

## Ny 130 kV kraftledning mellan planerad station Njutånger och befintlig station Söderala i Hudiksvalls kommun i Gävleborgs län

### SAMRÅDSREDOGÖRELSE

Ansökan om nätkoncession för linje

2025-07-02

2025-103562-0001 2025-07-08

## Projektorganisation

Ellevio AB  
Box 242 07  
104 51 Stockholm

Telefonväxel: 08-606 00 00  
Org.nr: 556037-7326

Projektledare: Patrik Steen  
Samordnare tillståndsfrågor: Sofia Miliander och Sara Nordmark

### **Samråd/Förenklat underlag**

Sweco Sverige AB  
Gjörwellsgatan 22  
www.sweco.se

Uppdragsledare: Johanna Fransila  
Handläggare: Freja Handler

2025-07-08

2025-103562-0001

## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Inledning .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Avgränsning av samrådskretsen .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Samrådets genomförande .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Yttranden och bemötanden .....</b>	<b>7</b>
4.1	Länsstyrelsen i Gävleborgs län	7
4.2	Hudiksvalls kommun	13
4.3	Söderhamns kommun	14
4.4	Övriga myndigheter och statliga verk	15
4.5	Organisationer	18
4.6	Företag	19
4.7	Berörda fastighetsägare	20
4.8	Arrendator	27

2025-07-08

2025-103562-0001

## 1 Inledning

Syftet med föreliggande samrådsredogörelse är att sammanfatta samtliga yttranden från myndigheter, organisationer, företag, fastighetsägare och övriga berörda som inkommit under genomfört samråd. Ellevio bemöter de inkomna synpunkterna i denna samrådsredogörelse. Samrådsredogörelsen utgör en bilaga till miljökonsekvensbeskrivningen som i sin tur utgör en del av koncessionsansökan.

## 2 Avgränsning av samrådskretsen

Samrådskretsen inkluderar fastighetsägare och närboende inom 200 meter från sträckningsalternativet samt manuella tillägg. Alla fastighetsägare har blivit ombudade att informera deras eventuella arrendatorer. Rättighetsinnehavare och samfälligheter informerades via utskick till de uppgifter som var registrerade hos lantmäteriet. Myndigheter, lokala organisationer och företag inkluderades i samrådskretsen.

## 3 Samrådets genomförande

En tidig myndighetsdialog har genomförts med Länsstyrelsen i Gävleborg, Söderhamns kommun samt Hudiksvalls kommun genom möten med representanter under 2023, innan samrådsunderlaget togs fram. Dialogen har hållits i den tidiga utredningsfasen inför det formella samrådet, för att fånga upp kunskapsunderlag om eventuella intressen, pågående kommunala planer etc. samt tidiga synpunkter på studerade sträckningsalternativ. Vid myndighetsdialogen förordades alternativet längs med Svenska kraftnäts ledningar [alt väst]. I övrigt uppkom inga särskilda synpunkter eller invändningar utan endast en del frågor om projektet.

Samrådsbrev skickades brevlades till fastighetsägare och rättighetsinnehavare (inskrivna hos lantmäteriet) den 6 mars 2024. I samrådsbrevet ombads inbjudna fastighetsägare att informera eventuella arrendatorer eller andra nyttjanderättshavare knutna till fastigheterna om aktuellt samråd. I samrådsbrevet beskrevs att det fanns möjlighet att ladda ned eller beställa samrådsunderlaget. Myndigheter, organisationer och företag inbjöds till samråd via epost den 11 mars 2024. Samrådsunderlaget har funnits tillgängligt på webbsidan [www.ellevio.se/samrad](http://www.ellevio.se/samrad) under samrådstiden. Sista svarsdag var 15 april 2024.

Information om samrådet annonserades i Hela Hälsingland 23-24 mars 2024 och i Söderhamns-kuriren och Hudiksvalls tidning den 15 mars 2024. Utöver detta annonserade vi i sociala medier.

Ellevio bedömer efter samrådet att de planerade åtgärderna inte bör medföra en betydande miljöpåverkan enligt Miljöbedömningsförordningen (2017:966). Motivering till denna bedömning återfinns i samrådsunderlaget. Länsstyrelsen gjorde samma bedömning och ett förenklat underlag har tagits fram för koncessionsansökan.

Nedan återfinns en förteckning över särskilt berörda parter med vilka samråd hållits. De synpunkter som framkommit i samrådet, tillsammans med Ellevios avvägningar, ligger sedan till grund för val av förordat alternativ samt för det förenklade underlag som ingår i ansökningshandlingarna för nätkoncession för linje.



Tabell 1. Samrådsparter i genomfört samråd

Myndigheter	Inkom med svar
Länsstyrelsen	2024-04-15
Hudiksvalls kommun	2024-04-30
Söderhamns kommun	2024-04-15
Försvarsmakten	2024-03-11
Elsäkerhetsverket	2024-04-16
Skogsstyrelsen (SKS)	2024-04-15
Sveriges geologiska undersökningar (SGU)	2024-03-14
Trafikverket	2024-04-03
Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM)	2024-04-12
Region Gävleborg	Inget svar
Sveriges geologiska institut (SGI)	2024-04-15
Svenska kraftnät (Svk)	Nära samverkan pågår
Luftfartsverket (LFV)	2024-04-19
<b>Organisationer</b>	
Lantbrukarnas riksförbund (LRF)	Inget svar
STF Ljusdal	Inget svar
Friluftsförbundet Hudiksvall	Inget svar
Friluftsförbundet Söderhamn	Inget svar
Gävleborgs ornitologiska förening	Inget svar
Naturskyddsföreningen Hudiksvallsbygden	2024-03-14
Naturskyddsföreningen Söderhamn	Inget svar
Voernese sameby	Inget svar
Bäckmora Brandänge Bygdegårdsförening	2024-03-17
<b>Företag</b>	
Söderhamn Nära	2024-04-10

Skanova	Inget svar
<b>Övriga</b>	<b>Benämning</b>
Berörd fastighetsägare	FÄ1- FÄ27
Arrendator	A1

## 4 Yttranden och bemötanden

### 4.1 Länsstyrelsen i Gävleborgs län

#### *Allmänt*

Länsstyrelsen ser positivt på att nätägaren avser att skapa ett robust nät och öka överföringskapaciteten. De anser att samråds- och kartunderlagen ger en god översikt över projektet. Vidare påpekar de att miljöbalkens regler ska tillämpas vid prövningen av nätkoncession för linje och att en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) ska innehålla beskrivningar och åtgärdsförslag för att mildra eller eliminera negativa konsekvenser.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio kommer att följa aktuell lagstiftning och kommer att upprätta en MKB innehållandes beskrivningar och skyddsåtgärder.

#### *Planförhållanden*

Länsstyrelsen instämmer i sökandens bedömning att de planerade ledningarna överensstämmer med Hudiksvalls och Söderhamns kommuners översiktsplaner och att inga detaljplaner eller områdesbestämmelser berörs.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för feedbacken.

