



NVE

MER MILJØVENNLIGE FLOM- OG EROSJONSSIKRINGSTILTAK

Arne T. Hamarsland
Seniorrådgiver



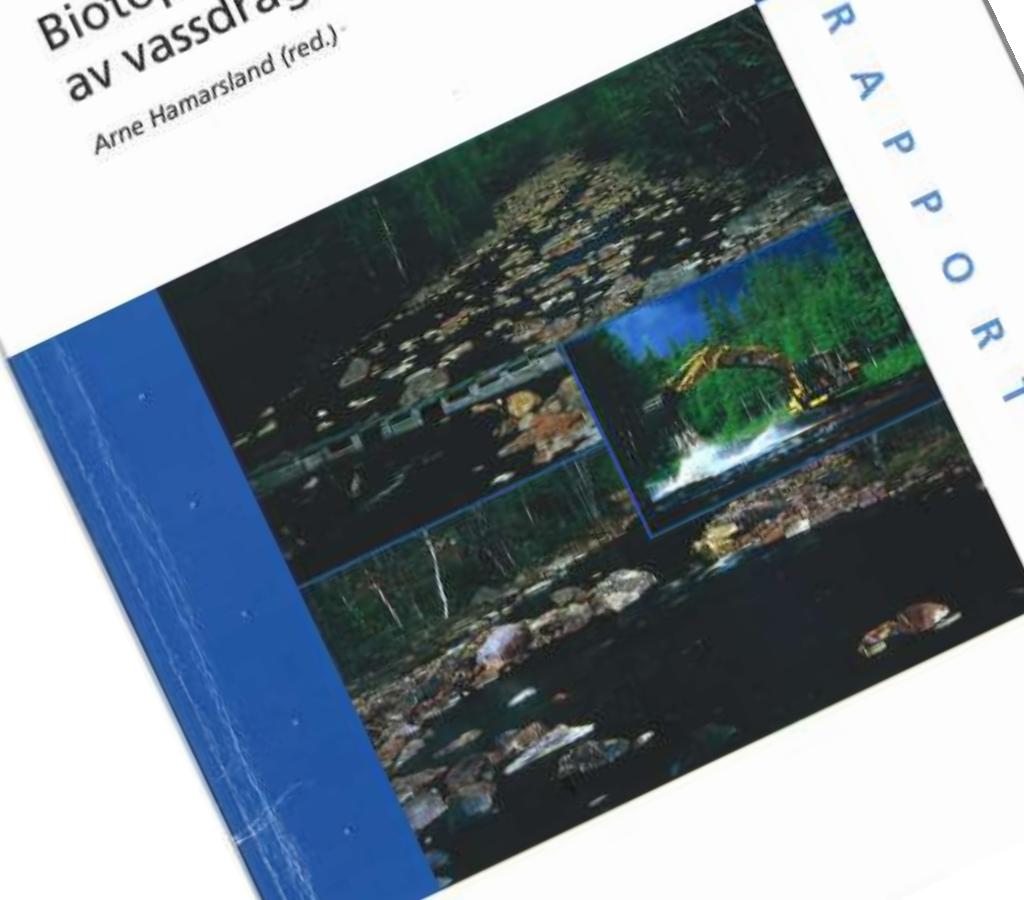


Biotoptiltak og restaurering av vassdrag – Hedmark

Arne Hamarsland (red.)

