

NVEs forslag til manøvreringsreglement for Sarp 2 kraftverk og Sølvstudammen i Sarpsborg kommune, Østfold fylke

(Erstatter tidligere reglement gitt ved kgl.res. av 22.3.1991 for regulering av Sølvstudammen i Ågårdselva)

1. Vannslipp.

a) Glomma

Det skal sikres en vannføring i Glomma nedstrøms Sarpsfossen på minimum 200 m³/s hele året. Vannføringen kan gå som driftsvannføring i Borregaard, Sarp og/eller Hafslund kraftverk. Dersom tilsiget er mindre enn kravet til minstevannføring kan hele tilsiget gå som driftsvannføring i Borregaard, Hafslund og/eller Sarp kraftverk.

Alle vannføringsendringer i Glomma skal skje gradvis.

b) Ågårdselva

For Ågårdselva gjelder følgende regler for vannslipp:

- I perioden 15.5.-31.8 skal vannføringen være minimum 7 m³/s
- I perioden 1.9.-14.5 skal vannføringen være minimum 5 m³/s

I perioden for sommervannføring (15.5-31.8) gjelder i tillegg følgende:

- Ved vannføringer i Glomma mellom 450 m³/s og 670 m³/s skal vannføringen i Ågårdselva gradvis økes fra 7 m³/s til 20 m³/s, med to kontrollpunkter:
 - Ved 520 m³/s i Glomma skal det gå minimum 11 m³/s i Ågårdselva
 - Ved 586 m³/s i Glomma skal det gå minimum 15 m³/s i Ågårdselva
- Ved vannføringer mellom 670 m³/s og 1100 m³/s i Glomma skal vannføringen i Ågårdselva være minimum 20 m³/s.
- Ved vannføringer over 1100 m³/s i Glomma skal begge lukene i Sølvstufoss stå helt åpne.

Vannføringen i Glomma, som bestemmelsene relateres til, måles ved Opsund.

Dersom fiskesesongen utvides utover 1.9 skal reglene for sommervannføring utvides tilsvarende.

Behovet for vann til fisketrappen i Sølvstufoss forutsettes dekket av den vannmengde som til enhver tid blir tilført Ågårdselva.

I Ågårdselva skal nedregulering av vannføringen skje etter følgende regler:

- Nedregulering til 20 m³/s: Vannføringen kan maksimalt reduseres med 3,5 m³/s hver sjette time

- Nedregulering fra 20 m³/s til 7 m³/s: Vannføringen kan maksimalt reduseres med 1,5 m³/s hver sjette time
- Nedregulering fra 7 m³/s til 5 m³/s: Vannføringen kan maksimalt reduseres med 1 m³/s hver sjette time

Manøvreringsreglementets bestemmelser om nedreguleringshastighet kan tas opp til ny vurdering tre år etter datoen for vedtakelsen av denne kongelige resolusjonen. NVE er delegert myndighet til å fastsette endelig manøvreringsreglement på bakgrunn av denne vurderingen.

2.

For å skape lokkeflommer i Ågårdselva i fiskesesongen og for å avhjelpe resipientforholdene i Visterflo, Skinnerflo og Seutelven plikter konsesjonæren å slippe vann. For hvert av disse formål kan det kreves avgitt inntil 21 mill. m³ per år.

Bestemmelse om igangsetting av lokkeflommer skal tas av fiskerisakkyndig oppnevnt av Miljødirektoratet i samråd med Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus.

Bestemmelse om igangsetting av ekstra tapping på grunn av resipientforholdene skal tas av Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus.

3.

Det skal påses at flomløp og tappeløp ikke hindres av is eller lignende og at reguleringsanleggene til enhver tid er i god stand. Det skal føres protokoll over manøvreringen og avleste vannstander. Konsesjonæren skal etter vedtak fra NVE utføre de hydrologiske observasjoner som er nødvendige for å ivareta det offentlige interesser, og gjøre materialet tilgjengelig for allmennheten.

4.

Viser det seg at vilkår om vannslipp og vannstandsendringer medfører skadelige virkninger av omfang for allmenne interesser, kan det gjøres nødvendige endringer i reglementet. Dette kan skje uten erstatning til konsesjonæren, men med plikt for denne til å erstatte mulige skadevirkninger for tredjemann.

Mulig tvist om forståelsen av dette reglementet avgjøres av Energidepartementet.