

PM Rotel I (Dnr KS 2025/1369)

Begäran om yttrande över ansökan om nätkoncession för område i regionnätet med en lägsta spänning på 36 kV och en högsta spänning på 52 kV

Remiss från Energimarknadsinspektionen
Remisstid den 5 december 2025

Förslag till beslut

Borgarrådsberedningen föreslår att kommunstyrelsen beslutar följande.

1. Remissen besvaras med hänvisning till vad som sägs i stadens promemoria.
2. Paragrafen justeras omedelbart.

Föredragande borgarrådet Karin Wanngård

Sammanfattning av ärendet

Vattenfall Eldistribution AB har ansökt hos Energimarknadsinspektionen (Ei) om en ny nätkoncession för område i regionnätet med en lägsta spänning på 36 kV och en högsta spänning på 52 kV. Energimarknadsinspektionen har skickat ansökan om nätkoncession till bland annat Stockholms stad för yttrande. En nätkoncession för område i regionnätet ger inte elnätsföretaget någon ensamrätt att bygga och driva ledningar inom området. Även andra elnätsföretag får bygga och driva ledningar inom samma spänningsintervall och inom samma område, men då i stället med stöd av nätkoncession för linje.

Områdeskoncession för regionnät innebär en förenklad process där innehavaren inte behöver söka tillstånd (koncession) hos energimarknadsinspektionen (Ei) för varje enskild ledning, vilket annars krävs. Syftet med ansökan är att underlätta arbetet med pågående kapacitetsökningar och spänningshöjning av regionnätet för att möta regionens ökade behov av el.

Beredning

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret, exploateringsnämnden och stadsbyggnadsnämnden.

Exploateringskontoret har inkommit med ett kontorsyttrande på grund av den korta remisstiden. Stadsbyggnadsnämnden avstår från att besvara remissen eftersom de bedömer att det inte finns någonting att tillföra utifrån nämndens ansvarsområde.

Stadsledningskontoret ser att den sökta koncessionen har ytterst begränsad påverkan på staden och om ansökan kan underlätta utveckling av regionens elförsörjning är det bra för staden och för regionen.

Exploateringskontoret ser att den sökta koncessionen har ytterst begränsad påverkan på staden och i den mån ansökan kan underlätta utveckling av regionens elförsörjning är det bra för staden och för regionen.

Föredragande borgarrådets synpunkter

Det är angeläget att kapaciteten i elnätet byggs ut för att öka driftsäkerheten i elnätet och trygga elförsörjningen i Stockholm. Det är avgörande både för Stockholms utveckling och klimatomställning.

Även om den sökta koncessionen har begränsad direkt påverkan på staden, är det positivt för både staden och regionen att elförsörjningen utvecklas.

Stockholm den 3 december 2025

Karin Wanngård

Bilaga

Remiss – Ansökan om nätkoncession för område i regionnätet med en lägsta spänning på 36 kV och en högsta spänning på 52 kV, dnr KS 2025/1369-1.1

Borgarrådsberedningen tillstyrker föredragande borgarrådets förslag.

Ärendet

Vattenfall Eldistribution AB har ansökt hos Energimarknadsinspektionen (Ei) om en ny nätkoncession för område i regionnätet med en lägsta spänning på 36 kV och en högsta spänning på 52 kV. Energimarknadsinspektionen har skickat ansökan om nätkoncession till bland annat Stockholms stad för yttrande. En nätkoncession för område i regionnätet ger inte elnätsföretaget någon ensamrätt att bygga och driva ledningar inom området. Även andra elnätsföretag får bygga och driva ledningar inom samma spänningsintervall och inom samma område, men då i stället med stöd av nätkoncession för linje.

I det aktuella området för sökt områdeskoncession finns generellt ett stort behov av ökad överföringsförmåga och ökad kapacitet för nyanslutning. De befintliga regionnäten har inte den nätkapacitet som behövs för att möjliggöra pågående samhällsutveckling. Vattenfall Eldistribution AB upplever i dagsläget ett mycket högt tryck på förfrågningar om anslutning till elnätet. Dessutom är de befintliga näten gamla och förnyelsebehovet är därmed stort.

Med en områdeskoncession för regionnät bedöms spänningshöjning av befintliga nät till 40 kV kunna genomföras på ett så effektivt sätt som möjligt genom kortare tillståndsprocesser. En områdeskoncession bedöms även underlätta vid andra ombyggnationer, nyanslutningar och underhållsåtgärder för såväl de befintliga som de framtida 30–40 kV-näten.

