

Ärende nr: Svk 2024/5213

Datum: 2025-12-22

Information om stationsplacering Bohuslän S

**Anslutning av havsbaserad elproduktion - havskapacitetszon 1:
Norra Västerhavet**



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

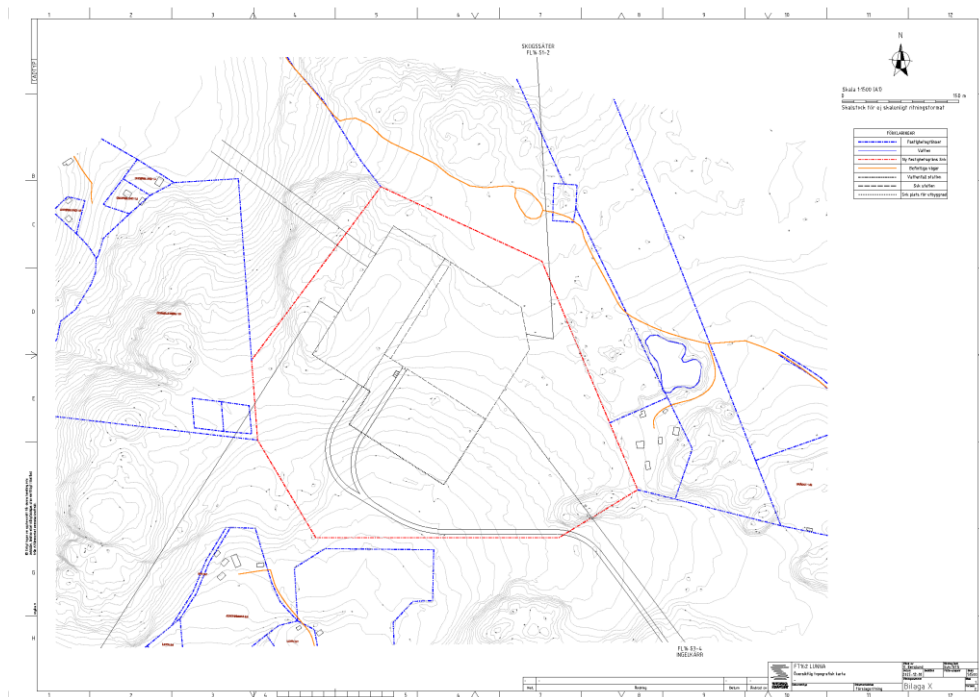
Information om stationsplacering Bohuslän S

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

Stamnätstationens position

Anslutning av havsbaserad vindkraft till stamnätet är möjlig i en stamnätsstation med position N6444233, E316936 SWEREF-99.

Svenska kraftnät tillkännager i och med detta besked möjligheten att ansluta ett kommande anslutningsnät för havsbaserad vindkraft till stamnätet genom anslutning via Lunna station som planeras 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 idrifttagning av nedan listade investeringsprojekt. Aktuell information om investeringsprojekten, inklusive tidplaner, återfinns på respektive projekts hemsida på svk.se.

- Skogssäter – Ingelkärr, nya 400 kV-ledningar
- Lunna station, ny 400 kV-station

Tillstånd

Svenska kraftnät bedömer att följande tillstånd, undersökningar och inventeringar kan behöva sökas och genomföras för att det ska vara möjligt för en nätanslutning på anvisad plats. Nedan lista utgår från driftsatt Lunna station och berör endast tillkommande område.

- Naturvärdesinventering
- Arkeologisk utredning
- Geoteknisk undersökning
- Bygglov kommer att behövas enligt PBL för bygglovspliktiga delar

Eventuellt behöver övriga dispenser/tillstånd sökas