

Kommunstyrelsens arbetsutskott
Protokollsutdrag

Datum:
2020-05-05

§ 179

Yttrande över kompletterande undersökningssamråd för ny kraftledning mellan Brillinge och Funbo i Uppsala kommun KSN-2019-0801

Beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen beslutar

1. **att** avge yttrande till Vattenfall Eldistribution AB enligt ärendets **bilaga 1**

Beslutsgång

Ordförande ställer föreliggande förslag mot avslag och finner att arbetsutskottet bifaller detsamma.

Sammanfattning

Vattenfall eldistribution AB har skickat kompletterande samrådsunderlag enligt ärendets **bilaga 2** avseende undersökningssamråd enligt miljöbalken. Remittenten önskar synpunkter endast på kompletterande delar i samrådet. Uppsala kommun har 3 maj 2019 yttrat sig i tidigare samråd och där tydliggjort att tidigare förslag med anslutning till befintlig ledning vid Brillinge 1 intill trafikplats med Bärbyleden inte var möjlig på grund av kommande exploateringar vid stadsnoden Gränby. Två nya förslag finns som innebär att tillkommande ledning dras öster om anslutningsvägen mellan väg 288 och E4.

Förlängd svarstid har beviljats till 10 juni 2020.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse daterad 24 april 2020
- Yttrande över kompletterande undersökningssamråd för ny kraftledning mellan Brillinge och Funbo i Uppsala kommun

Justerandes signatur

Utdragsbestyrkande

Stadsbyggnadsförvaltningen
Tjänsteskrivelse till kommunstyrelsen

Datum:
2020-04-24

Diarienummer:
KSN-2019-0801

Handläggare:
Ola Kahlström

Yttrande avseende kompletterande undersökningssamråd för ny kraftledning mellan Brillinge och Funbo i Uppsala kommun

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen beslutar

1. **att** avge yttrande till Vattenfall Eldistribution AB enligt ärendets **bilaga 1**

Ärendet

Vattenfall eldistribution AB har skickat kompletterande samrådsunderlag enligt ärendets **bilaga 2** avseende undersökningssamråd enligt miljöbalken. Remittenten önskar synpunkter endast på kompletterande delar i samrådet. Uppsala kommun har 3 maj 2019 yttrat sig i tidigare samråd och där tydliggjort att tidigare förslag med anslutning till befintlig ledning vid Brillinge 1 intill trafikplats med Bärbyleden inte var möjlig på grund av kommande exploateringar vid stadsnoden Gränby. Två nya förslag finns som innebär att tillkommande ledning dras öster om anslutningsvägen mellan väg 288 och E4.

Förlängd svarstid har beviljats till 10 juni 2020.

Beredning

Ärendet har beretts av stadsbyggnadsförvaltningen i samråd med miljöförvaltningen.

Perspektiven för näringsliv, barn och jämställdhet bedöms inte vara relevanta med föreliggande förslag till beslut.

Föredragning

I yttrandet förordas det alternativ som dras längs med anslutningsvägen mellan väg 288 och väg 55. Skälet är att den följer redan befintlig infrastruktur och innebär ett mindre intrång i natur- och kulturvärden.

I yttrandet görs ett förtydligande gällande tidigare samråd som inte omfattas av detta kompletterande samråd om synpunkten att en komplett miljökonsekvensbedömning bör göras.

