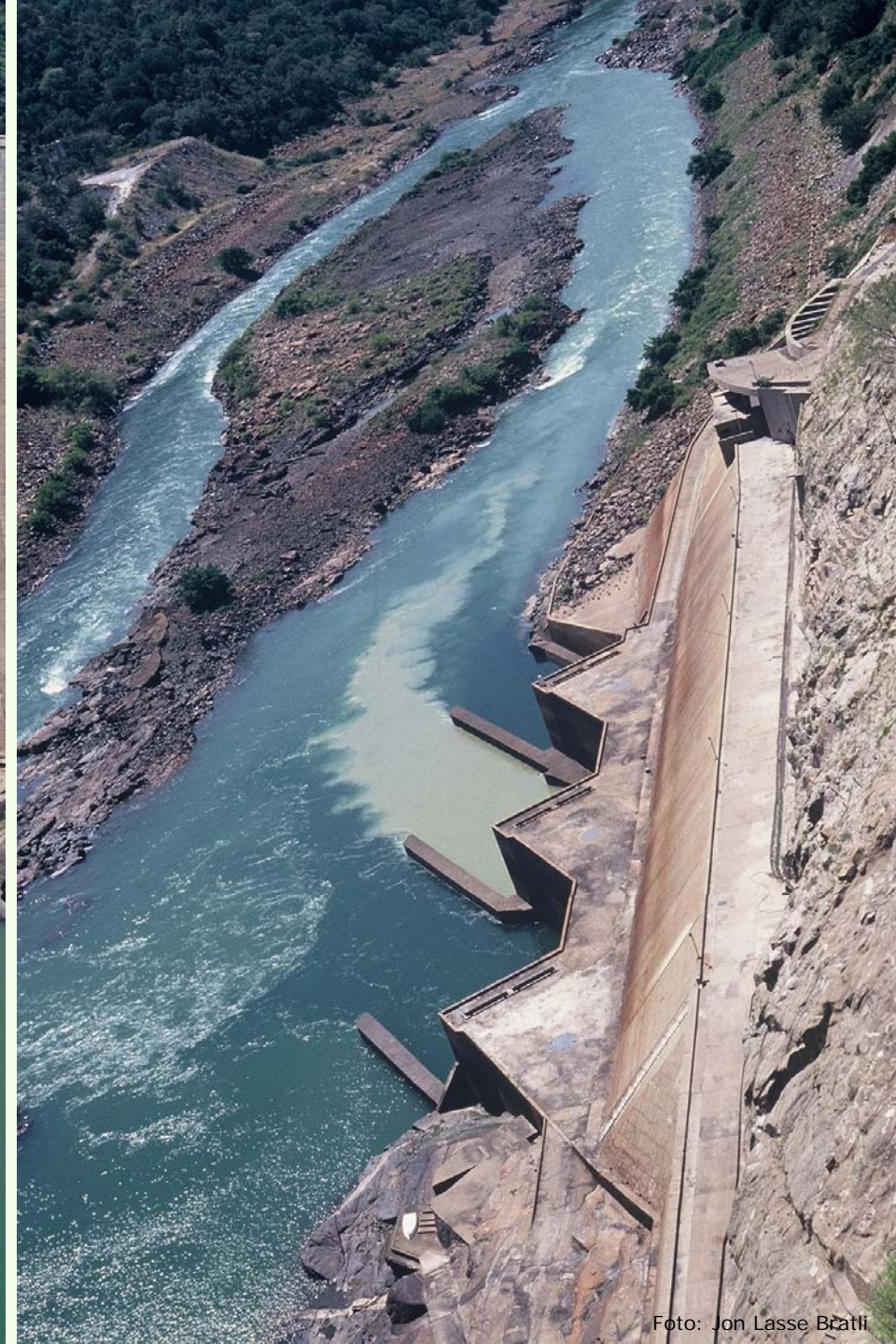


Lake Kariba – fra elv til innsjø





Kariba -dammen



Prima vannforvaltning !





FNs konvensjonen fra 1997

- Har ikke trådt i kraft ennå, da for få land har ratifisert
- Norge blant de første til å ratifisere
- Kun 16 land har ratifisert, selv om 106 stemte for
- Kun tre land stemte i mot, deriblant Kina og Tyrkia

Mangel på rent vann– en stor utfordring



Ny vannpolitikk for miljø og utvikling ?



