

Ärende nr: Svk 2024/5209

Datum: 2025-02-20

Information om stationsplacering Söderhamn – Fallviken

**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

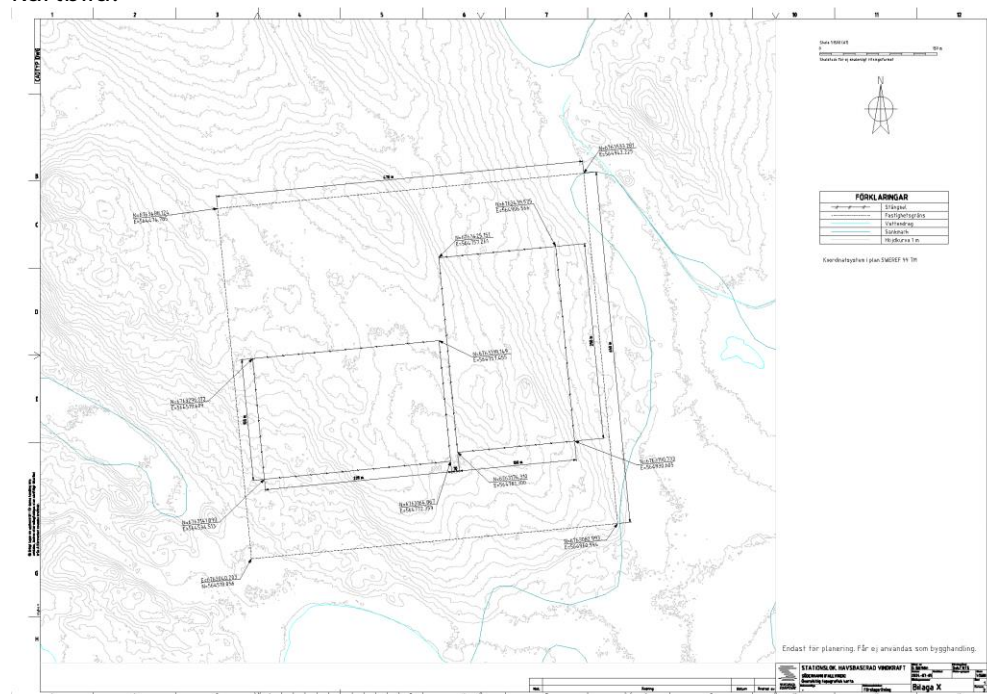
Information om stationsplacering Söderhamn – Fallviken

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

Stamnätstationens position

Anslutning av havsbaserad vindkraft till stamnätet är möjlig i en stamnätsstation med position N6763286, E564730 SWEREF-99.

Svenska kraftnät tillkännager i och med detta 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 karta.



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 1400 MW för anslutning av havsbaserad vindkraft enligt förfarandet intressentpooler. Kapacitet i stamnätstationen är tillgänglig först efter idrifttagning av nedan listade investeringsprojekt ingående i Ockelbopaketet och Västeråspaketet. Aktuell information om investeringsprojekten, inklusive tidplaner, återfinns på respektive projekts hemsida på svk.se.

- Fallviken – Horndal, ny dubbel 400 kV-ledning
- Horndal – Munga, ny dubbel 400 kV-ledning
- Munga – Hamra, ny 400kV-ledning
- Bysingsberg – Munga, ny 400kV-ledning

Tillstånd

Intressen

I områdets närhet finns enstaka fynd av Lavskrika, där senaste uppgiften är från 2016. Fynden har dålig noggrannhet så om arten nyttjar natur inom de delar som kan beröras är oklart. Ytterligare undersökning kring Lavskrika samt andra fåglars förekomst i området bör genomföras.

I närheten av 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 inklusive inventering fåglar
- 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 tillstånd/anmälan vattenverksamhet
- Eventuellt behöver övriga dispenser/tillstånd sökas
- Eventuell artskyddsdispens enligt artskyddsförordningen