Ekonomiska konsekvenser

Beslutet innebär inga ekonomiska konsekvenser för Uppsala kommun.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse daterad 24 april 2020
- Yttrande över kompletterande undersökningssamråd för ny kraftledning mellan Brillinge och Funbo i Uppsala kommun

Stadsbyggnadsförvaltningen

Joachim Danielsson
Stadsdirektör

Mats Norrbom
Stadsbyggnadsdirektör

Kommunstyrelsen

Datum:
2020-04-24Diarienummer:
KSN-2019-0801Handläggare:
Ola KahlströmAFRY
Box 1551
401 51 Göteborg

Yttrande inom kompletterande undersökningssamråd angående ny kraftledning Brillinge-Funbo

Vattenfall Eldistribution AB önskar synpunkter på två nya alternativ vid Brillinge, B3 och B4. Uppsala kommun har följande att yttra:

Ny ledning bör i största möjliga mån samordnas med befintlig infrastruktur för att minska påverkan i landskapet och på miljö och hälsa. Med hänsyn till detta och natur- och landskapsvärden förordas sträckning B3 utefter väg 288.

Med sträckning B3 sparas ett större sammanhängande område med öppet jordbrukslandskap och ett kulturlandskap med högre kultur- och naturvärden utan större påverkan av luftledningar och vägar mot Eke, Trälösa och Råby. Med sträckning B3 blir fragmentisering av jordbruksmarken mindre liksom den visuella störningen på höga kulturvärden mot Eke och Trälösa. Högre naturvärden inom området är knutna till kulturlandskapet Eke, Trälösa och Råby.

Synpunkter efterfrågas endast som berör de nya alternativa sträckningarna vid Brillinge. Uppsala kommun önskar dock även kommentera övriga sträckningsalternativ.

Båda alternativen, B1 och B2 riskerar att påverka Lillån negativt. Här råder strandskydd och påverkan på Lillån och förutsättningarna för strandskyddsdispens behöver därför utredas vidare. Kraftledningen kan innebära betydande miljöpåverkan främst på grund av påverkan på Lillån och närboende. Oavsett alternativ sträckning bör en komplett miljökonsekvensbeskrivning tas fram och en bred grupp av närboende anses vara berörda och få möjlighet att yttra sig om ledningssträckningen. Även om 100 meter från ledningen är ett rimligt skyddsavstånd vad gäller påverkan från elektromagnetiska fält så kan den upplevda störningen vara betydande om en kraftledning är inom synhåll från bostäder.

Kommunstyrelsen

Erik Pelling

Ordförande

Lars Niska

Sekreterare

Datum: 2020-03-30

Kontaktperson: Birgitta Olanders
E-post: birgitta.olanders@afry.com

Telefon: 070-627 86 66

Inbjudan till kompletterande undersökningssamråd enligt 6 kap. 23-25 §§ Miljöbalken

Ny 132 kV ledning mellan befintlig kraftledningsstolpe i Brillinge och transformatorstation Funbo i Uppsala kommun