Vann- forvaltning i Europa

legges om til å
følge
nedbørfeltene

-og til å
samarbeide
over
administrative
grenser !

National and International River Basin Districts
Submissions in accordance with Article 3 of the Water Framework Directive
Version 22/03/2007

- Light Green** National River Basin Districts⁽¹⁾ (within EU27)
- Dark Green** National River Basin Districts⁽¹⁾ (outside EU27)
- Light Pink** International River Basin Districts⁽²⁾ (within EU27)
- Dark Pink** International River Basin Districts⁽²⁾ (outside EU27)
- Blue** Coastal Waters⁽⁴⁾

— RBD boundary
— Country border
— EU27 boundary

Map produced by WRC, UK on behalf of European Commission⁽³⁾, DG Environment, March 2007.

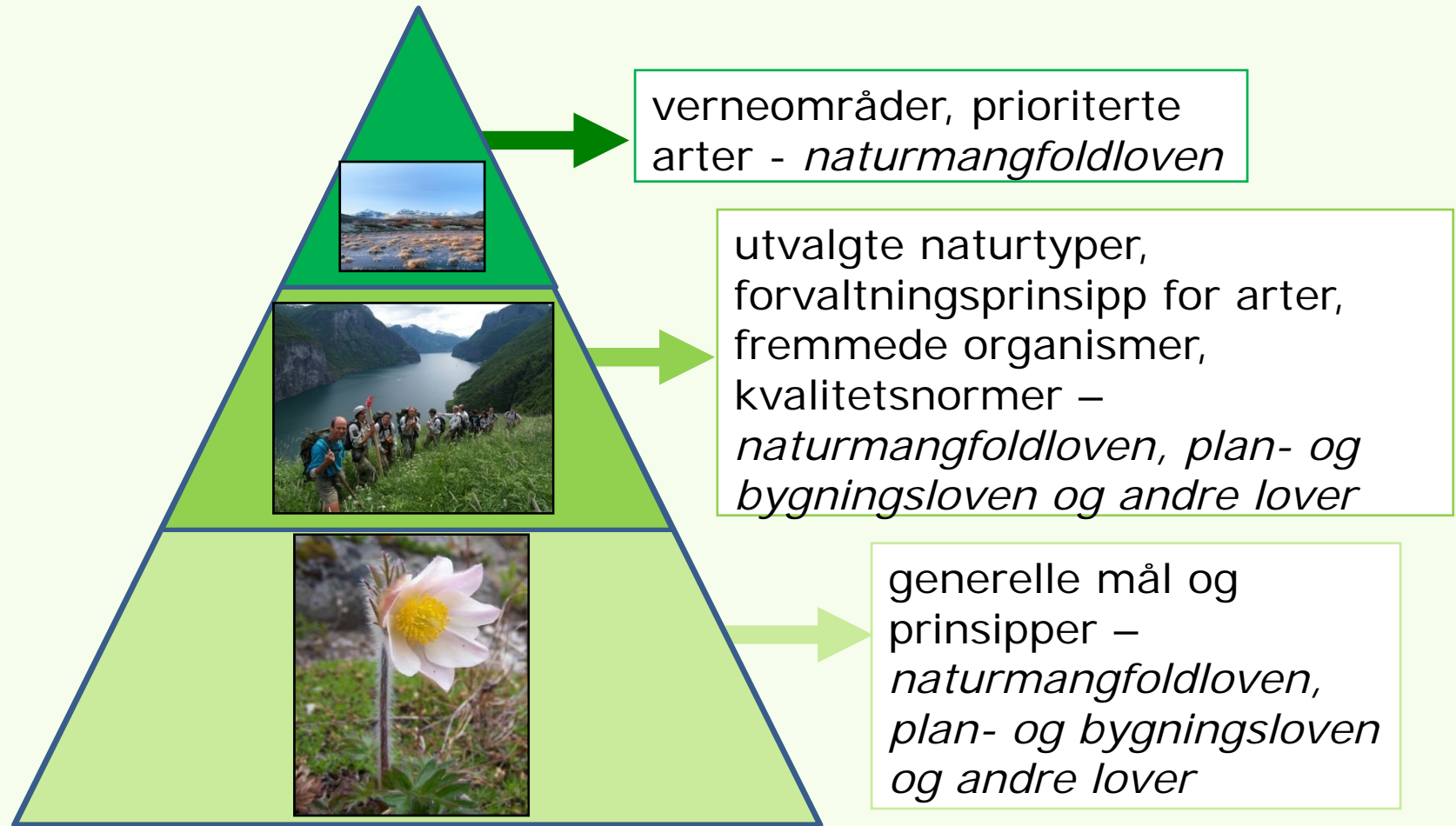




Naturmangfoldloven



Bærekraftig bruk og vern

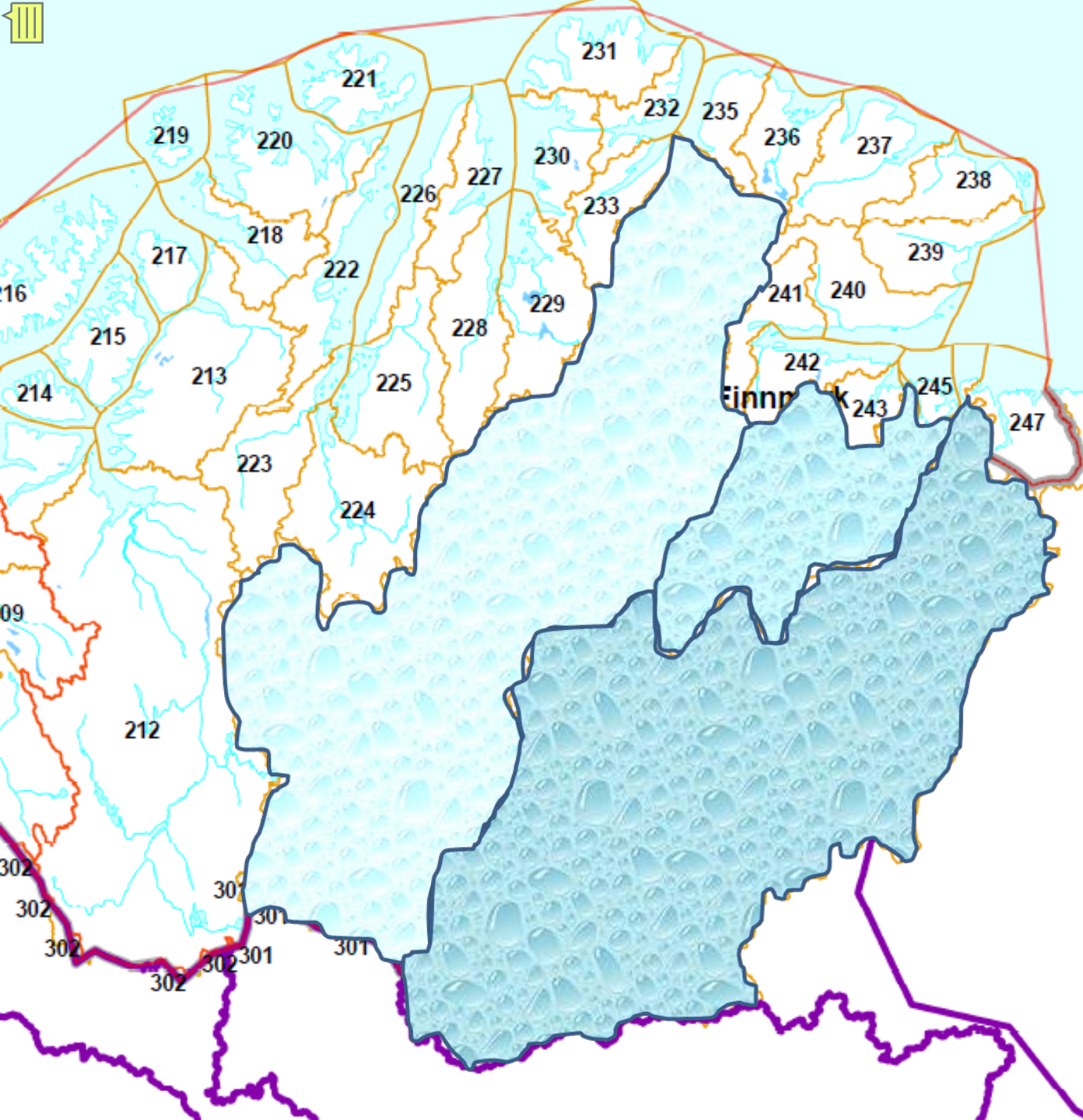




Vill-laksen



Foto: Heidi Sørensen



- Tana
- Neiden
- Pasvik



Takk for oppmerksomheten !

