

Forslag til alternativ oppdemming av Hallandsvatnet og Stemmetjødna

Vi ønsker å imøtekomme Flekkefjord kommunes ønske i sin høringsuttalelse om et alternativ uten oppdemming. Det har vi i utgangspunktet svart på som ikke økonomisk realiserbart da produksjonen går for mye ned og antatt pris for omsetning av energien også vil synke. Vi ser nå på en løsning som vil ta ned avtrykket mot naturen i forbindelse med oppdemmingen betydelig. Med en litt strammere reguleringsprosess kan vi opprettholde lik produksjon som omsøkt, men med betydelig lavere demninger. Tanken er at vi regulerer begge vannene innenfor høyeste påviste vannstand. Det betyr slik vi kjenner den naturlige vandringen i dag. Siden i sommer har vi fulgt med på vannstanden i begge de to vannene. Og så langt har vi registrert en økt vannstand på ca. 80 centimeter gjeldende for både Hallandsvatnet og Stemmetjødna i forhold til normalvannstand ved store nedbørsmengder. Hallandsvannet vil få LRV lik normalvannstand for å unngå dypere nedgravd overføring og sikre ferdsel med båt inn Lonen for friluftslivet sin del. Stemmetjødna vil få LRV lik laveste påviste vannstand som er ca. 30 centimeter under normalvannstand.

For Stemmetjødna sin del vil dette bety at prosjektet ikke lenger har en negativ innvirkning på myren som ligger i østenden av vannet. Dette er dokumentert ved rapport utarbeidet av Grimsby naturtjenester og oppmåling fysisk ute i felt som viser graden av eksponering ved dette alternativet.

For Hallandsvatnet sin del vil oppdemmingen omtrent tilsvare den gamle fyllingsdammen som er rast ut. Dette alternativet vil ha liten negativ effekt visuelt opp mot naturen all den tid vannstanden følger den naturlige vandringen.

Økonomisk for prosjektet vil alternativet ha en negativ effekt fordi magasinert vannmengde blir vesentlig lavere, samt at det vil krever fullt pådrag ved større nedbørsmengder for å unngå flomslipp. Det antas at begge disse faktorene representerer en lavere pris ved omsetning av den produserte energien. Vi mener allikevel at alternativet er økonomisk gjennomførbart.