

Verdens vanndag

Økt sikkerhet i og langs Altaelva - miljøtilpasning og fjerning av sikringsanlegg



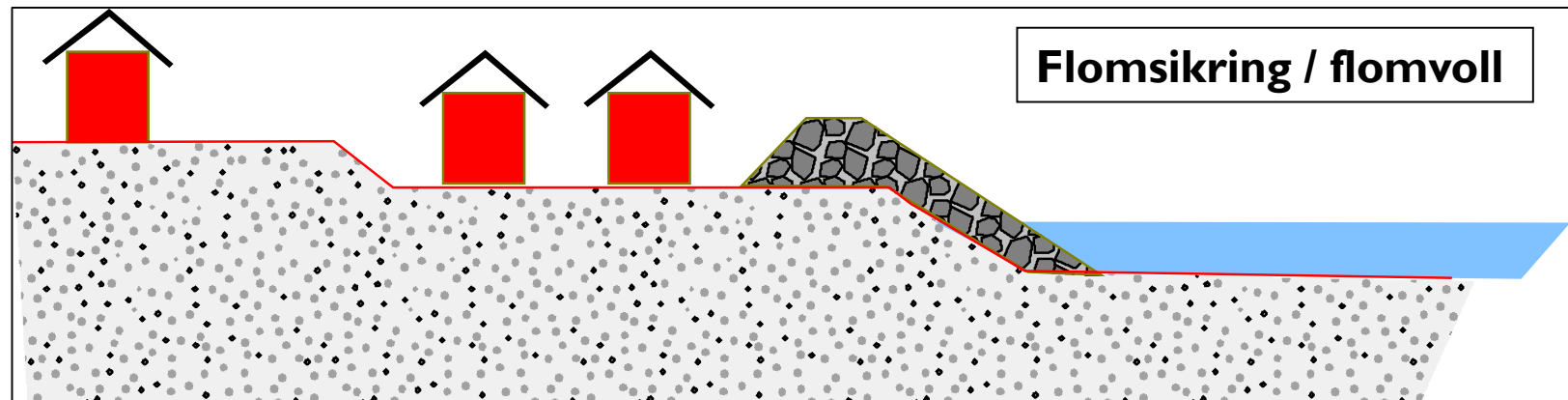
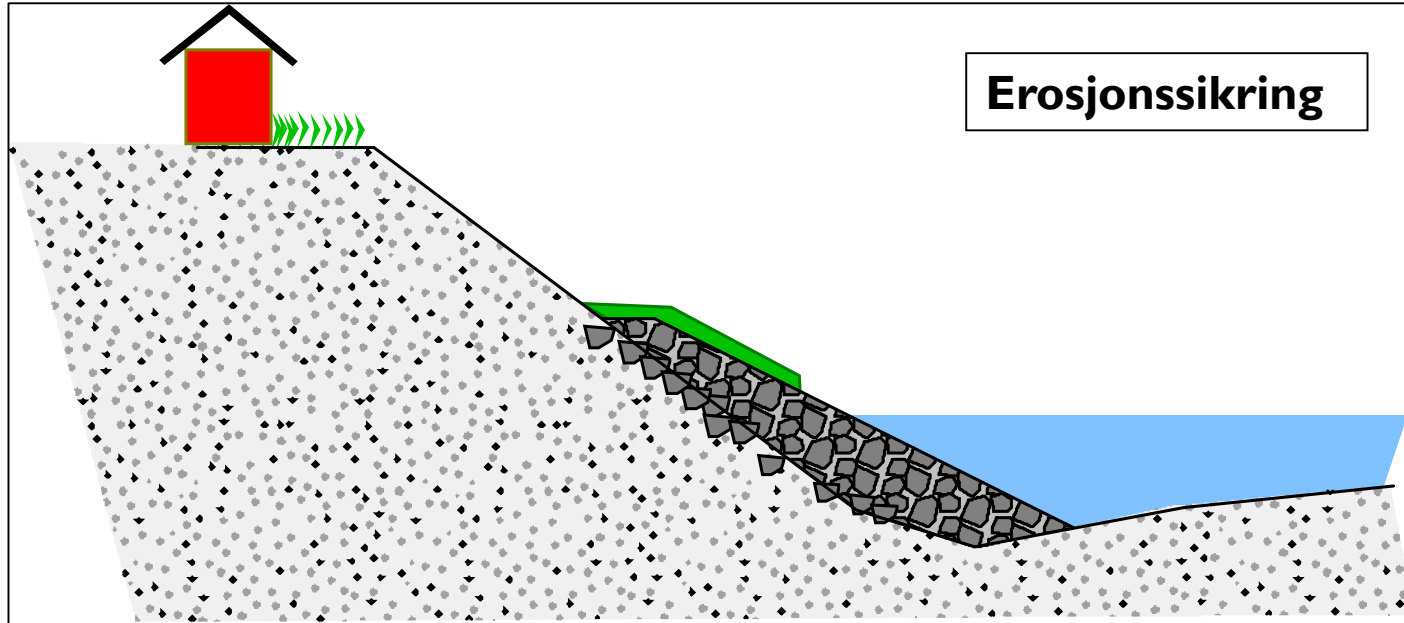
Anders Bjordal
NVE





