



## Samrådsredogörelse

Nybyggnation av del av befintlig 130 kV kraftledning mellan Bårudden och Morgårdshammar, delen Lernbo kraftstation till Morgårdshammar, Smedjebackens kommun, Dalarnas län

## Projektorganisation:



Västerbergslagens Elnät AB

[www.vbenergi.se](http://www.vbenergi.se)

Telefonväxel:	0240-87600
Org.nr:	556565-6864
Projektledare:	Per Nagy

Samrådsredogörelse



Sweco Sverige AB  
Södergatan 1  
462 34 Vänersborg

[www.sweco.se](http://www.sweco.se)

Uppdragsledare:  
Samrådsredogörelse:  
Granskning:



Foton, illustrationer och kartor: Sweco Sverige AB  
Kartunderlag: ©Lantmäteriet, Länsvisa och nationella geodata © Länsstyrelsen

## INNEHÅLL

1	INLEDNING .....	4
1.1	Genomförda samrådsaktiviteter .....	5
2	yttranden .....	6
2.1	Myndigheter .....	6
2.1.1	Länsstyrelse och kommuner .....	6
2.1.2	Övriga myndigheter .....	9
2.2	Organisationer, föreningar och verksamhetsutövare .....	13
2.3	Enskilda särskilt berörda .....	14
2.4	Allmänhet .....	17

### BILAGOR:

Bilaga 1. Samrådsinbjudan avgränsningssamråd

Bilaga 2. Inkomna yttranden från länsstyrelse och kommun

Bilaga 2a. Inkomna yttranden från övriga myndigheter

Bilaga 2b. Inkomna yttranden från organisationer, föreningar och verksamhetsutövare

Bilaga 2c. Inkomna yttranden från enskilda särskilt berörda

2024-05-27

2024-103193-0001

## 1 INLEDNING

Västerbergslagens Elnät AB (Sökanden) avser att ansöka om nätkoncession för linje (tillstånd) för ombyggnation av del av befintlig 130 kV luftledning (benämnd L15) mellan kabelstolpe på Bårudden och Lembo kraftstation, Smedjebackens kommun, Dalarnas län.

Inom ramen för tillståndsansökan ska samråd genomföras i enlighet med 6 kap. miljöbalken 28–32 §§ vilket framgår av bestämmelsen i 2 kap. 8 a § Ellagen. Samrådet är en del av tillståndprocessen och föregår upprättandet av den miljökonsekvensbeskrivning (MKB) som ska biläggas ansökningshandlingarna. Det aktuella samrådet inleddes i februari 2022.

Föreliggande handling utgör en redogörelse för hur samrådet har genomförts i aktuellt fall samt vilka samrådsparter som har kontaktats. Denna handling avser delen mellan Lembo kraftstation och transformatorstation i Morgårdshammar då Sökande beslutat att MKB och ansökan ska gälla varje enskild sträcka mellan nämnda stationer.



Vidare sammanfattas de yttranden som inkommit under samrådsprocessen samt hur Sökanden beaktat dessa. Samtliga yttranden som inkommit biläggs även i sin helhet till aktuell skrivelse, se Bilaga 2-2c.

## 1.1 Genomförda samrådsaktiviteter

Samrådet hölls som undersökningssamråd men utformades som avgränsningssamråd för att även kunna uppfylla detta syfte<sup>1</sup>. Syftet med samrådet är att utreda om verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan (BMP) samt att samråda om projektets lokalisering, omfattning och utformning samt de miljöeffekter som projektet kan antas medföra. Även innehåll och utformning av kommande miljökonsekvensbeskrivning omfattas av samrådet. Ett kompletterande samråd utfördes för den tillkommande rödmarkerade sträckan efter inkomna yttrande, grönmarkerade i tabeller nedan. Ytterligare ett kompletterande samråd har utförts då delar av denna sträckning ska ändra konstruktion, blåmarkerade i tabeller nedan.

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

Tabell 1. Lista över genomförda samrådsaktiviteter i kronologisk ordning.

