

From: Sørensen Jan Arthur
Sent: 5. april 2018 09:36
To: sonja.dransfeld@statnett.no
Cc: Høivik Øivind Fandrem; Carlsen Marit; Skau Seming Haakon
Subject: VS: Aurareguleringen - revisjon av konsesjonsvilkår

Importance: High

Hei,

Jeg vet ikke om du er rett person i Statnett, men håper du kan informere eller henvise meg til den som har saken.

Det gjelder vilkårsrevisjon for Aurareguleringen i Møre og Romsdal og Oppland. Den 16.2 sendte NVE en henvendelse til Statnett hvor vi ba om en vurdering av hvilken betydning kraftverkene Aura og Osbu har for forsyningssikkerheten i området, se e-post under. Vi ba om svar innen 23.3. dersom det var mulig.

Det er fint om vi får tilbakemelding om når vi kan forvente å få svar, da vi planlegger å ferdigstille vår innstilling til OED så raskt som mulig.

Vennlig hilsen

Jan Sørensen
Sjefingeniør
Konsesjonsavdelingen
Seksjon for Vassdragskonsesjon

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)
Telefon: 09575 eller direkte: 22959211
E-post: nve@nve.no eller direkte: jaso@nve.no
Web: www.nve.no

Fra: Sørensen Jan Arthur
Sendt: fredag 16. februar 2018 17:06
Til: 'firmapost@statnett.no'
Kopi: Høivik Øivind Fandrem ; Skau Seming Haakon ; Carlsen Marit
Emne: Aurareguleringen - revisjon av konsesjonsvilkår
Viktighet: Høy

NVE-sak: 200709470

Hei,

Revisjonsdokumentet for Aurareguleringen ble sendt på høring i 2006, mens sluttbefaring ble avholdt i 2009 med siste mulighet for innspill fra høringsinstansene. Statnett sto ikke på høringslista. Når vi nå er i ferd med å sluttbehandle revisjonssaken, ser vi imidlertid at vi svært gjerne skulle hatt Statnetts vurderinger angående eventuelle konsekvenser for forsyningssikkerheten i området, dersom det blir satt nye restriksjoner i manøvreringsreglementet. Vi har behov for innspill innen kort tid, og håper dere har anledning til å svare på nedenstående spørsmål innen **23. mars 2018**. Vi ber om rask tilbakemelding dersom dette blir vanskelig.

Vi ønsker Statnetts vurdering av hvilken betydning kraftverkene i Aurareguleringen (Aura kraftverk og Osbu kraftverk) har for forsyningsikkerheten i området.

Vurderingene deres ønsker vi begrunnet med:

- En utdypning av i hvilke situasjoner kraftverkene har vært viktige for kraftsystemet (utfall i nettet, spenningsproblematikk, perioder med langvarig knapphet el.).
- Data for hvor mye Statnett har benyttet seg av systemtjenester fra disse kraftverkene. Vi ønsker data på hvor mye Statnett har spesialregulert kraftverkene og hvor mye Statnett har benyttet seg av bud i de ulike markedene (hvis det er relevant for denne reguleringen).

I tillegg er det ønskelig at Statnett kvalitativt vurderer hvilken betydning dere mener kraftverkene i Aurareguleringen har hatt for kraftsystemet, og hvilken betydning dere mener eventuelle endrede magasinkrav og minstevannføringskrav kan ha.

Sakens dokumenter finner dere på hjemmesidene til NVE:

