



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Beslut
2018-11-09

Diarienummer
407-36637-2018

Sida
1(4)

Samhällsbyggnadsenheten

Planarkitekt

lansstyrelsen.se

Göteborg Energi Nät AB

Box 53

401 20 Göteborg

@sysstra.com

Beslut om att befintlig samt omläggning av 130 kv-ledning mellan Marieholm och Rosenlund i Göteborgs Stad, Västra Götalands län inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan

Ansökan med underlag daterad juli 2018

Beslut

Länsstyrelsen beslutar att befintlig samt omläggning av 130 kV växelströmsledning mellan Marieholm och Rosenlund i Göteborgs Stad inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap 26 § miljöbalken (MB) och 2 kap 8 a § ellagen.

Liten miljökonsekvensbeskrivning (MKB)

Eftersom vi beslutat att åtgärden inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan så ska en liten MKB tas fram i enlighet med 6 kap 47 § MB. Observera att ett extra innehållskrav finns på en liten MKB för verksamheter eller åtgärder som kan antas påverka miljön i ett Natura 2000-område (men inte sådan påverkan att Natura 2000-tillståndsplikt utlöses). För dessa verksamheter ska en liten MKB innehålla de uppgifter som behövs för prövningen enligt 7 kap. 28 b § och 29 §§ miljöbalken.

Redogörelse för ärendet

2007 beviljades nätkoncession för linje, avseende rätt att bygga och använda en 130 kV-ledning (jordkabel) mellan mottagningsstation K1 Marieholm och transformatorstation K11 Rosenlund som gäller t.o.m. den 31 januari 2047. Ledningens planerade läge justerades efter samråd utan att revidering av ansökan skedde. Den ansökan om koncession som sedan lämnades in till Energimarknadsinspektionen rörande fyra delsträckor som ändrats efter beviljad koncession avslogs av Energimarknadsinspektionen då ansökan behövde omfatta hela anläggningen. Länsstyrelsen har inte deltagit i samrådet förrän i och med detta beslut. Länsstyrelsen kan inte se att aktuellt samrådsförfarande skulle innebära något hinder för att fatta beslut i frågan om betydande miljöpåverkan med tanke på att åtgärderna redan är utförda.

Skäl för Länsstyrelsens beslut

Vid en sammanvägning av den planerade verksamhetens utmärkande egenskaper, lokalisering och de möjliga miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper samt av vad som i övrigt framkommit i ärendet gör Länsstyrelsen, med stöd av Miljöbedömningsförordningen (2017:966) 10-13 §§ bedömningen att planerad verksamhet inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Motivet till bedömningen redovisas nedan.

Åtgärdens utmärkande egenskaper;

Ledningen är en 6 kilometer lång markförlagd ledning på som till största delen redan är förlagd och delen vid Rosenlund (230 meter) har fått ett förhandsmedgivande och beräknades förläggas i september 2018. Den har huvudsakligen lags ner med styrd borring på ett djup på 4 - 6 meter. Under Säveån och Rosenlundskanalen ligger den på 15 meters djup.

Åtgärdens lokalisering;

Ledningen är förlagd i stadsmiljö och berör industriområden och platser präglade av infrastruktur. Den går under Säveån som är Natura 2000-område och in i riksintresseområde för kulturmiljövården där både värdefulla byggnader, parker och fornlämningar finns. Förutom Säveån berörs Mölndalsån och Fattighusån. Ledningen är förlagd långt ifrån bebyggelse utom vid Rosenlund där det finns bebyggelse inom 4 meter.

De möjliga miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper;

Ledningen är nära bebyggelse vid Rosenlund men med tanke på att gällande detaljplan medger handel och företag så kan man inte anta någon människa kommer att vistas här stadigvarande och för hög strålning befaras inte.

Då ledningen ligger med styrd borring 15 meter under vattendragen kan ingen betydande miljöpåverkan antas på vattenmiljöerna.

Ingreppens påverkan på trädens rotsystem i Kungsparken är av mycket begränsad omfattning då ledningen ligger drygt fyra meter under mark och borrhoparna mellan vilka ledningen trycks kommer att vara över fyra meter från trädens droppszon.