15
2001

R A P P O R T





Hølja, Trysil 2003



Letjenna, Elverum | 1997 - 2005

Stensengbekken, Ringsaker 2004





**Åkersvika naturreservat –
Etablering av ny
minimumsvannstand 2000-
2006**

Finsalbekken, Hamar 2003



Moelva, Ringsaker 2005





Tannåa, Nord-Odal 2000

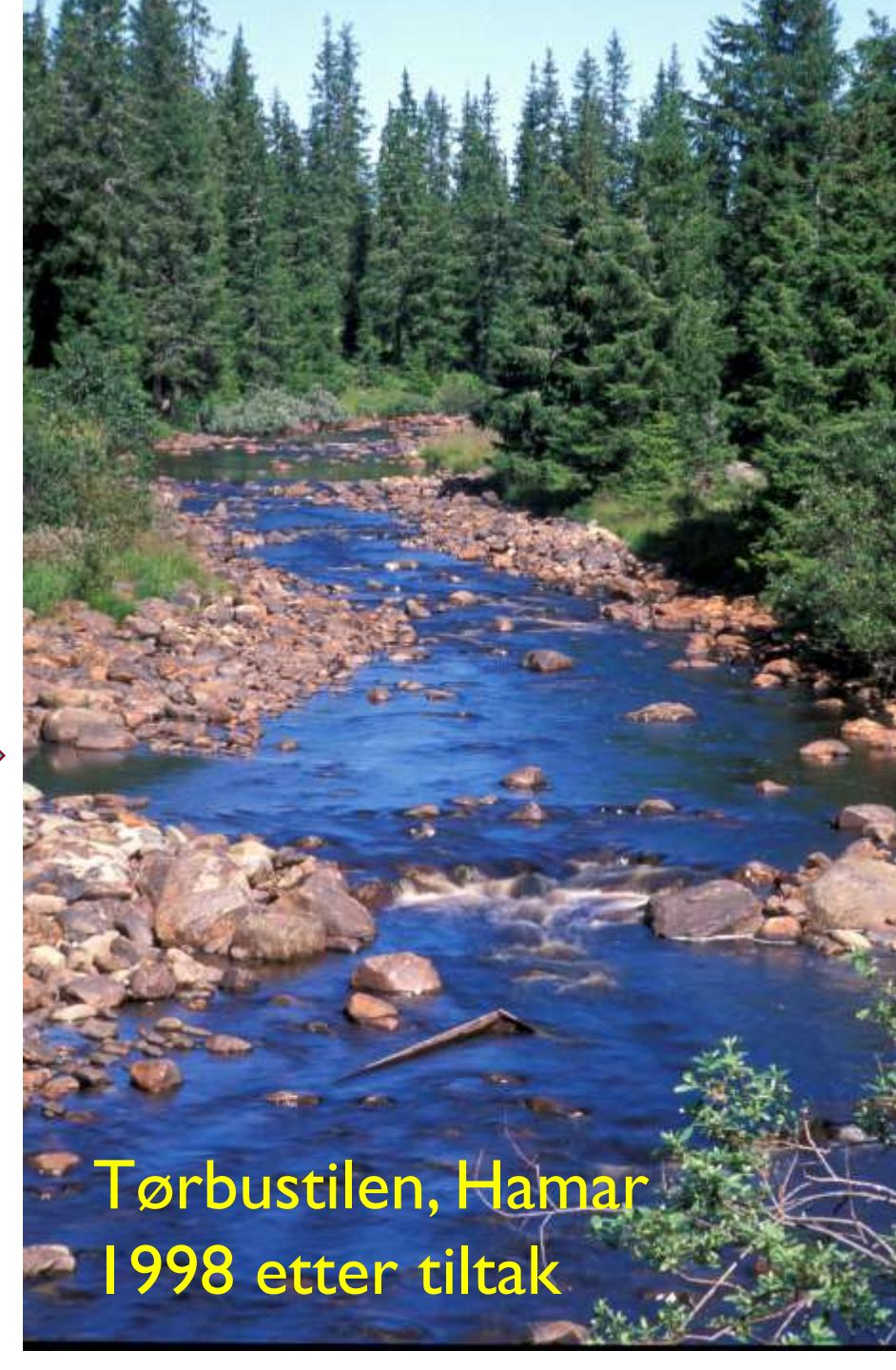
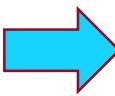
før tiltak

Tannåa, Nord-Odal 2000

før tiltak



etter tiltak





Vikeråa, Kongsvinger 2003, etter tiltak



Smalelva, Spydeberg, 2003, etter tiltak



Smalelva, Spydeberg, 2003, etter tiltak



Augga tiltak 8-2005





Augga Nordre Vollbakken
6-2006 (I år etter)





Augga v Kalstadrud og
Hammershaug 6-2006
(1 år etter)

Remeandrering: Hæra ndf Grefslisjøen, Trøgstad



Remeandrering: Hæra ndf Grefslisjøen, Trøgstad

Start 1997: Søknad
om rensking
Ferdig remeandrert
2010





Trysilelva v Løpvelta, etter tiltak



Trysilelva v Løpvelta, etter tiltak



Flisa v Gammelsætra 2003, etter tiltak



Flisa v Stornes 2003, etter tiltak

Flomverk: Lesjaleirene v Lora 2003





Lesjaleirene biotoptiltak (foto 2004)



Lesjaleirene biotoptiltak (foto 2004)



Lesjaleirene biotoptiltak (foto 2004)

Lågen v Selsmyrene

Flom juni 2011

Synlige prosesser:

- Stryk
- Bakevje/grusør
- Kanaloppstiving/grusør

Muligheter:

- Elv i elv
- Store steiner
- Buner

