

Bilaga 2a

Samrådsredogörelse

Nya markförlagda 150 kV ledningar mellan Hertsöfältet och Svartön

Luleå kommun, Norrbottens län

Projektorganisation:



Vattenfall Eldistribution AB
www.vattenfalleldistribution.se

Telefonväxel: 08-739 50 00
Org.nr: 556417-0800
Projektledare: Isabella Lindholm
Tillstånd och rättigheter: Petra Josefsson

Sweco Sverige AB
Box 110
901 03 Umeå
www.sweco.se

Uppdragsledare: Eva Espling
Handläggare: Anna Norell
Kvalitetsgranskning: Jenny Wintzer

Foton, illustrationer och kartor har om inget annat anges, tagits fram av Vattenfall Eldistribution AB och Sweco.

INNEHÅLL

1	INLEDNING	4
2	INKOMNA YTTRANDEN	5
2.1	MYNDIGHETER.....	5
2.1.1	Länsstyrelsen i Norrbottens län	5
2.1.2	Luleå kommun	8
2.1.3	Luleå kommun, Miljö- och byggavdelningen	9
2.1.4	Strålsäkerhetsmyndigheten	9
2.2	ORGANISATIONER OCH FÖRETAG	10
2.3	ENSKILDA SÄRSKILT BERÖRDA	13

BILAGOR:

- A1 Samrådsinbjudan och samrådsunderlag (1) och (2)
- A2 Sändlista myndigheter, företag och organisationer (1) och (2)
- A3 Yttranden från kommun och länsstyrelse
- A4 Yttranden från övriga
- A5 Annons

1 INLEDNING

Denna handling ligger som underlag till Vattenfall Eldistribution AB:s (Sökandens) ansökan om ny nätkoncession för linje (tillstånd) för två nya 150 kV ledningar i markkabelutförande mellan en ny transformatorstation på Hertsöfältet och en ny transformatorstation på östra delen av Svartön, kallad Gräsören, i Luleå kommun, Norrbottens län. Ledningarna syftar till att ansluta LKAB:s planerade verksamhet på östra sidan av Svartön.

Ett skriftligt undersökningssamråd genomfördes under mitten av januari-slutet av april 2023 för att bland annat utreda om verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan (BMP). Länsstyrelsen i Norrbottens län meddelade 2023-06-12 (dnr 407-6783-2023) att verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Ett skriftligt avgränsningssamråd genomfördes därefter under augusti-september 2023.

Föreliggande handling utgör en redogörelse för hur samråden har genomförts, samt vilka samrådsparter som har kontaktats. Vidare sammanfattas yttranden från de som yttrat sig under samrådsprocessen, samt Sökandens bemötande av dessa. Samtliga yttranden som inkommit under samrådsprocessen biläggs även i sin helhet till aktuell skrivelse.

I Tabell 1 redovisas de samrådsaktiviteter som genomförts inom ramen för föreliggande samrådsprocess.

Tabell 1. Lista över genomförda samrådsaktiviteter i kronologisk ordning.

Datum	Aktivitet	Bilaga
Undersökningssamråd		
2023-01-16	Inbjudan till ett skriftligt samråd skickades ut via post till fastighetsägare inom utredningsstråket som redovisas i samrådshandlingen, samt till Gällivare skogssameby. Inbjudan skickades även till rättighetsinnehavare inom berörda fastigheter. I samrådsbrevet fanns information om möjligheten att beställa fullständigt samrådsunderlag per post eller e-post, samt möjligheten att ladda ner detta dokument från Vattenfall Eldistributions webbplats: https://www.vattenfalleldistribution.se/hertsofaltet-svarton	A1
2023-04-21	Inbjudan till ett skriftligt samråd, samt samrådsunderlag, skickades ut via e-post till direkt berörda myndigheter, organisationer, föreningar, verksamhetsutövare och sameby.	A1 A2
2023-04-21	Sista dag för att inkomma med information och synpunkter i samrådet.	

