



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Kraftutbygging i Sauda

Olje- og energiminister Einar Steensnæs

Bakgrunn for saken

- Vannkraftproduksjon i området siden 1919
- Vannkraft har vært basis for industrisamfunnet Sauda
- Pålegg om utfasing av smisveiste rør innen 2007
- Behov for opprusting og modernisering av gamle kraftverk



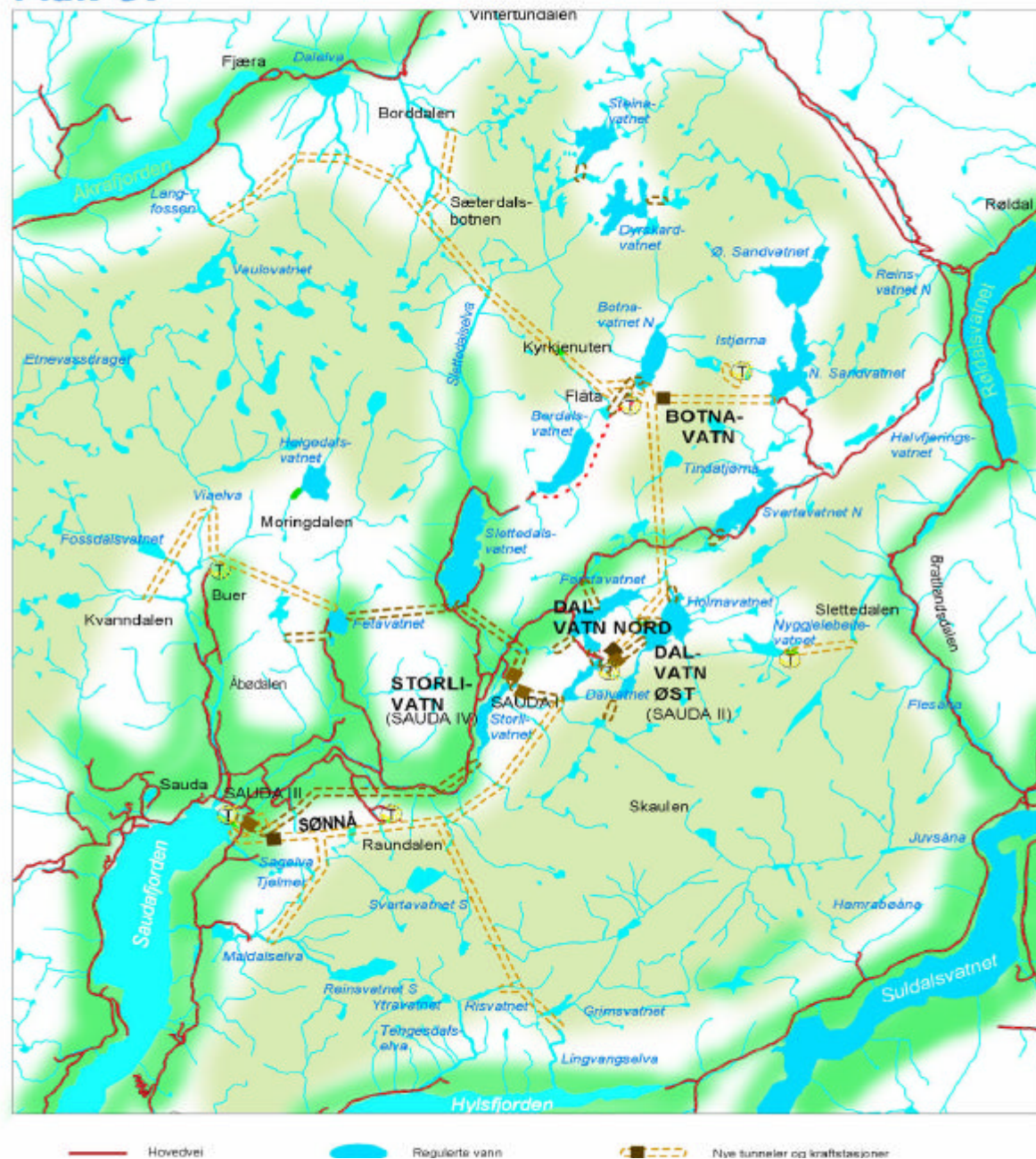
Saudaprosjektet

- Både opprustnings- og utvidelsesprosjekt
- Bedre ressursutnyttelse
- Økt kraftproduksjon
- Økt effektinstallasjon
- Ingen nye magasiner