#### *Riksintressen*

Projektet berör riksintresseområden för naturvård, kulturmiljövård och väderradar. Länsstyrelsen delar sökandens bedömning att nätkoncessionen inte skadar dessa riksintressen påtagligt.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för feedbacken.

#### *Naturmiljö*

Kartunderlag:

- Uppskattning av att kända naturvärden och naturvärdesobjekt har markerats på kartan och listats i samrådsunderlaget.
- En begäran om förklaring varför norra delen av "Stråk 3" som går på östra sidan av Änga-Tjännåsens naturreservat avfärdades.
- En önskan om att stationer markeras proportionerligt på kartor för att visa nödvändig markåtkomst.

#### Änga-Tjännåsen:

- Länsstyrelsen förordar den sträcka som passerar längst bort från naturreservatet Änga-Tjännåsen, alltså alternativ väst.

#### Enångersån och Norralaån:

- Enångersåns bevarandeplan behöver beaktas och eventuell indirekt påverkan på området behöver beskrivas i kommande MKB. Det behöver framgå tydligt hur arbetet kommer utföras även fortsättningsvis.

#### Övriga naturvärden:

- En uppmaning att i MKB redogöra för planerade försiktighetsåtgärder samt påverkan av nödvändiga maskiner som krävs för arbete i sumpskog, våtmarker och andra marker med sämre bärighet.
- En notering om vikten av minimal påverkan på naturbetesmark och dialog med markägare för alla marker på fastigheten Fors 6:1. Det är mycket olämpligt att uppföra ledningsstolpar i ängs- och hagmarksobjektet som utgör naturbetesmarken. Vidare bör andra arbeten utföras på ett sådant sätt att påverkan blir så liten som möjligt.

#### Sträckningsalternativ:

- Utveckla motiveringar för val av sträckningsalternativ och dess påverkan på naturvärden i kommande MKB.
- Värdet av inventeringar som planeras samt att naturvärdesobjekt av klass 1 och 2 undviks.

#### Befintliga kraftledningsgator:

- En begäran om att tydliggöra konsekvenserna av att bredda befintliga kraftledningsgator och deras påverkan på naturmiljön.

#### Arter och fridlysningsbestämmelser:

- En uppmaning att tydliggöra metodiken och bedömningen av artskydd i MKB, inklusive inventeringar och hantering av fridlysta arter.
- Länsstyrelsen anser att inventeringarna i sin helhet bör finnas med som bilagor i kommande skeden.
- Fridlysta arter behöver vidare identifieras, beskrivas och bedömas utifrån om planerna är förenliga med bestämmelserna (4, 4a och 6-9 §§) i artskyddsförordningen (2007:845) eller om dispens kan komma att krävas för någon del av projektet.

#### Invasiva främmande arter:

- En anmärkning om att invasiva främmande arter inte har nämnts i samrådsunderlaget och behovet av att hantera detta i MKB.
- En förväntan att MKB ska beskriva hur invasiva arter ska hanteras och att arbetet med dessa följer Naturvårdsverkets regelverk.

Sammanfattningsvis efterfrågar länsstyrelsen mer detaljerade förklaringar, ytterligare utredningar, och tydligare redogörelser för påverkan på naturmiljön och arterna i området, samt hantering av invasiva arter. Allt detta bör ingå i kommande MKB.

### **Ellevios bemötande**

Tack för er feedback. Vi på Ellevio tar till oss länsstyrelsens synpunkter och kommer att beakta dessa i den kommande MKBn. Här är en kortfattad återkoppling på era punkter:

Kartunderlag:

- Vi värdesätter ert erkännande av vårt arbete med att identifiera och lista naturvärden och kommer att fortsätta prioritera detta i våra handlingar.
- Beslutet att avfärda den nordligaste delen av ”Stråk 3”, där stråket rundar Änga-Tjännåsens naturreservat på norra sidan grundades i några olika anledningar. För det första blev den sträckan onödigt lång, men det var även för trångt mellan väg 667 och naturreservatet, där terrängen också var kuperad och brant. Alternativet innebar dessutom trånga passager genom Tosätter.
- I framtida dokument kommer vi att se till att stationer i den mån det är möjligt är korrekt proportionerliga på kartor för tydlighet gällande markåtkomst. I en del fall är detta inte möjligt då stationerna inte är projekterade eller dess lokalisering helt fastställda.

Änga-Tjännåsen:

- Ellevio förordar också alternativ väst och avser att gå vidare med det alternativet.

Enångersån och Norralåån:

- Ellevio kommer att beakta Enångersåns bevarandeplan och beskriva eventuell indirekt påverkan på området i den kommande MKB

Övriga naturvärden:

- Ellevio redogjorde i samrådsunderlaget för vilka skadeförebyggande åtgärder som planeras i områden med blöt mark (sid 36). Ellevio hade uppskattat synpunkter på om dessa är väl avvägda eller om de behöver förtydligas och/eller kompletteras.
- Vi förstår vikten av att minimera påverkan på naturbetesmarken på Fors 6:1 och kommer att föra en dialog med markägare. Planerad ledning kommer dock uppföras i samma ledningsgata som befintlig ledning.

Sträckningsalternativ:

- Vi kommer att utveckla motiveringar för val av sträckningsalternativ och redogöra tydligare för påverkan på naturmiljön och arterna i området.

Befintliga kraftledningsgator:

- Befintliga kraftledningsgator kommer inte att breddas, utan det är samma bredd på ledningsgatan som idag och därmed bedöms inga nya effekter på naturmiljön bli aktuella.

Arter och fridlysningsbestämmelser:

- Metodiken och bedömningen av artskydd inklusive hantering av fridlysta arter kommer att klargöras i MKB.
- Inventeringsrapporterna kommer finnas med som bilagor i sin helhet i kommande MKB.
- Fridlysta arter kommer vidare identifieras, beskrivas och bedömas och dispens kommer att sökas om det blir aktuellt.

Invasiva främmande arter:

- Vi kommer att beskriva hanteringen av invasiva arter i kommande MKB.

*Vattenresurser och dricksvatten*

Länsstyrelsen uttrycker att det finns en risk för påverkan på grundvattentäkten och därmed samhällets dricksvattentillgång och kvalitet. Detta behöver utredas vidare och redovisas i den kommande MKBn.

Länsstyrelsens övriga synpunkter gällande vattenresurser och dricksvatten i förhållande till de föreslagna sträckningarna som passerar Kinstaby vattenskyddsområde sammanfattas nedan.

Schaktning och anläggningsmetoder:

- Det rekommenderas att undvika schaktning närmare än 1 meter ovanför grundvattennivån om det finns alternativa anläggningsmetoder.
- Pålning eller länshållning av schaktgropar inom vattenskyddsområdet bör inte ske.
- Schaktning får inte ske till större djup än 3 meter över högsta grundvattenytan enligt gällande föreskrifter.

Skyddsåtgärder:

- MKB bör beskriva vilka skyddsåtgärder som kan vidtas inom vattenskyddsområdet, exempelvis skydd mot spill och läckage.
- Arbetsmaskiner och bränsletankar ska placeras utanför vattenskyddsområdets gränser.