Avgränsningssamråd		
2023-09-01	<p>Inbjudan till ett skriftligt samråd skickades ut via post till fastighetsägare längs en buffert på ca 15-30 m på var sida av den sträckning som redovisas i samrådshandlingen, samt till Gällivare skogssameby. Inbjudan skickades även till rättighetsinnehavare inom berörda fastigheter.</p> <p>I samrådsbrevet fanns information om möjligheten att beställa fullständigt samrådsunderlag per post eller e-post, samt möjligheten att ladda ner detta dokument från Vattenfall Eldistributions webbplats:</p> <p>https://www.vattenfalleldistribution.se/hertsofaltet-svartön</p>	A1
2023-09-04	Inbjudan till ett skriftligt samråd, samt samrådsunderlag, skickades ut via e-post till direkt berörda myndigheter, organisationer, föreningar, verksamhetsutövare och sameby.	A1 A2
2023-09-06	Annonsering i Norrbottenskuriren och Norrländska socialdemokraten. I annonsen hänvisades läsaren till samrådshandling på Vattenfall Eldistributions hemsida webbsida: /www.vattenfalleldistribution.se/hertsofaltet-svartön	A5
2023-09-29	Sista dag för att inkomma med information och synpunkter i samrådet var satt till 29 september 2023.	

2023-104539-0002 2023-02-27

2 INKOMNA YTTRANDEN

2.1 MYNDIGHETER

Yttrandena i sin helhet redovisas i Bilaga A3.

Sametinget, Havs- och vattenmyndigheten, SGU och Naturvårdsverket har meddelat att de avstår från att yttra sig i ärendet.

Bergsstaten, Boverket, Elsäkerhetsverket, Trafikverket och Myndigheten för samhällsskydd och beredskap har meddelat att de inte har något att erinra.

2.1.1 Länsstyrelsen i Norrbottens län

Yttrandena redovisas i sin helhet i Bilaga A3.

Yttrande i undersökningssamråd

Av det som hittills framkommit i ärendet kan Länsstyrelsen inte utesluta att verksamheten riskerar medföra betydande miljöpåverkan (BMP) på naturmiljö och arter. Detta eftersom det är oklart hur framför allt strandskogen på Svartöns norra strand och arter knutna till strandskogen och vattenmiljön kommer att påverkas. Länsstyrelsens bedömning är preliminär och kan komma att ändras om nya uppgifter kommer fram under samråden.

Kontinuiteten i vattenmiljön och strandmiljön på båda sidor om Hertsöfjärden och dess mynning har betydelse för fridlysta och rödlistade arter och för den biologiska mångfalden i området som helhet.

Länsstyrelsen menar att för att bevara områdets ekologiska funktion och tillåta en fri utveckling av den strandnära miljön är det av vikt att bevara strandskogen så intakt som möjligt.

Länsstyrelsen uppfattar att det är trångt om utrymme på Svartön för den planerade ledningen, verksamhetsområdet för LKAB och annan infrastruktur. Kommande MKB behöver utreda vilka anpassningar och skyddsåtgärder som kan vidtas för att undvika och begränsa påverkan på arter och bevara så mycket av strandskogen som möjligt. Det är lämpligt att samordning sker mellan de olika aktörer som gör anspråk på området. En artskyddsutredning behöver även tas fram, se bilaga 1 för information om vad en sådan utredning bör innehålla.

Kommande MKB behöver redovisa vilka skyddsåtgärder sökande avser att vidta för att minska påverkan på utpekade vattenförekomster (SE652920-222650, SE729068-833633).

Kommande MKB bör även innehålla uppgifter om det finns några kända föroreningar i sedimenten och övrigt utredningsområde och eventuella konsekvenser åtgärden kan medföra. Det bör även framgå hur sökande avser att agera om förorening påträffas. Länsstyrelsen vill även upplysa om att nedläggning av kabel i ett vattenområde utgör en anmälningspliktig vattenverksamhet.

