

Ärende nr: Svk 2024/5212

Datum: 2025-02-20

Information om stationsplacering Luleå

**Anslutning av havsbaserad elproduktion - havskapacitetszon 9:
Bottenviken**



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

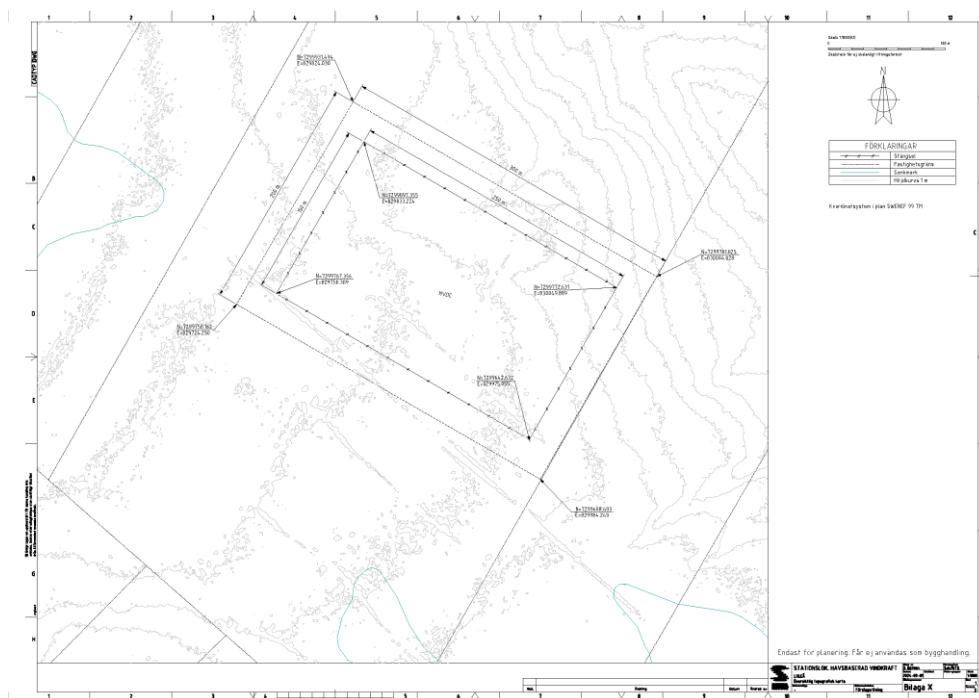
Information om stationsplacering Luleå

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

Stamnätstationens position

Anslutning av havsbaserad vindkraft till stamnätet är möjlig i en stamnätsstation med position N7299770, E829904 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 finnas utrymme för anslutande part att uppföra en omriktarstation eller en växelströmsstation i direkt anslutning till stamnätstationen. Dialog om nyttjande av markerad markyta sker inför tecknande av anslutningsavtal.

Kapacitet och nätförutsättningar

Anslutningspunkten har en indikativ kapacitet om 1 400 MW för anslutning av havsbaserad vindkraft. Kapacitet i anslutningspunkten är tillgänglig först efter idrifttagning av nedan listade investeringsprojekt. Aktuell information om investeringsprojekten, inklusive tidplaner, återfinns på respektive projekts hemsida på svk.se.

- Svartbyn – Hällmyran, nya 400 kV-ledningar
- Hällmyran, ny 400 kV-station

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