Datum	Aktivitet	Se bilaga
2022-02-28	Inbjudan till avgränsningssamråd skickades ut till Länsstyrelsen i Dalarnas län, Smedjebackens kommun, enskilda som kunde antas bli särskilt berörda samt övriga statliga myndigheter och organisationer.	Bilaga 1
2022-03-01	Samrådet publiceras på Sökandens hemsida. <a href="https://www.vbenergi.se/elnat/pagaende-projekt/">https://www.vbenergi.se/elnat/pagaende-projekt/</a> .	
2022-03-05- 2022-03-07	Annonsering av samrådet i Ludvika tidning, "Lokalt i" samt Post- och Inrikes tidningar.	
2022-04-08	Avgränsningssamrådet avslutas.	
2022-11-11	Ett kompletterande samråd, pga ändrad sträcka, skickas till Länsstyrelsen i Dalarnas län, Smedjebackens kommun, enskilda som kunde antas bli särskilt berörda samt övriga statliga myndigheter och organisationer.	Bilaga 1.2
2022-12-11	Kompletterande samråd avslutas	
2023-11-29	Ett kompletterande samråd, pga ändrad konstruktion för del av sträckan, skickas till Länsstyrelsen i Dalarnas län, Smedjebackens kommun, enskilda som kan antas bli särskilt berörda samt övriga statliga myndigheter och organisationer.	Bilaga 1.3
2024-01-17	Avslutat kompletterande samråd för ändrad konstruktion	

<sup>1</sup> Undersökningssamråd genomförs för att undersöka om verksamheten eller åtgärden kan antas medföra betydande miljöpåverkan (6 kap. 23§ Miljöbalken)

Undersökningssamrådet får genomföras så att det också uppfyller kraven på det avgränsningssamråd som ska göras inom ramen för en specifik miljöbedömning (6 kap. 24§ Miljöbalken)

## 2 YTTRANDEN

I följande avsnitt redovisas inkomna yttranden från samrådet som hölls under mars-april 2022, kompletterande samråd hölls nov-dec 2022. Yttrande i kompletterande samråd markeras med grönt i nedanstående tabeller.

### 2.1 Myndigheter

Det formella samrådet med myndigheter inleddes med utskick av inbjudan till skriftligt samråd inklusive samrådsunderlag till Länsstyrelsen i Dalarnas län, Smedjebackens kommun samt övriga myndigheter som kunde antas beröras av verksamheten.

Samrådsunderlaget beskrev den planerade verksamheten och dess förutsedda miljöpåverkan samt redovisade förslag till åtgärder.

#### 2.1.1 Länsstyrelse och kommuner

##### 2.1.1.1 Länsstyrelsen

Skriftligt yttrande från Länsstyrelsen i Dalarnas län inkom den 2022-04-08 och i det kompletterande samrådet 2022-12-09, grönmarkerat i Tabell 2 och redovisas i sin helhet i Bilaga 2. Se sammanfattning och Sökandens bemötande i Tabell 2. Länsstyrelsen inkom 2024-01-15 med yttrande på kompletterande samråd för ändrad konstruktion, blåmarkering i Tabell 2

Tabell 2. Sammanfattning av inkomna synpunkter från Länsstyrelsen samt Sökandens bemötande.

#### Länsstyrelsens synpunkter

#### Kommentarer

##### *Kulturmiljö*

Befintliga luftledningar passerar fornlämning L2000:6221, gruvområde. Enligt 2 kap. 12 § Kulturmiljölagen skall den som vill rubba, ändra, täcka över eller ta bort en fornlämning ansöka om tillstånd hos Länsstyrelsen. Detta innebär att åtgärder som schaktning m.m. inom L2000:6221 kräver Länsstyrelsens tillstånd enligt KML:s bestämmelser.

Ledningen passerar även en kulturväg, väg 637 Lernbo-Spräkla. Tas erforderlig hänsyn och aktsamhet till den har Länsstyrelsen inget att erinra.

Alt, B, C och ABC passerar en kulturväg, väg 622 Lilla Snöån - Lernbo. Ur kulturmiljösynpunkt är det fördelaktigare att följa befintlig luftledning.

##### *Naturmiljö och friluftsliv*

Sökande bör redogöra för vilka miljökonsekvenser den planerade verksamheten får för natur och friluftsliv i miljökonsekvensbeskrivningen.

Hänsyn kommer tas till fornlämning L2000:6221 vid raseri av befintlig luftledning. Arbeten kommer föregås av ansökan om ingrepp i eller invid fornlämning enligt KML:s bestämmelser.