Information och beredskap:

- Vikten av att informera dem som arbetar inom vattenskyddsområdet understryks, liksom behovet av en handlings- och larmplan för eventuella spill.
- Länsstyrelsen uttrycker att förorening av råvattentäkten kan vara svår att sanera och få stora konsekvenser för dricksvattenförsörjningen.

Förväntningar på MKB:

- Länsstyrelsen förväntar sig att MKB ska redogöra för vilken grundläggningsmetod som planeras att användas inom vattenskyddsområdet.
- Det ska framgå hur djup och omfattande schaktningen kommer att vara.

- Det bör tydligt beskrivas vilka konkreta skyddsåtgärder som ska vidtas för att minska risken för att grundvattentäkten påverkas.

Sammanfattningsvis efterfrågar länsstyrelsen en utredning och beskrivning av hur projektet kommer att hantera riskerna för dricksvattenförsörjningen, inklusive skyddsåtgärder och beredskapsplaner för att skydda grundvattentäkten från negativ påverkan.

### **Ellevios bemötande**

En utredning kommer att genomföras för att undersöka påverkan på grundvattentäkten och redovisa resultaten i MKB. Vidare kommer MKBn att innehålla en beskrivning av skyddsåtgärder som kan vidtas inom vattenskyddsområdet för att minska risken för påverkan på dricksvattenförsörjningen. Markundersökningar kommer att utföras i samband med detaljprojektering, utifrån det kommer grundläggningsmetod att beslutas. I MKBn kommer alternativa grundläggningsmetoder och dess konsekvenser beskrivas. Ellevio kommer att ställa krav i entreprenaden på att alla som arbetar inom vattenskyddsområdet ska ha kunskap om detta för att säkerställa att grundvattentäkten skyddas på bästa möjliga sätt.

### *Landskapsbild*

Länsstyrelsen delar Ellevios bedömning av påverkan på landskapsbilden och de föreslagna sträckningarna inom bevarandeprogrammet för odlingslandskapet. Men de betonar vikten av att, om möjligt, undvika att skapa en ny ledningsgata vid Söderala genom bevarandeprogrammets område för odlingslandskapet. Det anses vara mer gynnsamt för landskapsbilden att inte tillföra ytterligare ledningsgator.

För de områden där befintliga ledningar ska ersättas med nya på samma sträckning har länsstyrelsen inga invändningar. I underlaget nämns att det finns två alternativa sträckningar i den södra delen av den planerade ledningen: en östlig som följer en befintlig ledningsgata och en västlig som skulle innebära en ny dragning. Länsstyrelsen menar att för landskapsbilden är det sämre att ha två separata ledningsgator än att samplanera ledningarna över odlingslandskapet.

Sammanfattningsvis förespråkar länsstyrelsen att nya ledningar bör samordnas med befintliga för att minimera den visuella påverkan på odlingslandskapet, och att man bör undvika att introducera ytterligare ledningssträckor som kan förändra landskapets karaktär.

### **Ellevios bemötande**

Om Ellevio kommer skapa en ny ledningsgata vid Söderala genom bevarandeprogrammets område för odlingslandskapet, är det på grund av att Svenska kraftnät kommer förlägga sina ledningar där. Ellevio vill då samförlägga sin ledning med Svenska kraftnät för att minimera den visuella påverkan. Befintlig ledning kommer då inte att finnas kvar, varför endast en ledningsgata kommer vara aktuell.

### *Kulturmiljö*

Länsstyrelsen anser att det finns en allmän brist på kunskap om potentiella fornlämningar och kulturlämningar längs med både den befintliga och den nya föreslagna ledningsgatan. Detta innebär att det kan finnas okända lämningar som inte är registrerade eller dokumenterade.

En arkeologisk inventering anses nödvändig eftersom det endast finns ett fåtal registreringar av fornlämningar inom det aktuella området. Terrängskuggning och höjdmodeller i kartor har visat på lämningar som inte är registrerade i Riksantikvarieämbetets kulturmiljöregister (KMR).

Inom det östra sträckningsalternativet finns två registrerade gravar, men de är sannolikt felinprickade i KMR och ligger därmed inom ledningsgatan. Detta innebär att det är särskilt viktigt att göra en arkeologisk insats om markingrepp planeras.

Länsstyrelsen påpekar att försiktighetsprincipen ska tillämpas enligt miljöbalken för att förhindra skada på miljön, vilket inkluderar kulturmiljön.

### **Ellevios bemötande**

Ellevio kommer att genomföra en arkeologisk utredning, etapp 1, för att identifiera och dokumentera eventuella okända lämningar inför detaljprojekteringen. Utifrån den arkeologiska utredningen kommer vi vidta lämpliga åtgärder för att skydda identifierade fornlämningar. I första hand anpassas stolpplatserna för att undvika schaktning i eller nära intill identifierade lämningar.

### *Elektromagnetiska fält*

Sökanden har för avsikt att följa myndigheternas rekommendationer vid planering av nya ledningar för att säkerställa att det genomsnittliga magnetfältet i bostäder med stadigvarande vistelse inte överstiger 0,4  $\mu$ T.

I den södra delen av den planerade sträckningen finns två alternativ: att använda en befintlig ledningsgata eller att skapa en ny som samplaneras med Svenska kraftnät. Länsstyrelsen bedömer att det västliga alternativet, med en ny ledningsgata, innebär mindre påverkan på de närliggande bostäderna B16, B17 och B18 på grund av ökat avstånd från ledningarna.

Länsstyrelsen ser positivt på användningen av kompaktstolpar förbi bostäder som ligger närmare än 56 meter från ledningsgatan eftersom detta kan minska magnetfältet. Trots fördelarna med kompaktstolpar måste de vägas mot potentiella nackdelar som högre stolpar, vilket kan påverka bostadsmiljön negativt, samt djupare grundläggning som kan vara nödvändig.

### **Ellevios bemötande**

Ellevio kommer överväga eventuella nackdelar med användningen av kompaktstolpar, som högre stolpar och djupare grundläggning, för att säkerställa en balanserad påverkan på bostadsmiljön.

### *Miljö kvalitetsnormer*

Den föreslagna anläggningen anses inte medföra betydande miljöpåverkan på miljökvalitetsnormer (MKN) förutsatt att effektiva riskbegränsande åtgärder används.

Länsstyrelsen förväntar sig att få information om vilka skyddsåtgärder som ska utföras för att uppfylla MKN i vatten och luft samt för att uppnå berörda miljömål.

Innan arbete i vattendrag påbörjas måste flodpärlmusslor inventeras. Om sådana påträffas ska de flyttas uppströms arbetsplatsen, och grumlighet vid grävningsarbete måste minimeras. Länsstyrelsen ska informeras om flodpärlmusslor påträffas.

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har underlag om jordarter och jorddjup som är relevant för bedömningen av grundläggningens djup, samt underlag om grundvattnets sårbarhet för förorening som bör användas i bedömningen.

### **Ellevios bemötande**

Ellevio planerar inte att utföra arbeten i vattendrag med krav på MKN. Gällande grundvatten bedöms inte åtgärderna vara tillräckligt stora för att påverka MKN.

