



Handläggare: Anders Anagrius
Tfn: 50803427

Spånga-Tensta stadsdelsnämnd

**Remiss av del redovisning av uppdrag till affärsverket
Svenska kraftnät att utreda utformningen av
Stockholmsregionens framtida kraftledningsnät**

Förslag till beslut

Stadsdelsnämnden beslutar att som svar på remissen överlämna detta utlåtande.

Jack Kindberg
Stadsdelsdirektör

Bakgrund

Stadsdelsnämnden har fått en delrapport av utredningen om Storstockholms framtida stam- och regionnät för strömförsörjning för yttrande senast den 20 februari 2006. Utredningens sammanfattning bifogas, bilaga 1.

Utredningen ska föreslå ett driftsäkert och miljöanpassat stam- och regionnät som till lägsta möjliga kostnaden och intrång säkrar regionens långsiktiga elförsörjning.

I denna delrapport föreslås ett antal förändringar och investeringar för att anpassa nätstrukturen till dagens och framtidens krav. Det handlar såväl om åtgärder för att elnätet bättre ska tåla svåra fel liksom kapacitetsförstärkningar för att klara ett framtida högre effektuttag.

Investeringsbehovet är beräknat till ca 3 300 Mkr och bedöms som samhällsekonomiskt lönsam.

Enligt utredningen får därmed Stockholm ett elnät som med hänsyn till kapacitet, driftsäkerhet och miljö klarar behoven under mycket lång tid framöver.

Hela den förslagna omstruktureringen av elnätet förutsätter ett helhetsgrepp även om utredningen innehåller ett 50-tal olika projekt.

I denna delrapport behandlas inte finansieringsfrågan eller kostnadsfördelningen mellan olika intressenter. Detta kommer att behandlas i nästa fas av utredningen liksom mer detaljerade analyser av genomförbarheten. En slutredovisning av utredningen ska komma under 2007.

Förvaltningens synpunkter

Inom stadsdelsnämndens område finns flera kraftledningar som ägs av Svenska Kraftnät och av Fortum. De över Järvafältets friområde är störande inslag i en värdefull park- och naturmiljö. Dessa kraftledningar fortsätter i kanten av Bromsten och Sundby mot Beckomberga. Delvis går de nära befolkningsbebyggelse på ett oacceptabelt sätt. I utredningen konstateras detta och att det bäst åtgärdas genom att kraftledningarna läggs i kabel under mark. Utredningen noterar också att någon teknisk eller ekonomisk utvärdering för detta inte har gjorts. Förvaltningen anser att det är angeläget att detta görs snarast. Ett relativt stort antal bostäder skulle exempelvis kunna byggas i södra Bromsten om kraftledningen kabelfierades. Det skulle göra bidra positivt till den samhällsekonomiska beräkningen.

Tensta hörde till de områden som två gånger drabbades av omfattande strömavbrott för några år sedan. Förvaltningen välkomnar därför att det nu kommer förslag som säkrar strömförsörjningen på ett miljöanpassat sätt. Samtidigt kan mark frigöras för bostadsbebyggelse och de ofta förfulande

inslag som de stora kraftledningarna utgör kan tas bort minimeras
nuvarande elektromagnetiska fält.

SLUT