Sökanden kommer att vidta hänsyn till kulturvägar i möjligaste mån, hänsynsåtgärder och konsekvenser beskrivs i kommande MKB.

Sökanden har valt alternativet att följa befintlig ledningsgata vid väg 622, i enlighet med länsstyrelsens

Flera punkter listas i yttrandet som är viktiga att ha med i miljökonsekvensbeskrivningen. Se hela yttrandet i bilaga 2.

*Förorenade områden*

Det finns ett antal potentiellt förorenade områden, bl.a. järnmalm, i anslutning till planerad ledningssträckning. Förorenade områden behandlas inte i samrådshandlingen. Påverkan och eventuella skadeförebyggande åtgärder bör beskrivas i MKB. Det kan finnas behov av att analysera överblivna massor för tungmetaller för att säkerställa lämplig hantering av massorna.

Hantering av raserade kreosotimpregnerade stolpar bör förtydligas i MKB. Stolparna måste tas om hand i speciella förbränningsanläggningar. Om upplag planeras i avvaktan på borttransport ska detta samrådas med tillsynsmyndigheten.

Om grävning planeras i förorenad mark ska det anmälas till tillsynsmyndigheten sex veckor innan det påbörjas. Uppgrävda massor likställs med avfall och ska hanteras därefter. Dialog med tillsynsmyndighet krävs om massor ska flyttas eller användas på annat sätt, det kan vara en anmälnings- eller tillståndspliktig verksamhet. Vid mindre schaktning för t.ex. kablar kan det i vissa fall bedömas acceptabelt att återfylla ledningsschakt med samma massor istället för att transportera bort dem till godkänd mottagningsanläggning. Vid misstanke om förorening ska tillsynsmyndigheten alltid kontaktas.

Om förorening eller avvikande massor påträffas vid markarbete ska arbetet avbrytas och ansvarig tillsynsmyndighet kontaktas omedelbart. Saneringsanmälan ska lämnas in och hantering av förorenade massor ska följa gällande lagstiftning. Planerad åtgärd bör inte försvåra framtida undersökningar/saneringar.

*Elektromagnetiska fält*

Länsstyrelsen framför att det i samrådsunderlaget står att det inte finns ett gränsvärde för exponering av elektromagnetiska fält från elledningar men rekommendationer utifrån försiktighetsprincipen. När Svenska kraftnät planerar ledningar där magnetfältets årsmedelvärde överskrider 0,4 mikrotlesla utreder de

yttrande.

Sökanden kommer att beskriva vilka konsekvenser planerad ledning kommer att få för natur- och friluftsliv i MKB,n, inklusive de punkter som länsstyrelsen listar.

Förutsättningar, bedömning av påverkan samt hänsynsåtgärder avseende förorenad mark kommer beskrivas i kommande MKB. Hantering av kreosotimpregnerade stolpar samt eventuella grävningsarbeten i förorenad mark kommer utföras i enlighet med länsstyrelsens yttrande. Nödvändiga kontakter kommer tas med tillsynsmyndigheten.

Det finns inget gränsvärde för elektromagnetiska fält. Internationellt hänvisas ofta till en rekommendation från International Commission on Non-ionizing Radiation Protection (ICNIRP)<sup>2</sup> som för allmänhetens exponering för lågfrekventa elektromagnetiska fält motsvarar 200 µT. I Sverige anges i Strålsäkerhetsmyndighetens allmänna råd om begränsning av allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält<sup>3</sup> ett referensvärde om 100

2024-05-27

2024-103193-0001

<sup>2</sup> ICNIRP 2010. ICNIRP guidelines for limiting exposure to time-varying electric and magnetic fields (1Hz-100 kHz). *Health Physics* 99(6): 818-836.