Inga arbeten planeras att utföras i eller strax intill vattendrag och därmed bedöms inte inventering av flodpärlmusslor vara relevant.

Våra ledningsprojekt medför inte att någon MKN för luftkvalitet överskrids. Detta eftersom utsläppen från arbetsmaskiner vid anläggning och framtida underhåll av ledningen är mycket temporära och små vilket innebär att de i det stora hela kan anses vara försumbara.

### *Förorenad mark*

Samrådsunderlaget nämner ett fåtal registrerade potentiellt förorenade objekt i närheten av den planerade ledningssträckningen, baserat på uppgifter från länsstyrelsens databas EBH-stödet. Dessa objekt bedöms sannolikt inte bli påverkade av markarbeten.

EBH-stödets uppgifter är inte fullständiga, och det bör alltid göras en bedömning för att identifiera eventuella icke-registrerade områden som kan beröras av den planerade ledningen.

Länsstyrelsen önskar att sökanden gör en bedömning av huruvida de befintliga anläggningarna (såsom ledningar och stationer) kan ha orsakat föroreningar i området.

Om det upptäcks att föroreningar i jord, vatten eller byggnader skulle påverkas av anläggningsarbeten, bör hanteringen av dessa föroreningar beskrivas i MKB.

### **Ellevios bemötande**

Ellevio kommer att göra en kartanalys för att identifiera eventuella icke-registrerade områden som kan beröras av den planerade ledningen, och inkludera i kommande MKB.

## **4.2 Hudiksvalls kommun**

Miljökontoret rekommenderar att sträckningen ”grön” och sedan ”brun” från väster om Bäckmora ner till Tosätter (alternativ väst) väljs. De anser de andra alternativen (Mitt och Öst)

mindre lämpliga eftersom de skulle passera för nära Änga-Tjännåsens naturreservat, naturskogsområden samt en samling av fritidshus vid Tjännsjön. Kommunledningsförvaltningen delar miljökontorets synpunkter i den delen.

Kommunen efterfrågar mer detaljerad information om hur nära den nya ledningen kommer att gå befintliga bostäder i västra delen av Vedmora.

Kommunen planerar att förbereda mark för utveckling av verksamheter nära den planerade stamnätsstationen i Njutånger, vilket kan innebära en fördjupad översiktsplan eller ett tematiskt tillägg till den befintliga översiktsplanen. Detta arbete är ännu inte geografiskt preciserat.

Kommunen bedömer att den föreslagna ledningen i övrigt inte kommer att påverka den planerade markanvändningen enligt den gällande översiktsplanen.

### **Ellevios bemötande**

Ellevio håller med Hudiksvalls kommuns förordande av alternativ väst och avser att gå vidare med alternativ väst.

Avståndet till bostäder i västra delen av Vedmora överstiger 100 meter och därmed är de inte närmare presenterade i underlaget.

Ellevio önskar vara en samrådspart i nämnt planarbete för att säkerställa ledningarnas funktion.

### **4.3 Söderhamns kommun**

Kommunförvaltningen framför att man vill betona värdet av det öppna odlingslandskapet i Norrala- och Söderaladalen och att de olika landskapskaraktärerna ska vidmakthållas, i detta fall ”Öppet odlingslandskap i dalgångarna”, och vägas in i bedömningen. Den öppna landskapsbilden i dalgångarna ska värnas och fragmentering av landskapet undvikas genom att kulturhistoriska miljöer tas bort, splittras upp eller mister sina sammanhang eller naturmiljön i odlingslandskapet som sådant påverkas negativt.

Strävan bör vara att minimera inverkan på enskild mark så mycket som möjligt och att lösningar bör sökas så nära markägarna som möjligt för att hitta lösningar som är acceptabla för alla parter.

Kommunen framför att det är viktigt att föreskrifterna för vattenskyddsområde Kinsta följs för att skydda vattenförekomsten i samband med byggnationen.

VA-huvudmannen Söderhamn Nära motsätter sig att nya kraftledningar dras genom fastigheten Kinsta 2:13 och 2:14, där Söderhamns kommuns största vattenverk är placerat. Söderhamn Nära anser att det är av synnerligen stor betydelse att skydda den allmänna dricksvattenförsörjningen. Särskild hänsyn och överväganden måste därför göras för att säkerställa detta.

Synpunkter från kommunförvaltningen:

- Kommunförvaltningen lyfter fram översiktsplanens ställningstagande att jordbruksmark endast får exploateras för att tillmötesgå väsentliga samhällsintressen och anser att den nya kraftledningen är ett sådant intresse.

- Betonar vikten av att bevara det öppna odlingslandskapet i Norrala- och Söderaladalen och att främja frivilliga överenskommelser med fastighetsägare för att undvika expropriation.
- Framhåller översiktsplanens mål om att bevara landskapskaraktärerna och undvika fragmentering av landskapet, vilket kan skada naturmiljön och kulturhistoriska miljöer.

Synpunkter framförda av Enheten för tillsyn och prövning, Sektor samhällsservice:

- Understryker vikten av att följa föreskrifterna för vattenskyddsområdet Kinsta för att skydda vattenkvaliteten under byggnationen av den nya 130 kV-ledningen.

Synpunkter framförda av Söderhamn Nära, VA-huvudman:

- Uttrycker oro för att den föreslagna sträckningen av kraftledningen kommer att begränsa möjligheterna för framtida byggnationer och utbyggnader av vattenanläggningar.
- Påpekar vikten av att bevara byggbar mark för framtida expansion med hänsyn till kommunens tillväxtmål och ökat dricksvattenbehov.
- Framhäver behovet av att skydda befintliga VA-ledningar och följa vattenskyddsföreskrifterna.
- Betonar att endast VA-verksamhetens personal bör ha tillträde till fastigheterna Kinsta 2:13, 2:14 och Kyrkbyn 10:5 för att minimera störningar och säkerställa dricksvattenförsörjningen.
- Avslutar med att poängtera vattenverkets betydelse för kommunen och behovet av att skydda vattentäkten och vattenskyddsområdet.

### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för Söderhamns kommuns synpunkter. Ellevio eftersträvar alltid en lösning som sammanvägt ger minsta möjliga påverkan på olika intressen. Vi kommer att nyttja befintlig ledningsgata genom Norrala. Eventuellt kommer en ny ledningsgata att anläggas genom Söderaladalen istället för att följa befintlig ledningsgata. Detta är för att samplanera och följa Svenska kraftnäts nya ledningar. Vår bedömning är att planerad ledning inte påverkar det öppna odlingslandskapet i Norrala- och Söderaladalen mer än befintlig ledning.

Vår ambition är att säkerställa att byggnationen inte påverkar vattentillgången och vattenskyddsområdet Kinsta på ett negativt sätt. Ett möte hölls med Söderhamn nära 2023-12-13, där Söderhamn Nära lyfte att de inte vill att deras markanvändning i området ska begränsas och att arbetsmaskiner ska kunna användas inom området. Ellevio har informerat om de ungefärliga avstånd som planeras hållas för att tillåta utveckling av framtida verksamhet. Vi kommer att ha fortsatt dialog med VA-huvudmannen Söderhamn Nära under detaljprojekteringen rörande ledningsdragningen genom fastigheterna Kinsta 2:13 och 2:14 och lämpliga lösningar.