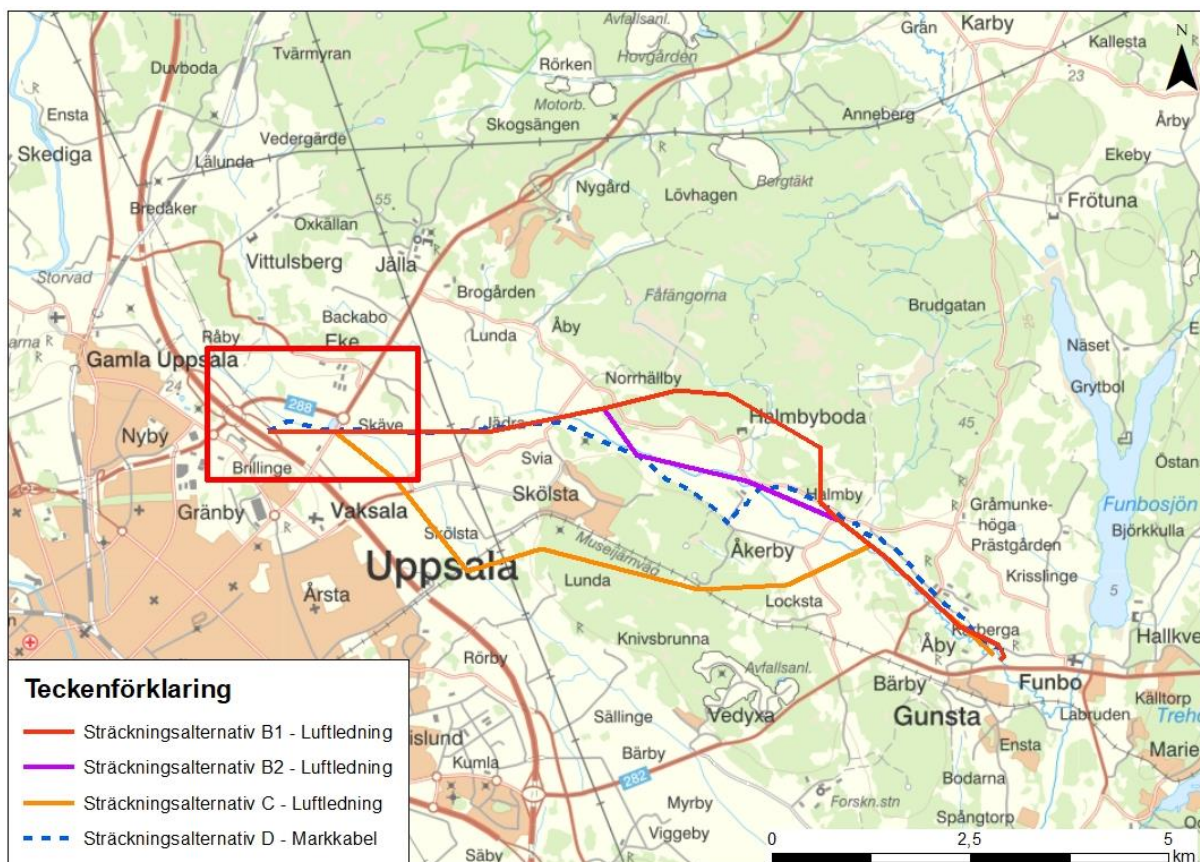
Vattenfall Eldistribution AB (nedan Vattenfall Eldistribution) har för avsikt att uppföra en ny 132 kV ledning mellan en befintlig kraftledningsstolpe vid Brillinge och transformatorstation Funbo i Uppsala kommun. Vattenfall Eldistribution avser att söka ny nätkoncession för linje hos Energimarknadsinspektionen (Ei). Ansökan ska innehålla miljökonsekvensbeskrivningar (MKB) som beskriver verksamheten och redovisar ledningens miljöpåverkan. Innan MKB:n tas fram ska samråd genomföras med länsstyrelse, tillsynsmyndighet samt enskilda och den allmänhet som kan bli särskilt berörda.

Vattenfall Eldistribution har anlitat AFRY (Pöyry Sweden AB) för att upprätta ansökan och MKB.

Bakgrund

Samrådsprocessen inleddes med ett stråksamråd i maj 2017 och utifrån de synpunkter och önskemål som framkom genomfördes val av stråk, där hänsyn till synpunkter, miljö, ekonomi och tekniska aspekter tagits. Detta har resulterat i förordade stråk, inom vilka alternativa ledningssträckningar tagits fram. I maj 2019 inleddes undersökningssamråd för de föreslagna ledningssträckningarna med myndigheter, berörda fastighetsägare, organisationer, föreningar samt den allmänhet som ansågs vara berörda av de framtagna ledningssträckningarna. Med anledning av de synpunkter som inkommit under samrådsprocessen har Vattenfall Eldistribution studerat två nya alternativa sträckningar i området närmast Brillinge.

I samrådsunderlaget, daterat februari 2019, presenterades flera sträckningsalternativ inom vilka Vattenfall Eldistribution föreslog att anlägga den planerade ledningen. Samtliga alternativ utgick från befintlig kraftledningsstolpe med placering mellan E4:an och väg 288 i Brillinge, se Figur 1 nedan.