<sup>3</sup> SSMFS 2008:18. *Strålsäkerhetsmyndighetens allmänna råd om begränsning av allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält.*

åtgärder för att reducera magnetfältet.	μT.
<p>Det kompletterande alternativet tangerar Natura 2000 området Hagge 7:6. Tillstånd kan komma att krävas enligt 7 kap 28a § i miljöbalken om åtgärden påverkar förutsättningar för den utpekade arten i området. Det går inte att avgöra om tillstånd krävs med informationen som finns i samrådsunderlaget.</p> <p>Den korta alternativa sträckan nära Haggevägen omges av skog med naturvårdsavtal. I MKB bör det beskrivas om naturvärden påverkas och om skyddsåtgärder kan vidtas</p>	<p>En naturvärdesinventering har utförts inom sträckningsalternativet inklusive Natura 2000 området. Denna ligger som bilaga i aktuell MKB handling. Om någon stolpe eller stag måste placeras i Natura 2000 området görs en utvärdering om ev tillstånd ska utföras.</p> <p>Den kortare alternativa sträckningen är borttagen ur förslagen och naturvårdsavtalet berörs inte.</p>
Länsstyrelsen har inga synpunkter på byte av konstruktion	Sökande har noterat synpunkten

### 2.1.1.2 Smedjebackens kommuns yttrande

Skriftligt yttrande från kommunen inkom den 2022-04-13 och för det kompletterande samrådet, pga ändrad sträcka, den 2022-11-23. Grönmarkerat i Tabell 3. Yttrandena redovisas i sin helhet i Bilaga 2. Se sammanfattning och Sökandens bemötande i Tabell 3. Kommunen inkom den 2023-12-06 med yttrande på kompletterande samråd pga ändrad konstruktion, blåmarkerat i Tabell 3

Tabell 3. Sammanfattning av inkomna synpunkter från kommunen samt Sökandens bemötande.

#### Kommunens synpunkter

#### Kommentarer

Sträckningsförslag B bedöms som det mest lämpliga alternativet.	Sökande avser i enlighet med kommunens yttrande att välja alternativ B (rosa) för ledningssträckan.
Den ledning som raseras och ev. förorenad mark runt stolpar ska utredas och beskrivas hur dessa hanteras.	Beskrivning av rasering och hantering av ev



<p>En masshanteringsplan behövs. Interna och externa transporter ska ingå i planen.</p> <p>Behov av efterbehandlingsplan gällande förorenad mark behövs längs sträcka där ledningen tas bort och inte ersätts.</p> <p>En detaljerad beskrivning av hur skador på mark och natur ska minimeras behövs.</p> <p>En vandringsled passerar befintlig ledning vid Västermorvägen. En beskrivning av hur passage för friluftslivets säkerställs vid nedmontering ska finnas med.</p>	<p>förorenad mark presenteras i kommande MKB. En plan för hantering av förorenad mark tas fram i projekteringen.</p> <p>Masshanterings- och efterbehandlingsplan tas fram av entreprenör innan utförandet.</p> <p>Skademinimerande åtgärder för mark och natur kommer beskrivas i MKB:n.</p> <p>Säkerställande av framkomlighet på vandringsleden vid nedmontering av befintlig ledning kommer beskrivas i MKB:n.</p>
<p>Kommunen vill uppmana Sökande att beakta följande punkter i MKB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masshanteringsplan vid ev överblivna massor</li> <li>• Risken för att gräva i förorenad mark och sediment</li> <li>• Hur kreosotstolpar ska hanteras avseende mellanlagring vid rasering</li> <li>• Beskrivning av risk för skador på mark och natur i samband med arbete i ledningsgatan och hur risker minimeras.</li> <li>• Av beskrivningen ska man kunna avgöra om projektet är förenligt med artskyddsförordningen</li> <li>• Beskrivning av eventuella skyddsåtgärder</li> </ul>	<p>Sökande noterat yttrandet och kommer att beskriva samtliga punkter i kommande MKB. Sökande noterar också att kommunen har delegation från Länsstyrelsen att hantera 12:6 gällande master, luftledningar och massor utanför vattenområde.</p>
<p>Miljö och byggnadsnämnden lämnar inget nytt yttrande utan bedömer att det svar som lämnades i ärendet 2022-11-23 fortfarande är aktuellt för de nya förutsättningarna</p>	<p>Sökande noterar yttrandet</p>

### 2.1.2 Övriga myndigheter

Övriga myndigheter som inbjudits till samråd framgår i Tabell 4 nedan.

Inkomna yttranden i sin helhet framgår av Bilaga 2a. Se sammanfattning och Sökandens bemötanden i Tabell 5.