Inte heller bedöms åtgärden innebära betydande miljöpåverkan på arkeologiska lämningar då den läggs 15 meter under kanalbotten. och därmed inte väntas beröra några raveliner. Vidare stämde borrhopens läge i Kungsparken av med arkeolog. Den delen av rustbäddarna som berörs av ledningen ingår redan i det område som omfattas av Västlänkens schakt.

Därmed anser länsstyrelsen att betydande miljöpåverkan inte föreligger i aktuellt projekt.

Synpunkter inför arbetet med liten MKB

Säveån - Natura 2000

Liten MKB ska innehålla tydliga beskrivningar av vilken påverkan underhåll (akut och planerat) samt eventuell avveckling av kraftledningen kan få på Natura 2000-området Säveån, nedre och Säveålxen. Effekt och konsekvens av borttagen vegetation ska beskrivas utifrån vegetationens

funktion för lax. Det ska framgå om planerade åtgärder kan komma att kräva tillstånd enligt 7 kap 28 a § miljöbalken. Ett extra innehållskrav finns på en liten MKB för verksamheter eller åtgärder som kan antas påverka miljön i ett Natura 2000-område (men inte sådan påverkan att Natura 2000-tillståndsplikt utlöses). För dessa verksamheter ska en liten MKB innehålla de uppgifter som behövs för prövningen enligt 7 kap. 28 b § och 29 §§ miljöbalken. Det nu aktuella ärendet avser en sådan verksamhet. Bestämmelsen om det extra innehållskravet för liten MKB finns i 6 kap. 47 § andra stycket miljöbalken. Kravet syftar till att garantera att prövningsmyndigheten har ett tillräckligt bra underlag för bedömningen av om verksamheten eller åtgärden kräver Natura 2000-tillstånd. Det vill säga att möjliggöra för myndigheten att avgöra om verksamhetens eller åtgärdens påverkan är så betydande att tillstånd krävs enligt 7 kap 28 a § miljöbalken. Om det av underlaget visar sig att Natura 2000-prövning krävs ska en specifik miljöbedömning genomföras.

Påverkan på fisk

Det behöver belysas hur de elektriska eller magnetiska fält som alstras av ledningen kan påverka vattenmiljön i samtliga berörda vattendrag. Tränger fälten genom vattendragens botten till vattenmiljön? Är fälten som alstras av en typ som kan påverka vattenlevande organismer? Finns det organismer i berörda vattendrag som kan påverkas av fälten, t.ex. lekvandrande lax i Säveån?

Miljö kvalitetsnormer för vatten

Berörda vattenförekomster ska beskrivas med avseende på statusklassning och skälen till klassningen, beslutade miljö kvalitetsnormer för ekologisk och kemisk status samt åtgärdens påverkan på miljö kvalitetsnormerna och möjligheterna att uppnå dessa i fastställd tid. Bedömningen ska motiveras.

Knölnate

Då det finns fynd av knölnate i anslutning till området där ledningen korsar Mölndalsån ska en beskrivning av hur underhåll samt eventuell avveckling av ledningen får på knölnate ska göras i liten MKB.

Nya allén/Kungsparken

Liten MKB måste på ett tydligt sätt beskriva hur projektet påverkar träden inom Kungsparken och utmed Nya allén. Detta bör göras i samverkan med Trafikverket för att säkerhetsställa att konflikt vid exempelvis trädflyttning undviks.

Övrig information

Strandskydd

I samband med antagandet av detaljplan för Västlänken, station Haga med omgivning, kommer strandskydd enligt 7 kap miljöbalken att införas i de delar av Kungsparken där ledningen förläggs.

Fornlämningar

Länsstyrelsen vill samtidigt upplysa om att tillstånd krävs för markingrepp inom eller i anslutning till fornlämningar.

Upplysning

Detta beslut får enligt miljöbalken 6 kap 27§ MB inte överklagas.

Detta ärende har beslutats och föredragits av planhandläggaren [REDACTED] [REDACTED]. I den slutliga handläggningen har även företrädare för vattenavdelningen, naturavdelningen, miljöskyddsavdelningen och kulturmiljöenheten inom Länsstyrelsens Tvärgrupp Göteborg, medverkat.

[REDACTED]

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Kopia till: Göteborgs Stads miljöförvaltning