Figur 1. Kartan visar samtliga sträckningarna som presenterats i tidigare undersökningssamråd. Den röda rektangeln visar det berörda området mellan E4:an och väg 288 i Billinge inom vilken två nya alternativa sträckningar utretts.

Under samrådet inkom yttrande från bland annat Uppsala kommun om att de motsätter sig en luftledning i området vid Brillinge väster om väg 288. Denna mark utgör enligt nu gällande översiktsplan som stadsnod och utvecklingsmark för verksamheter. Samtliga stäckningar står i strid med planeringsriktningen och omöjliggör en ändamålsenlig utbyggnad av området.

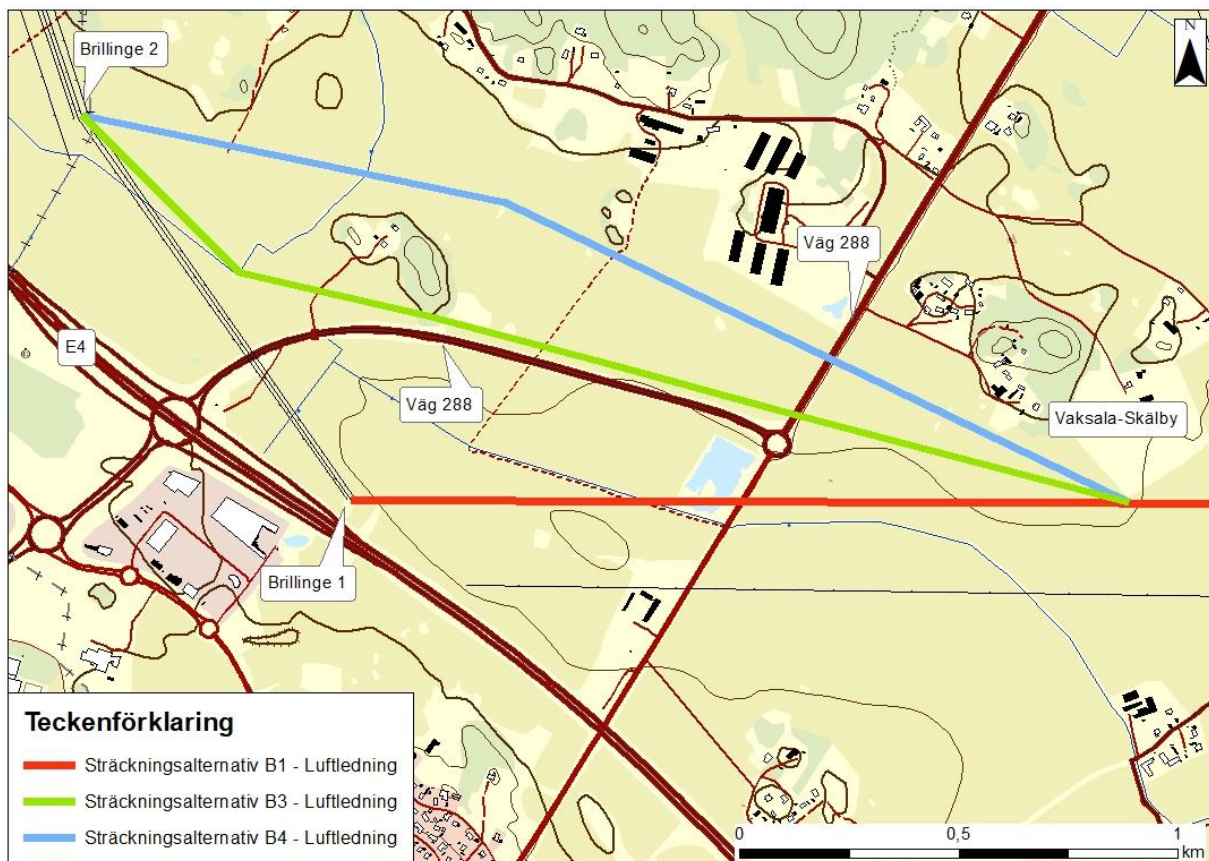
Kompletterande undersökningssamråd

Vattenfall Eldistribution bjuder härmed in till kompletterande undersökningssamråd för två alternativa sträckningar i området kring E4:an och väg 288, enligt Figur 1 ovan. Samrådet genomförs som ett skriftligt undersökningssamråd, som även uppfyller kraven för avgränsningssamråd, enligt 6 kap. 23-25 §§ Miljöbalken för att kunna upprätta den MKB som krävs enligt miljöbalken och ellagen. MKB:n ska ingå i ansökan om koncession för linje.