Tabell 4. Förteckning över myndigheter som inbjudits till samråd.

SGU	Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
Trafikverket	Naturvårdsverket
Försvarsmakten HKV	Svenska kraftnät
Skogsstyrelsen	Boliden mineral
Bergsstaten	

Tabell 5. Sammanfattning av inkomna synpunkter från myndigheter samt Sökandens bemötande.

Myndighet	Synpunkter	Kommentarer
<b>Sveriges geologiska undersökning (inkom 22-03-04)</b>	Hänvisar till allmänna riktlinjer.	Sökanden noterar yttrandet.
<b>Trafikverket (inkom 22-03-04)</b>	<p>Trafikverket bedriver projektet väg 66, Smedjebacken–Oti, mötesfri väg. Trafiksäkerhetshöjande åtgärder ska vidtas, bland ska mötesfri väg byggas. Planerad byggstart är tidigast 2027.</p> <p>Det kan vara lämpligt att i senare skede ha kontakt med projektet.</p> <p>Trafikverket utgår från att kraftledningar placeras med tillräckligt avstånd från väg respektive järnväg. Det är viktigt att nedfallande ledningar inte utgör en risk för dem som färdas på väg eller järnväg. Trafikverket föredrar att antalet korsningar med väg respektive järnväg begränsas. Trafikverket förutsätter att samtliga riktlinjer följs.</p>	<p>Ny ledning L15 kommer att korsa under väg 66 med tryckning av kabel i närheten av Bårudden samt med luftledning över vägen innan anslutning till stationen i Lernbo.</p> <p>Ledningen korsar järnvägen med tryckning ut i Nedra Hillen samt att järnvägen korsas med luftledning vid Haggevägen</p> <p>Sökanden ska följa alla riktlinjer som gäller för kraftledningsbyggnation vid järnväg.</p> <p>Sökanden kommer vid detaljprojekteringskedet och inför byggnation kontakta projektet "Smedjebacken-Otj, mötesfri väg", för att stämma av status i projektet och vid behov</p>

2024-05-27

2024-103193-0001

		vidta lämpliga åtgärder. Enligt nuvarande tidplan kommer dock kraftledningen att vara ombyggd innan planerad byggstart för vägprojektet.
<b>Trafikverket</b> (inkom 2022-11-11)	Trafikverket har inga synpunkter	Sökande noterar yttrandet
<b>Trafikverket</b> (inkom 2023-11-30)	Trafikverket har inga synpunkter	Sökande noterar yttrandet
<b>Svenska kraftnät</b> (ikom 2022-03-23)	<p>Alternativ B och alternativ A mellan Bårudden och Källänget korsar Svenska kraftnäts 400 kV ledningar CL44S5-7 samt CL22S6.</p> <p>Alla kraftledningar som drivs och förvaltas av Svenska kraftnät har underjordiska installationer. Vid alla typer av markarbeten inom en kraftledningsgata ska Svenska kraftnät rådfrågas om direktiv innan markarbeten påbörjas.</p> <p>Svenska kraftnät har generella krav vid korsning av friledning samt för korsning med markkabel, se bilaga 2a för detaljerad information.</p>	Sökanden är medveten om samtliga av Svenska kraftnäts generella regler. Dessa kommer följas och dialog kommer hållas innan några arbeten påbörjas.
<b>Svenska kraftnät</b> (inkom 2022-12-20)	Tidigare yttrande kvarstår. Tillkommande ledning måste korsa Svk 400 kV ledning på södra sidan enligt bifogad karta. Detta är ett krav för att svk ska kunna godkänna korsningen då inga anläggningsdelar kan riskera att falla på svk anläggningen.	Sökande korsar tillkommande ledning enligt svk krav.
<b>Svenska kraftnät</b> (inkom 2023-12-19)	Utöver tidigare yttrande har Svenska kraftnät ingenting ytterligare att erinra mot upprättat förslag	Sökande noterar yttrandet

