

Energimarknadsinspektionen
diariet@ei.se

2026-03-04

2025-104625-0004

Komplettering av ansökan om linjekoncession för 220 kV ledningen Örby-Högdalen (Dnr 2025-104625)

Ei har kommit fram till att koncessionsansökan behöver kompletteras enligt nedan.

I er ansökan om förlängning av nätkoncession för linje avseende anläggningsnummer 10195 begärde ni en giltighetstid om 15 år. Anledningen till detta var för att ledningen avsågs ersättas av en ledning som skulle drivas av Svenska kraftnät och som beräknades tas i drift år 2022. Den aktuella ledningen bedömdes därmed inte behövas långsiktigt. Svenska kraftnäts ledning är nu uppförd och i drift.

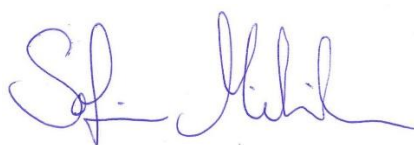
Ni behöver därför utveckla ert syfte med ledningen samt motivera varför ledningen inte kan avvecklas.

Ellevios komplettering

Ellevio (dåvarande Fortum Distribution) ansökte om förlängd koncession för 220 kV luftledningen Örby-Högdalen (RL9) år 2006. I nätutredningen "Stockholms Ström" från 2004 gjordes bedömningen att Ellevios befintliga 220 kV luftledning mellan stationerna Skanstull och Högdalen skulle kunna raseras efter att Svenska kraftnät anlagt en ny 400 kV förbindelse mellan Danderyd och Haninge. Därav ansökte Fortum om en tidsbegränsad koncession på 15 år.

Stockholm stad är i ständig expansion. En växande stad ställer ökade krav på en trygg och säker elförsörjning som klarar expansionen. Som ett led i detta ser Ellevio kontinuerligt över hur elnätet ska möta den ökade efterfrågan detta innebär. Elbehovet har ökat markant sedan 2004 och senare kraftsystemanalyser visar att Ellevios ledning RL9 mellan Skanstull och Högdalen måste finnas kvar för att klara strömförsörjningen. Ellevio har redan fått koncession för ledningens norra delsträcka som går i tunnel mellan station Skanstull och Örby. Koncession meddelades 2025-02-20. Anläggningsnummer 11738.

Med vänliga hälsningar
Ellevio AB



Sofia Miliander, koncessionsspecialist