

Ärende nr: Svk 2024/5211

Datum: 2025-02-20

# Information om stationsplacering Tierp

**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](http://www.svk.se)

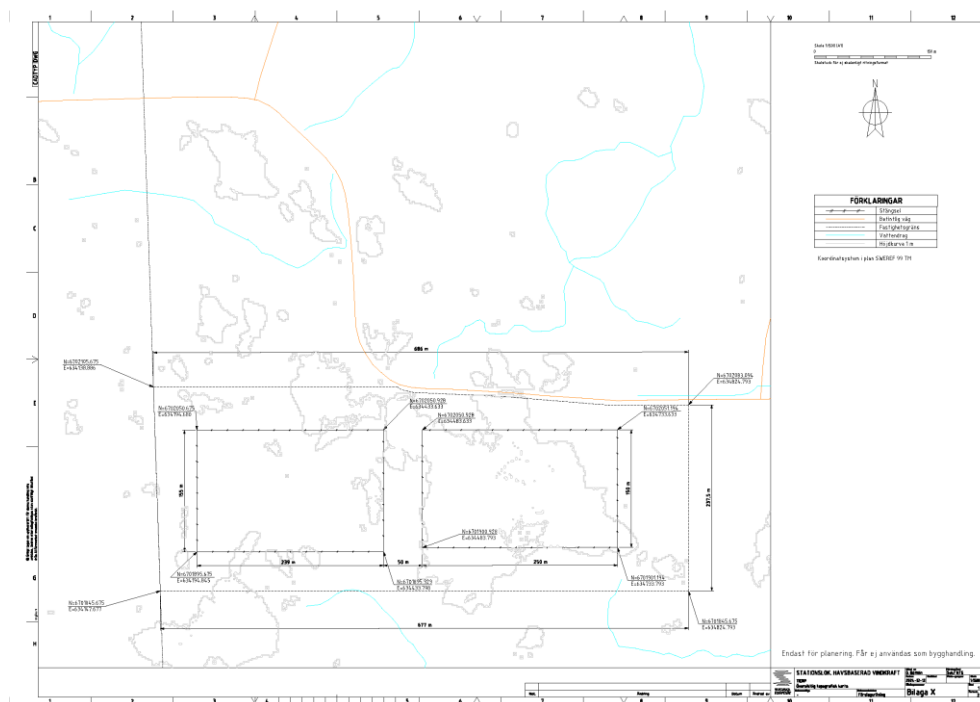
# Information om stationsplacering Tierp

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

## Stamnätstationens position

Anslutning av havsbaserad vindkraft till stamnätet är möjlig i en stamnätsstation med position N6701971, E634477 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 1400 MW för anslutning av havsbaserad vindkraft enligt förfarandet intressentpooler. Kapacitet i stamnätstationen är tillgänglig först efter idrifttagning av nedan listade investeringsprojekt ingående i Uppsalapaketet. Aktuell information om investeringsprojekten, inklusive tidplaner, återfinns på respektive projekts hemsida på svk.se.

- Mehedeby — Jälla, ny dubbel 400 kV-ledning
- Jälla – Plenninge, ny dubbel 400 kV-ledning
- Plenninge – Odensala, ny dubbel 400 kV-ledning

## Tillstånd

### Intressen

I området runt Dalälven återfinns ett flertal intresseområden för Försvarmakten, riksintresse för friluftsliv, riksintresse för naturvård, naturreservat samt skyddade vattendrag. Samtliga intresseområden ligger utanför den aktuella fastigheten.

Anslutning från havet möter sannolikt riksintresse friluftsliv, Natura 2000 och naturreservat.

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

### Tillstånd

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