

Kabeldragning i samband med projektet Stockholm Ström

Svenska Kraftnät, Vattenfall och Fortum
samarbetar för att förstärka och förnya elnätet
i Stockholmsregionen. www.stockholmsstrom.net

Stockholmsregionen växer. Om fyrtio år beräknas folkmängden ha ökat med cirka 30 procent. Det innebär drygt 2,5 miljoner människor som ska ta sig till och från jobb och skolor, promenera genom upplysta parker, värma sina hem, gå på bio, surfa på datorn med mera. Med en växande befolkning, växer också behovet av el.

Elnätet förnyas och förstärks

Elnätet i Stockholmsregionen har byggts ut successivt under hela 1900-talet. Hittills har det fungerat bra, men i takt med att Stockholm växer ökar också behovet av el. Därför vill vi skapa ett elnät som säkrar elförsörjningen i regionen för en lång tid framöver.

Ett samarbetsprojekt

Svenska Kraftnät, som är ett statligt affärsverk, har tillsammans med elnätsföretagen Vattenfall och Fortum föreslagit en helt ny struktur för regionens elnät, projektet Stockholm Ström. För att förverkliga detta behöver drygt femtio delprojekt genomföras. Det är nya markkablar, tunnlar och transformatorstationer.

220 kV kablar genom Nationalstadsparken

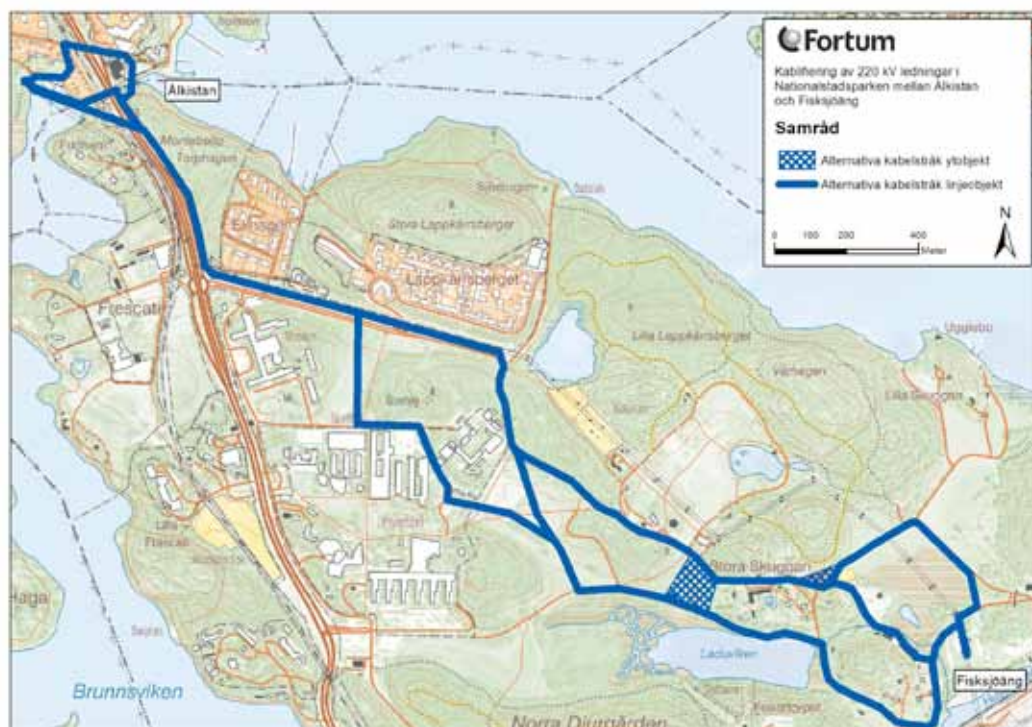
Fortum Distribution AB planerar att söka tillstånd (koncession) för att förlägga nya 220 kV kablar i Nationalstadsparken över Norra Djurgården mellan Ålkistan och Fisksjöäng.

Fortum Distribution AB äger och driver 220 kV kraftledningarna KL21 och KL25 som sträcker sig som luftledningar genom Nationalstadsparken. Från Ålkistan till Fisksjöäng vid Husarviken är ledningarna uppförda i gemensamma stolpar från 1945. Dessa ledningar kommer att ersättas av de planerade kablarna. Projektet med att ersätta luftledningarna är en del av Stockholm Ström.

I utredningen Stockholm Ström konstaterades det att de två 220 kV ledningarna är nödvändiga för att klara den framtida elförsörjningen av Stockholm. För att kunna ersätta luftledningarna har ett antal olika alternativa kabelsträckningar studerats. I kartan redovisas de olika alternativen.

Genomförande av samråd

Inför ansökan om koncession för linje för de nya kablarna genomför Fortum Distribution samråd enligt 6 kap. 4§ miljöbalken avseende alternativa kabelsträckningar. Samrådet är en del av processen med att upprätta den miljökonsekvensbeskrivning (MKB) som bifogas ansökan om nätkoncession för linje.



Samråd sker med berörda markägare, Kungliga Djurgårdsförvaltningen, Länsstyrelsen i Stockholms län, berörda kommuner, myndigheter och enskilda som kan antas bli särskilt berörda. Samrådet genomförs genom utskick av samrådsunderlag, kungörelse i lokala tidningar och två omgångar av öppet hus där allmänheten ges möjlighet att ställa frågor om och lämna synpunkter på projektet.

Preliminär tidplan

Samråd angående projektet genomförs under 2012. Därefter upprättas en MKB och andra nödvändiga dokument för en koncessionsansökan. Koncessionsansökan beräknas vara klar för överlämnande till Energimarknadsinspektionen under hösten 2012.

Anläggningsarbetet är planerat att påbörjas 2014 och avslutande rivning 2016.

Vi ber er inkomma med skriftliga synpunkter på projektet senast den 24 september 2012.

Fredrik Nystrand, Rejlers Ingenjörer AB, tel. 08-410 049 53
E-post: fredrik.nystrand@rejlers.se

Projektledare är Steffan Gill från Fortum Distribution AB.
E-post: steffan.gill@fortum.com

Läs mer på om Stockholms ström
www.stockholmsstrom.net

Läs mer om Fortum
www.fortum.se