## **4.4 Övriga myndigheter och statliga verk**

### **4.4.1 Försvarsmakten**

Försvarsmakten har inga synpunkter på sträckningen.

#### 4.4.2 *Elsäkerhetsverket*

Elsäkerhetsverket har inga synpunkter på sträckningen.

#### 4.4.3 *Skogsstyrelsen*

Skogsstyrelsen tar inte ställning till de föreslagna alternativen för den nya 130 kV-luftledningen. De betonar vikten av att minimera eller helst undvika negativ påverkan på kända naturvärden. Skogsstyrelsen förordar att kompensationsåtgärder bör planeras för att minska negativ påverkan på biologisk mångfald i skog som kan uppkomma till följd av projektet. De påpekar att verksamhet rörande kraftledningar inte är att betrakta som skogsbruksåtgärder men kan påverka skogsbruk samt områden med natur- och kulturmiljövärden. Information om biotopskyddsområden, naturvårdsavtal och nyckelbiotoper är tillgänglig i Skogsstyrelsens databas "Skogens pärlor". Skogsstyrelsen anser att de inte har ytterligare information att tillföra i ärendet utöver dessa punkter.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio kommer i första hand undvika områden med naturvärden, där det inte är möjligt föreslås försiktighetsåtgärder för att minimera påverkan. Skulle ledningen ändå innebära en stor miljöpåverkan är vi öppna för kompensationsåtgärd i vår ledningsgata.

#### 4.4.4 *SGU*

SGU avstår från att yttra sig specifikt för dessa sträckningar utan lämnar endast generell information om SGU:s karttjänst, SGU:s checklista för infrastrukturprojekt etc.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för yttrandet.

#### 4.4.5 *Trafikverket*

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 nedanstående riktlinjer följs.

#### *Väg*

Trafikverket tillåter inte anläggning av luftledningar nära vägar av trafiksäkerhetsskäl, och kräver att avståndet mellan närmaste vägbanas ytterkant och närmaste stolpe ska vara minst lika stort som stolpens höjd. De anser att nedfallande ledningar inte får utgöra en risk för trafikanter. Trafikverket förespråkar att ledningar som korsar vägar ska placeras vinkelrätt mot vägens längdriktning. De påpekar att enligt väglagen krävs Trafikverkets tillstånd för att dra ledningar inom ett vägområde, med möjlighet att ansöka via deras webbplats. För anläggningar som

transformatorstationer intill väg, rekommenderar Trafikverket ett byggnadsfritt avstånd som generellt är 12 meter. Trafikverket framhåller vikten av att upprätthålla vägområdet och säkerhetsavståndet, där vägområdet är marken som tas i anspråk för väganordningar och säkerhetsavståndet är det område utanför körbanan som måste vara fritt från fasta hinder. De specificerar att säkerhetsavståndet varierar beroende på vägens utformning och tillåten hastighet, och ger exempel på säkerhetsavstånd för olika hastigheter. Trafikverket anser även att kontakt ska tas med berörda vägföreningar om enskilda vägar påverkas av projektet.

#### **Ellevios bemötande**

Relevanta tillstånd kommer att sökas under detaljprojekteringen. Ledningen som planeras användas är klass A, brottsäker ledning. Vid korsning av vägar och Trafikverkets övriga anläggningar strävas alltid efter vinkelräta korsningar. Dock finns undantag där så inte är möjligt.

#### *Järnväg*

Starkströmsförordningen reglerar placeringen av starkströmsledningar i förhållande till järnvägar, och höjden på en luftledning som korsar en elektrifierad järnväg ska beslutas av Elsäkerhetsverket efter samråd med järnvägens innehavare. Högspänningsledningar får korsa över kontaktledningarna om de är utförda som brottsäker ledning. Vid korsning av järnväg och/eller passage av Trafikverkets mark krävs att ett avtal tecknas med Trafikverket,

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio kommer att söka de nödvändiga tillstånden och vidta åtgärder i enlighet med Trafikverkets krav. För att korsa järnvägar och/eller passera Trafikverkets mark kommer vi att teckna ett avtal med Trafikverket.

#### *Luftfart*

Luftfartsverket (LFV) ska kontaktas för lokaliseringsprövning för kraftledningsstolpar högre än 20 meter. Uppförande av byggnader eller andra föremål högre än 20 meter kan komma att påverka luftfarten varför en lokaliseringsbedömning ska göras av LFV.

#### **Ellevios bemötande**

Som framgår av samrådsunderlaget kommer topplinan på portalstolparnas höjd över mark i huvudsak uppgå till cirka 20–25 meter. Dialog kommer att hållas med LFV under detaljprojekteringen vid uppförande av stolpar högre än 20 meter. LFV har också givits möjlighet att yttra sig i samrådet.

#### **4.4.6 Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM)**

SSM anser att magnetfältsnivåer bör redovisas i framtida miljökonsekvensbeskrivning för närliggande bostäder och andra platser där människor vistas varaktigt där magnetfältsnivån förväntas bli förhöjd på grund av kraftledningar.

### **Ellevios bemötande**

Magnetfältsnivåer för närliggande bostäder där människor stadigvarande vistas redovisades i samrådsunderlaget och kommer att redovisas i kommande MKB.

#### *4.4.7 Sveriges geologiska institut (SGI)*

SGI har inga synpunkter på sträckningen.

#### *4.4.8 Luftfartsverket (LFV)*

LFV har lämnat ett yttrande som är sekretessbelagt och delas endast med behöriga parter.

### **4.5 Organisationer**

#### *4.5.1 Hudiksvallsbygdens Naturskyddsförening*

Naturskyddsföreningen i Hudiksvallsbygden förespråkar det västligaste alternativet av de tre presenterade förslagen för dragningen vid Tjännsjön/Stockholmsberget. De har inga ytterligare synpunkter baserade på det kunskapsunderlag de har tillgängligt och anser att det är positivt att tidigare ledningsgator kan återanvändas.

### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för synpunkterna och förordar också alternativ väst, samt avser att gå vidare med detta alternativ.

#### *4.5.2 Bäckmora Brandänge Bygdegårdsförening*

Bygdegårdsföreningen stödjer utvecklingsplanen för Bäckmora by, som har tagits fram med hjälp av organisationen ”Hela Sverige ska leva” och har kommunicerats med Hudiksvalls kommun. Två av de tre föreslagna dragningarna av kraftledningen, de östliga alternativen, korsar områden som är utpekade för framtida bostadsutveckling och inflyttning, vilket föreningen anser skulle hindra byns utvecklingsplaner. Dessa två östliga dragningar passerar också nära en populär badplats vid Ljustjärn, vilket kan påverka dess attraktionskraft negativt. De nämnda dragningarna skulle även påverka en ny vandringsled i Änga-Tjännåsens naturreservat negativt, eftersom de kommer för nära leden och dess startpunkt vid Tjännavallen.

