

PM 2017:147 RI (Dnr 133-1065/2017)

Samråd enligt 6 kap 4 § miljöbalken om spänningshöjning av elförbindelse, 400 kV Skanstull- Örby

Remiss från Svenska kraftnät
Remisstid den 24 augusti 2017

Borgarrådsberedningen föreslår att kommunstyrelsen beslutar följande.

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

Föredragande borgarrådet Karin Wanngård anför följande.

Ärendet

City Link ingår i projektet Stockholms Ström, en ny struktur för Stockholmsregionens elnät som ska säkra den framtida elförsörjningen. Föreliggande ärende behandlar samråd kring den norra delen av etapp 3, mellan elnätstationerna Skanstull och Örby. Svenska kraftnät föreslår i samrådet att befintlig 220kV kabel, som är förlagd i tunnel, ska användas för att förstärka elnätet.

Beredning

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret, exploateringsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden och stadsbyggnadsnämnden. Stadsledningskontoret, exploateringskontoret, miljöförvaltningen och stadsbyggnadskontoret har svaret med ett gemensamt kontorsyttrande.

Stadsledningskontoret, exploateringskontoret, miljöförvaltningen och stadsbyggnadskontoret delar Svenska kraftnäts bedömning att utnyttjandet av befintlig anläggning är den bästa lösningen. Kontoren har således inga invändningar mot föreslagen lösning.

Mina synpunkter

Med en växande befolkning växer också behovet av el. Stockholms Ström är ett angeläget projekt som utökar kapaciteten i strömförsörjningen och samtidigt frigör mark för exploatering. Staden har inga invändningar mot föreslagen lösning att använda befintlig 220kV kabel för att öka av ledningens spänning.

Jag föreslår att borgarrådsberedningen föreslår att kommunstyrelsen beslutar följande.

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

Stockholm den 9 augusti 2017

KARIN WANNGÅRD

Bilaga

Samrådsunderlaget

Borgarrådsberedningen tillstyrker föredragande borgarrådets förslag.

Remissammanställning

Ärendet

Den nya elförbindelsen Skanstull – Örby utgör den norra delen av den tredje etappen av den längre elförbindelsen City Link, som förbättrar Stockholmregionens driftsäkerhet och binder samman stamnätet i norra och södra Stockholmsområdet, från Upplands Väsby till Huddinge.

City Link ingår i projektet Stockholms ström, en ny struktur för Stockholmsregionens elnät som ska säkra den framtida elförsörjningen. Projektet innebär både en förstärkning av elnätet och att vissa befintliga luftledningar kan rivas till fördel för stadsutveckling.

Samråd om spänningshöjning av elförbindelse, 400 kV Skanstull-Örby

Föreliggande ärende behandlar samråd kring den norra delen av etapp 3, mellan elnätstationerna Skanstull och Örby.

Svenska kraftnät föreslår i samrådets huvudalternativ att befintlig 220kV kabel, som är förlagd i tunnel, ska användas för ändamålet. Denna kabel är redan idag dimensionerad för 400 kV och föreslagen förändring innebär endast en ökning av ledningens spänning. Detta förslag medför inget behov av anläggningsarbete utöver anslutning av befintliga kablar. Föreslagen förändring bedöms innebära minst omgivningspåverkan av utredda alternativ och bedöms inte orsaka magnetfält över 0,4 mikrot Tesla där människor varaktigt vistas.

Svenska kraftnäts bedömning är att föreslagen spänningshöjning inte medför någon påverkan på natur-, kultur - eller vattenmiljöer, rekreationsområden, landskapsbild, sociala aspekter, hälsa, infrastruktur och planförhållanden, bebyggelse-, boende- och arbetsplatsmiljö, naturresurser, olycksrisk eller riksintressen.

Svenska kraftnät har även studerat två alternativa lösningar, att anlägga en ny luftledning samt att anlägga en ny markkabel. Båda dessa förslag avförs som orimliga på grund av omfattande kostnader, platsbrist, miljökonsekvenser och att det inte är förenligt med områdets utveckling i övrigt.

Beredning

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret, exploateringsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden och stadsbyggnadsnämnden. Stadsledningskontoret, exploateringskontoret, miljöförvaltningen och stadsbyggnadskontoret har svaret med ett gemensamt kontorsyttrande.

Stadsledningskontoret, exploateringskontoret, miljöförvaltningen och stadsbyggnadskontoret

Stadsledningskontoret, exploateringskontoret, miljöförvaltningen och stadsbyggnadskontorets gemensamma tjänsteutlåtande daterat den 22 juni 2017 har i huvudsak följande lydelse.

Stadsledningskontoret, exploateringskontoret, stadsbyggnadskontoret och miljöförvaltningen

delar Svenska kraftnäts syn att det finns ett stort behov av att stärka elnätet i Stockholmsregionen. Kontoren är därmed positiva till att föreliggande förstärkning utreds och senare genomförs.

Kontoren gör även samma bedömning som Svenska kraftnät att utnyttjandet av befintlig anläggning är den bästa lösningen. Kontoren har således inga invändningar mot föreslagen lösning.

Stockholms stads miljöförvaltning kommer dock utöva sedvanlig tillsyn enligt miljöbalken under genomförandefasen av projekt City Link.

Som svar på remissen ”Samråd enligt 6 kap 4§ miljöbalken om spänningshöjning av elförbindelse, 400 kV Skanstull-Örby” hänvisas till vad som anförts i stadsledningskontorets, exploateringskontorets, stadsbyggnadskontorets och miljö-förvaltningens gemensamma tjänsteutlåtande.