Det kompletterande samrådet avser endast de två tillkommande alternativa sträckningarna närmst Brillinge. Tidigare lämnade synpunkter på samrådsunderlaget behöver inte upprepas.

Beskrivning av tillkommande sträckningsalternativ

Två alternativa sträckningar har tagits fram, som utgår från en stolpe ca 1 km nordväst om den ursprungliga tänkta anslutningspunkten vid Brillinge, se Figur 2. Sträckningarna beskrivs nedan.



Figur 2. Kartan visar de två nya sträckningsalternativen B3 och B4 samt tidigare sträckningsalternativ B1.

Sträckningsalternativ B3

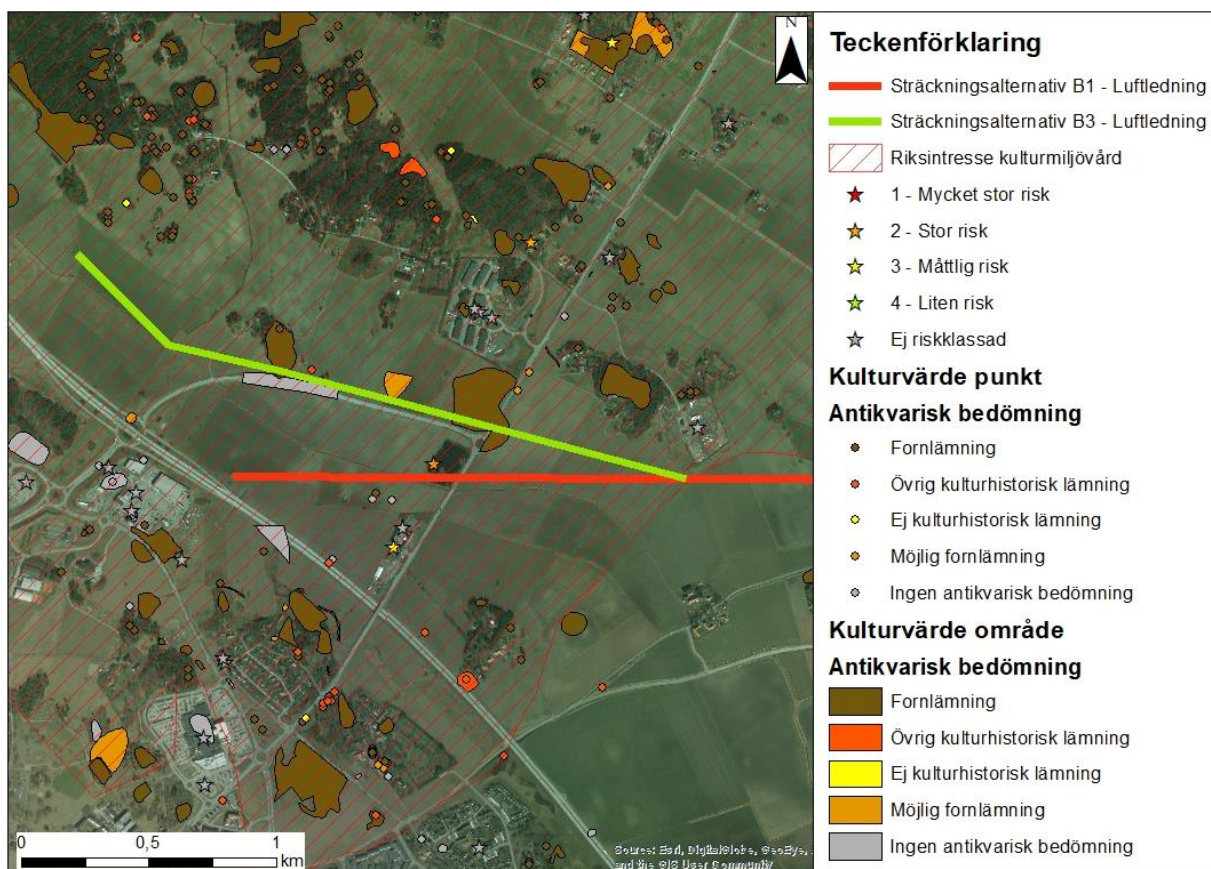
Från anslutningspunkten löper sträckningsalternativ B3 mot sydsydost i luftledningsutförande, se Figur 3 ovan. Efter ca 500 m vinklar sträckningen mot sydost och korsar en enskild väg. Sträckningen fortsätter mot sydost och löper parallellt, norr om, väg 288. Efter ca 1 km korsas väg 288 och strax söder om Vaksala-Skälby ansluter sträckningen till förordad luftledningssträckning B1. Sträckningen går i huvudsak genom jordbruksmark.