Yttrande i avgränsningssamrådet

Länsstyrelsen hänvisar till yttrandet i samrådsskedet (407-4290-23) samt beslut om betydande miljöpåverkan (407-6783-23) över vad miljökonsekvensbeskrivningen bör innehålla. Utöver detta följer mer specifika tillägg.

Det uppges i samrådsunderlaget att en artskyddsutredning kommer att tas fram för att undersöka ledningarnas effekter på naturmiljön och förekommande fågelarter. Länsstyrelsen kan i och med detta inte säga desto mer kring huruvida verksamheten kommer att vara förenlig med Artskyddsförordningen (2007:845). [REDACTED]

[REDACTED]. I Vattenfalls underlag saknas information om att en utredning kring påverkan på värdetrakten gjorts.

I Sverige består [REDACTED] revir oftast av 100–150 hektar mer eller mindre sammanhängande äldre eller medelålders lövskog (minst 80 år). Dessa skogar finns vanligen inom ett ca 500 hektar stort område. Strandskogar utgör en viktig födosökskälla för arten. Studier av radiosändarförsedda fåglar i västra Norge visar att ett par under häckningstiden födosöker över ett i genomsnitt 150 hektar stort område.

Vinterreviren i samma undersökningsområde är däremot avsevärt större, i snitt 450 hektar. Det är viktigt att beakta dessa arealkrav för att säkerställa bevarandet av [REDACTED] i området. Eventuella åtgärder måste därför vidtas med stor omsorg för att minimera påverkan på artens livsmiljö och möjliggöra dess överlevnad i området. Vidare behöver hänsyn tas till kumulativa effekter då flera exploateringar planeras i området. Det är upp till verksamhetsutövaren att lämna in underlag för att Länsstyrelsen ska kunna bedöma hur exploateringen kan komma att påverka områdets egenskaper som värdetrakt för [REDACTED].

Finns det alternativa lokaliseringar eller tekniska lösningar som övervägts för på strandskogen och därigenom födosökmiljön som strandskogen utgör för [REDACTED]?

Svartö-delen av föreslagen ledningssträckning och tillhörande station omfattas i dagsläget inte av detaljplan. Då platsen omfattas av strandskydd och känslig natur bör inte koncession meddelas förrän en (med åtgärden förenlig) detaljplan för platsen har vunnit lagakraft. Länsstyrelsen vill även igen understryka att det förutom denna planerade ledning är på gång mycket både på Svartön samt Hertsön. Kommande MKB behöver utreda kumulativa effekter samt anpassningar och skyddsåtgärder som kan vidtas för att bland annat undvika och begränsa påverkan på arter och bevara så mycket av strandskogen som möjligt. Det är lämpligt att samordning sker mellan de olika aktörer som gör anspråk på området.

Av samrådsunderlaget framgår att ledningarna kommer passera Hertsöfjärden med schakttfri metod, exempelvis styrd borring eller hammarboring, vilket inte utgör en vattenverksamhet förutsatt att borring påbörjas och avslutas utanför vattenområdet. I övrigt blir schaktbotten som ledningarna läggs i cirka 8-9 m bred. Länsstyrelsen noterar att platsen för kabelgatan är relativt strandnära, högsta förutsebara vattenstånd är avgörande för om planerade åtgärder utgör en vattenverksamhet eller inte. Av kartmaterialet kan inte Länsstyrelsen avgöra om kabelgatan är inom vattenområde eller ej. Om så inte är fallet behöver detta framgå i kommande MKB. I annat fall bör det utvecklas varför verksamhetsutövaren bedömer ledningarnas påverkan på vatten och miljö kvalitetsnormer som obetydliga. I kommande MKB bör det redovisas vilka hänsyn- och skyddsåtgärder som avses att vidtas vid bygg- och driftskede för att minimera negativ påverkan på vattenmiljön, oavsett om den planerade verksamheten är inom vattenområde eller ej.

