

Fra: "Eirik Næsset Ramtvedt"
Sendt: fredag 8. september 2023 10.20.15
Til: "Torbjørn Østdahl" <torbjorn.ostdahl@hafslundeco.no>
Kopi: "Ingrid Haug" <inh@nve.no>; "Håkon Berg Sundet" <hbsu@nve.no>
Emne: Bedre kunnskapsgrunnlag om omløpsventil og minstevannslipp i Raua kraftverk

Hei,

Takk for hyggelig og nyttig befaringsavtale på tirsdag.

Under følger fire punkter NVE ønsker bedre kunnskapsgrunnlag om for vurdering av en eventuell minstevannføring og omløpsventil i Raua kraftverk:

- NVE ber om målinger og/eller visualisering av vanndekket areal ved ulike vannføringer på utvalgte steder i avløpskanalen, og om mulig noen steder i elva nedstrøms samløp av avløpskanalen og Raua. Dette kan for eksempel gjøres for vannføring lik omløpsventilens kapasitet, 270 l/s, 150 l/s og 90 l/s.
- I tillegg ber vi dere om å undersøke muligheten for installasjon av omløpsventil som kan slippe minstevannføring mindre enn selve kapasiteten på omløpsventilen. Dette er vesentlig hvis omløpsventil også er tenkt å benyttes til slipp av minstevannføring nedstrøms kraftverket.
- Under befaringsavtale ble det nevnt at en omløpsventil ikke vil kunne sikre minstevannføring ved perioder der for eksempel vedlikehold av rørgata skal utføres, da hele rørgata må tømmes for vann. NVE ber derfor om en vurdering av hvordan en slik situasjon kan løses, eventuelt en vurdering av mulige byggetekniske tilpasninger for å unngå en slik situasjon.
- Eventuelt krafttap ved disse scenarioene bør framgå.

Vi ber om en tilbakemelding på dette innen 1. desember 2023.

Med hilsen

Eirik Næsset Ramtvedt

Rådgiver
Energi- og konsesjonsavdelingen
Seksjon for Vassdragskonsesjoner (EKV)

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Telefon: 2295 9595 eller direkte: 2295 9466
E-post: nve@nve.no eller direkte enra@nve.no
Web: www.nve.no



Med hilsen

Eirik Næsset Ramtvedt

Rådgiver

Energi- og konsesjonsavdelingen

Seksjon for Vassdragskonsesjoner (EKV)

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Telefon: 2295 9595 eller direkte: 2295 9466

E-post: nve@nve.no eller direkte enra@nve.no

Web: www.nve.no