- 28 sikringsanlegg nedstrøms Gønges, med total lengde 18500 meter
- 35% av elvebredden var forbygd nedstrøms Gønges
- 65% av elvebredden sikret nedstrøms Øvre Alta

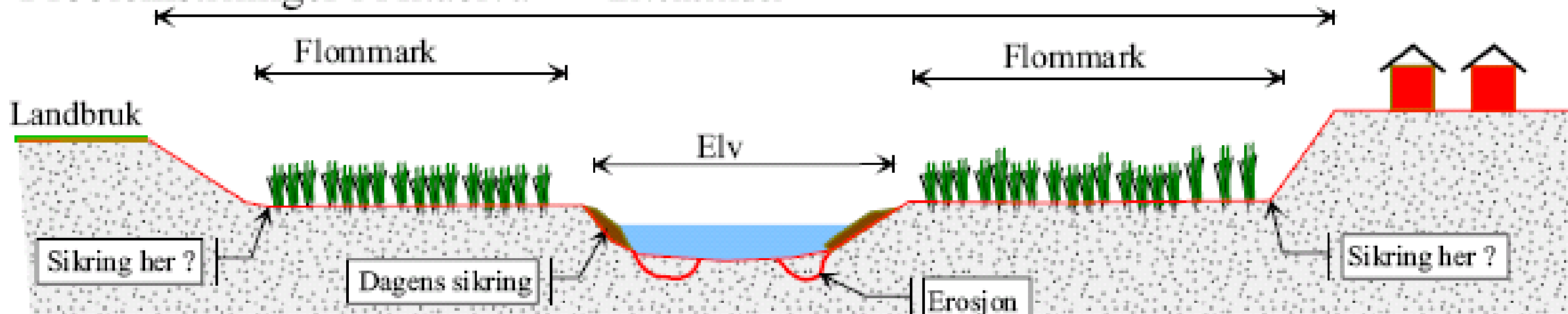
Flomsikring og erosjonssikring



Elvekorridoren

Problemstillinger i Altaelva

Elvekorridor



Hvorfor sikre flommark?

Prinsippet om elvekorridor går ut på at elva må få den plassen den trenger for å kunne leve fritt. Dvs. at elva må gis mulighet til å erodere, meandrere og flomme innover flomslettene uten at samfunnet reagerer. Elva skal likevel stoppes der samfunnet har bestemt at den skal stoppe. Dette vil for eksempel kunne være i overgangen mellom flommark og høyereliggende områder innenfor.