Bygdegårdsföreningen förordar den västligaste dragningen (markerad med grön färg på kartan) eftersom den inte kolliderar med den lokala utvecklingsplanen och naturupplevelserna i området.

Föreningen rättar även namnet på den planerade stamnätsstationen från ”Stamnätsstation Njutånger” till ett mer korrekt ”Stamnätsstation Bäckmora” eller ”Stamnätsstation Enånger”, då den faktiskt är placerad på fastigheten Bäckmora som tillhör Enånger.

### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för synpunkterna och förordar också alternativ väst, samt avser att gå vidare med detta alternativ.

Stamnätsstationen planeras av och kommer ägas av Svenska kraftnät och det är också de som namngett stationen.

## **4.6 Företag**

### **4.6.1 Söderhamn Nära**

Söderhamn Nära, som är VA-huvudman i Söderhamns kommun och ansvarig för den allmänna vatten- och avloppsförsörjningen, har i sitt yttrande framfört synpunkter mot den föreslagna dragningen av nya 130 kV kraftledningar genom fastigheterna Kinsta 2:13 och 2:14 samt Kyrkbyn 10:5.

Söderhamn Nära motsätter sig den föreslagna dragningen genom de nämnda fastigheterna eftersom det skulle kunna påverka skyddet av den allmänna dricksvattenförsörjningen negativt. Fastigheterna i fråga inrymmer den största vattenverket i kommunen, Kinstaby vattenverk, som förser cirka 20 500 invånare med dricksvatten. Eventuella inskränkningar på fastigheterna skulle kunna begränsa möjligheten till framtida utbyggnader och ombyggnader av vattenverket, vilket skulle kunna påverka den långsiktiga dricksvattenförsörjningen. Med tanke på Söderhamns kommuns tillväxtmål och det ökande behovet av dricksvatten, är det troligt att befintlig anläggning behöver byggas om eller ut i framtiden för att upprätthålla och förbättra vattenförsörjningen. Vattenverket är en långsiktig anläggning, och det är viktigt att bevara orörd och byggbar mark på fastigheten för att säkerställa dess "generella framtidssäkring".

Söderhamn Nära påpekar att det redan finns restriktioner för vilka som har tillträde till fastigheterna och att ytterligare restriktioner eller lagkrav kan tillkomma, vilket kan begränsa andra aktörers tillträdesmöjligheter.

Söderhamn Nära betonar att det är av största vikt att skyddsföreskrifterna för vattenskyddsområdet efterlevs för att undvika potentiell hälsofara och samhällspåverkan vid eventuell förorening av vattentäkten. Specifikt nämns att schaktning inte får ske till större djup än 3 meter över högsta grundvattenytan inom det inre skyddsområdet och inte mer än 1 meter inom det yttre skyddsområdet.

### **Ellevios bemötande**

Ellevio kommer att ta hänsyn till Söderhamn Näras synpunkter och fortsätta en pågående dialog för att hitta en väg framåt. Vi förstår vikten av att skydda den allmänna dricksvattenförsörjningen och kommer sträva efter att ledningens stolpar placeras utanför aktuella fastigheter för att minimera inskränkningar som kan påverka möjligheten till framtida utbyggnader och ombyggnader av Kinstaby vattenverk. I samband med uppförandet av aktuell ledning kommer också befintlig kraftledning att avlägsnas, varför det totala intrånget kommer vara detsamma efter planerade åtgärder. Skyddsåtgärder och påverkan under anläggningsfasen kommer att beskrivas i kommande MKB. I de fall anläggningsarbetet strider mot skyddsföreskrifterna kommer dispens att sökas. Ledningen ska kopplas in i Söderala station, och därför finns inga möjligheter att undvika aktuellt vattenskyddsområde.

## 4.7 Berörda fastighetsägare

### 4.7.1 Fastighetsägare FÄ1

Planerna från Ellevio och Svenska kraftnät medför en betydande påverkan på de boende i området, särskilt i frågor som rör friluftslivet. Fastighetsägarna framhåller att den västligaste, gröna dragningen är det enda genomförbara alternativet, då de andra föreslagna rutterna skulle innebära en förstörelse av det känsliga området runt Tjänna-Ljustjärn.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för synpunkterna och förordar också alternativ väst, samt avser att gå vidare med detta alternativ.

### 4.7.2 Fastighetsägare FÄ2

Förslaget västligaste "gröna linjen" skapar minst problem för sikt, näringsliv, rekreation.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för synpunkten och förordar också alternativ väst, samt avser att gå vidare med detta alternativ.

### 4.7.3 Fastighetsägare FÄ3

Fastighetsägaren uttrycker betydande invändningar mot de två östliga alternativen. Dessa dragningar, som passerar genom dennes fastighet, och andra närliggande fastigheter, förväntas ha en betydande negativ påverkan på fastigheten, både i form av störningar i skogsbruket och på grund av planer på framtida bostadsbyggande i området.

Fastigheten ligger i ett område med höga naturvärden, inklusive nyckelbiotoper, områden med naturvårdsavtal och biotopskydd, vilka kan komma att skadas av de föreslagna ledningsdragningarna. Dessutom är området en uppskattad plats för friluftsliv, en aspekt som riskerar att påverkas negativt.

Den berörda fastighetsägaren efterfrågar ett alternativ där inga nya ledningsgator placeras på fastigheten på grund av dess påverkan på fastighetens skogsbruk. Ägaren har också ifrågasatt varför ledningarna inte kan grävas ner i marken som ett alternativ.

Slutligen har fastighetsägaren påpekat att namngivningen av den planerade stamnätsstationen, som refererats till som "Stamnätsstation Njutånger", är missvisande då den faktiskt är belägen på fastigheten som ingår i Enånger. En mer korrekt benämning skulle vara "Stamnätsstation Bäckmora" eller "Stamnätsstation Enånger".

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för synpunkterna och förordar också alternativ väst, samt avser att gå vidare med detta alternativ.

I samrådsunderlaget förklaras varför regionnätledningarna primärt anläggs som luftledningar.

Stamnätsstationen kommer att planeras och ägas av Svenska kraftnät och det är också de som namngett stationen.

#### 4.7.4 Fastighetsägare FÄ4

Fastigheten, som är belägen i ett område med kulturella och friluftslivsintressen, berörs av alla tre alternativa dragningar för den nya infrastrukturen.

Fastighetsägaren, som också är delägare i en fäbodstuga vid Kännavallen, ett område med stor kulturell betydelse och viktigt för det rörliga friluftslivet, påpekar att de östra och mellersta alternativen för den planerade konstruktionen skulle påverka boendemiljön negativt. Kännavallen är inte bara ett kulturhistoriskt betydelsefullt område utan också en plats av stor vikt för turismen, med flera populära badplatser och angränsande till ett naturreservat med stigar som leder till det nämnda området.

Med tanke på att Kännavallen nyligen anslutits till elnätet och intresset för permanent boende ökar, ser fastighetsägaren en potential för området att klassas som ett LIS-område (Landsbygdsutveckling i strandnära lägen) av Hudiksvalls kommun, vilket kan öppna upp för ytterligare utvecklingsmöjligheter. Därför anser fastighetsägaren att ett byggande av en kraftledning enligt de östra och mellersta förslagen inte är genomförbart då det skulle medföra stor negativ påverkan på dessa möjligheter.