Saudaprosjektet

Plan-97



Søknaden (Plan 97)

- Produksjonsøkning på 1120 GWh/år
- Reduserte flomtap tilsvarende 160 GWh/år
- Bedre utnyttelse av eksisterende vannføringer
- Nye overføringer
- Prosjektet var planlagt i to byggetrinn

NVEs innstilling

- NVE innstilte på en løsning som ville gitt om lag 970 GWh/år i ny kraftproduksjon
- NVE reduserte med ca. 15 % i forhold til søknaden, om lag 150 GWh/år
- Langfossen og Saltåna ble foreslått tatt ut
- Betydelige minstevannføringer av miljøhensyn

Regjeringens utgangspunkt

- Semerklæringen har fokus på miljøhensyn i forbindelse med vannkraftsaker
- Ny vannkraft kan medvirke til miljøvennlig og ren energioppdekking
- Prioriterer vannkraftprosjekter som gjelder opprusting og utvidelse av eksisterende anlegg
- Både lokale og nasjonale synspunkter må tillegges vekt

Regjeringens forslag

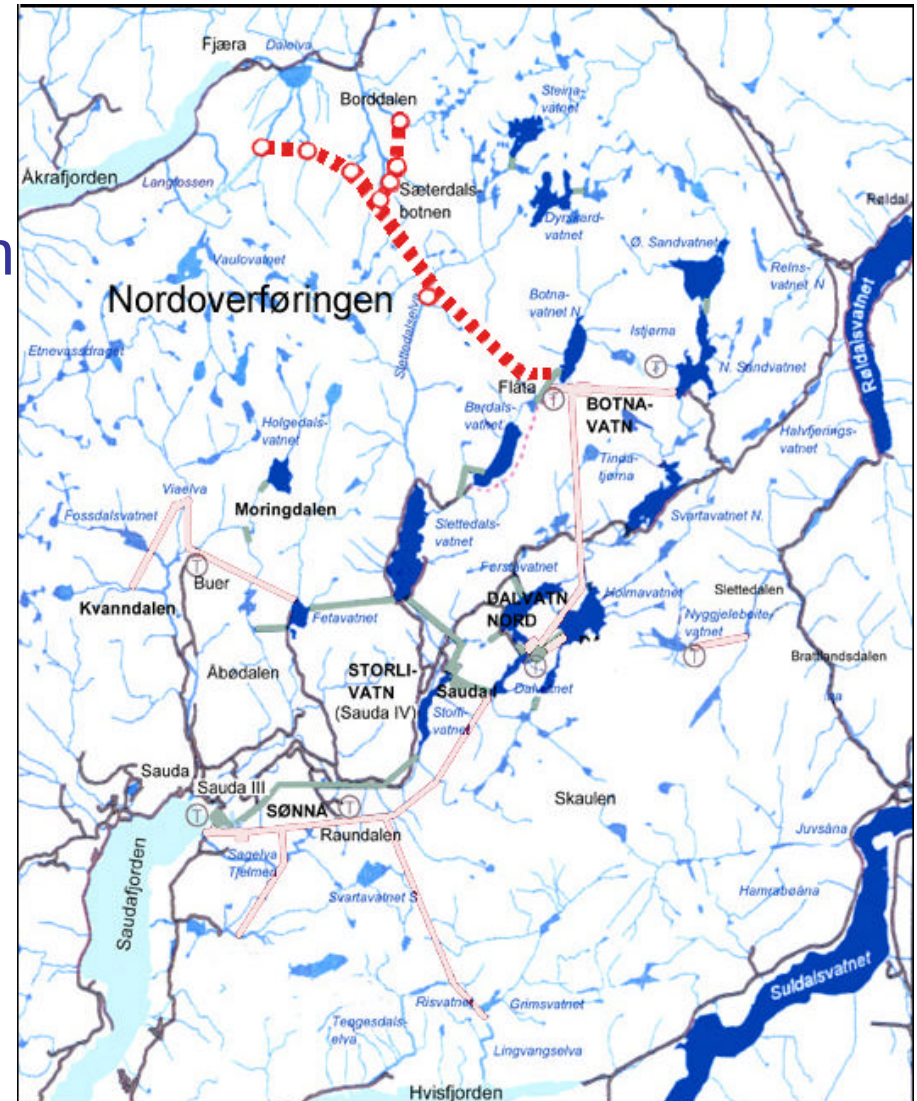
- Regjeringen sier **NEI** til
 - Nordoverføringen
 - Overføringen fra Åbødalsvassdraget