Landskapet i området är sedan tidigare mer eller mindre påverkat av samhällsnyttig verksamhet så som vägar, kraftledningar och bebyggelse vilket exponerar ledningen mindre än en ledning i obanad mark. Där sträckningen går genom jordbruksmark kan marken användas som tidigare, bortsett från att stolparna kan utgöra hinder i brukandet. Genom att placera sträckningen parallellt med väg 288 ges ett samlat markintrång och påverkan på jordbruksmarken minimeras. Sammantaget bedöms påverkan på landskapsbilden och markanvändning bli liten.

Inget område av Natura 2000-område, naturreservat eller annat skyddat naturmiljöområde berörs. Genom att placera sträckningen parallellt med väg 288 minskar den yta av obanad mark som behöver tas i anspråk, vilket minskar påverkan på naturmiljön. Den anpassade sträckningen för den nya ledningen bedöms inte medföra några negativa konsekvenser för naturmiljön.

Ett riksintresse för kulturmiljövård berörs. Längs sträckningsalternativ B3 finns totalt fem tidigare kända kulturlämningar inom ca 100 m från sträckningen som har identifierats i en GIS-studie, se Figur 3 nedan. Sträckningen passerar två fornlämningar, ett gravfält med vegetation av barr- och lövträd och slånsnår samt ett boplatsoområde. Sträckningen passerar även en möjlig fornlämning som utgörs av ett boplatsoområde samt en fornlämningsliknande lämning med antikvarisk bedömning övrig kulturhistorisk lämning. Längs med väg 288 finns ytterligare ett boplatsoområde som saknar antikvarisk bedömning. Området är utgrävt sedan tidigare vid anläggning av vägen. Bedömningen är att området troligen är större än det utgrävda området. Inför arbetet med detaljprojektering kommer en arkeologisk utredning etapp 1 att genomföras längs förordad ledningssträckning. Anläggnings- och byggnationsarbetet planeras så att kända lämningar i möjligaste mån inte skadas. Krav enligt kulturmiljölagen kommer att iakttas. Om en fornlämning måste rubbas, tas bort eller täckas kommer tillstånd sökas

hos länsstyrelsen enligt kulturmiljölagen 2 kap. 12 §. Ledningssträckningarna bedöms medföra små konsekvenser för kulturmiljön.



Figur 3. Kartan visar sträckningsalternativ B3 och tidigare sträckningsalternativ B1 samt kulturmiljövården.