<b>Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB</b> <b>(Inkom 2022-03-24)</b>	MSB har inget att invända emot gällande ombyggnad av 130 kV luftledning mellan Bårudden och Källänget.	Sökanden noterar yttrandet.
<b>Försvarsmakten</b> <b>(inkom 2022-03-30)</b>	Försvarsmakten har inget att erinra i rubricerat ärende.	Sökanden noterar yttrandet.
<b>Försvarsmakten</b> <b>(inkom 2022-12-06)</b>	<p>Försvarsmakten har inget att erinra i rubricerat ärende.</p> <p>Övriga upplysningar: Tidigast när exakt tidpunkt för resning, position och höjd är fastställd och senast 4 veckor före resning ska en flyghinderanmälan insändas av den sökande enligt Luftfartsförordningen 6 kap. 25§.</p> <p>Avseende hindermarkering hänvisas till Transportstyrelsens föreskrifter.</p>	<p>Sökande noterar yttrandet.</p> <p>Sökande avser att anmäla enligt Luftfartsförordningen och följa Transportstyrelsens föreskrifter.</p>
<b>Försvarsmakten</b> <b>(inkom 2024-01-09)</b>	Försvarsmakten har inte att erinra i rubricerat ärende	Sökande noterar yttrandet
<b>Skogsstyrelsen</b> <b>(Inkom 2022-04-12)</b>	<p>Skogsstyrelsen förordar befintlig sträckning på elledning. I annat fall om biotopskydd eller naturvårdsavtal berörs gäller att påverkan på miljövärden minimeras så mycket som möjligt. Kontakt med Skogsstyrelsen Dalarna ska tas innan åtgärden i biotopskyddet för en diskussion om dispens.</p> <p>Skogsstyrelsen har angett ett antal skadeförebyggande åtgärder angående intrång i naturvårdsavtal SK521-2018.</p>	<p>Sökande kommer att så långt som möjligt ta den hänsyn som krävs för att minimera påverkan. Detta kommer beskrivas i kommande MKB.</p> <p>Kontakt kommer tas med Skogsstyrelsen för en diskussion om dispens i detaljprojekteringen</p> <p>Skogsstyrelsens exempel på åtgärder ska tillvaratas.</p>
<b>Skogsstyrelsen</b> <b>(inkom 2022-12-07)</b>	Verksamheten rörande kraftledningar är inte att beakta som skogsbruksåtgärd men kan komma att påverka områden med naturvärden och kulturmilövärden.	Sökande noterar yttrandet. Kraftledningen påverkar område med Naturvårdsavtal och skoglig nyckelbiotop

	Om nyckelbiotoper och objekt med naturvärden berörs av den planerade nyanläggningen och det blir nödvändigt att utföra åtgärder i dessa bör utföraren minimera påverkan så mycket som möjligt. Arbetsområdets bredd bör i dessa områden minskas till ett absolut minimum. Alla träd som kapas eller fälls, undantaget om det är barrvirke och mängden överstiger 5 m <sup>3</sup> sk/ha, lämnas i biotoperna.	även område med kulturmiljö påverkas.  En miljöåtgärdsplan upprättas inför detaljprojektering och hänsynsåtgärder ska tas så långt som möjligt. Arbetsområde ska minimeras och virke, enligt Skogsstyrelsens rekommendationer, ska lämnas i biotoperna
<b>Skogsstyrelsen</b> (inkom 2023-11-30)	Skogsstyrelsen har inget att tillföra ärendet.	Sökande noterar yttrandet.
<b>Bergsstaten /Mineinspect</b> (inkom 2022-03-22)	Inom området finns följande rättighet enligt minerallagen (1991:45): innehavare är Gubbo, NewPeak Sweden Oy, giltig till 2025-01-19.	Sökanden har noterat yttrandet och bedömer att rättigheten inte påverkas av den planerade ledningssträckningen.

2024-05-27

2024-103193-0001

## 2.2 Organisationer, föreningar och verksamhetsutövare

Organisationer, föreningar och verksamhetsutövare som inbjudits till samråd framgår i Tabell 6 nedan.

Fullständiga skrivelse redovisas separat i bilaga 2b.

Tabell 6. Förteckning över organisationer som inbjudits till samråd

Naturskyddsföreningen Västerbergslagen	Dalarnas ornitologiska förening
Vattenfall Eldistribution AB	LRF
Smedjebackens Orienteringsklubb	Friluftsförbundet i Smedjebacken
Skanova	

Tabell 7. Sammanfattning av inkomna synpunkter från organisationer, föreningar och verksamhetsutövare samt Sökandens bemötande.