Fastighetsägaren har dock inga invändningar mot det västliga alternativet och ser detta som en acceptabel lösning.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för synpunkterna och förordar också alternativ väst, samt avser att gå vidare med detta alternativ.

#### 4.7.5 Fastighetsägare FÄ5

Berörd fastighetsägare framhåller en preferens för alternativ grön [alt väst] som innebär en samplanering med Svenska Kraftnät, då den följer den befintliga kraftledningen.

Fastighetsägaren uttrycker betänkligheter mot de alternativa dragningarna Brun och Röd [alt mitt och öst], då dessa skulle dela fastighetsägarens skogsskifte och orsaka ett intrång som påverkar skogsbruket negativt. Dessa alternativ riskerar även att ha en negativ inverkan på den kulturhistoriska miljön vid Kännavallen, samt på områden avsedda för friluftsliv och naturreservatet med vandringsleden 'Tre Åsar'.

Dessutom föreslås ett indexrelaterat årligt arrende som ersättning för den mark som upptas av ledningsdragningen, snarare än en engångsersättning för intrånget. Ersättning för markägaren och återställning av marken efter användning av det privata skogsbilvägnätet önskas också.

Slutligen förordar fastighetsägaren en markförlagd kraftledning i den befintliga ledningsgatan.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för synpunkterna och förordar också alternativ väst, samt avser att gå vidare med detta alternativ.

Ersättning regleras i expropriationslagen, samt i kompletterande normer och principer. Detta är inget som Ellevio styr över. När det gäller markägarens privata skogsbilvägnät, kommer vi att ta ansvar för att återställa till minst lika bra skick som innan.

I samrådsunderlaget förklaras varför regionnätledningarna primärt anläggs som luftledningar.

.

#### **4.7.6 Fastighetsägare FÄ6**

Fastighetsägaren har framfört att alternativ mitt och öst inte är önskvärda på grund av områdets kulturhistoriska värden. Det framhålls att platsen, känd som Tjännavallen, har en unik karaktär som inte kan ersättas.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för synpunkterna och förordar också alternativ väst, samt avser att gå vidare med detta alternativ.

#### **4.7.7 Fastighetsägare FÄ7**

Fastighetsägare vid Tjännavallen förordar den gröna sträckningen. De orange och röda alternativen ligger för nära befintliga fastigheter och begränsar tillgången till omgivande naturområden.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för synpunkterna och förordar också alternativ väst, samt avser att gå vidare med detta alternativ.

#### **4.7.8 Fastighetsägare FÄ8**

Fastighetsägaren påpekar att fastigheten har varit i familjens ägo i nästan ett sekel. En ny ledning som korsar fastigheten och fritidshus skulle ha en påtaglig påverkan på boendet, friluftslivet och värdet på fastigheten. Markägaren motsätter sig bestämt de två föreslagna alternativ som passerar nära dennes fastighet [alt mitt och öst].

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för synpunkterna och förordar också alternativ väst, samt avser att gå vidare med detta alternativ, men vill samtidigt tillägga att sträckningen inte skulle ha korsat några fritidshus.

#### **4.7.9 Fastighetsägare FÄ9**

Fastigheten innefattar en insjö vid namn Ljustjärn, med en badstrand som historiskt och i nutid är en populär samlingsplats under sommarmånaderna för lokalbor och besökare. Badplatsen är

känd för sin sandstrand och långgrunda vatten, vilket gör den idealisk för barn, och sjön blir ofta varm på grund av dess storlek.

Markägaren uttrycker oro för den negativa påverkan en ny kraftledning skulle ha om den placerades över denna insjö och badplats, och betonar att ett sådant intrång även skulle minska markens värde avsevärt. Dessutom påverkar det framtida planer på att bygga en permanent bostad på fastigheten. Av dessa skäl förkastar markägaren de alternativ som innebär att ledningen går över den egna marken och förespråkar istället det gröna alternativet - ny ledning alternativ väst.

Markägaren uttrycker en önskan om att deras åsikter beaktas för att möjliggöra fortsatt samarbete.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för synpunkterna och förordar också alternativ väst, samt avser att gå vidare med detta alternativ.

Vi vill även förtydliga att ledningen hade hållit ett avstånd på ca 150 m från badplats och fritidshus om alternativ mitt och öst hade varit aktuella.

#### ***4.7.10 Fastighetsägare FÄ10***

En fastighetsägare med mark där Svenska Kraftnäts ledningar sträcker sig över cirka 4,5 hektar har framfört att ingen ersättning utbetalats för detta sedan ledningarna byggdes för 60-70 år sedan. Om ytterligare planerade ledningar genomförs enligt alternativ väst som Svenska Kraftnäts befintliga ledningar, skulle ägarens mark påverkas betydligt, med 10-12 hektar upptagna av ledningsgator, vilket motsvarar mellan 15-20% av dennes totala skogsareal.

Fastighetsägaren uttrycker även att den planerade 130 kV-ledningen sannolikt kommer att vara synlig från deras stuga, vilket potentiellt kan påverka värdet negativt vid en framtida försäljning. Ägaren föredrar att inte ha några ledningar på sin mark, men om det skulle bli nödvändigt att upplåta mark för ledningsgator, krävs ersättning för avverkad skog, förluster på grund av för tidig avverkning och framtida inkomstbortfall. En årlig ersättning för upplåten mark till ledningar anses vara nödvändig, samt ersättning för värdeminskning på stugor i närheten av kraftledningen.

Som ett resultat förordar fastighetsägaren en alternativ lösning till alternativ väst förbi Tjännsjön.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio har beslutat att gå vidare med alternativ väst då det förordas av en klar majoritet och har minst negativ påverkan på övriga intressen i området. Vid ytterligare planerade ledningar på fastighetsägarens mark enligt alternativ väst, kommer vi att betala ut ersättning för avverkad skog, förluster på grund av för tidig avverkning och framtida inkomstbortfall enligt gällande normer och principer samt expropriationslagen. Lagen innebär att fastighetsägare ska ha samma ekonomiska ställning efter att elledningen byggts som innan. Vi förstår fastighetsägarens preferens att inte ha några ledningar på sin mark, men vi måste beakta det alternativ som har störst stöd och minst negativ påverkan enligt våra bedömningar.

#### 4.7.11 Fastighetsägare FÄ11

Fastighetsägaren belyser att det existerar en relativt nyligen avverkad kraftledningsgata belägen strax söder om den nyföreslagna gatan från det nya ställverket, vilken tidigare sträckte sig fram till det äldre ställverket. Ägaren framhäver behovet av ersättning för splittrat ägande av marken som en konsekvens av kraftledningen. Vidare anges en önskan om ersättning baserad på watt för användningen av fastighetens mark.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för informationen om den befintliga kraftledningsgatan. Som Ellevio tolkar informationen är det en ledningsgata tillhörande en raserad lokalnätledning. Denna sträckning hade inneburit ett längre alternativ. Eftersom en lokalnätledning inte heller hålls träsäker är dess bredd smalare än vad aktuell ledning kräver. Sammantaget innebär det att det inte behöver vara en fördel att använda den ledningsgatan. En redogörelse/utredning av alternativet görs i MKBn.