Det finns inga bostadshus inom 100 m av sträckningen, närmaste bostadshus ligger ca 150 m från sträckningen. Magnetfältberäkningar visar att inga bostäder får förhöjda magnetfält till följd av ledningarna, se avsnitt 6.1.6.1 i samrådsunderlag daterat februari 2019. Buller orsakas i huvudsak under byggfasen och är därmed temporär under en kort tid. Konsekvenserna för bebyggelsen bedöms bli små under bygg- och driftskedet. Sammantaget bedöms konsekvenserna på bebyggelse och boendemiljö bli små.

Sträckningen bedöms vara förenlig med gällande översiktsplaner. Inga detaljplanerade områden berörs.

Sträckningsalternativ B4

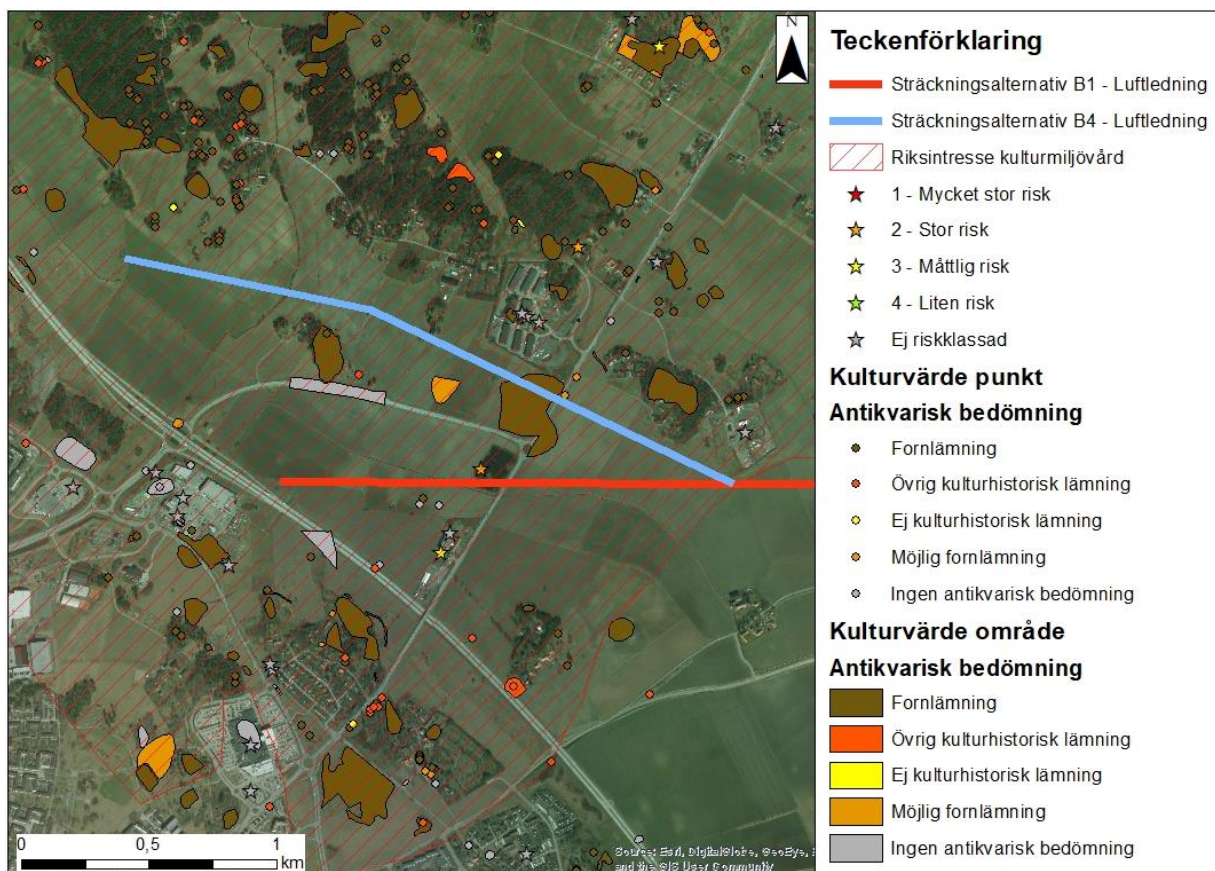
Från anslutningspunkten löper sträckningsalternativ B4 öster ut i luftledningsutförande. Efter ca 1 km vinklar sträckningen mot sydsydost och korsar väg 288 i höjd med Vaksala-Eke. Sträckningen fortsätter mot sydsydost och i höjd med Vaksala-Skalby ansluter sträckningen till förordad luftledningssträckning B1, se Figur 2 ovan.