Regjeringens forslag

- Regjeringen sier **JA** til å overføre
 - Lingvangsvassdraget
 - Tengesdalsvassdraget
 - Maldalselva
 - Sagelva
- Forslaget vil gi nær 500 GWh/år i ny kraftproduksjon

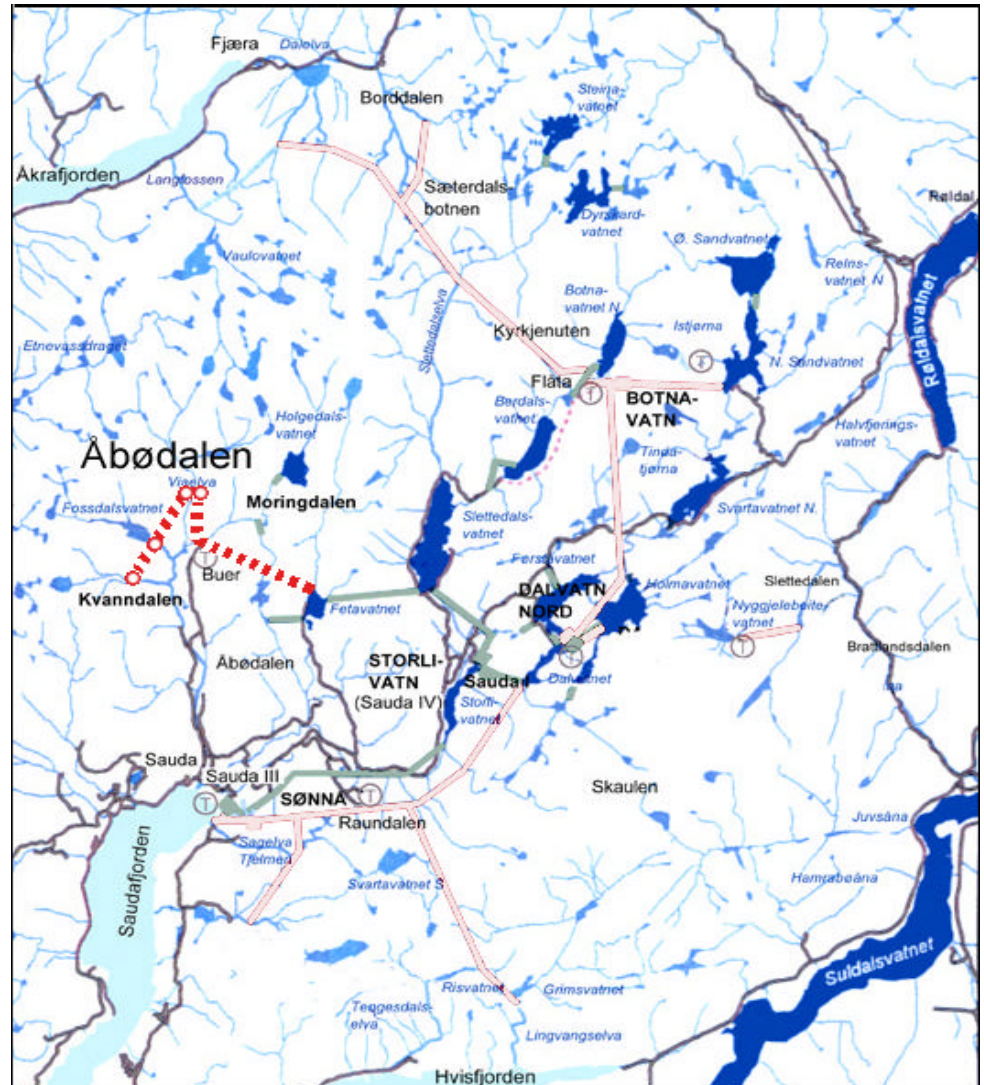
Nordoverføringen

- Foreslås tatt ut i sin helhet
- Medfører bortfall av byggetrinn 2 og dermed 375 GWh/år ny kraft
- Miljøinteresser knyttet til:
 - Åkrafjorden og Langfossen
 - Inngrepsfrie naturområder i Indre Etnefjell
 - Turstier og fotturisme
 - Bevaring av urørt område



