

From: "Vidar Solheim" <vidar.solheim@elvia.no>
Sent: tirsdag 18. oktober 2022 17.16
To: "uttalelse@nve.no" <uttalelse@nve.no>
Subject: Ny 420 kV stasjon på Langerud i Vestbykommune - saksnr 202207039

Det vises til konsesjonssøknad for et nytt 420 kV koblingsstasjon på Langerud i Vestby kommune

Elvia stiller seg positive til en ny 420 kV koblingsstasjon på Langerud i Vestby kommune. Vi i har i flere møter er blitt informert om planene.

Vi stiller oss derimot kritisk til planer om fremtidig bruk av stasjonen som utvekslingspunkt mellom transmisjonsnett og Elvias regionale distribusjonsnett. Dette skyldes at linjer og kabler i dag er terminert i Tegneby som er plasser 1,2 km fra Langerud

Å flytte 50 kV anlegget til Langerud vil trolig medføre en kostnad på 100-200 mill. kr, siden det krever forlenging av et stort antall 50 kV kabler og linjer fra Tegneby. Alternativet er at Elvia beholder/reinvesterer dagens anlegg i Tegneby. I så fall må det overføres nødvendig effekt fra Langerud til Tegneby. Også dette alternativet vil medføre store kostnader (100-200 mill. kr) for overføring mellom Statnetts 420/50 kV anlegget og Elvias 50 kV anlegg.

Dette er forhold som flere ganger er tatt opp med Statnett uten at det er funnet tilfredsstillende løsninger på tekniske forhold eller økonomi. Etter vår mening må fremtidige kostnader ved Statnetts valg av plassering på Langerud fremkomme ved konsesjonsvurderingen.

Elvias vil hevde at alle fremtidige kostnader ved innmating til Elvias 50 kV nett skal dekkes av Statnett.

Med vennlig hilsen

VIDAR SOLHEIM.

Senioringeniør Nettutvikling
Nettutvikling | Elvia AS

+4790161151
vidar.solheim@elvia.no
elvia.no

