

2009-03-09

Nätteknik
Jan Halvarson
08/739 78 35

Enligt sändlista

Förstudie för Nytt 400 kV ställverk och omriktarstation i Hörby samt anslutande ledningar

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 Hörby utförs som en likströmsförbindelse. För att ansluta likströmmen till växelströmsnätet krävs en omriktarstation som omvandlar likström till växelström och vice versa. Stationen placeras i Hörby i anslutning till två befintliga 400 kV ledningar som korsar varandra söder om Hörby tätort. Förutom omriktarstationen planeras ett 400 kV ställverk för att ansluta stamnätet till det regionala nätet. Två alternativa platser för omriktarstation och ställverk samt anslutande ledningar till dessa har utretts i förstudien.

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

Svenska Kraftnät önskar att erhålla era synpunkter på förstudien senast den **17 april 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 Johnsson 08-7397086 eller skicka e-post till sydvastlanken@svk.se

Med vänlig hälsning

Svenska Kraftnät

Jan Halvarson