



SISOMAR er underlagt krav om minstevannføring etter vassdragskonsesjon datert 24 aug 2009.

Pr i dag henter Sisomar, Elkem og Sørfold kommune (drikkevannskilde) vann ut fra vassdraget.

I perioder med lite nedbør og tilsig kombinert med produksjonsstans i Siso og Røyrvatn kraftverk blir det kritisk mht kravene til minstevannføring i Straumvasselve. (se vedlegg «Graf oversikt vannstand Straumvatn»)

Nedslagsfeltet til Straumvatnet er begrenset, dels ut fra at store deler av nedslagsfeltet er innlemmet i, og en del av, Røyrvatnmagasinet.

Vi registrerer at kraftverkene de senere årene kjøres med lengre stopper sommertid enn tidligere. Stoppen kommer før snøsmeltingen er over som igjen påvirker tilsiget ytterligere.

Utformingen av utløpet i Straumvatnet fører til at vassdraget tømmes raskt ved stans i begge kraftstasjoner. Denne situasjonen er ikke gunstig ut fra hverken industrien i Sørfold kommune, villfisk i vassdraget eller det visuelle inntrykket.

Vassdraget er ikke registrert som anadromt førende men det registreres årlig uttak av små mengder laks, sjøørret og sjørøye i vassdraget.

Variasjonen mellom drift og stans i kraftproduksjonen gir merkbare endringer i flow i elva, når kraftverkene står stille kan det være til hinder for oppgang av fisk.

SISOMAR og ISE Produksjon Røyrvatn AS har en avtale om kjøring av kraftverket for å unngå at vannføringen i Straumvasselve skal komme under minstevannføringskravet.

Dette gir en begrenset sikkerhet fordi reguleringshøyden og volumet på Røyrvatnet ikke er stort.

I henhold til konsesjonskravet datert 24 aug 2009 vil i verste fall Sisomar måtte stoppe vanntilførselen til sin produksjon noe som vil få katastrofale konsekvenser for selskapet. Selskapets smoltproduksjon og dermed økonomi vil bli negativt påvirket med fare for tapte arbeidsplasser både for Sisomar sin del og ikke minst for Elkem Salten verk som mister kjøling på ovnene.

Indirekte vil dette gi enorme tap for smoltkunder av Sisomar AS.

En stopp i produksjonen på settefiskanlegget i forhold til konsesjonskravet vil føre til en omsetningssvikt for endeledet i verdikjeden på kr 2 milliarder NOK (kr 45,-/kg).

I henhold til søknaden om konsesjon på Nevervatn kraftverk (side 5) drenerer utløpet fra Røyrvatnet pr i dag ca. 55,6 mill m<sup>3</sup> pr år.

Utbygging av Nevervatn kraftverk vil i henhold til konsesjonssøknaden (side 8) innebære at det overføres 24,3 mill.m<sup>3</sup> pr år fra Kjølvelva til Nevervatn og senere til Straumvatnet.

Dette kan medføre en betydelig økning i tilsiget til Straumvasselve og gi økt sikkerhet for at minstevannføringskravet for Straumvasselve overholdes.



Tilsiget fra overføringen kommer generelt fra høyereliggende områder enn det som i dag drenerer ut fra Nevervatn/ Røyrvatn, og vil således tinte noe senere på året, som også vil gi en positiv effekt i forhold til vannføringen i Straumvasselva og sikre både Sisomar og Elkem sin produksjon ytterligere.

Sisomar ser på utbyggingen av Nevervatnet kraftverk som svært positiv i forhold til sikkerheten for smoltproduksjon ved vårt anlegg i Sørfold og i forhold til å sikre fortsatt eksistens av lønnsomme arbeidsplasser i Sørfold kommune.

I tillegg vil en tildeling av konsesjon sørge for at det kan sikres en tilstrekkelig vannflow i vassdraget om sommeren som vil bedre forholdene for oppgang av anadrom fisk samt bedring av det visuelle uttrykket for Straumen sentrum.

Sisomar har avtaler med ISE om slipp av vann ved fare for brudd i minstevannføringen. Vi overvåker dette nøye og har således god kontroll på dette.

Vi ser at Elkem sitt inntak ligger grunt i Straumvatnet og de risikerer å få stopp i sin pumpestasjon før vi kommer i brudd med minstevannføringen.

I tillegg har Sørfold kommune utfordringer på det ene vanninntaket til pumpestasjonen som risikerer inntak av luft og dermed kavitasjon / stopp i pumpen, også dette før minstevannstandsføringen blir påvirket.

Vi håper at NVE ser positivt på etablering av dette kraftverket og at NVE ved eventuell tildeling av konsesjon vil legge føringer på kraftverket som kan sikre at industri, kommunal drift og villfiskressurser i vassdraget kan bli ivaretatt på en tilfredsstillende måte sommerstid.

Straumen, 22.06.2016

Jon Meisfjord  
Daglig leder Sisomar AS