

NVE
Postboks 5091
Majorstuen, 0301 OSLO

nve@nve.no

Ref. nr. 202104510-10

07.01.22

Salten Smolt AS – Mindre justering av vilkår i tillatelse (Klage på vedtak) for vedtak om tillatelse til økt vannuttak og endret minstevannføringsregime i Mølnelva i Bodø kommune i Nordland.

Viser til oversendt vedtak om tillatelse til vannuttak fra Mølnelva og regulering av Gardsvatnet til produksjon av settefisk

Bakgrunn for klage er ønske om en mindre justering i konsesjonsvilkår post 1, tabell 1. i det graderte vannuttaket ved kote 110,4 – 110,0. Målsettingen vil være at NVEs vedtak endres slik at det reelt kan være en gradert endring i vannuttak i henhold til NVEs forslag om vilkår for maksimalt gjennomsnittlig vannuttak og maksimalt vannuttak. Viser til tabell for å synliggjøre ønsket endring og påfølgende begrunnelse.

NVEs vurdering jf. vedtak av 7.12.21.

Etter en helhetsvurdering av planene og de foreliggende uttalelsene mener NVE at fordelene av de omsøkte endringene er større enn skader og ulemper for allmenne og private interesser slik at kravet i vannressursloven § 25 er oppfylt. NVE gir Salten Smolt AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til en slukeevne på 500 l/s som maksimalt gjennomsnittlig vannuttak, og en maksimal slukeevne på 1000 l/s, når vannstanden i Gardsvatnet er mellom kote 110,7 og kote 110,4, og en redusert minstevannføring ned til 67 l/s mellom kote 110,0 og 109,7. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Innvilget konsesjon; post 1, tabell 1.

Vannstand Kote	Slukeevne (l/s)		Minstevannføring vinter	Minstevannføring sommer
	Gjennomsnitt	Maks		
110,7 – 110,4	500	1000	160 l/s	260 l/s
110,4 – 110,0	273	273	160 l/s	260 l/s
110,0 – 109,7	273	273	67 l/s	67 l/s

Ønsket justering omsøkt her.

Alternativ. 1; Mellomløsning. Driftsmessig tilnærming slik en kjenner vassdrag og drift pr. i dag.

Vannstand Kote	Slukeevne (l/s)		Minstevannføring vinter	Minstevannføring sommer
	Gjennomsnitt	Maks		
110,7 – 110,4	500	1000	160 l/s	260 l/s
110,4 – 110,0	350	400	160 l/s	260 l/s
110,0 – 109,7	273	273	67 l/s	67 l/s

Vi har også vurdert alternativer med større fleksibilitet og mindre detaljstyring slik som opprinnelig omsøkt, men vi anser alternativ 1 som en god mellomløsning som ivaretar både allmenne interesser og bedrift bedre enn innvilget konsesjon.

Alternativ. 2; Full fleksibilitet i 2/3 av reguleringspenn. (Dels som opprinnelig omsøkt)

Vannstand Kote	Slukeevne (l/s)		Minstevannføring vinter	Minstevannføring sommer
	Gjennomsnitt	Maks		
110,7 – 110,4	500	1000	160 l/s	260 l/s
110,4 – 110,0	500	1000	160 l/s	260 l/s
110,0 – 109,7	273	273	67 l/s	67 l/s

Alternativ.3; Full fleksibilitet i halve reguleringspenn.

Vannstand Kote	Slukeevne (l/s)		Minstevannføring vinter	Minstevannføring sommer
	Gjennomsnitt	Maks		
110,7 – 110,2	500	1000	160 l/s	260 l/s
110,2 – 109,7	273	273	67 l/s	67 l/s

Endringen i alternativ 1 vil ikke berøre allmenne interesser negativt, men kan ha svært store positive effekter for fiskehelse og produksjon i spesielle situasjoner der en ikke vil (eller kan) øke salinitet eller reduserte produksjon i den gamle (gjennomstrømningsdelen) av anlegget i Brevik. Alternativ 2 kunne i enda større grad ivareta dette, men vi ønsker å imøtekomme NVEs vurderinger og anser at alternativ 1 vil ivareta dette.

Endringen vil i langt større grad også bidra til at vannuttak kan tilpasses de løpende naturlige endringene i Gardsvatnet. Dvs. ved forventet store nedbørsmengder kan en benytte noe mer vann når vannstanden er mellom kote 110,4 og 110,0 uten risiko for rask redusert vannstand eller raskt forhøyet vannstand.

Endring i vannstand og vannføring er ellers i stor grad styrt av flomperioder både vår, høst og andre nedbørsrike perioder. En slik endring vil også kunne forebygge oppstuvning av vann over kote 110,7 med dertil utvaskingszone i Gardsvatnet og utspyling i elv. Gardsvatnet fylles svært raskt ved store nedbørsmengder og omsøkt endring kan bidra til å dempe disse toppene. Vi gjør imidlertid oppmerksom på at utspyling og brå endringer av vannføring i Mølnelva skjer i svært liten grad gjennom regulering, men i stor grad gjennom flomperioder. I forhold til allmenne interesser (elvemusling) er omsøkt endring derfor noe som kan bidra til å oppfylle ønske om mindre raske endringer i vannføring.

Oppsummert:

Vi ønsker endret vilkår ved kote 110,4 til 110,0. Gjennomsnittlig slukeevne endres fra 273 l/s til 350 l/s og maksimalt vannuttak endres fra 273 til 400 l/s.

Omsøkt endring har etter vår vurdering ingen negativ påvirkning for allmenne interesser og er heller positiv for både allmenne interesser og bedrift.

Med vennlig hilsen

Børge Andreassen

Børge Andreassen