SVENSKA KRAFTNÄT

Ärende nr: Svk 2024/5216
Datum: 2026-11-02

Information om stationsplacering Roslagen

Anslutning av havsbaserad elproduktion – havskapacitetszon 7: Norra Östersjön



Svenska kraftnät

Svenska kraftnät är systemansvarig myndighet, med uppgift att på ett affärsmässigt sätt förvalta, driva och utveckla ett kostnadseffektivt, driftsäkert och miljöanpassat kraftöverföringssystem. Det omfattar ledningar för 400 kV och 220 kV med stationer och utlandsförbindelser. Svenska kraftnät utvecklar transmissionsnätet och elmarknaden för att möta samhällets behov av en säker, hållbar och ekonomisk elförsörjning. Därmed har Svenska kraftnät också en viktig roll i klimatomställningen.

Version **v 1.0**
Org. nr 202 100-4284

Svenska kraftnät
Box 1200
172 24 Sundbyberg
Sturegatan 1

Tel: 010-475 80 00
Fax: 010-475 89 50
www.svk.se

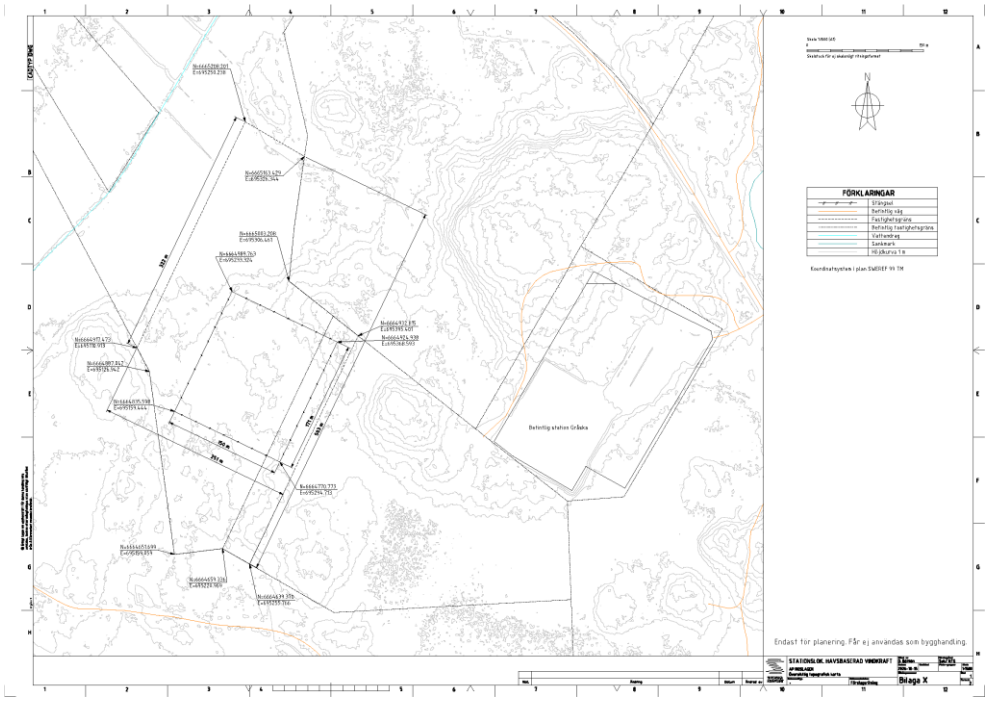
Information om stationsplacering Roslagen

Svenska kraftnät har genomfört en utredning av möjliga placeringar av en ny station för anslutning till stamnätet i kustområdet i Norrtälje kommun, Stockholms län. Härmed meddelas utredningens resultat.

Stamnätstationens position

Anslutning av havsbaserad vindkraft till stamnätet är möjlig i en stamnätsstation med position N6664880, E695264 SWEREF-99.

Svenska kraftnät tillkännager i och med detta besked möjligheten att ansluta ett kommande anslutningsnät för havsbaserad vindkraft till stamnätet genom att en ny station byggs på angiven plats. Geografisk placering och förslag på disponering av markområdet framgår av bifogad kartbild.



I den fastställda anslutningspunkten bedöms det inte finnas utrymme för anslutande part att uppföra en omriktarstation eller en växelströmsstation i direkt anslutning till stamsnätstationen.

Kapacitet och nätförutsättningar

Anslutningspunkten har en indikativ kapacitet om 1 200 MW för anslutning av havsbaserad vindkraft. Kapacitet i anslutningspunkten är tillgänglig först efter förstärkningar av den så kallade Roslagstriangeln. Vidare finns ett beroende mellan anslutningspunkt Tierp och anslutningspunkt Roslagen. Den sammanlagda inmatningskapaciteten hos dessa stationer är beroende av den inbördesfördelning av tillkommande havsvindparker och transmissionsnätet framtida utformning.

Tillstånd

Svenska kraftnät bedömer att följande tillstånd, undersökningar och inventeringar behöver sökas och genomföras för att det ska vara möjligt att etablera en station på den anvisade platsen.

- Naturvärdesinventering
- Arkeologisk utredning
- Geoteknisk undersökning
- Bygglov kommer att behövas enligt PBL för bygglovspliktiga delar
- Ansökan om ändring av koncession enligt Ellagen
- 12:6-samråd enligt Miljöbalken
- Eventuellt 2:10-samråd enligt Kulturmiljölagen
- Eventuellt behöver övriga dispenser/tillstånd sökas