Landskapet är sedan tidigare delvis påverkat av samhällsnyttig verksamhet som kraftledningar och bebyggelse. Markanvändningen i området utgörs framförallt av jordbruksmark. Där sträckningen går genom jordbruksmark kan marken användas som tidigare, bortsett från att stolparna kan utgöra hinder i brukandet. Sammantaget bedöms påverkan på landskapsbilden och markanvändning bli måttlig.

Inget område av Natura 2000-område, naturreservat eller annat skyddat naturmiljöområde berörs, vilket gör att påverkan på naturmiljön bedöms som liten.

Ett riksintresse för kulturmiljövård berörs. Längs de studerade sträckningsalternativet finns totalt två tidigare kända kulturlämningar inom ca 100 m från sträckningen som har identifierats i en GIS-studie, se Figur 4. Sträckningen passerar en fornlämning som utgör ett boplatsoområde samt en möjlig fornlämning som utgör en härd. Inför arbetet med detaljprojektering kommer en arkeologisk utredning etapp 1 att genomföras längs förordad ledningssträckning. Anläggnings- och byggnationsarbetet planeras så att kända lämningar i möjligaste mån inte skadas. Krav enligt kulturmiljölagen kommer att iakttas. Om en fornlämning måste rubbas, tas bort eller täckas

kommer tillstånd sökas hos länsstyrelsen enligt kulturmiljölagen 2 kap. 12 §. Ledningssträckningarna bedöms medföra små konsekvenser för kulturmiljön.



Figur 4. Kartan visar sträckningsalternativ B4 och tidigare sträckningsalternativ B1 samt kulturmiljövården.

Närmaste bostadshus ligger ca 100 m från sträckningen. Magnetfältberäkningar visar att inga bostäder får förhöjda magnetfält till följd av ledningarna, se avsnitt 6.1.6.1 i samrådsunderlag daterat februari 2019. Buller orsakas i huvudsak under byggfasen och är därmed temporära under en kort tid. Konsekvenserna för bebyggelsen bedöms bli små under bygg- och driftskedet. Sammantaget bedöms konsekvenserna på bebyggelse och boendemiljö bli små.

Sträckningen bedöms vara förenlig med gällande översiktsplaner. Inga detaljplanerade områden berörs.

Information om projektet

Information om projektet finns också tillgänglig på Vattenfall Eldistributions hemsida, där även samrådsunderlaget för undersökningssamrådet och bemötanden av yttranden från det tidigare stråksamrådet finns att hämta:

<https://www.vattenfalleldistribution.se/vart-arbete/samrad/ort/funbo/>

Eventuella frågor i detta ärende besvaras av:

Birgitta Olanders, tel: 070-627 86 66
Eller maila birgitta.olanders@afry.com

Synpunkter i det kompletterande undersökningssamrådet önskas oss tillhanda senast 5 maj 2020 till:

Sara.loved@afry.com

eller

AFRY
Sara Löved
Box 1551
401 51 Göteborg

Med vänlig hälsning

Birgitta Olanders

På uppdrag av Vattenfall Eldistribution AB