



Begäran om yttrande över ansökan om nätkoncession för linje från station Sånga till skarvpunkt Lövstafjärden i Stockholm och Ekerö kommuner i Stockholms län

Remiss från Energimarknadsinspektionen
Remisstid den 14 februari 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 Anders Österberg

Sammanfattning av ärendet

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), har ansökt om tillstånd att bygga och driva en ny 130 kV kraftledning mellan station Sånga och skarvpunkt Lövstafjärden i Ekerö kommun och Stockholms stad i Stockholms län. Ledningen planeras på huvuddelen av sträckan att uppföras som luftledning. Den sista sträckan över Lövstafjärden planeras dock som sjökabel. Sträckningen för vilken koncession har sökts berör Lövstafjärden och ansluter i skarvpunkt Lövsta/Kyrkhamn i Stockholms stad. Det är Energimarknadsinspektionen som avgör om ledningen ska få fortsatt tillstånd.

Föreliggande koncessionsansökan utgör en del av Kapacitet Stockholm, vilket är Vattenfall Eldistributions storsatsning för att uppgradera regionnätet i Stockholms län. Inom ramen för Kapacitet Stockholm spänningshöjs dagens 70 kV regionnät till 130 kV. Tillsammans med nya inmatningspunkter från Svenska kraftnäts 400 kV transmissionsnät leder detta till en betydligt ökad kapacitet och driftsäkerhet.

Ledningssträckningen mellan station Sånga och skarvpunkt Lövstafjärden är totalt ca 6,9 km. Huvuddelen, ca 5,5 km, utförs som luftledning från station Sånga till sjökabelstolpe på Färingsö. Resterande del, ca 1,4 km, utförs som sjökabel genom Lövstafjärden från sjökabelstolpe på Färingsö till skarvpunkt Lövstafjärden.

Beredning

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret, exploateringsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden, stadsbyggnadsnämnden och trafiknämnden. Miljöförvaltningen har inkommit med kontorsyttrande på grund av den korta remisstiden.

Exploateringsnämnden har inga synpunkter på den sökta nätkoncessionen och avstår därför från att svara. Stadsbyggnadsnämnden har bedömt att ingenting finns att tillföra i sak, utifrån stadsbyggnadsnämndens ansvarsområden, som inte beaktats i samrådet och framförs i stadsledningskontorets tjänsteutlåtande, och avstår därför från att besvara remissen. Trafiknämnden bedömer att remissen inte berör trafiknämndens verksamhet och väljer därför att avstå från att svara på remissen.

Stadsledningskontoret anser att det är positivt för staden att kraftledningen får nätkoncession då den är ett viktigt bidrag till att säkra stadens elförsörjning.

Miljöförvaltningen anser att sökanden behöver beskriva naturvärden vid skarvpunkten i Kyrkhamn, samt verksamhetens påverkan på dessa värden.

Föredragande borgarrådets synpunkter

Det är glädjande att regionnätet i Stockholms län uppgraderas så att kapaciteten och driftsäkerheten ökar betydligt. Detta ärende handlar om del som berör Stockholms stad av en ny kraftledning mellan station Sånga och skarvpunkt Lövstafjärden. Denna del av ledningen föreslås förläggas som en cirka 1,4 km lång sjökabel i Lövstafjärden och ansluter till skarvpunkt Lövsta nära Kyrkhamn. Det är positivt för staden att kraftledningen får nätkoncession då den är ett viktigt bidrag till att säkra stadens elförsörjning.

Det är bra att stadens tidigare synpunkter har tillgodosetts vad gäller vilken tid på året som vattenarbeten får utföras. Stadens synpunkt om att beskriva naturvärden vid skarvpunkten vid Lövsta kvarstår dock.

Stockholm den 12 februari 2025

Anders Österberg

Bilaga

Begäran om yttrande över ansökan om nätkoncession, dnr KS 2024/1413-1

Borgarrådsberedningen tillstyrker föredragande borgarrådets förslag.

Ärendet

Vattenfall Eldistribution AB, har ansökt om tillstånd att bygga och driva en ny 130 kV kraftledning mellan station Sånge och skarvpunkt Lövstafjärden i Ekerö kommun och Stockholms stad i Stockholms län. Ledningen planeras på huvuddelen av sträckan att uppföras som luftledning. Den sista sträckan över Lövstafjärden planeras dock som sjökabel. Sträckningen för vilken koncession har sökts berör Lövstafjärden och ansluter i skarvpunkt Lövsta/Kyrkhamn i Stockholms stad. Det är Energimarknadsinspektionen som avgör om ledningen ska få fortsatt tillstånd.

