

Tilleggsfråsegn med kommentarar etter synfaringane i Luster, 5 småkraftverk.

Rydøla

Konklusjonen i fråsegna frå NVE, SFT og FNF:

Utbygginga vil ha store negative konsekvensar, eller nær det, for både landskap og biologisk mangfald. Sjeldan er det i slike saker grunn til å vente så store negative konsekvensar for så store verdjar. Litt meir straum og annan samfunnsnytte av små dimensjonar kan ikkje forsvare inngrepet.

Etter synfaringa står konklusjonen ved lag. Konkrete kommentarar:

Minstevassføringa som er søkt om er liten og upresis. Rydøla har ein betydeleg større middelvassføring i mai, juni og juli enn det som er lagt til grunn i søknaden, der ein har nytta middelvassføring sommarhalvåret april og ut september. Dei tre nemnde månadene har ei vassføring som det aller meste av tida er større enn 1000 l/s og i juni over 2000 l/s (diagram side 13 i søknaden).

Viergrova som det er søkt om å føre over til Rydøla vert utan minstevassføring nedstrøms overføringsinntaket. Dette meiner vi er i strid med alminnelege miljøkrav i vår tid. Her må det stillast krav om at det vert eit overløp som sikrar ein viss råme og minstevassføring tilsvarande alminneleg lavvannføring eller 5-persentilen.

NVE nyttar i sin manuelle kartlegging av småkraftpotensial i Luster til grunn ein føresetnad om at 1,5 gonger midlare vassføring er optimal slukeevne, og det nyttast også i den manuelle kartlegginga. Med ein middelvassføring på 680 l/s skulle vel det tilseie ein maks slukeevne på 1020 l/s som er ei langt meir akseptabel utnytting enn maks slukeevne på 1475

Inngrep: veg – inntak x 2 inntaksdammer, rørgate nedgravd 10 – 15 meter brei rørgate nedover i Rydalen frå stølen, parallelt med stien, kum for tilkopling profilboretunel.
Kulturminner støl ved Rydalen, ny veg ned til stølen og ny større bru over elva, samt veg vidare ned i dalen til inntaket under den vetle fossen (teknisk; utfordring å få roa ned vatnet før inntaket?)
Utbetring og forsterking av ein no idyllisk turveg frå Gaupne innover langsmed Jostedøla.

Konklusjonen står ved lag etter synfaringa.

Åselvi

Mordøla

Mykje grovt subtrat i elva med stor blokkstein og ur, der den var synleg på synfaringa
Hekkende fossefall treng tilstrekkeleg med vatn i elva heile året

Kveken

Kinsedal