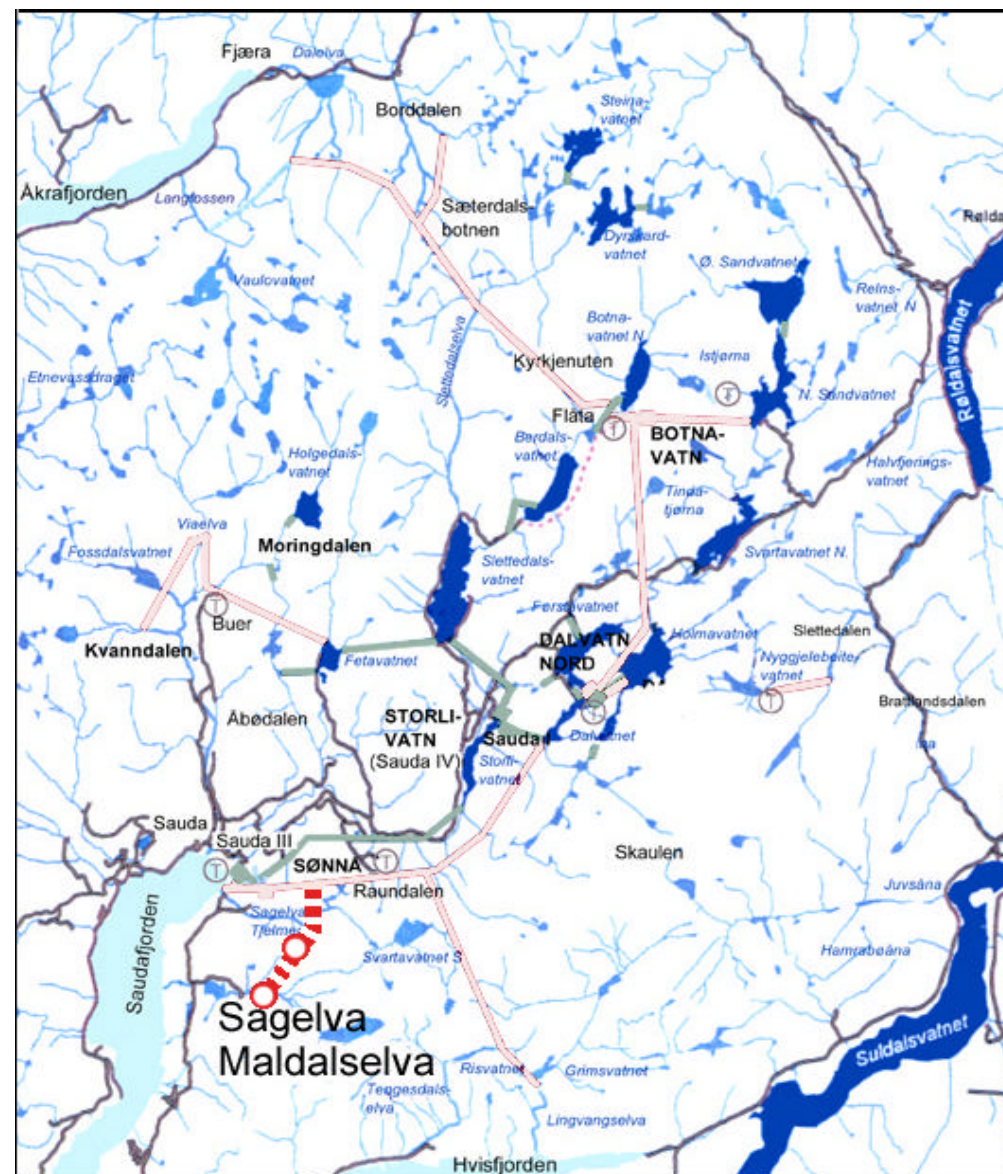
Åbødalsvassdraget

- Overføringen foreslås tatt ut
- Bortfall av 105 GWh ny kraft/år
- Miljøinteresser:
 - Tur- og friluftsområde
 - Kulturlandskap
 - Villmarkspreget område



