



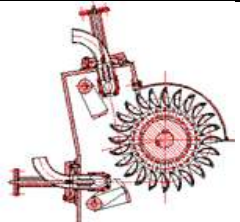
Småskala vannkraft

- Miljø
- Klima
- Regional utvikling
- Sysselsetting



Miljø og klima

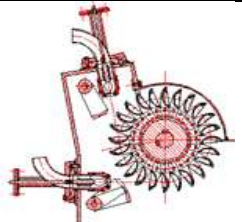
- Klimaendringer truer det biologiske mangfoldet mer enn utbygginger !
- 30 TWh = 2000 vassdrag av 45.000
= sparer 25 mill tonn CO₂ = 1,6 mill menneskers samlede utslipp.





Regional utvikling...

- Fallressursene ligger hovedsakelig i næringssvake deler av landet.
- 700 kraftbønder i dag, med snittinntekt fra kraft på 200.000 kr
- Muliggjør eiendomsdrift der ressursgrunnlaget ellers er begrenset.
- Fossekjøpere trekker verdiene fra bygda til byene.





Syssetting

- Totale byggkostnader 1,2 mrd
- Herav lønnskostnader 0,7 mrd
- Plankostnader 0,3 mrd
- Totale lønnskostnader 1,0 mrd
- Kostnad pr årsverk 500.000 kr
= 2000 årsverk i byggeperioden

= 36.000 årsverk for 18 TWh

= inkl norsk utstyr 54.000 årsverk





Situasjon...



Små kraftverk som er gitt konsesjon

Status | Gitt konsesjon | Grense 1 MW | (Alle)

