

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo

Dato: 15.12.2021
Vår referanse: AEN-S46135
Dokumentansvarlig: Reiersølmoen, Trond
Arild
Deres referanse: 202104328

Høringsuttalelse Syrtveit kraftverk

Viser til melding med forslag til utredningsprogram for Syrtveit kraftverk i Evje og Hornnes kommune, Agder fylke.

Agder Energi Nett (AEN) bekrefter som det står i kapittel 3.5 i meldingen (første avsnitt) at det ikke er kapasitet i eksisterende nett for tilknytningen av Syrtveit kraftverk. AEN presiserer at dette gjelder for det lokale distribusjonsnettet i området, og at en av de vurderte nettløsningene (22 kV, 35 kV eller 132 kV) må etableres for å kunne tilknytte Syrtveit kraftverk til regionalnettet i Evje transformatorstasjon.

Som beskrevet i siste avsnitt i kapittel 3.5 og i første avsnitt i kapittel 10.2 må det utredes om det er behov for forsterkninger i regionalnettet for å tilknytte Syrtveit kraftverk. Denne utredningen må også inkludere vurdering av kapasitet i transformeringer mellom transmisjonsnettet og regionalnettet (som eies av Statnett), samt ta hensyn til flere forhold som p.t. er under planlegging/avklaring (som nærmere beskrevet under).

Det ble noen år siden gjennomført en utredning av AEN og Statnett for å avklare hvor mye/mange av de omsøkte produksjonsanleggene det den gang det var kapasitet til i eksisterende regionalnett. Syrtveit kraftverk var den gang ikke meldt og var derfor ikke med i utredningen. Utredningen viste at dersom alle planlagte kraftverk ble realisert var nettet fullt ut belastet og nettforsterkning av regionalnettet og/eller transformatorkapasitet mot transmisjonsnettet måtte gjennomføres dersom det kom ytterligere produksjon i området. Foreløpig er det usikkert om alle de planlagte produksjonsplanene blir realisert, blant annet Oddeheia og Bjelkeberget vindkraftverk som p.t. ligger hos OED for endelig konsesjonsbehandling/klagebehandling. Utfallet av denne behandlingen kan ha betydning for kapasitet i eksisterende regionalnett for andre nye produksjonsanlegg.

I tillegg har AEN de siste årene mottatt forespørslers om tilknytning av en betydelig mengde ny kraftintensiv industri i Agder. Noen av disse tilknytningene er under planlegging og vil medføre betydelig nettforsterkningstiltak dersom de realiseres. Noen av disse forsterkningstiltakene vil samtidig kunne øke nettkapasiteten for tilknytning av ny produksjon som kan medføre at det blir kapasitet for tilknytning av Syrtveit kraftverk selv om alle de andre planlagte produksjonsanleggene skulle realiseres.

AEN minner om at tiltakshaver (Agder Energi Vannkraft) må søke om nettilknytning via AENs nettsider¹ når valgt utforming (installert effekt) av kraftverket er besluttet for å få avklart/reservert nettkapasitet og startet planlegging av nødvendige lokale netttiltak rundt/i Evje transformatorstasjon.

Med hilsen

Agder Energi Nett AS



Reiersølmoen, Trond Arild

Utredningsansvarlig

¹ <https://www.aenett.no/bygge-og-grave/tilknytning-til-nett/produksjon-av-strom/sok-om-tilknytning/>