



**STOCKHOLMS
STADSHUS AB**
En del av Stockholms stad

Remissvar

Dnr 2017/3.2.2/155

Sid. 1 (6)

2017-10-10

Handläggare:
Krister Stralström, 08-508 29 758

Till
Finansroteln

**Remissen om Begäran om yttrande över ansökan om nätkoncession
(för linje), avser ny mark- och sjöförlagd 400kV ledning mellan
stamnätsstationer Beckomberga och Bredäng**

Svar på remiss från Finansroteln (dnr 133-1291/2017).

Sammanfattning

Ellevio AB har ansökt om tillstånd att bygga och använda en kraftledning. Ansökan avser en ny mark- och sjöförlagd 400 kV ledning från stamnätsstationen Beckomberga till stamnätsstationen Bredäng i Stockholms stad, Stockholms län.

Förnyelsen av ledningen är en del av projektet Stockholm Ström, som syftar till att framtidssäkra elnätet samt öka kapaciteten för att klara av den stora befolkningsökning som beräknas ske i regionen. Idag är den befintliga ledningen luftburen och på 220 kV, den nya ledningen mark- och sjöförläggs samt att konstruktionsspänningen ökar till 420 kV.

Koncernledningen ser positivt på projektet och välkomnar nedgrävning av central infrastruktur i stadsbebyggelse. Detta projekt möjliggör behövd kapacitetsförstärkning samt frigör även mark för ökat bostadsbyggande.

Koncernledningen anser att tidiga samråd med övriga ledningsägare är avgörande för ett bra slutresultat. Det gäller redan befintlig infrastruktur och nya ledningsdragningar. Det handlar också om att säkra att placeringen av nya kablar inte i onödan försvårar framtida exploatering p.g.a. väsentliga säkerhetsavstånd för kringliggande boende samt lokaler där människor vistas stadigvarande.

Ärendet

Ellevio AB har ansökt om tillstånd att bygga och använda en kraftledning (nätkoncession för linje). Ansökan avser en ny mark- och sjöförlagd 400 kV ledning från stamnätsstationen Beckomberga till stamnätsstationen Bredäng i Stockholms stad, Stockholms län. Tänkt sträckning av kabeln framgår av bilden nedan:



Bild 1. Koncessionskarta

Flertalet andra sträckningar har utretts, men har av olika anledningar förkastats eller inte ansetts vara lika bra som den föreslagna.

Förnyelsen av ledningen är en del av projektet Stockholm Ström, som syftar till att framtidssäkra elnätet samt öka kapaciteten för att klara av den stora befolkningsökning som beräknas ske i regionen. Idag är den befintliga ledningen luftburen och på 220 kV, den nya ledningen mark- och sjöförläggs samt att konstruktionsspänningen ökar till 420 kV.

Finansroteln har remitterat "Begäran om yttrande över ansökan om nätkoncession (för linje), avser ny mark- och sjöförlängd 400kV ledning mellan stamnätsstationer Beckomberga och Bredäng" till bl.a. Stockholms Stadshus AB, som i sin tur remitterat vidare till dotterbolagen Svenska Bostäder, Stockholm Vatten och Avfall, Stokab och Fortum Värme. Stockholm Vatten och Avfall har valt att inte svara på remissen. Nedan följer en redovisning av bolagens remissvar i huvudsak. Remissvaren i sin helhet återfinns i bilagorna.

Underremiss

AB Svenska Bostäders remissvar har i huvudsak följande lydelse:

Svenska Bostäder har beretts möjlighet att lämna synpunkter och ställer sig positiva till att el-ledningar markförläggs för att möjliggöra nyproduktion av bostäder (*bilaga 1*).

AB Stokabs remissvar har i huvudsak följande lydelse:

Stokab har inga synpunkter vad gäller den remitterade ansökan om nätkoncession. Stokab önskar dock framföra att då samförläggning av ledningar dels minskar påverkan på boendemiljöer och infrastruktur dels är kostnadseffektivt, är det av vikt att det säkerställs att befintliga ledningsägare, såsom Stokab, delges information om den

slutligen beslutade förläggningen i tillräckligt god tid för att möjliggöra samförläggning (bilaga 2).

AB Fortum Värme samägt med Stockholms stad remissvar har i huvudsak följande lydelse:

Inom planområdet finns befintliga fjärrvärmeledningar. För att kunna planera ev. ledningsomläggningar och nya ledningsdragningar samt säkra befintlig drift med så få driftstörningar som möjligt är det bra med tidig information och samrådsmöten. Åtgärder i Fortum Varmes distributionsanläggningar utförs av Fortum Värme och bekostas av byggherre enligt gällande avtal. Det är viktigt att genomförandavtal tecknas snarast möjligt.

På vissa delar av sträckningen finns det befintliga gasledningar, både lågtryck och högtryck. Eventuella "kollisioner" får studeras vid detaljprojekteringen. Vid behov får beställningar/avtal upprättas (bilaga 3).