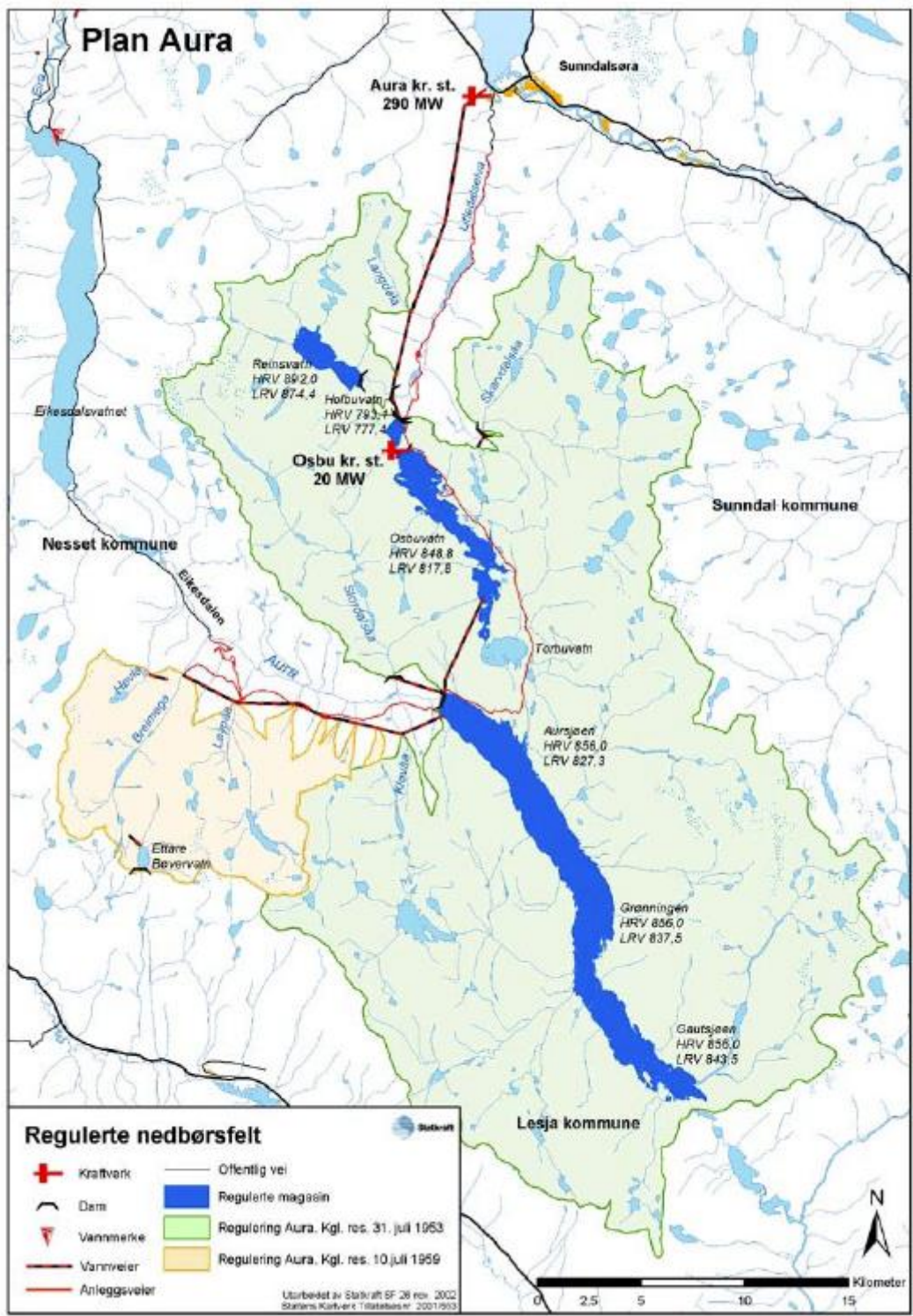
<https://www.nve.no/konsesjonssaker/konsesjonssak?id=4524&type=V-1>. Det er dokumentene [Aura-revisjonsdokument](#), [20170512 Vilårsrevisjon Aura notat med Statkrafts supplerende kommentar.pdf](#) og [Vilårsrevisjon Aurautbyggingen - Kommentarer til rapporter og høringsuttalelser - Oppdatert utgave](#) som er de viktigste i denne sammenhengen.

Statkraft mener selv blant annet at:

- Aurareguleringen er sentral for stabilitet og kraftoppdekning i Midt-Norge.
- Aurareguleringen har i dag mulighet til å justere produksjon på kort varsel og levere system- og balansetjenester når markedet har behov. Det er forventet at behovet for slike tjenester vil øke.
- Statnetts investeringer og videre planer om nettførsterkninger har økt mulighetene for å importere kraft til Midt-Norge, men produksjonsøkninger etter 2010 kommer i stor grad fra vindkraft og uregulerbar vannkraft. Det vil derfor fortsatt oppstå perioder med betydelig underskudd på energi, effekt og systemtjenester.
- I NO3 er Aursjømagasinet ett av få store magasiner som kan bidra til strømforsyningen i perioder med langvarig knapphet. Vinteren 2010/2011 viser hvor stor betydning magasiner som Aura har for Midt-Norge.

I vilårsrevisjonen for Aurautbyggingen (Statkraft) er det stilt krav om slipp av minstevannføring i Aura og magasinrestriksjoner i Aursjøen og Osbuvatn. Statkraft mener selv blant annet at:

- Krav til minstevannføring og magasinrestriksjoner vil redusere produksjonen av fornybar energi og anleggets mulighet til å levere systemtjenester.
- Dersom mulighetene for å levere systemstøtte reduseres gjennom vilårsrevisjoner, vil dette gi økte kostnader for forbrukerne fordi tjenestene må kjøpes til en høyere kostnad.
- Dersom foreslåtte krav for Aurareguleringen og andre reguleringer i NO3 blir innført kan det oppstå knapphetssituasjoner med ekstremt høye priser og fare for rasjonering og utkobling.



Vennlig hilsen

Jan Sørensen

Sjefingeniør

Konsesjonsavdelingen

Seksjon for Vassdragskonsesjon

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Telefon: 09575 eller direkte: 22959211

E-post: nve@nve.no eller direkte: jaso@nve.no
Web: www.nve.no