Mål med prosjektet

- Ivareta og bedre flomsikkerheten



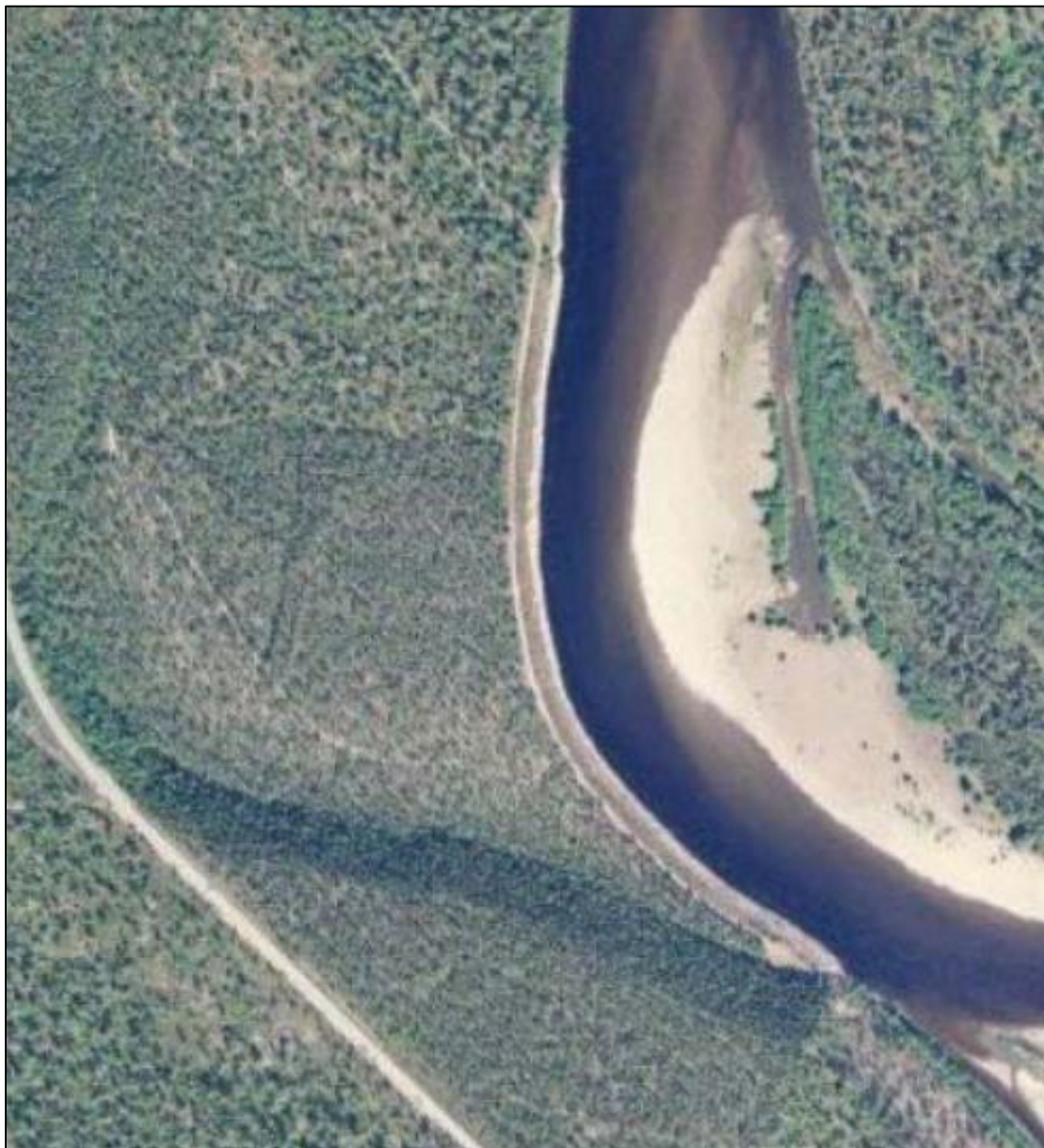
- Ivareta og bedre vassdragsmiljøet



Aronnes



Unyttig sikringsanlegg



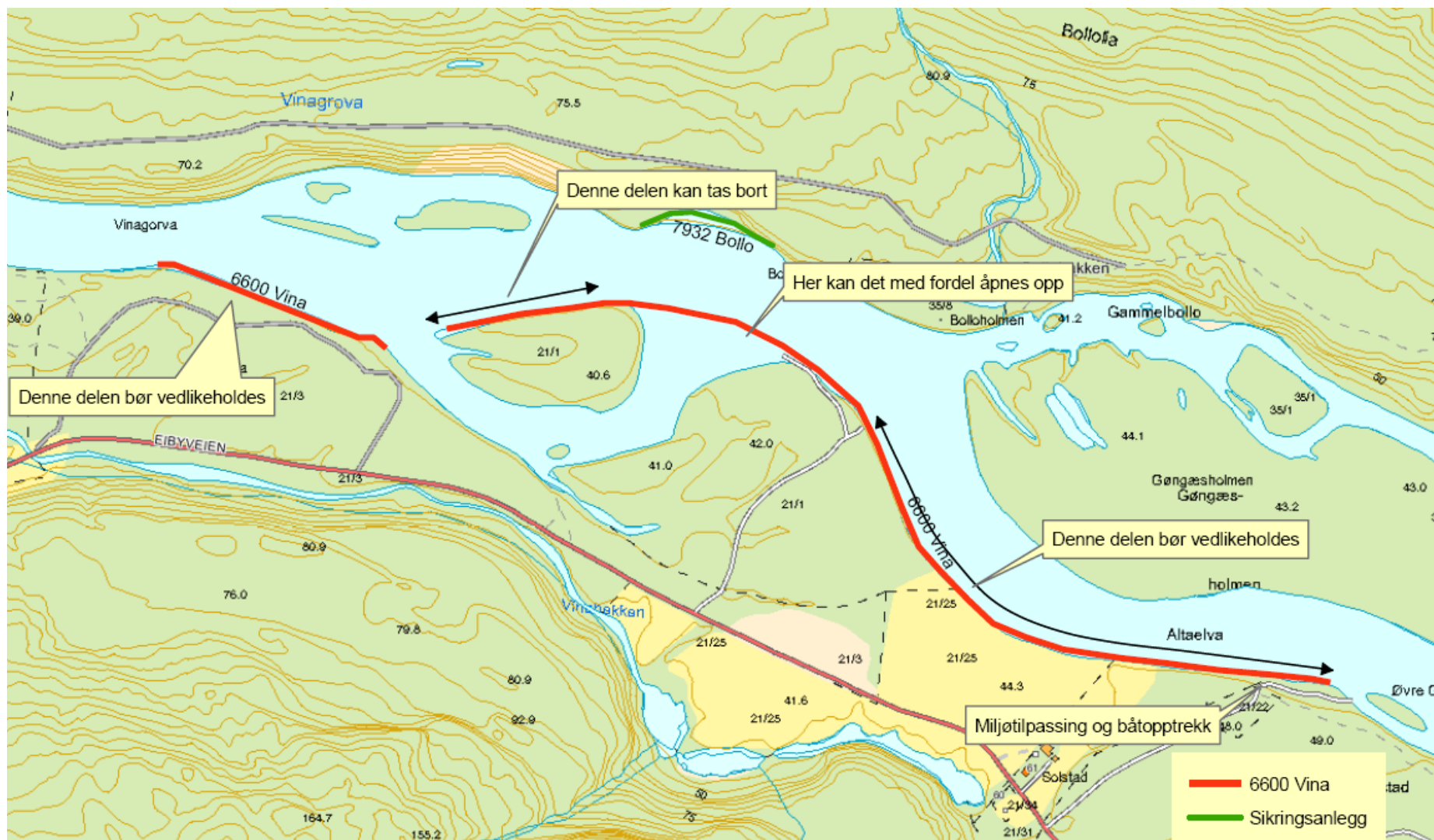
Bratte og farlige anlegg



Unyttig flomvoll til skade for vassdragsmiljøet



Åpne flomløp