Området berör huvudsakligen Vattenfall Eldistribution AB:s egna områdeskoncessioner för lokalnät men även områdeskoncessioner som innehas av andra elnätsföretag. Vattenfall Eldistribution AB har informerat och haft dialog med de innehavare av områdeskoncessioner som berörs av denna ansökan för att skapa förståelse och acceptans för planerade förändringar och aktuell ansökan.

Remissammanställningen

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret, exploateringsnämnden och stadsbyggnadsnämnden.

Exploateringskontoret har inkommit med ett kontorsyttrande på grund av den korta remisstiden. Stadsbyggnadsnämnden avstår från att besvara remissen eftersom de bedömer att det inte finns någonting att tillföra utifrån nämndens ansvarsområde.

Stadsledningskontoret

Stadsledningskontorets tjänsteutlåtande daterat den 13 november 2025 har i huvudsak följande lydelse.

Stadsledningskontoret anser att det är positivt för staden att område i regionnätet för Vattenfall Eldistribution AB får nätkoncession då den är ett viktigt bidrag till att säkra elförsörjning i regionen.

Ansökan avser ett stort område från Gävle, Skinnskatteberg, Eskilstuna till Västerhaninge, men omfattar inte de centrala delarna av Stockholms län. Vattenfall äger idag i huvudsak regionnätet i det område som ansökan avser, men inte med områdeskoncession. Inom Stockholms stad ägs regionnätet i huvudsak av Ellevio AB, som också har lokalnätet i staden.

Säkrad elförsörjning för Stockholms nuvarande och tillkommande behov är grundläggande förutsättning för att kunna tillgodose stadens olika funktioner och utvecklingsmöjligheter. Enligt stadens budgetförslag 2050 ska Stockholms stad fortsätta säkerställa ett högt bostadsbyggande med ett fortsatt mål om 140 000 bostäder till 2035 och stadens arbete med att bygga ihop stadsdelar och minska barriärer enligt översiktsplanens mål fortsätter.

Stadsledningskontoret ser att den sökta koncessionen har ytterst begränsad påverkan på staden, och om ansökan kan underlätta utveckling av regionens elförsörjning är det bra för staden och för regionen.

Stadsledningskontoret föreslår att kommunstyrelsen beslutar att remissen besvaras med hänvisning till vad som sägs i stadsledningskontorets tjänsteutlåtande.

Exploateringskontoret

Exploateringskontorets tjänsteutlåtande daterat den 10 november 2025 har i huvudsak följande lydelse.

Ansökan avser ett stort område från Gävle, Skinnskatteberg, Eskilstuna till Västerhaninge, men omfattar inte de centrala delarna av Stockholms län. Vattenfall äger idag i huvudsak regionnätet i det område som ansökan avser, men inte med områdeskoncession. Inom Stockholms stad ägs regionnätet i huvudsak av Ellevio AB, som också har lokalnätet i staden.

Stockholms stad berörs ytterst marginellt av ansökan. En befintlig luftledning längs kommungränsen mot Tyresö, öster om Skrubba Malmväg och Skrubba industriområde omfattas av ansökan, i övrigt berörs inte staden alls. Efter vad kontoret förstår ger den sökta koncessionen möjlighet att höja spänningsnivån i den befintliga ledningen till 52 kV utan ytterligare koncessionsprövning, men förändrar inte förhållandena i övrigt.

Området som idag är ianspråktaget för kraftledningen är en relativt smal markremsa mellan väg och kommungränsen. Ledningen och den sökta områdeskoncessionen följer tätt intill kommungränsen. På Tyresösidan finns lokalgator och bebyggelse, på Stockholmssidan finns närmaste bebyggelse i Skrubba industriområde, på andra sidan vägen. Inga bostäder berörs i Stockholm och det finns inga aktuella planer för

förändrad markanvändning som berör ledningsområdet. Kontoret bedömer inte att ansökan har någon påverkan på eventuell kommande utveckling i Skrubba.

Kapacitetsförstärkning av elnätet är angeläget för att stödja regionens utveckling med fortsatt tillväxt och omställning av energisystemen för minskad användning av fossila bränslen.

Sammanfattningsvis ser kontoret att den sökta koncessionen har ytterst begränsad påverkan på staden, och i den mån ansökan kan underlätta utveckling av regionens elförsörjning är det bra för staden och för regionen.