

Komplettering av ansökan om nätkoncession för linje gällande tillsvidare avseende 400 kV luftledning mellan Kolbotten och Tuna (Ei dnr 2019-103244)

Svenska kraftnät ansökte i december 2019 om nätkoncession för 400 kV-luftledningen mellan Kolbotten och Tuna. Ansökan har kompletterats tidigare med bland annat uppgifter om möjliga magnetfältsreducerande åtgärder. Energimarknadsinspektionen (Ei) har i ett mail, daterat 231213, begärt att Svenska kraftnät ska inkomma med ytterligare kompletteringar.

Denna komplettering utgör svar på ovan nämnda begäran från Ei.

Spänningshöjning

Spänningshöjning ska ske snarast, senast 2030.

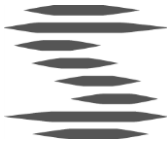
Aktuell ledning har en återstående livslängd på 30-40 år. Senast i samband med spänningshöjning av ledningen kommer fasföljden för de två parallellgående ledningarna att anpassas så att magnetfältet från ledningarna motverkar varandra. Inga andra ombyggnationer som påverkar magnetfältet invid ledningen planeras för ledningen. När ledningen har nått sin tekniska livslängd och ska förnyas kommer en utredning om vilka magnetfältssänkande åtgärder som kan bli aktuella att genomföras.

Magnetfältsreducerande åtgärder gällande Tumba 7:36 och kostnader för dessa åtgärder

Se bifogad utredning.

Koncessionskarta och shape-filer

Bifogas.



Då denna ledning är av mycket stor vikt för elförsörjningen i Stockholmsområdet ber vi om snabb handläggning och att denna ansökan prioriteras.

Beslut om denna komplettering har fattats av enhetschef Per Enarsson efter föredragning av Charlotte Norrlander, specialist förlängningsärenden. I ärendets slutliga handläggning har även Torsten Augustsson deltagit.

Sundbyberg, dag som ovan

Per Enarsson

Charlotte Norrlander

BILAGOR

Rapport Magnetfältssänkande åtgärder Tumba 7:36

Koncessionskarta skala 1:50 000

Shape-filer

DOKUMENT SIGNATURER

Innehållet i detta dokument är digitalt signerat.
Namn och tidpunkter visas på denna sida.



Signerad av:
CHARLOTTE LILLIESTIERNA NORRLANDER

Tidpunkt:
2024-01-10 15:06:59

Signerad av:
PER ENARSSON

Tidpunkt:
2024-01-10 15:28:52

2024-01-11

Dokument är signerat med Svenska Kraftnät's underskriftstjänst, SendSign
2019-103244-0034