Föreliggande koncessionsansökan utgör en del av Kapacitet Stockholm, vilket är Vattenfall Eldistributions storsatsning för att uppgradera regionnätet i Stockholms län. Inom ramen för Kapacitet Stockholm spänningshöjs dagens 70 kV regionnät till 130 kV. Tillsammans med nya inmatningspunkter från Svenska kraftnäts 400 kV transmissionsnät leder detta till en betydligt ökad kapacitet och driftsäkerhet.

I den del av nätkoncessionen som rör Stockholms stad föreslås ledningen förläggas som en cirka 1,4 km lång sjökabel. Sjøkabeln ansluter till skarvpunkt Lövsta, nära Kyrkhamn. Planerade Lövsta värmeverk ligger 600 meter sydost om planerat läge för sjökabeln.

Luftledningsavsnittet utförs i huvudsak i portalstolpar av kompositmaterial med horisontellt placerade faslinor. Vid övergångar mellan luftledning och sjökabel byggs kabeländstolpar särskilt anpassade för ändamålet. Två kabelförband förläggs på sjöbotten genom Lövstafjärden med tre ledare i varje kabel.

Ledningsutföranden (stolptyper) som avviker från vad som beskrivs ovan kan bli aktuellt i enstaka passager där särskilda anpassningar krävs till topografi, markförhållanden, vinklar på ledningen, korsning av vägar etc.

Eftersom Länsstyrelsen i Stockholms län i sitt beslut bedömt att projektet kan antas medföra betydande miljöpåverkan har det sedan samrådet 2023 utförts en miljökonsekvensbeskrivning (MKB). Ett flertal aspekter, t.ex. naturvärden och förorenade områden, och alternativa ledningssträckor har studerats i MKB:n.

Remissammanställning

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret, exploateringsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden, stadsbyggnadsnämnden och trafiknämnden. Miljöförvaltningen har inkommit med kontorsyttrande på grund av den korta remisstiden.

Exploateringsnämnden har inga synpunkter på den sökta nätkoncessionen och avstår därför från att svara. Stadsbyggnadsnämnden har bedömt att ingenting finns att tillföra i sak, utifrån stadsbyggnadsnämndens ansvarsområden, som inte beaktats i samrådet och framförs i stadsledningskontorets tjänsteutlåtande, och avstår därför från att besvara remissen. Trafiknämnden bedömer att remissen inte berör trafiknämndens verksamhet och väljer därför att avstå från att svara på remissen.

Stadsledningskontoret

Stadsledningskontorets tjänsteutlåtande daterat den 16 januari 2025 har i huvudsak följande lydelse.

Stadsledningskontoret anser att det är positivt för staden att kraftledningen får nätkoncession då den är ett viktigt bidrag till att säkra stadens elförsörjning.

Stadens tidigare synpunkter om vilken tid på året som vattenarbeten får utföras har sedan förra samrådet tillgodosetts. Stadens synpunkt om att beskriva naturvärden vid skarvpunkten vid Lövsta kvarstår dock. Skarvpunkten ligger i ett område som utreds för nytt naturreservat. Enligt naturvärdesinventeringar som gjorts i reservatsarbetet finns det höga naturvärden på land och påtagliga naturvärden i vattenmiljön. Stadsledningskontoret anser därför att sökanden behöver beskriva naturvärden vid skarvpunkten i Kyrkhamn, samt verksamhetens påverkan på dessa värden. Påverkan på naturvärden vad gäller val av anslutningspunkt, anläggningsmetod och eventuella transportvägar behöver utredas. I övrigt har staden inga synpunkter på den sökta nätkoncessionen.

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

Miljöförvaltningen

Miljöförvaltningens tjänsteutlåtande daterat den 8 januari 2025 har i huvudsak följande lydelse.

Nämndens tidigare synpunkter om vilken tid på året som vattenarbeten får utföras har sedan förra samrådet tillgodosetts.

Nämndens synpunkt om att beskriva naturvärden vid skarvpunkten vid Lövsta kvarstår dock. Miljö- och hälsoskyddsnämnden vill på nytt påtala att skarvpunkten ligger i ett område som utreds för nytt naturreservat. Enligt naturvärdesinventeringar som gjorts i reservatsarbetet finns det höga naturvärden på land och påtagliga naturvärden i vattenmiljön. Miljö- och hälsoskyddsnämnden anser därför att sökanden behöver beskriva naturvärden vid skarvpunkten i Kyrkhamn, samt verksamhetens påverkan på dessa värden. Påverkan på naturvärden vad gäller val av anslutningspunkt, anläggningsmetod och eventuella transportvägar behöver utredas.