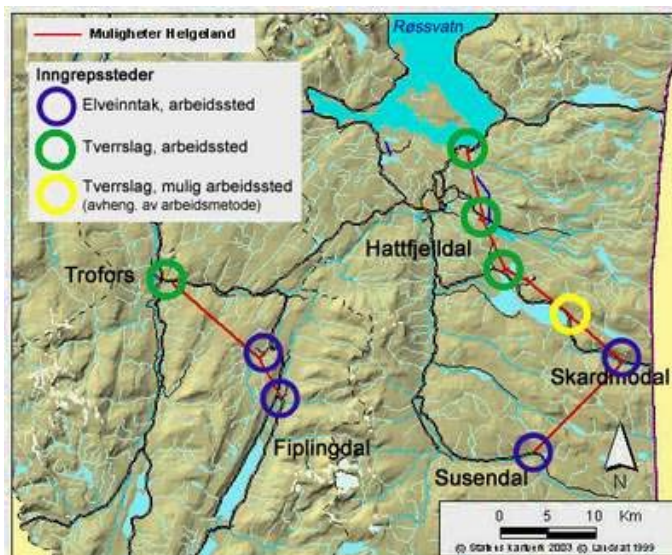


Utbyggings- planene

Fallet mellom Susendalskroken og Skardmodalen er på ca. 70 m. Dette skal utnyttes ved å bygge et mindre kraftverk i tunnelen, ved inntaket i Skardmodalen. Skardmodalen kraftverk vil gi ca 45 GWh årlig.

Mellom Skardmodalen og Røssvatn passerer tunnelen ca 100 m under Elsvasstunnelen (som overfører vann fra Elsvasselv til Røssvatn). Dette fallet skal utnyttes i et kraftverk i tilknytning til Skardmodalstunnelen, ved en sjakt ned fra Elsvasstunnelen. Elsvatn kraftverk kan produsere ca. 25 GWh årlig.



Kartet viser hvor de planlagte inngrepene er tenkt gjennomført.

	Gravitasjonsalternativet		Trofors Kort	Eiteråga
Utbygger	Statkraft		Statkraft	HelgelandsKraft
Tunnelstart	Skardmodalen	Susendalskroken	Fiplingdal	Durmålshaugen
Tunnelslutt	Røssvatnet	Skardmodalen	Trofors	Eiterstraum
Inntaksdam	100m x 1700m	50m x 100m	?	Bredde? x 600m
	15 m høy	Høyde?		10 m høy
Tunneler	28,6 km	13,4 km	14,8 km	3,5 km
Tunnel-tverrsnitt	90 kvadratmeter	25 kvadratmeter	40 kvadratmeter	50 kvadratmeter
Steinmasser	4,65 millioner kubikkmeter		1,26 millioner kubikkmeter	0,39 millioner kubikkmeter
Slukeevne per sekund	70-80 kubikkmeter	70-80 kubikkmeter	50 kubikkmeter	50 kubikkmeter
Energi per år	1000 GWh		400 GWh	125 GWh
Investeringer	1800 millioner kr		700 millioner kr	270 millioner kr
Byggetid	4 – 5 år (byggstart: 2008)		3 – 5 år	2 år

Utgiver: Vern Vefsna v/styret
Bidragsyttere: Torbjørn Andreassen,
Nils Olav Okstad, Ivar Edvardsen
Og Hilde Engøy.
Layout/repro: HA reklame
Trykk: Helgeland Arbeiderblad
Opplag: 11.500