Åtgärder inom vattenområden kan komma att kräva en anmälan om vattenverksamhet, exempelvis schaktning, utfyllnader och nedläggning av kabel i ett område som täcks av vatten vid högsta förutsebara vattenstånd. Åtgärder kan således anses som vattenverksamhet trots att åtgärderna i sig är möjliga att genomföra i torrhet vid tidpunkten för genomförandet.

Kommande MKB bör innehålla uppgifter om det finns några kända föroreningar i utredningsområdet och hur det i sådant fall ska hanteras. Det bör också framgå hur Vattenfall agerar om en förorening påträffas. Om en förorening påträffas vid arbetena gäller miljöbalkens upplysningsskyldighet (10 kap 11 §) mm. I MKB:n bör det även framgå en beskrivning av massbalansen samt hur massor och eventuella överskottsmassor ska hanteras i projektet.

Sökandens bemötande:

De planerade ledningarna kan nyttja befintlig och avverkad kabel- och luftledningsgata längs östra sidan av Gräsörevägen samt på norra och södra sidan av Gräsörenkanalens stränder. För att undvika påverkan på utpekad strandskog längs Svartöns norra strand har LKAB sparat ett område på minst 40 meter från Svartöns norra strandlinje och söderut. Ledningarna kommer i sin tur förläggas cirka 65 meter från strandlinjen enligt anvisning från LKAB. Detta innebär att ingen strandskog kommer behöva avverkas med anledning av de planerade ledningarna.

Det naturvärdesobjekt som berörs av ledningarna på Svartön (NVO 9), och som utgörs av ett strandnära blandskogsparti, kommer minska något i yta då de sökta ledningarna passerar längs objektets södra utkant. Ett mindre bortfall av lämpligt habitat för en del arter kan således uppkomma. Bedömningen görs dock att inga hotklassade fågelarters livsmiljöer försvinner då den skogliga strukturen här är mindre lämpad för exempelvis olika arter av hackspettar. Det mindre

bortfallet kompenseras även av de närliggande och likvärdiga livsmiljöer som återfinns kring stora delar av Hertsöfjärdens och Sörbrändöfjärdens lövskogsområden.

Ingen avverkning eller annat anläggningsarbete kommer att utföras under fåglarnas häckningstid varpå bon, boplatser, ägg eller enskilda individer av någon fågelart inte skadas eller störs. Projektet bedöms därmed inte utlösa förbud enligt Artskyddsförordningen 4§.

För utförligare beskrivning och bedömning se avsnitt 4.4 Naturmiljö och fågel i MKB:n, samt Bilaga 2d.4 Fågelinventering 2022-2023 (Sekretessbelagd).

Sökanden noterar Länsstyrelsens synpunkt gällande eventuell vattenverksamhet. Ledningarna kommer att passera vattnet med schaktfri metod under havsbotten och bedöms ej påverka vattenförekomsten.

Anläggningsarbeten kommer att utföras så att risken för utsläpp av drivmedel och oljor minimeras. Krav på hantering och försiktighetsåtgärder regleras i entreprenadupphandlingen enligt Sökandens miljökrav och i entreprenörens egenkontroll.

Inga registrerade potentiellt förorenade områden finns längs sträckningen eller i dess närhet. Om en förorening påträffas vid arbetena gäller miljöbalkens upplysningsskyldighet (10 kap 11 §) mm.

För hantering av massor se avsnitt 3.4. i MKB:n.

Inga kumulativa effekter har identifierats längs den sökta ledningssträckningen då de sökta ledningarna är markförlagda och nyttjar befintlig kabel- och luftledningsgata.

2.1.2 Luleå kommun

Yttrandet redovisas i sin helhet i Bilaga A3. Yttranden nedan inkom under perioden för undersökningssamrådet. Under avgränsningssamrådet har Luleå kommun meddelat att de hänvisar till sitt tidigare yttrande.

Luleå kommun tillsammans med kommunala bolag har inga invändningar mot Vattenfall Eldistributions upplägg avseende anslutning av LKAB:s framtida industriområde. Luleå kommun ser det som positivt att Vattenfall Eldistribution och Luleå Energi kan komma att ha möjlighet till samförläggning av de båda parternas ledningar.

