

Fra: "Håvard Vedeler Nilsen"
Sendt: torsdag 23. april 2026 12:06:01
Til: "Hans Strømmen" <hans.strommen@tussa.no>; "'oyvind.eidsa@tussa.no'" <oyvind.eidsa@tussa.no>
Kopi: "Håkon Berg Sundet" <hbsu@nve.no>
Emne: Utrekning av samlet krafttap i Åmela

Hei,

Viser til telefonsamtaler angående utregningen av samlet krafttap ved slipp av Q95 minstevannføring i de fire vassdragene som berøres av Åmela-revisjonen.

Dere har spurt om hvordan NVE har kommet frem til et samlet krafttap på 6,8 GWh i sammendraget og oversendelsesbrevet. Utrekningen vi har brukt er som følger:

- **Norddalselva:** Ifølge NVE sine beregninger vil kravet om slipp av Q95 fra Kvanndalsvatn nord medføre 3,4 GWh krafttap årlig i Åmela kraftverk, men samtidig en produksjonsgevinst på 1,2 GWh/år i Bruelva kraftverk. Kravet vil dermed samlet sett gi et krafttap på **2,2 GWh/år.**
- **Åheimsvassdraget:** Ifølge NVE sine beregninger vil kravet om slipp av Q95 fra Kvanndalsvatn sør medføre et krafttap på **1,2 GWh/år.**
- **Åmela:** for slipp av Q95 for Åmela er det to alternativer. Det første er slipp av Storlivatn til Åmela. Ifølge NVEs beregninger vil dette kravet medføre et krafttap på 6,2 GWh/år. Det andre alternativet er å slippe Q95 fra Sarpevatn til Åmela. Ifølge NVEs beregninger vil dette kravet medføre et krafttap på 2,2 GWh/år. Hovedhensikten med et minstevannslipp i Åmela ville vært å øke vannføringen på anadrom strekning. Dette ivaretas av begge alternativer. I vår utregning av samlet krafttap har vi derfor lagt til grunn det alternativet som gir lavest krafttap, altså slipp fra Sarpevatn som medfører et krafttap på **2,2 GWh/år.**
- **Stårheimsvassdraget:** Ifølge NVE sine beregninger vil kravet om slipp av Q95 fra Løysingvatna medføre et krafttap på **1,2 GWh/år.**

SUM: 6,8 GWh/år

Vi presiserer at NVE IKKE har pålagt minstevannføring i noen av vassdragene.

Vi arkiverer denne e-posten og legger den ut på sakens nettside.

Med hilsen

Håvard Vedeler Nilsen

Rådgiver
Energi- og konsesjonsavdelingen
Seksjon for vannkraftkonsesjoner

Kontakt Seksjon for vannkraftkonsesjoner direkte:
Telefon: 22 95 95 90 (09:00 - 10:30 , 11:30 - 14:00)
E-post: vannkraftkonsesjoner@nve.no

