



Nätteknik
Jan Halvarson
08/739 78 35

316/2005/AN10

2008-11-14

Enligt sändlista

Förstudie för passage av Motala och Boren med ny 400 kV ledning

Remiss av förstudie inom ramen för samråd enligt MB 6:4

Svenska Kraftnät är ett affärsverk med uppdrag att erbjuda säker, effektiv och miljöanpassad överföring av el på stamnätet. Stamnätet består av alla anläggningar i Sverige för 220 kV och 400 kV som ägs av staten, samt vissa utlandsförbindelser. Uppdraget innebär att säkerställa en robust överföring av el och se till att systemansvaret hanteras på ett kostnadseffektivt sätt. Svenska Kraftnät ska också främja en öppen svensk, nordisk och europeisk marknad för el.

För att minska södra Sveriges sårbarhet i elförsörjningen har beslut tagits att bygga SydVästlänken. SydVästlänken syftar till att öka överföringskapaciteten i det svenska stamnätet och minska risken för omfattande elavbrott i Södra Sverige. Det är ett av fem prioriterade projekt i det nordiska elsamarbetet. SydVästlänken består dels av en högspänd likströmsförbindelse från Norge via Jönköping/Nässjö till Skåne, dels av en ny växelströmsförbindelse från Jönköping/Nässjö till Hallsberg.

Delen mellan Jönköping/Nässjö och Hallsberg behövs för att förstärka det befintliga stamnätet i mellansverige. Den utförs som luftledning. Huvudprincipen för SydVästlänken är på denna sträcka att följa ett befintligt leningsstråk för en 220 kV ledning. Denna ledning rivs och ersätts med en 400 kV ledning.

Detta är dock inte möjligt att göra vid passagen av Motala. Denna är alltför trång och en ny 400 kV ledning i befintlig ledningsgata är heller inte förenlig med Svenska Kraftnäts magnetfältspolicy. Därför har alternativa sträckningar öster om tätorten studerats.

Förstudien finns tillgänglig på Svenska Kraftnäts hemsida www.svk.se.

Svenska Kraftnät önskar erhålla era synpunkter på förstudien senast den **16 januari 2009** till:

Svenska Kraftnät
Jenny Johnsson
Box 526
162 15 Vällingby

Efter att Svenska Kraftnät tagit del av de synpunkter som inkommit fattas beslut om val av alternativ. Förstudien blir ett underlag för en kommande miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

För ytterligare information ta gärna kontakt med Josefin Kofoed Schröder 076-1467019 eller Jenny Johansson 08-7397086 eller skicka e-post till sydvastlanken@svk.se

Med vänlig hälsning

Svenska Kraftnät

Jan Halvarson