Under byggtiden kommer samordning av arbetet krävas då andra arbete pågår samtidigt i området. Trafik under byggtiden bör samordnas med pågående byggprojekt i området. Under punkt 2.3 Byggskede anges möjliga framtida ledningar, Luleå kommun vill markera att fler än nämnda ledningar kan tillkomma, ex. ammoniakledning samt vikten av samordning av övrig planerad kommunal infrastruktur efter Gräsörvägen/bron och infrastrukturstråket ner mot Luleå hamn.

Eftersom ledning planeras förläggas i ett område som i detaljplanen är utlagd som markreservat för allmännyttiga underjordiska ledningar (u-område), så ska upplåtelse av marken ske antingen genom ledningsrätt eller servitut.

Det framkommer i samrådsunderlaget att det kan komma att bli begränsningar i framkomlighet under byggskedet. Räddningstjänsten kan komma att behöva framkomlighet i området även under byggskedet, vilket måste beaktas.

Sökandens bemötande:

Sökanden noterar att Luleå kommun inte har några invändningar mot Vattenfall Eldistributions upplägg, samt att Luleå kommun är positiva till att de planerade ledningarna samför läggs med Luleå Energis ledningar. Sökanden noterar även informationen om gällande detaljplan och att upplåtelse av mark ska ske genom ledningsrätt eller servitut. Sökanden är medveten om att det är många verksamheter som har pågående projekt på Svartön och att framkomligheten behöver samordnas. Sökanden har en pågående dialog med övriga berörda verksamhetsutövare.

Räddningstrafik ska kunna nå området under byggskedet.

2.1.3 Luleå kommun, Miljö- och byggavdelningen

Yttrandet redovisas i sin helhet i bilaga A3. Yttranden nedan inkom under perioden för undersökningssamrådet. Under avgränsningssamrådet har Miljö- och byggavdelningen meddelat att de inte har någon ytterligare synpunkt.

Miljö- och byggavdelningen meddelar följande:

- Strandskogen närmast Sörbrändöfjärdens vattenförekomst fick högt naturvärde i naturvärdesinventering. MKB:n bör utreda av vilka konsekvenser olika bred bård av vegetation har på vattenförekomsten Sörbrändöfjärden samt på de fåglar som nyttjar fjärden samt föreslå skyddsåtgärder.
- MKB:n bör beskriva vilka skyddsåtgärder som behövs för att minimera påverkan från markskador i närheten av och i NVI området vid åtgärden.
- Förtydliga hur ledningen ska passera vattnet/bron utan att försämra miljö kvalitetsnormer för Sörbrändöfjärden och Hertsöfjärden.

Sökandens bemötande:

Sökanden är medveten om de naturvärden som finns längs Hertsöfältets och Svartöns stränder. I avsnitt 4.4 Naturmiljö och fågel respektive 4.6 Vatten och miljö kvalitetsnormer i Bilaga 2 MKB beskrivs ledningarnas effekter och konsekvenser för naturmiljön och fåglar som nyttjar fjärden respektive vattenförekomsten, samt redovisning av skyddsåtgärder.

2.1.4 Strålsäkerhetsmyndigheten

Strålsäkerhetsmyndigheten yttrade sig i avgränsningssamrådet och anser att en redogörelse för gällande forskningsläge angående elektromagnetiska fält och hälsorisker bör finnas med i samrådsunderlaget. Det bör också explicit framgå i underlaget att myndigheternas rekommendationer gällande elektromagnetiska fält avses följas. Vidare bör en magnetfältberäkning genomföras och presenteras i en kommande miljökonsekvensbeskrivning, vars resultat bör diskuteras i förhållande till människors hälsopåverkan.