Organisation/ Förening/ Verksamhetsutövare	Synpunkter	Kommentarer
<b>Vattenfall Eldistribution AB</b> (inkom 2022-03-08)	Vattenfall Eldistribution AB har inga ledningar i aktuellt område och därmed inget att erinra i rubricerat ärende	Sökande har noterat yttrandet
<b>Vattenfall Eldistribution AB</b> (inkom 2022-12-05)	Vattenfall Eldistribution AB har inga ledningar i aktuellt område och därmed inget att erinra i rubricerat ärende	Sökande har noterat yttrandet
<b>Vattenfall Eldistribution AB</b> (inkom 2023-12-05)	Vattenfall har inte kvar några ledningar in till station MT15 Mogårdshammar. Enligt vår dokumentation står det att en del av 400 kV, 145 kV, 11 kV och 0,4 kV utrustningarna ägs av Vattenfall Eldistribution.	Sökande noterar yttrandet
<b>Skanova Telia</b> (inkom 2022-12-13)	Skanova har markförlagda teleanläggningar inom planområdet och önskar att så långt som möjligt bibehålla befintliga teleanläggningar i nuvarande läge för att undvika olägenheter och kostnader som uppkommer i samband med flyttning. Denna ståndpunkt ska noteras i handlingarna. Tvingas Skanova vidta undanflyttningsåtgärder för att möjliggöra nybyggnad av ledning förutsätts att Sökande initierar och bekostar åtgärden. Kontakt ska tas i god tid innan åtgärden påbörjas.	Sökande noterar Skanovas yttrande och avser att ha en tidig dialog inför detaljprojektering samt ta kontakt med ledningskollen.se för att kunna ta så stor hänsyn som möjligt till all annan markförlagd infrastruktur.

2024-05-27

2024-103193-0001

### 2.3 Enskilda särskilt berörda

Inbjudan till skriftligt samråd skickades per brev 2022-02-28 till samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare samt delägare av samfälligheter inom 100 meter från de aktuella ledningssträckningarna. Utöver ägare inom 100 meter så togs även ytterligare fastighetsägare som kunde anses bli berörda med i samrådet.

Samrådsbrevet återfinns i Bilaga 1. I brevet fanns information om möjligheten att beställa fullständigt samrådsunderlag per post eller e-post samt möjligheten att ladda ner detta dokument på Sökandens hemsida. I samrådsutskicket uppmanades fastighetsägare och övriga berörda att informera om eventuella arrendatorer och nyttjanderättshavare som kunde komma att beröras av de nya ledningarna.

Yttrande från enskilt särskilt berörda har inkommit i kompletterande samråd för förändrad sträcka och inga yttrande har inkommit från

Inkomna yttranden finns i sin helhet i Bilaga 2c. Se sammanfattning och Sökandens bemötanden i Tabell 8. Endast yttrande från ursprungligt samråd som är relevanta för denna sträckning presenteras. Yttrande från kompletterande samråd pga ändrad sträckning, blåmarkering, samt yttrande från kompletterande samråd för ändrad konstruktion, grönmarkering, presenteras i Tabell 8

Tabell 8. Sammanfattning av inkomna synpunkter samt Sökandens bemötande.

Nr i Bilaga 2c	Synpunkter	Kommentarer
1.	A är ett bra alternativ.  Alternativ C motsäger vi oss helt.	Sökanden har beslutat att ansöka om alternativ B fram till Lernbo. Nytt alternativ på luftledning framgår av ett kompletterande samråd som beskrivs i kommande MKB för resterande delen av förändring av L15.
2.	Fastighetsägarna undrar hur pass nära deras tomtgräns som ledningen kommer att dras samt hur långt är det till befintligt hus. Fastighetsägarna har även en tomt där de eventuellt kommer uppföra byggnader och inga begränsningar i byggrätten är önskvärt då det kan påverka fastighetens värde. De vill inte att ledningsgatan ska beröra deras fastigheter. Ledningen bör dras så långt söderut som möjligt med tanke på strålning och avstånd till bostäder längs Källvägen. Fastighetsägarna undrar vilket avstånd från ledningen som risken är noll för strålning på människor.	I avgränsningssamrådet var luftledningsalternativet tänkt att gå genom obruten skogsmark men inkomna yttrande gjorde att Sökande valde att utföra ett kompletterande samråd för en annan sträckning. I ansökan om nätkoncession för linje kommer aktuella fastigheter inte att beröras.  Märkägaren är kontaktad och informerad om ändringen.  Magnetfältberäkningar för den aktuella ledningen kommer att presenteras i MKB:n. i övrigt se 2
3.	Accepterar ingen ny ledningsgata på fastigheten pga. planerad husbyggnation,	Samrått alternativ valdes med tanke på kortaste sträckning

