



Stadsledningskontoret
Exploateringskontoret
Stadsbyggnadskontoret
Miljöförvaltningen

Dnr 133-1065/2017
Dnr E2017-02032
Dnr 2017- 09158
Dnr 2017-009796

Handläggare

Stadsledningskontoret
Anton Västberg
Telefon: 08-508 29 305

Till

Kommunstyrelsen

Exploateringskontoret
Christopher Pleym
Telefon: 08-508 26 506

Stadsbyggnadskontoret
Ludvig Elgström
Telefon: 08-508 27 564

Miljöförvaltningen
Helene Pettersson
Telefon: 08-508 27 496

**Samråd enligt 6 kap 4 § miljöbalken om
spänningshöjning av elförbindelse, 400 kV
Skanstull-Örby (2017/1020)**

Remiss från Svenska kraftnät (Dnr 2017/1020)

Stadsledningskontorets förslag till beslut

Kommunstyrelsen beslutar följande.

1. Som svar på remissen ”Samråd enligt 6 kap 4§ miljöbalken om spänningshöjning av elförbindelse, 400 kV Skanstull-Örby” hänvisas till vad som anförs i stadsledningskontorets, exploateringskontorets, stadsbyggnadskontorets och miljöförvaltningens gemensamma tjänsteutlåtande.
2. Beslutet i ärendet justeras omedelbart.



Ingela Lindh
Stadsdirektör



Håkan Falk
Förvaltningschef
Exploateringskontoret

Stadsledningskontoret
Stadsutvecklingsavdelningen

Stadshuset
Ragnar Östbergs plan 1
105 35 Stockholm
Telefon 08-508 29 305
Växel 08-508 29 000
kommunstyrelsen@stockholm.se
stockholm.se




~~Niklas Svensson~~
~~Anette Scheibe-Lorentzi~~
+f- Förvaltningschef
Stadsbyggnadskontoret


Gunnar Söderholm
Förvaltningschef
Miljöförvaltningen

Sammanfattning

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

Ärendet har remitterats till Stockholms stad från Svenska kraftnät med svarstid 17 augusti 2017. Staden har begärt förlängd svarstid vilket beviljats till den 24 augusti 2017.

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

Bakgrund

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 Stockholmregionens elnät som ska säkra den framtida elförsörjningen. Projektet innebär både en förstärkning av elnätet och att vissa befintliga luftledningarna kan rivas till fördel för stadsutveckling.

Ärendet har remitterats till Stockholms stad från Svenska kraftnät med svarstid 17 augusti 2017. Staden har begärt förlängd svarstid, vilket beviljats till den 24 augusti 2017.

Ärendet

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

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 kraftnätets bedömning är att föreslagen spänningshöjningen 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 kraftnätet 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.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts gemensamt av stadsledningskontoret, exploateringskontoret, stadsbyggnadskontoret och miljöförvaltningen.

Kontorens synpunkter och förslag

Stadsledningskontoret, exploateringskontoret, stadsbyggnadskontoret och miljöförvaltningen delar Svenska kraftnätets 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 miljöförvaltningens gemensamma tjänsteutlåtande.