Det finns en vetenskapligt grundad misstanke om förhöjd risk för barnleukemi för barn som exponeras varaktigt för lågfrekventa magnetfält. Bakgrunden är att epidemiologiska studier observerat en genomsnittlig fördubblad incidens för barnleukemi för grupper som exponerats för 0,4 µT eller högre i medelvärde jämfört med de som exponerats för 0,1 µT eller lägre. Det observerade sambandet gäller för barn som har varit exponerade för magnetfält med frekvenserna 50 eller 60

Hz. Sambandet är dock för svagt för att med säkerhet påvisa ett orsakssamband. Det har inte heller gått att finna något robust stöd från djur- eller cellstudier för ett samband.

Sökandens bemötande:

I avsnitt 4.6 Elektromagnetiska fält i MKB presenteras en magnetfältberäkning. Sökanden följer den av myndigheterna formulerade försiktighetsprincip där det framgår att utformning och placering av nya kraftledningar ska utformas så att exponering av magnetfält begränsas.

2.2 ORGANISATIONER OCH FÖRETAG

Yttrandena redovisas i sin helhet i Bilaga A4.

LKAB

Yttrandet nedan inkom i undersökningssamrådet. LKAB har i samband med avgränsningssamrådet meddelat att de inte har några övriga synpunkter.

LKAB meddelar följande:

Som Vattenfall beskriver planerar LKAB att i området öster om Gräsörvägen anlägga en cirkulär industripark för bland annat utvinning av fosfor och sällsynta jordartsmetaller samt tillverkning av mineralgödsel. Därtill har LKAB befintlig verksamhet i malmhamnen. Att ansluta området till elnätet är därför av största vikt för LKAB och LKAB ser positivt på Vattenfalls ansökan.

LKAB:s planer att anlägga ett ställverk vars placering i närheten av Gräsörenbron, och det planerade anläggandet av övriga delar av industriparken, gör att LKAB instämmer med beskrivningen att ledningarna behöver placeras längs med Svartöns norra strand för att inte inverka på den planerade verksamheten.

Kartan i figur 1 i samrådsunderlaget, som visar dels utredningsstråket inom vilket de nya markförlagda ledningarna planerar att läggas, dels LKAB:s verksamhetsområde, behöver justeras något utifrån LKAB:s nuvarande och planerade verksamheter.

Avseende beskrivningen av lokalisering vill LKAB poängtera att strandskogen med höga naturvärden avses att sparas så långt som det är möjligt och att det därför inte går att ta för givet att skogen är avverkad där ledningarna ska dras. I kapitlet om miljöeffekter beskrivs däremot att en bård av strandskog ska sparas av LKAB och att ledningarna i så fall placeras mellan skogsbården och industriverksamheten. LKAB förutsätter en fortsatt god dialog med Vattenfall om placering av ledningarna.

Vattenfall utreder och föreslår markförlagda ledningar och LKAB är angelägna om att det blir markförlagda ledningar eftersom luftledning skulle riskera att inverka negativt på LKAB:s planerade verksamhet i området.

LKAB vill avslutningsvis säga att vi ser positivt på de planerade ledningsdragningarna och ser fram emot ett gott samarbete med Vattenfall.

Sökandens bemötande:

Sökanden noterar att LKAB ser positivt på koncessionsansökan. Utförande som är aktuellt är markförlagda ledningar.

Ingen avverkning kommer att ske inom strandskogen längs norra sidan av Svartön. Mellan Gräsörvägen på södra sidan av Gräsörbron och stationen på östra sidan av Svartön hänvisas Sökandens ledningar till en plats av LKAB och förläggs i schakt med hänsyn till LKAB:s planerade verksamhet.

Luleå hamn AB

Yttranden nedan inkom i undersökningssamrådet. Luleå hamn yttrade sig inte i avgränsningssamrådet.

Luleå Hamn AB har tagit del av rubricerat ärende för synpunkter och har inget att erinra över planerade åtgärder. Under punkt 2.3 Byggskede anges möjliga framtida ledningar. Luleå Hamn vill framhålla att fler än nämnda ledningar kan tillkomma, ex. ammoniakledning.