	<p>framtida skadeangrepp från granbarkborren till följd av exponering av solbelysta lägen när ledningsgata öppnas upp. Det uppstår även stormkänsliga skogskanter som när ny ledningsgata tas upp och skogsbruket försvåras pga. hänsyn till ledningar. Inkomstförlust för generationer, nu och i framtiden.</p> <p>Föreslår annan sträckning i befintlig ledningsgata</p>	<p>samt att redundans i nätet undveks. Sökanden har varit i kontakt med fastighetsägaren och gjort fältbesök och beslutade därefter om en annan sträckning som föranledde ett kompletterande samråd. Detta redovisas i kommande ansökan av den delsträckan för L15.</p>
	<p>Har inga synpunkter eller åsikter om nya förslaget. Träffat VB och föreslagit nya sträckningen.</p>	<p>Sökande har valt sträckningen i det kompletterande samrådet. Se bilaga 1a.</p>
4.	<p>Vill ha samrådshandlingarna i pappersformat skickat till sej. Ett möte på plats i Smedjebacken är önskvärt för att diskutera ledningens placering samt användande av vägar.</p>	<p>Sökande har varit på möte 2023-01-10 och diskuterat hur ersättningar och återställande av vägar ska hanteras.</p>
	<p>Vid tidigare möte framförde vi synpunkter och en givande diskussion ägde rum. Sökande utlovade grusning av vägen i ledningsgatan och användande av vägar.</p> <p>Naturligtvis kan mot ersättning och återställande av ev skador befintliga vägar användas. Inget om detta nämns i översänd skrift. Innan vi kommit överens om detta får det hela pausas.</p>	<p>Sökande är överens med 4 om att en överenskommelse gjorts och har för avsikt att uppfylla dessa.</p> <p>Sökande har i samrådshandlingen uppgett att innehållet enbart avser konstruktionsändringen och i övrigt förändras inget.</p>
	<p>Vi har inga problem med att ledningen syns ovanför trädtopparna. Trädtopparnas höjd varierar med hundraårscyklar.</p> <p>VB har utlovat grusning av vägen i ledningsgatan och användande av vägar. Mot ersättning och återställande av ev. skador befintliga vägar användas. Inget av detta nämns i översänd skrift. Innan vi kommit överens om detta får det hela pausas.</p>	<p>Sökande noterar yttrandet.</p> <p>Den överenskommelse som fattades på möte med [REDACTED] 2023-01-10 kvarstår och en ändrad konstruktion förändrar inte denna överenskommelse om återställande och användande av befintliga vägar.</p>



<p>5.</p>	<p>Beskriv för mej innebörden av formuleringen röd linje-tillkommande alternativ som ritats i anslutning till mitt hus. Det räcker med ledningar. Ledningar finns öster, väster och söderut. Åt norr finns ett stort ställverk.</p>	<p>Sökande har ett stort antal kraftledningar som går till och från Morgårdshammar transformatorstation vilket ger en negativ visuell upplevelse. Stationen är en viktig del av elnätet i och omkring Smedjebacken och Ludvika.</p> <p>Den befintliga L15 kommer att rivas så det tillkommer ingen ny ledning i området.</p>
-----------	---	--

## 2.4 Allmänhet

Allmänheten har inbjudits till samråd via annons i lokalpress (Ludvika tidning) samt i gratistidningen Lokalt i som statistiskt sett når flest bofasta i området, samt i Post & inrikes Tidningar.

Information om ärendet inklusive samrådsunderlag har funnits tillgängligt på Sökandens hemsida.

Inga yttranden från allmänheten har inkommit.

2024-05-27

2024-103193-0001