Maldalselva og Sagelva

- Gir 87 GWh/år i ny kraft
- Miljøinteresser i Sagelva ivaretas ved:
 - Minstevannføring
 - 300 liter/sek om sommeren
 - 105 liter/sek om vinteren
 - Terskelbygging

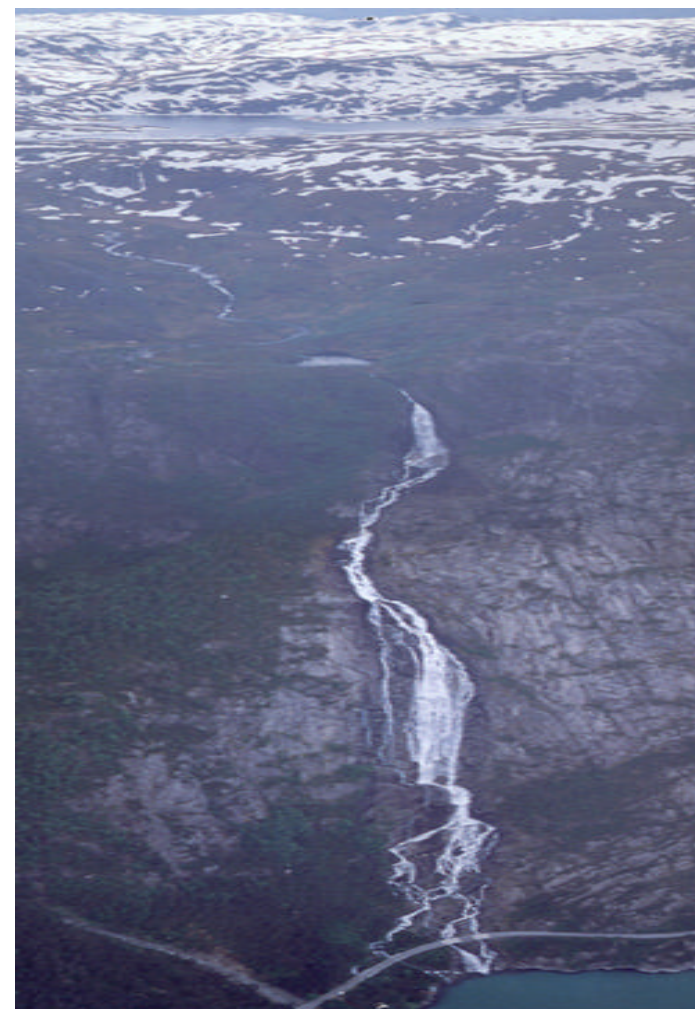


Alternativ 2000

- Beregnet ny kraftproduksjon på 446 GWh/år
- Ingen miljømessige virkninger
- Svært høy utbyggingskostnad for Dalvatn N kraftverk.
- Søker mener alternativet gir negativ nåverdi
- NVE la til grunn at alternativ 2000 gir vesentlig mindre bidrag til økt effekt og kraftproduksjon enn Plan-97
- Regjeringen slutter seg til ovennevnte vurderinger