Luleå Hamn förutsätter att de planerade åtgärderna är förenliga med erhållna tillstånd inom ramen för projekt Malmporten, Mark- och miljödomstolen i Umeås domar M 2414–15 och M 2415–15 samt Mark- och miljööverdomstolens domar M 4685–17 och M 4684–17. Luleå Hamn förutsätter vidare att LKAB:s verksamhetsområde harmoniserar med genomförande av projekt Malmporten med planerad start 2024 samt att god samverkan vidhålls av planerad verksamhet.

Sökandens bemötande:

Sökanden noterar detta. Utifrån tillgängligt material på projekt Malmportens hemsida bedöms inte ledningarna påverka projektet. Sökanden är medveten om att det är flera verksamheter som behöver få plats på Svartön och dialog pågår med dessa parter.

Talga AB

Yttrandet nedan inkom under perioden för undersökningssamrådet. Talga AB har under avgränsningssamrådet meddelat att de hänvisar till sitt tidigare yttrande.

Talga AB yttrar sig om att de har markanvisning på fastigheten [REDACTED] och kommer att förvärva fastigheten. Talga har haft en bra dialog och samråd med Vattenfall Eldistribution i samband med planering och ansökan om tillstånd enligt Miljöbalken kap 9 och 11, för Talgas planerade Anodmaterialanläggning och tillhörande vattenledningar, Mål nr M 1826-22. Ansökt verksamhet omfattas även av Sevesolagstiftningen den högre kravnivån (lagen 1999:381). Talgas planerade intagledning går på västra sidan om Gräsörenvägen och har valts bland annat med hänsyn till Vattenfall Eldistributions planer. Talgas planerade utloppsledning kommer att korsa Gräsörenvägen och samförläggas med kommunens ledningar väster om Gräsörenvägen för att därefter följa befintlig väg mot Getholmsskatans småbåtshamn. Talga hoppas på att börja med markarbeten sommaren 2023 och en fortsatt bra dialog i kommande skeden. Talga kan skicka över sin ansökan om så önskas och vill att Vattenfall fortsatt tar med Talga i sin samrådsprocess.

Sökandens bemötande:

Sökanden noterar detta. De sökta ledningarna är placerade på östra sidan av Gräsörvägen och passerar Talgas utloppsledning som går till Getholmsskatans småbåtshamn. Hänsyn kommer att tas till denna ledning i detaljprojekteringen och kommande förläggning av ledningarna.

Norrbottnens ornitologiska förening (NOF)Yttrande i undersökningssamrådet

Norrbottnens Ornitologiska Förening meddelar att Hertsöfjärden och Sörbrändöfjärden utgör viktiga rastlokaler för flyttande sångsvanar, gäss, skrakar, änder och vadare, särskilt under våren. Havsörn och fiskgjuse patrullerar samt födosöker regelbundet i området. De ser därför positivt på att nuvarande luftledning vid Gräsörenbron tas bort och att befintliga och nya ledningar markförläggs då detta minskar risken för fågelkollisioner.

Inom området finns värdefulla strandskogar såväl på Svartöns östra sida som på Hertsölandets västra sida. [REDACTED]

[REDACTED] Föreningen anser därför att det är av största vikt att dessa strandskogar bevaras intakta och inte påverkas av kabeldiken. Om projektet genomförs enligt de skisserade planerna och hänsyn tas enligt ovan har de inga erinringar mot projektet.

De ser också gärna att det även fortsättningsvis blir möjligt att studera fågellivet från Gräsörenbron på ett säkert sätt. Plats för en bilparkering bör därför reserveras på vägbanken i anslutning till bron.

Yttrande i avgränsningssamrådet

I yttrandet påpekas igen att de anser att markkabel är ett bra alternativ samt att sökanden ska vara rädd om strandskogen. De påpekar även att om [REDACTED] skulle häcka i Norrbotten är det troligt att detta område används samt att det bör framgå av MKB hur den risken ska hanteras utifrån Artskyddsförordningen.

