



Helgeland Smolt AS
Sundsfjord 22,
8120 Nygårdsjøen
Tor-Arne Gransjøen tor-arne@hsmolt.no

Bergen, 10. oktober 2019.

Justering av NVE-søknad etter synfaring 2. oktober 2019

NVE avholdt synfaring 2. oktober 2019 for Helgeland Smolt AS sin søknad av 5. mars 2019 om konsesjon for vannuttak fra Østerdalselva og regulering av Blokvatnet til nytt stort resirkuleringsbasert settefiskanlegg. Tilstede, utenom NVE og tiltakshaver, var grunneiere Mary-Ann Strømdahl, Finn Heiberg Strømsvik og Perry Berg Ledvin Strømdal, som alle hadde avgitt høringsuttaler samt teknisk sjef i Rødøy kommune, Kjetil Hansen.

Sistnevnte hadde med DGPS og foretok oppmålinger av vannstand og relevante høyder, slik at en kunne fastsette de riktige høyder for konsesjonen. Dette notatet oppsummerer disse forhold, og fastsetter endelig nivå for HRV og LRV for omsøkte regulering av Blokvatnet. Søknaden inneholder følgende vilkår for Blokvatnet, som var viktig å få kontrollert:

Bruke Blokvatnet som magasin med 40 cm regulering mellom LRV 40 moh. og HRV 40,4 moh. Slipp av minstevannføring på 36 l/s om sommeren og 23 l/s om vinteren til utløpselven

Gjennomførte oppmålinger

Vannstand i Blokvatnet var 38,45 moh. ved befaringen. Perry Strømdal mente at laveste vanlige vannstand kunne være 10-15 cm lavere enn dette og at høyeste vanlige var 30-40 cm høyere. Normalvannstand i Blokvatnet varierer da mellom 38,30 og 38,85 moh. Flomvannstander er tidvis og kortvarig mye høyere, da det er tydelig at elveløpet nedstrøms periodevis er vanndekt ved overløp oppunder 39,10 moh. langs en bred utløpssone.

Det ble videre målt opp høyder for bunn av naustene langs med Blokvatnet, der følgende høyder ble registrert (se fotovedlegg).

- Naust ved utløp: 39,10 moh.
- Naust ved hytte: 39,10 moh.
- Naust Perry: 38,70 moh.

Justering av søknad

Dette notatet medfører ikke grunnlag for søknad om planendring, men er en justering av de omsøkte høyder til de virkelige høyder, målt ved befaringen. Oppgitt normalvannstand på kart til 40,0 moh. er ikke riktig og høyder og slipp av minstevannføring i søknad justeres til:

- HRV: 38,60 moh.
- LRV: 38,20 moh.

Sprenging av knauser over kote 38.60 langs utløpet for å sikre et utvidet flomoverløp, vil begrense flomoppstuving i Blokvatnet. Gangvei over dam bør ligge på minst 39,10 moh., som er antatt blant de høyeste vannstandene. Rør for minsteslipp bør ligge på 38,15 moh.

Det vises for øvrig til vedlagte bildeserie med angitte høyder.





Vennlig hilsen

Dr. Philos. Geir Helge Johnsen
Fagansvarlig «vann»