

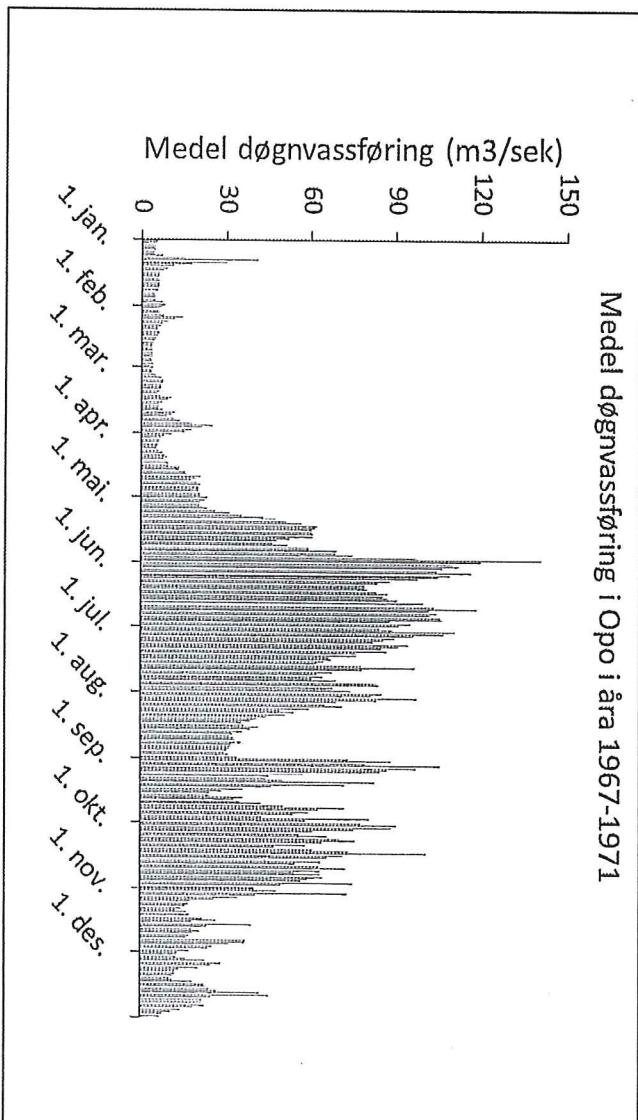
# Planlagt kraftverk og oppdrettsanlegg i konflikt med kvalitetsnorma for villaks

**PLANLAGT KRAFTVERK** og oppdrettsanlegg i konflikt med kvalitetsnorma for villaks

**MED HEIMEL** i Naturnamnfald-lova § 13, vart det ved Kongeleg resolusjon i statsråd 20. september 2013 vedteke ei kvalitetsnorm for ville bestander av Atlantisk laks. Kvalitetsnorma skal leggja grunnlag for at viltlevande laksebestandar oppnår sitt produksjons- og haustingspotensial. Om Opo skulle bli opna for kraftutbygging vert det store spørsmålet - kan laksebestanden i ei elv der mesteparten av vatnet blir teke bort, oppnå sitt produksjons- og haustingspotensial? Som om planane til Sunnhordland Kraftflag om storutbygging av elva ikkje er nok, kjem opprettsselskapet Lingalaks i tillegg med planar om å etablere eit stort smoltanlegg i tilknyting til kraftanlegget. I ein artikkel i Hardanger Folkeblad 17. februar uttalar Hestad i Lingalaks at alternativet til smoltanlegg er nye flaumsitusjonar i Opo, med fare for både materielle og menneskelege skader. Til det siste er det berre å seia at ein flaumskingstunnel ville greid å ta unna flaumvatnet utan hjelp frå eit smoltanlegg.

**LAKSEBESTANDEN** I Opo har vore langt storte tidlegare enn den er no. Det låge bestandsnivået i dag skuldast store mengder av lakselus i fjorden som fører til høge infeksjonsnivå og låg overleveling av laksesmolten når den vandrar ut Hardangerfjorden på veg til Norskehavet. Det er meir enn tusen gonger døde i Opo og andre elvar i Hardanger kan atter koma på føte.

**MÅDEL DØGNVASSFØRING** I OPO: i åra 1967 - 1971 (etter data frå NVE). Legg merke til den låge vinter-vassføringa. Her er det i lange periodar ikkje mykje vatn å gjebort, konkret til eit kraftverk eller til eit smoltanlegg!



**VASSFØRINGA** I Opo på den tida elva hadde stor villaksbe-

seg, det fortel sitt. Straks lukka oppdrettsanlegg vert teke i bruk i fjorden, vil mykje av problemet både med lakseus og rømming av oppdrettsfisk falla bort, og laks- og sjøaurebestanden i Opo og andre elvar i Hardanger kan atter koma på føte.

stand gjev ein peikepinn på kor mykje vatn det minst må gå i elva om produksjonspotensialet skal kUNNA realiseraST. I femårs-perioden 1967-71 produserte Opo smolt som kom attende som vaksen storlaks i rekordår rundt 1974. Den daglege medelvassføringa i Opo i 1967-71 var ikkje under 3 m³/sek (sjå figur).

**Fakultet for miljøvitenskap og naturforvaltning, NMU**