Sökandens bemötande:

På Hertsöfältet kommer de planerade ledningarna att följa östra sidan av Gräsörvägen. På Svartön kommer Sökanden att anvisas plats för ledningarna av LKAB inom deras planerade industriområde. Se även yttrande till Länsstyrelsen i Norrbottens län ovan.

De nya ledningarna kommer inte att påverka dagens tillgänglighet till området.

SSAB

Yttranden nedan inkom i undersökningssamrådet och SSAB har inte yttrat sig därefter.

SSAB meddelar att de på västra sidan om Gräsörvägen (och i förlängningen av denna) har planer för kritisk infrastruktur för ny fossilfria produktion. Detta behöver beaktas i dragningen av de markförlagda ledningar som samrådsunderlaget avser så att inte SSABs möjligheter till utbyggnad på västra sidan påverkas liksom förutsättningarna för inkommande ledningar för elmatning till SSAB.

Samrådsunderlaget bör kompletteras så att det även innefattar och beaktar samtliga planerade ledningar från Hertsöfältet till Svartön för att så långt som möjligt samordna både förläggningssätt och dragning för ett optimalt utförande. Inte minst viktigt då tillgängliga ytor är begränsade och storleken på föreslaget kabelschakt är av betydelse. Då bilderna i samrådet är övergripande och det är svårt att se vilken mark som inkluderas behöver förläggningen samrådas med SSAB.

Sökandens bemötande:

Sökanden avser att förlägga de planerade elledningarna längs den östra sidan av Gräsörvägen som markkabel och ledningarna kommer därmed inte påverka SSABs ledningar på den västra sidan om vägen. Sökanden är medveten om att det är flera verksamheter som behöver få plats längs med Gräsörvägen, samt på Svartön, och dialog pågår med dessa parter.

Green Wolverine AB

Green Wolverine AB yttrade sig i avgränsningssamrådet.

Green Wolverine AB planerar att bygga en fabrik för grön ammoniak och gröna gödningsmedel i närheten av det område som Vattenfall Eldistribution avser att ansöka om nätkoncession. Green Wolverine AB vill understryka vikten av att förstå och bygga medvetenhet för det som sker i samma område. Green Wolverine AB kommer att ha transporter på väg, rörledningar och potentiellt transportörer mot hamnen för lastning och lossning av olika råvaror såsom gödselgranulat, ammoniak och liknande.

Planerade volymer som kommer att produceras är 1 000 000 ton gödselmedel per år och ca 450 000 ton Ammoniak. Vi kommer att transportera dem via vägen (gul linje) som förbinder industriområdet med hamnen när vi inleder produktionen (planerat under 2028).

Vi vill informera er om denna industriella konfiguration, för att Vattenfall Eldistribution AB ska kunna vidta de åtgärder som de anser lämpliga.

Sökandens bemötande:

Sökanden avser att förlägga de markförlagda ledningarna längs den östra sidan av Gräsörvägen. Sökanden är medveten om att det är flera verksamheter som behöver få plats längs med Gräsörvägen, samt på Svartön, och avser att föra dialog med berörda parter i samband med detaljprojekteringen av ledningarna.

2.3 ENSKILDA SÄRSKILT BERÖRDA

Yttrande 1

Personen har kontaktat Sweco via telefon och förordade Alternativ E, Dragningen mellan Björkskatan – Hertsöfältet. Det är ett naturskyddsområde Hertsöträsket mot Hagaviken. Det finns en häckningsplats för ██████████ i området.

Sökandens bemötande:

Sökanden noterar att yttrandet avser ett annat projekt (Svartbyn-Hertsöfältet) än det rubricerade projektet.

Yttrande 2

Personen har kontaktat Sweco via telefon och informerat om att hans fastighet inte kommer att beröras och att han inte har några synpunkter.

Sökandens bemötande:
Sökanden noterar detta.

2023-03-27

2023-104539-0002