



**Samhällsbyggnadsförvaltningen**  
Miljöinspektör  
Miia Laine, 0922-260 00 vx

## TJÄNSTESKRIVELSE

Datum  
2020-04-14

Diarienummer  
Sbn-2020-222-429

Naturvårdsverket  
**Ärendenummer: NV-08641-18**

## Yttrande angående kraftledningsprojekt mellan Keminmaa och Torneälven

### Bakgrund

Haparanda kommun har deltagit i MKB-möte och samråd som handlar om planering av en ny gränsöverskridande 400 kilovolts kraftledning mellan Keminmaa – Torneälven. Kraftledningens längd är ungefär 48 km, varav cirka 4 km tillhör den nya ledningskorridoren. Stolpens översta delar når i snitt ungefär 35 meters höjd och stolpintervallet är ungefär 300-400 meter. Projektet är en del av Fingrids och Svenska kraftnäts samprojekt, och MKB-förfarandet för avsnittet i Sverige genomförs enligt den svenska lagstiftningen. Vuennonkoski valdes som passageplatsen för korsningen av den finsk-svenska gränsen.

Enligt projektens miljökonsekvensbedömning har fokus varit på följande konsekvenser, som sannolikt kommer att vara betydande:

Konsekvenser för näringsverksamheten vad gäller jord- och skogsbruk, bosättning, landskapet samt konsekvenser av kraftledningsrutterna för värdeobjekten i naturen och naturens mångfald ur hela projektområdets synvinkel.

Det har beskrivits att konsekvenser kan uppkomma till följd av att marken bearbetas på byggplatserna och därför en större belastning av suspenderat material i de små vattendrag som finns på kraftledningsrutten. Plintarna grävs ner i marken till cirka 1,5–2 meters djup. Kraftledningen ska passera genom området där översvämningar och stormar är de vanligaste naturkatastrofer.

Översvämningensrisken ska beaktas vid placeringen av stolparna vid Torneälven. Längs en del av den planerade kraftledningen finns det också förhöjd risk för förekomsten av sulfatjord, och det kan leda till försurning av vattendragen om jorden inte hanteras på ett kontrollerat sätt. Förekomsten av sulfatjord ska undersökas närmare i samband med den fortsatta planeringen.

Den mest betydande miljörisken under byggandet av kraftledningen hänför sig till eventuella störningar och olyckor vid lagringen och hanteringen av bränslen och kemikalier till arbetsmaskinerna. Detta ska förberedas till genom att instruera om tillvägagångssätten i förväg, i synnerhet i grundvattenområden och i närheten av vattendrag och miljöobjekt som har identifierats i planeringen.

I alternativet Vuennonkoski södra finns det på den svenska sidan ett bostadshus i kraftledningsruttens närområde (100–300 meter). I alternativet Vuennonkoski norra finns det på den svenska sidan cirka 15 bostadshus i det närmaste området kring kraftledningen. De

---

Postadress  
Haparanda stad  
  
953 85 Haparanda

Besöksadress  
Torget 9  
  
Haparanda

Telefon/Fax  
0922-260 00  
  
0922-269 50

E-post/Hemsida  
miljo-  
bygg@haparanda.se  
www.haparanda.se



## TJÄNSTESKRIVELSE

### Samhällsbyggnadsförvaltningen

Miljöinspektör

Miia Laine, 0922-260 00 vx

Datum

2020-04-14

Diarienummer

Sbn-2020-222-429

negativa konsekvenser som den svenska delen av kraftledningen (Torne älv–Messaure) får för dessa enskilda bostäder är av samma slag som de negativa konsekvenserna på den finska sidan. Torneälvs området ska skyddas med hjälp av vattenlagen och miljöskyddslagen.

### Yttrande

Haparanda kommun anser att det är viktigt att det beskrivs närmare hur byggnadsarbetet påverkar naturen samt närboende på den svenska sidan.

Haparanda kommun anser även att det behövs en närmare beskrivning av om hur byggnadsarbete påverkar vattenområden, särskilt Torneälven.

Haparanda kommun har intresse av en fortsatt medverkan i miljökonsekvensbedömningen.

Samhällsbyggnadsnämnden

---

Postadress  
Haparanda stad

953 85 Haparanda

Besöksadress  
Torget 9

Haparanda

Telefon/Fax  
0922-260 00

0922-269 50

E-post/Hemsida  
miljo-  
bygg@haparanda.se  
www.haparanda.se