

Handläggare: Virginia Kustvall Larsson
Tfn: 08-508 10 448

Östermalms stadsdelsnämnd

Remiss av Delredovisning av uppdrag att utreda utformningen av Stockholmsregionens framtida kraftledningsnät

Förslag till beslut

Stadsdelsnämnden beslutar överlämna tjänsteutlåtandet som svar på kommunstyrelsens remiss av Delredovisning av uppdrag att utreda utformningen av Stockholmsregionens framtida kraftledningsnät (Dnr: 315-4683/2005).

Carina Lundberg Udelepp
stadsdelsdirektör

Anders Lindgren
chef Kultur och Miljö

Sammanfattning

Stockholmsregionen är beroende av en väl fungerande elförsörjning. Svenska Kraftnät har fått i uppdrag av regeringen att utreda utformningen av det framtida kraftledningsnätet i Stockholmsregionen. Utredningen föreslår förändringar som krävs i dagens nät för att enligt utredarna få ett driftsäkert och miljöanpassat stam- och regionnät.

Östermalms stadsdelsområde berörs genom en dubbel 220 kV ledning över norra Djurgården till kraftstationen vid Värtan. Ledningen beskrivs av utredarna som ett av de större intrångsproblemen för Stockholms del. Den påverkar i hög grad de intresseområden vilka utgör bedömningsgrunder i utredningen, dvs natur-, kulturmiljö och friluftsliv. Ledningen berör två bostadsområden med hög befolkningstäthet. Den går rakt igenom Hjorthagen och passerar nära Lappkärrsberget. Problemen i Hjorthagen får enligt utredningen sin lösning genom att ett avtal träffats om kablifiering av sträckan Värtan-Fisksjöäng. Förvaltningen anser att detta är en mycket bra lösning. Sträckan Fisksjöäng-Ålkistan föreslås markförläggas vilket förvaltningen tolkar som att ledningen grävs ner igenom hela nationalstadsparken. För att undvika ingrepp i nationalstadsparken föreslår förvaltningen att alternativ prövas, exempelvis att ledningen läggs ner i befintliga näraliggande tunnelsystem eller att den sjöförläggs.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom programområdet Kultur och Miljö.

Bakgrund

Stockholmsregionen är beroende av en väl fungerande elförsörjning. Koncentrationen av verksamheter och befolkning medför ett stort elberoende. Affärsverket Svenska Kraftnät har fått i uppdrag av regeringen att utreda utformningen av det framtida kraftledningsnätet i Stockholmsregionen. I ett första skede har kraftledningsnätet i Stockholms län analyserats med avseende på teknisk förmåga, markanvändningskonflikter, påverkan på naturvård, kulturvård och friluftsliv, antal boende inom 200 m från kraftledning samt påverkan på landskapsbilden.

Utredningen föreslår förändringar som krävs i dagens nät för att enligt utredarna få ett driftsäkert och miljöanpassat stam- och regionnät. De viktigaste fördelarna är enligt utredningen en förbättrad leveranssäkerhet, avveckling av kraftledningar i tätbebyggda områden, att exploateringsbara områden friläggs för bostadsbyggande och att 60 000 personer som idag bor mindre än 200 m från en kraftledning och att 7000 barn som vistas i skolor och daghem inom 200 m från kraftledningar får en närmiljö utan ledningar.

Östermalms stadsdelsområde berörs genom en dubbel 220 kV ledning över norra Djurgården till kraftstationen vid Värtan. Ledningen beskrivs av utredarna som ett av de större intrångsproblemen för Stockholms del. Den påverkar i hög grad de intresseområden vilka utgör bedömningsgrunder i utredningen, dvs natur-, kulturmiljö och friluftsliv. Ledningen berör två bostadsområden med hög befolkningstäthet. Den går rakt igenom Hjorthagen och passerar nära Lappkärrsberget. Problemen i Hjorthagen får enligt utredningen sin lösning genom att ett avtal träffats om kablifiering av sträckan Värtan-Fisksjöäng. Sträckan Fisksjöäng–Ålkistan föreslås markförläggas.

Omstruktureringen av Stockholmsområdet elnät innebär enligt utredarna att ett helhetsgrepp måste tas i flera avseenden, bland annat ekonomiskt, koncessionsmässigt och i genomförandet. Utredningsförslaget består av ett 50-tal delprojekt som identifierats med de planförutsättningar som gäller i dagsläget. Några av dem är helt väsentliga för genomförandet, andra kan komma att modifieras eller kanske inte realiserar. Investeringsbehovet uppges uppgå till 3 300 Mkr.

Under nästa fas i utredningen ska bland annat genomförbarheten för de olika delprojekten analyseras mer detaljerat, liksom kostnadsfördelningen mellan olika intressenter (nätägare, kommuner m. fl.). En slutrapport ska lämnas till regeringen den 1 juli 2007.

Förvaltningens synpunkter

Problemen i Hjorthagen får enligt utredningen sin lösning genom att ett avtal träffats om kabelfiering av sträckan Värtan-Fisksjöäng. Stadsdelsförvaltningen anser att detta är en mycket bra lösning för de boende i området.

Sträckan Fisksjöäng–Ålkistan föreslås markförläggas. Stadsdelsförvaltningen är självfallet mycket positiv till förslaget om att ledningen helt tas bort från nationalstadsparken inte minst med tanke på att den har en mycket stor påverkan på landskapsbilden och att den även passerar nära det befolkningstäta Lappkärrsberget. Förvaltningen tolkar dock förslaget som att ledningen grävs ner igenom hela nationalstadsparken, vilket riskerar att medföra oacceptabelt negativa konsekvenser för både djurliv och växter. För att undvika ingrepp i nationalstadsparken förslår förvaltningen att alternativ prövas, exempelvis att ledningen läggs ner i befintliga näraliggande tunnelsystem eller att den sjöförläggs.

Bilaga

Remisshandlingen