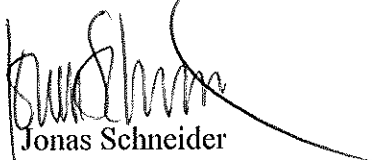
Koncernledningens synpunkter

Koncernledningen ser positivt på projektet och välkomnar nedgrävning av central infrastruktur i stadsbebyggelse. Detta projekt möjliggör behövd kapacitetsförstärkning samt frigör även mark för ökat bostadsbyggande.

Tidiga samråd blir av flera olika skäl avgörande för ett bra slutresultat.

Då den framtida ledningen påverkar redan befintlig infrastruktur är det viktigt att samråd i form av enskilda möten sker i tidigt skede med övriga ledningsägare såsom Fortum Värme samägt med Stockholm Stad, AB Stokab och Stockholm Vatten och Avfall AB. Det är också viktigt med tidiga samråd för att säkerställa behovet av samförläggning av nya ledningsdragningar i syfte att minimera störningar och stärka bakomliggande kalkyler för projekten.

Mot bakgrund av att säkerhetsavståndet till ledningar måste beaktas för kringliggande boende samt övriga lokaler där människor vistas stadigvarande, är det också avgörande för framtida exploateringsmöjligheter exakt var ledningarna planeras förläggas.



Jonas Schneider
Vice VD

Bilagor

1. Remissvar AB Svenska Bostäder
2. Remissvar AB Stokab
3. Remissvar AB Fortum Värme samägt med Stockholms stad



Bilaga 1

Yttrande över remiss:

Begäran om yttrande över ansökan om nätkoncession

Bakgrund

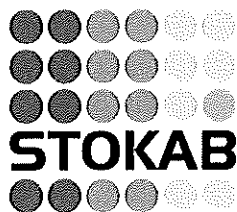
Ellevio AB har ansökt hos Energimarknadsinspektionen (Ei) om tillstånd att bygga och använda en kraftledning (nätkoncession för linje.

Ledningen kommer att gå från stamnätsstationen Beckomberga till stamnätsstationen Bredäng i Stockholms stad.

Svenska Bostäder har beretts möjlighet att lämna synpunkter och ställer sig positiva till att el-ledningar markförläggs för att möjliggöra nyproduktion av bostäder.

AB SVENSKA BOSTÄDER

Pelle Björklund
VD



Bilaga 2

Yttrande över ansökan om nätkoncession (för linje) (avser ny mark- och sjöförlängd 400kV ledning mellan stamnätsstationer Beckomberga och Bredäng)

Stockholms stad har, genom Stokab, byggt ett operatörsneutralt fibernät som når drygt 90 procent av hushållen och i princip 100 procent av företagen i Stockholm.

Stokab har inga synpunkter vad gäller den remitterade ansökan om nätkoncession. Stokab önskar dock framföra att då samförläggning av ledningar dels minskar påverkan på boendemiljöer och infrastruktur dels är kostnadseffektivt, är det av vikt att det säkerställs att befintliga ledningsägare, såsom Stokab, delges information om den slutligen beslutade förläggningen i tillräckligt god tid för att möjliggöra samförläggning.

Med vänlig hälsning

AB Stokab

Staffan Ingvarsson
Verkställande direktör



**Angående begäran om yttrande över ansökan om
nätkoncession, avser ny mark- och sjöförlängd
400kV ledning mellan stamnätsstationer
Beckomberga och Bredäng.**

Fortum Värme anför följande till remissens besvarande:

Fjärrvärme/ Fjärrkyla: Inom planområdet finns befintliga fjärrvärme- ledningar. För att kunna planera ev. ledningsomläggningar och nya ledningsdragningar samt säkra befintlig drift med så få driftstörningar som möjligt är det bra med tidig information och samrådsmöten. Åtgärder i Fortum Värmes distributionsanläggningar utförs av Fortum Värme och bekostas av byggherre enligt gällande avtal, viktigt att vi tecknar genomförandavtal snarast möjligt. I övrigt ingen erinran.

fjärrvärme- ledningar är belägna i/bredvid Räckstavägen ner till Bergslagsvägen samt omedelbart väster om Bergslagsvägen. Även vid korsningen Bergslagsvägen/ Färjestadsvägen finns fjärrvärmeledningar.

Kontaktperson Nr Hans Jakobsson, tel. 08 671 77 34.

Stockholm Gas: På vissa delar av sträckningen finns det befintliga gasledningar, både lågtryck och högtryck. Eventuella "kollisioner" får studeras vid detaljprojekteringen. Vid behov får beställningar/avtal upprättas.

Kontaktperson för Stockholm gas är Markku Haaparanta, tel. 08 671 78 76.



Niclas De Lorenzi

Med vänlig hälsning,
AB Fortum Värme samägt med Stockholms Stad