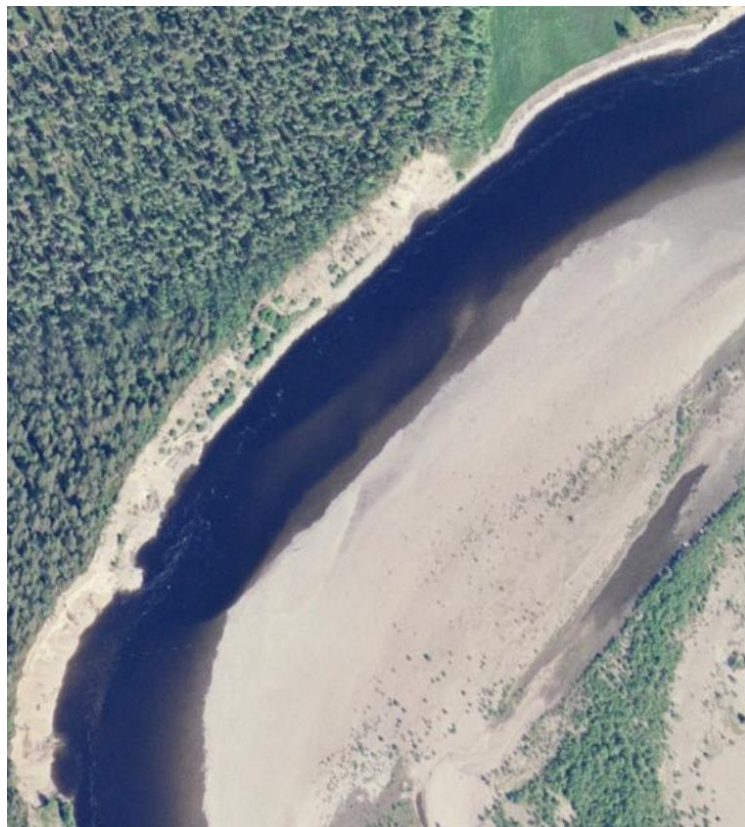
Bollo



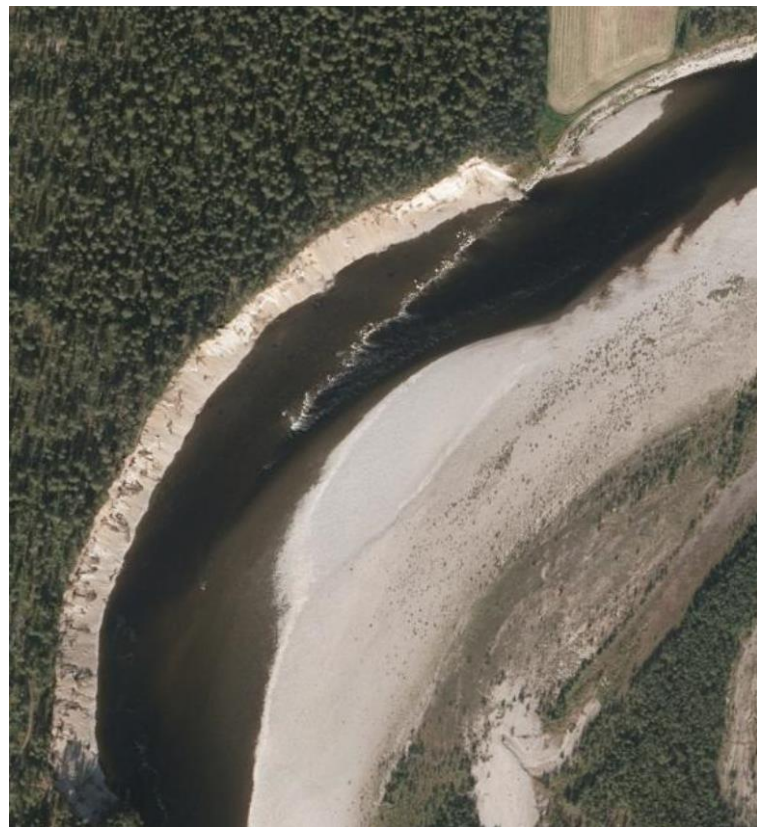
Sorrisniva



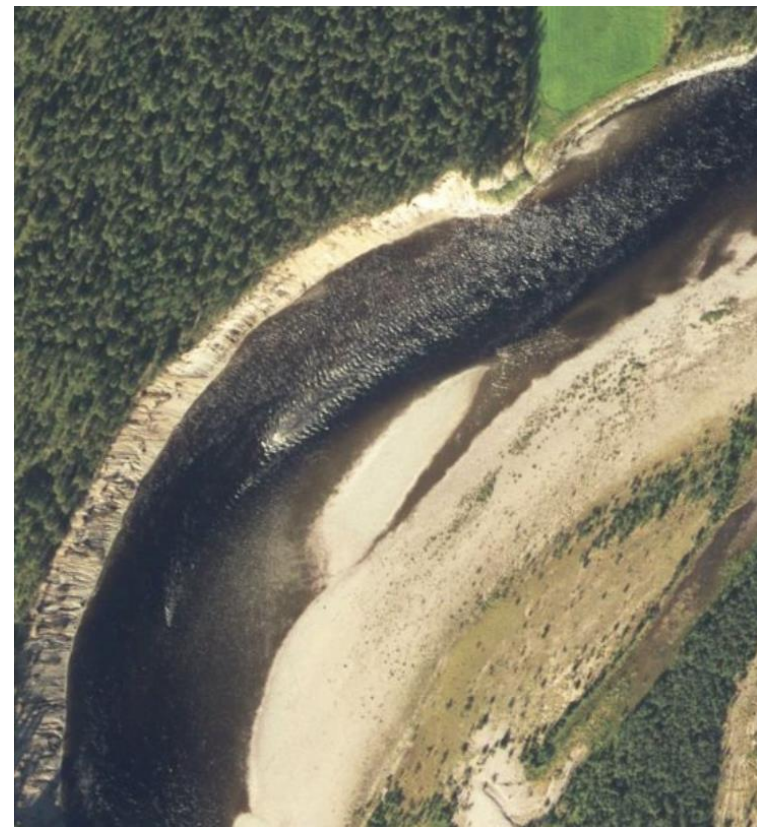
Åkergjerdet - Killistrømmen



2005



2015



2016

Åkergjerdet - Killistrømmen



Hva har vi gjort?

- Fjerning av sikringsanlegg: ca 2700 meter.
- Flytting av flomvoll: 700 meter
- Miljøtilpassing av sikringsanlegg: 200 meter
- Nye sikringsanlegg: 80 meter
- Vedlikehold av sikringsanlegg: 500 meter.



Alta kommune 2011

Nødvendige sikringsanlegg skal forbedres, vedlikeholdes og miljøtilpasses

Unyttige anlegg skal fjernes

En "elvekorridor" ble derfor besluttet inntatt i kommuneplanens arealdel som hensynssonen, med juridisk bindende bestemmelser:

Byggeforbud:

Kan ikke bygge nye sikringsanlegg

Forbud mot masseuttak og massetilføring

Ikke til hinder for:

- Enkle friluftstiltak
- Vedlikehold av infrastruktur
- Fjerning av vassdragstiltak.