Miljømessige forhold

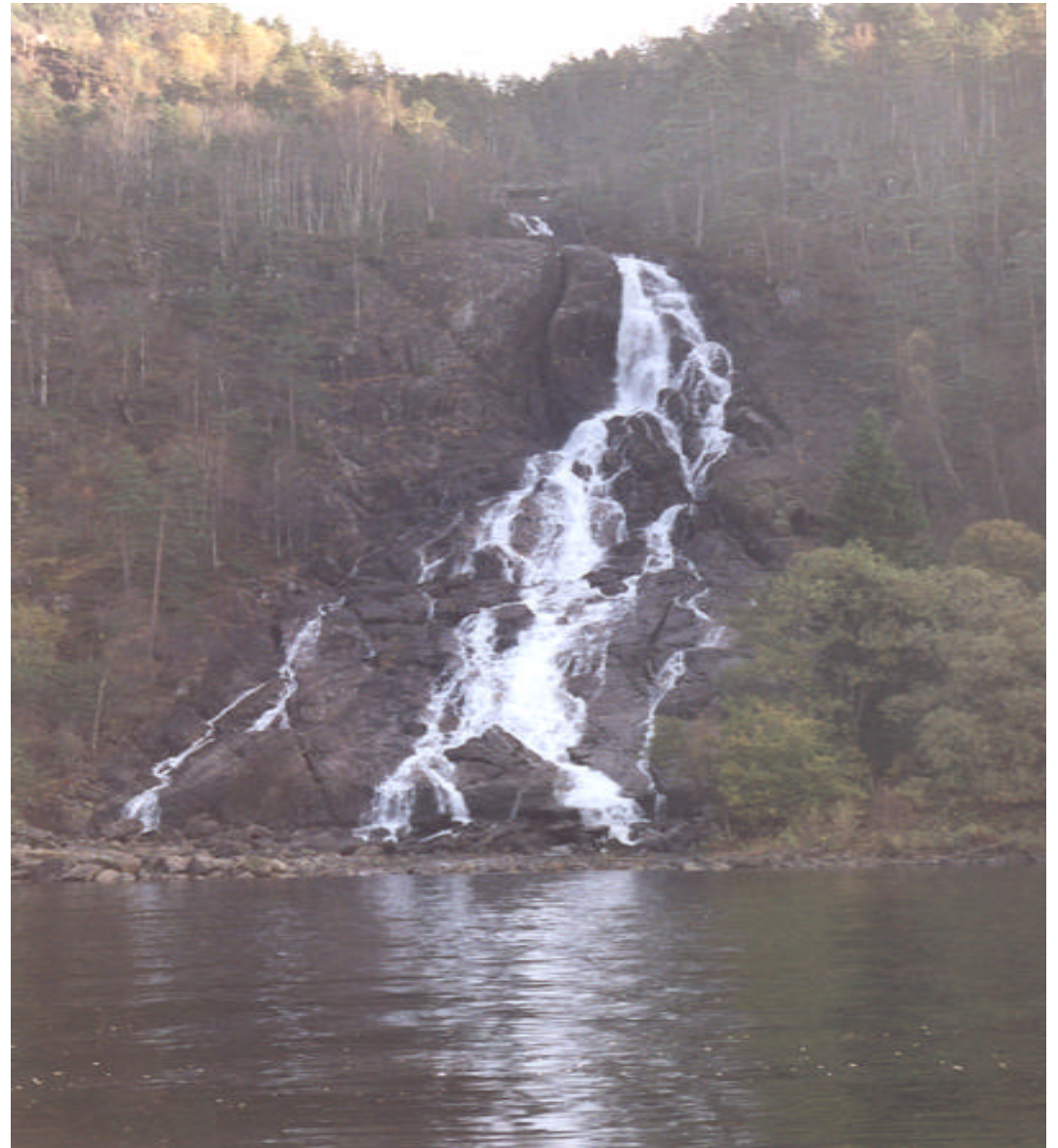
- Skaulenområdet og Indre Etnefjell
 - Små inngrep i utkanten av Skaulenområdet
 - Nordoverføringen tas ut av planene
 - Indre Etnefjell forblir urørt
- Storelva
 - Minstevannføring vil bedre landskapsopplevelsen og forholdene for fisk



Minstevannføring - Sagelva

- 300 liter/sek om sommeren
- 105 liter/sek om vinteren

Sagfossen med
vannføring 370 l/s



Minstevannføring i Lingvangsfossen



- 450 liter/sek om sommeren
- 190 liter/sek om vinteren

Lingvangsfossen med
vannføring 500 l/s

Oppsummering

- Utbyggingen gjelder opprusting og utvidelse
- Bedre utnyttelse av eksisterende anlegg
- Utbyggingen gir nær 500 GWh/år ny kraft
- Negative virkninger motvirkes med minstevannføring og andre avbøtende tiltak
- Skaulenområdet blir kun berørt i randsonen. Indre Etnefjell forblir urørt
- Store positive regionale ringvirkninger
- Tilrådingen ligger innenfor Semerklæringens rammer