

Ärende nr: Svk 2024/5210

Datum: 2025-02-20

Information om stationsplacering Söderhamn – Källmyran

Anslutning av havsbaserad elproduktion - havskapacitetszon 8:
Bottenhavet



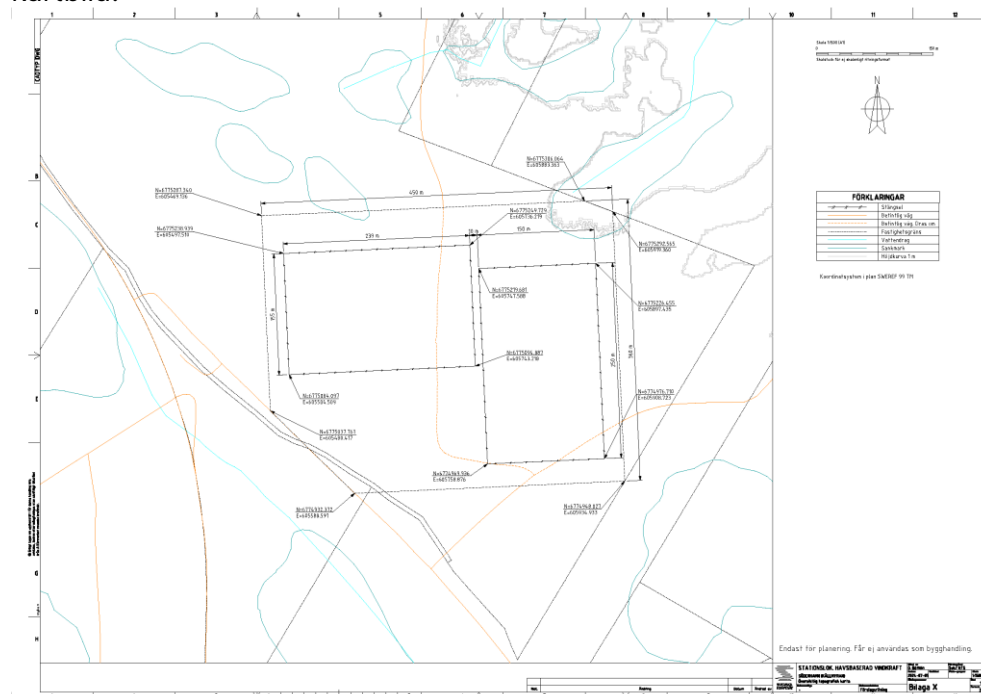
Svenska kraftnät

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



I den fastställda anslutningspunkten bedöms det finnas utrymme för anslutande part att uppföra en omriktarstation eller en växelströmsstation i direkt anslutning till stamsnätstationen. Dialog om nyttjande av markerad markyta sker inför tecknande av anslutningsavtal.

Kapacitet och nätförutsättningar

Anslutningspunkten har en indikativ kapacitet om 1000 MW för anslutning av havsbaserad vindkraft enligt förfarandet intressentpooler. Kapacitet i stamnätstationen är tillgänglig först efter idrifttagning av nedan listade investeringsprojekt. Aktuell information om investeringsprojekten, inklusive tidplaner, återfinns på respektive projekts hemsida på svk.se.

- Nässe — Vattjom, ny dubbel 400 kV-ledning
- Vattjom — Njutånger, ny dubbel 400 kV-ledning
- Njutånger — Mehedeby, ny dubbel 400 kV-ledning
- Mehedeby — Jälla, ny dubbel 400 kV-ledning

Tillstånd

Intressen

I nära anslutning till området finns vattendrag, våtmark och sumpskog.

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.

Tillstånd

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