

Konsekvenser for Rolvsvåg vannverk ved utbygging av Sandelva kraftverk

Samnanger kommune har i forbindelse med offentlig høring av konsesjonssaken for Sandelva kraftverk uttalt at de stiller seg kritisk til det omsøkte Sandelva kraftverk på grunn av potensielle konflikter mellom tiltaket og Rolvsvåg kommunale vannverk.

I etterkant av kommunens høringsuttalelse, har Asplan Viak – som på oppdrag fra kommunen tidligere har kartlagt en grunnvannsforekomst i området og som har planlagt de to eksisterende løsmassebrønnene – laget en uavhengig rapport om virkninger av Sandelva kraftverk på Rolvsvåg vannverk. I rapporten konkluderes det med at det alltid vil være nok vann i Sandelva til å opprettholde funksjonen til vannverket – også etter en eventuell utbygging – men at etableringen av Sandelva kraftverk allikevel vil kunne føre til negative konsekvenser for Rolvsvåg vannverk. Det konkluderes også med at alle potensielle negative konsekvenser kan begrenses ved hjelp av visse avbøtende tiltak.

Asplan Viak foreslår i sin rapport å bygge en terskel i elva i området ved løsmassebrønnene for å holde vannstanden konstant. Utbygger vil bygge terskelen hvis NVE er enige i at det er en ønskelig løsning.

I rapporten foreslås det som avbøtende tiltak å bygge et sedimentasjonsbasseng i elva før elvevannet når brønnområdet. Utbygger anser dette som unødvendig fordi utbyggingen ikke vil produsere slam eller sedimenter av noen betydning. Den eneste delen av arbeidet som vil kunne øke transporten av slam i elva er ved gravearbeid for å etablere fangdammer for omlegging av elva i inntaksområdet, noe som bare tar noen timer. Omfanget av slam i elva kan påvirkes ved å utføre arbeidet når det er minst mulig vann og derved utvasking i elva. Dersom det bygges en terskel i elva så vil denne til en viss grad også stanse opp ev. sedimenter.

Det påpekes fare for at rørgrøftene til Sandelva kraftverk vil kunne drenere grunnvannsmagasinet. Utbygger vil i detaljplanleggingen gjøre nødvendige forundersøkelser og sørge for at rørgatetraseen ikke drenerer grunnvannsmagasinet. Det ble under sluttbefaringen med NVE 23. september 2015 vurdert det slik at det flate partiet sør for grunnvannsbrønnene kan være et kritisk område. Utbygger tar dette til etterretning og foreslår å legge rørene fritt på eksisterende terreng med overdekning i dette området.

Når det gjelder fare for forurensende utslipp i elva, vil det, som i alle småkraftutbygginger, bli stilt strenge krav til entreprenør om forsvarlig avfallshåndtering, og olje/drivstoffsoppbevaring. Det vil heller ikke være noe økt trafikk til inntaksområdet i kraftverkets driftsfase utover vanlig tilsyn og vedlikehold (ca. én gang i måneden).

Hvis utbyggingen av Sandelva kraftverk allikevel fører til reduksjon av kapasiteten til Rolvsvåg vannverk etter at nevnte tiltak er iverksatt, vil andre tiltak måtte gjennomføres for Utbyggers regning. Det kan for eksempel være aktuelt å forlenge de eksisterende brønnene eller å etablere en ny brønn lenger vekk fra elva. Utbygger vil i alle tilfeller stille seg ansvarlig for at kapasiteten til brønnene ikke blir vesentlig redusert på grunn av kraftverket.