

Gunnar Jönsson
Handläggare

Remiss från Energimarknadsinspektionen - Begäran om yttrande över ansökan om nätkoncession

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen besluta att tillstyrka ansökan samt att översända yttrandet till Energimarknadsinspektionen.

Sammanfattning

Kraftringen Nät AB har ansökt hos Energimarknadsinspektionen om att höja spänningsnivån i nätet i deras områdeskoncession 401BE. Ansökan avser en höjning av högsta tillåtna spänningsnivå från nuvarande 12 kV till 24 kV. Lunds kommun har beretts tillfälle yttra sig över ansökan.

Underlag för beslutet

- Kommunkontorets tjänsteskrivelse 2021-05-03, Begäran om yttrande över ansökan om nätkoncession
- Förslag till yttrande
- Energimarknadsinspektionens remiss 2021-04-08
- Kraftringens ansökan 2020-11-06, jämte komplettering 2021-03-16

Ärendet

Bakgrund

Kraftringen Nät AB ansöker om höjning av högsta tillåtna spänning för nätkoncession för område 401BE från 12 kV till 24 kV. Genom att höja högsta tillåtna konstruktionsspänning från nuvarande 12 kV till 24 kV erhålls samma spänningsnivå i områdeskoncession 401BE som för Kraftringen Nät AB:s resterande områdeskoncessioner. Aktuell områdeskoncession berör Lund kommun, Lomma kommun och Staffanstorps kommun i Skåne län.

2021-05-03

Diarienummer

KS 2021/0384

Kraftringen Nät AB:s koncessionsområde 401BE är enligt ansökan den enda av Kraftringen Nät AB:s områdeskoncessioner som har spänningsnivån 12 kV. Resterande områdeskoncessioner har en konstruktionsspänning om 24 kV. En höjning av högsta tillåtna spänning till 24 kV för områdeskoncession 401BE skulle ge nätägaren ett nät med homogena förutsättningar och en förenklad administration.

Ett exempel på problemet med inhomogen spänningsnivå är enligt ansökan att det inom områdeskoncession 401BE finns fem anläggningspunkter som avser en konstruktionsspänning om 24 kV. Dessa fem anläggningspunkter är alla relaterade till ESS (European Spallation Source). Anläggningspunkterna på 24 kV ryms således inte inom nuvarande områdeskoncessionen. Genom att höja högsta tillåtna spänning för områdeskoncessionen kan ESS fortsätta vara ansluten med erforderlig spänningsnivå och det kan undvikas att nätkoncession för linje behöver sökas (i efterhand) för dessa anläggningspunkter.

Enligt ansökan kommer, i takt med den rådande utvecklingen av samhället och ökad elanvändning i synnerhet, troligtvis både nya och befintliga anslutningar att erfordra en högre spänningsnivå än den om 12 kV som idag råder för områdeskoncessionen. Vidare är en konstruktionsspänning om 24 kV fördelaktigt både ur ett tekniskt och ekonomiskt perspektiv, i jämförelse med ett nät med 12 kV spänning, då antalet såväl anslutningspunkter som kablar och ledningar skulle kunna minska utan att resultera i avkall på leveranssäkerheten och leveranskvaliteten. På så vis skulle en höjning vara värdeskapande för Kraftringen Nät AB genom att då istället kunna erbjuda både befintliga men även nya kunder 24 kV utan att behöva ansöka om linjekoncession.

En spänningshöjning av områdeskoncessionen kommer enligt ansökan i dagsläget inte att medföra någon påverkan på naturmiljöerna inom området, då inga nya ledningar eller anslutningar kommer att anläggas i samband med spänningshöjningen. I fall där byggnation av ny ledning eller anslutning kommer att bli aktuell hanteras detta i enlighet med gällande lagstiftning. För åtgärd som kräver tillstånd/anmälan/dispens enligt miljöbalken eller annan lagstiftning kommer erforderliga åtgärder att vidtas.

2021-05-03

Diarienummer

KS 2021/0384

Föredragning

När Energimarknadsinspektionen prövar ansökan om en högre spänningsnivå ska fyra punkter särskilt beaktas:

- Den spänning som man förutser behövs för att driva ledningsnätet.
- Inverkan på miljön vid en framtida utbyggnad av nätet.
- Säkerställandet av en samhällsekonomiskt motiverad utbyggnad av nätet.
- Konsekvenser för berörda kunder.

Mot bakgrund av de skäl för höjning av spänningsnivån som Krafringen tagit upp i sin ansökan anser kommunkontoret att ansökan bör tillstyrkas.

Beredning

Ärendet har beretts av kommunkontoret inför beslut i kommunstyrelsen.

Barnets bästa

En barnkonsekvensanalys har inte bedömts relevant i ärendet.

Ekonomiska konsekvenser

Beslutet medför inga ekonomiska konsekvenser för kommunen.

Christoffer Nilsson
Kommundirektör

Vesna Casitovski
Kanslichef

Beslutet skickas till

För verkställighet eller motsvarande åtgärd:
Energimarknadsinspektionen

För kännedom:

--