

## Utlåtande om miljökonsekvensbeskrivningen av Fingrid Abp:s 400 kV kraftledningsprojekt

Stadsstyrelsen 12.08.2024 § 210

2717/11.02.12.00/2023

Beredning och tilläggsuppgifter:  
planläggare Erika Lantz, miljövårdsinspektör Sanna Tarmi,  
fornamn.efternamn@porvoo.fi

Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland, har begärt utlåtande av Borgå stad, Borgå stads miljövård och Borgå stads planläggning om miljökonsekvensbeskrivning av Fingrid Abp:s projekt för en 400 kilovolts kraftledning. Närings-, trafik-, trafik- och miljöcentralen i Nyland är i projektet den kontaktmyndighet som avses i MKB-lagen.

Fingrid Abp planerar att bygga en ny kraftledningsförbindelse på 400 kilovolt från Puujaa i Hausjärvi, via Kalliomäki och Soinila, till Andersböle elstation i Borgå. Den totala längden på kraftledningen är cirka 58–66 kilometer, beroende på vilken av de alternativa kraftledningssträckningarna som väljs. De granskade kraftledningssträckningarna ligger förutom i Borgå även i följande kommuner: Borgnäs, Hausjärvi, Hyvinge, Mäntsälä och Sibbo. Mellan Soinila och Andersböle samt Puujaa och Kalliomäki kan kraftledningen huvudsakligen dras parallellt med den nuvarande kraftledningen. Mellan Kalliomäki och Soinila går sträckningsalternativen huvudsakligen genom en ny terrängkorridor.

Mellan Soinila och Anttila granskas endast en möjlig sträckning, som går i riktning av gränsen mellan Borgå och Sibbo, väster om de existerande kraftlinjerna (400 och 100 kilovolt). Sträckningen på Borgå stads sida är knappt en kilometer lång.

I MKB-förfarandet granskas två olika alternativ beträffande ledningarna, vars förverkligande påverkas av framtida behovet av energiöverföring. Alternativen är en enskild 400 kilovolts kraftledning med stadgade stolpar och två 400 kilovolts kraftledningar med fritt stående stolpar. Med stadgade stolpar blir ledningsområdet 41 meter bredare, vilket skulle betyda en total bredd på cirka 125 meter. Med fritt stående stolpar blir ledningsområdet 32 meter bredare, vilket skulle betyda en total bredd på cirka 116 meter. Att inte bygga en ledning mellan Hausjärvi–Anttila granskas inte, eftersom lösningen inte är möjlig med tanke på stamnätets funktion.

I utlåtandet om projektets MKB-fas konstaterade staden att kraftledningsprojektets effekter för Östbanan bör beaktas vid bedömningen av miljökonsekvenser. I konsekvensbeskrivningen har man beaktat Östbanan som ett projekt i anslutning till kraftledningsprojektet och konstaterar att man inte kan ta ställning till konsekvenserna närmare på grund av att planeringen är i ett så tidigt skede. I konsekvensbeskrivningen berättas att den gemensamma verkan av kraftledningen och Östbanan bedöms noggrannare vid dess planeringen. I utlåtandet konstaterade staden också att man som alternativ borde undersöka placeringen av en ny

kraftledning i befintliga stolpar eller genomförandet av kraftledningen som jordkabel. I konsekvensbeskrivningen har jordkabelalternativet inte undersökts. Motiveringen är att jordkabeln skulle medföra höga kostnader, utmaningar i fråga om driftsäkerheten och större miljökonsekvenser än en friledning. Placeringen av flera elledningar i samma stolpar med en gemensam stolplösning har i MKB-beskrivningen endast presenterats som en avvikande lösning i utmanande planeringssituationer, och alternativet har inte undersökts i sin helhet för de delar av kraftledningssträckningen där den nya elledningen löper parallellt med den befintliga kraftledningen. I konsekvensbeskrivningen beskrivs att användningen av gemensamma stolpar försämrar elöverföringens driftsäkerhet och begränsar elöverföringen under hela byggtiden, vilket också medför utmaningar för service- och underhållsarbeten under drift.

Miljökonsekvensbeskrivningen hålls framlagt 13.6 –12.8.2024. Kungörelsen och konsekvensbeskrivningen jämte bilagor kan läsas på adressen: [Fingrid Abp:s 400 kV kraftledning mellan Sibbo och Hausjärvi](#)

Eftersom semesterperioder gör tidsfristen för utlåtanden utmanande, har utlåtandet förberetts i samarbete mellan stadsplaneringen och miljövården, och det har inte ansetts nödvändigt att bereda tre separata utlåtanden.

Bilaga  
Utlåtande

Kompletterande material  
Begäran om utlåtande om miljökonsekvensbeskrivningen av Fingrid Abp:s 400 kV kraftledningsprojekt

Stadsdirektören  
Stadsstyrelsen beslutar att Borgå stad ger Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland ett utlåtande i enlighet med bilagan.

Paragrafen justeras genast.

Beslut  
Stadsstyrelsen beslutade att Borgå stad ger Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland ett utlåtande i enlighet med bilagan.

Paragrafen justerades genast.