I de fall där det uppstår parcelleringar, dvs att en kraftledning skär av en liten del av fastigheten så den blir obrukbar utgår ersättning. Däremot bedöms inte en kraftledning per automatik påverka möjligheten att fortsätta bruka marken på respektive sida. Kraftledningen kommer inte heller generellt skapa någon barriär.

Ersättning utgår enligt expropriationslagen och gängse normer och principer, ej utifrån överförd effekt (watt). Dessa innebär att en fastighet ska vara utav samma värde före och efter intrång.

#### 4.7.12 Fastighetsägare FÄ12, FÄ13, FÄ14, FÄ15, FÄ16, FÄ17, FÄ18

En grupp fastighetsägare föreslår ett nytt alternativ för den planerade kraftledningen, med målet att minimera antalet berörda skiften. De poängterar att den markägare som drabbas mest i den nya ledningsgatan bör erbjudas möjlighet till ersättningsmark, om det finns ett intresse för detta. Vidare framhåller de att ett nytt samråd bör initieras om det föreslagna alternativet accepteras.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio har tittat på föreslaget stäckningsalternativ. Det föreslagna alternativet att bygga kraftledningen över Stockholmsberget och Hässjeåsen bedöms dock ej som genomförbart på grund av den branta topografin som bergstopparna utgör. Ellevio utreder därför en liknande sträckning söder om dessa berg, till stor del i fastighetsgränser. Skulle detta alternativ bedömas lämpligt kommer ett kompletterande samråd med direkt berörda att genomföras (fastighetsägare och myndigheter). Ersättningsmark är inget som Ellevio kan tillhandahålla, då bolaget är ett nätbolag utan egna markinnehav.

#### 4.7.13 Fastighetsägare FÄ19, FÄ20, FÄ21

Fastighetsägare i närheten av Ringsjön har framfört synpunkter på en justering av den befintliga ledningsgatan vid Kungsgårdssjön och Ringsjön. De påpekar att den aktuella sträckningen vid Kungsgårdssjön negativt påverkar närliggande bostäder och att det finns starka skäl för att

omlokalisera ledningen. De betonar att en eventuell omlokalisering och nydragning av linjen inte bör leda till stora negativa konsekvenser på andra platser.

Den nya föreslagna linjedragningen förbi Ringsjön anses ha avsevärda negativa effekter på natur och miljö. Därför argumenterar de för att den föreslagna sträckningen bör revideras till ett alternativt förslag som innebär att ledningen dras längre österut och går i en båge runt sjön istället för i en vinkel. Detta motiveras utifrån de miljömässiga konsekvenser som den alternativa sträckningen avser att minska.

De närboende uttrycker att de kommer att följa tillståndsprocessen noga och vid behov framföra ytterligare synpunkter. De begär även att bli notifierade när ansökan om nätkoncession inlämnas och vilket ärendenummer ansökan får.

Boende och fastighetsägare som är berörda av den planerade linjedragningen inkluderar de som bor både permanent och som fritidsboende vid Ringsjön. De har tillsammans uttryckt att en alternativ linjedragning bör övervägas för att bevara både naturmiljön och boendemiljön, samt för att skydda befintliga friluftslivsvärden som associeras med Ringsjön och dess omgivningar.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio utreder en justering av ledningsdragningen genom att placera två vinkelstolpar istället för en vinkelstolpe och på så sätt ökas avståndet till bostäderna. Ett fältbesök på platsen gjordes i samband med öppet hus, under vilket Ellevio träffade en av fastighetsägarna. En utredning pågår där resultat från naturvärdesinventering, utvärdering av markintrång samt påverkan på boendemiljö inkluderas. Slutsatser kommer presenteras i MKB och närboende kommer att kontaktas när beslut om sträckning är fattat.

#### ***4.7.14 Fastighetsägare FÄ22, FÄ23***

Fastighetsägare i Vedmora by och nära Ångersjön har lämnat förslag på en alternativ dragning av den planerade 130 kV-ledningen. Enligt det ursprungliga samrådsunderlaget skulle den föreslagna ledningsdragningen komma att passera nära Vedmora by och bli synlig på slutningen upp mot Fågelhällan, vilket skulle påverka hela byns visuella intryck. Dessutom skulle den ligga i närheten av bostadshusen på en fastighet vid Ångersjön.

De föreslår en alternativ sträckning som skulle minska närheten till byn avsevärt och inte vara synlig för byns invånare. Den alternativa dragningen skulle även undvika närheten till en skidanläggning och bostadshusen på nämnda fastighet. Enligt förslaget skulle den alternativa sträckningen inte gå i närheten av någon fastighet med bostadshus.

Fastighetsägarna som framfört dessa synpunkter har markerat sitt gemensamma intresse av att sträckningen justeras för att minska dess inverkan på både det lokala samhället och enskilda boenden.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio har tagit del av fastighetsägarnas förslag på en alternativ dragning av den planerade 130 kV-ledningen. Förslaget innebär en längre ledning och därför ett större markintrång. Förslaget går också igenom ett riksintresse för naturvård, som med ursprunglig sträckning undviks. Ellevio avser därför inte att utreda förslaget vidare. Kommande MKB beskriver effekter på skidbacke och för närboende.

Hänsyn har tagits till bostäder och de nämnda bostadshusen ligger på ett avstånd på ca 200 m från ledningen.

#### *4.7.15 Fastighetsägare FÄ24*

Fastighetsägaren föreslår en justering av den planerade ledningssträckningen för att minska dess påverkan på skogsmark och intrång på åkermark. En sådan justering skulle innebära att dennes fastighet påverkas i mindre utsträckning. Dessutom skulle en omlokalisering av sträckningen leda till en minskad påverkan på kulturmiljön, då en ledning över ett berg skulle undvikas.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio utreder möjligheten att justera sträckan enligt förslaget. Ellevio ser dock att det är viktigt att detta sker i samförstånd med Svenska kraftnät och deras planer på att bygga ledningar i området och på den berörda fastigheten. Ellevio ämnar föra dialog med Svenska kraftnät och FÄ24 angående detta.

#### *4.7.16 Fastighetsägare FÄ25*

Fastighetsägaren rapporterar att det finns två vattenkällor på deras mark, vilka är förbundna med fastigheten via ledningar gjorda av gamla trästockar. Ägaren uttrycker en preferens för att erhålla ett årligt arrende istället för en engångsersättning, som har föreslagits, med motiveringen att en engångsbetalning inte gagnar framtida generationer om marken skulle exproprieras.

#### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för informationen om vattenkällorna och kommer ta hänsyn till dessa vid detaljprojekteringen och vid anläggningsarbeten.

Ersättning regleras i expropriationslagen, samt i kompletterande normer och principer. Detta är inget som Ellevio styr över.

#### *4.7.17 Fastighetsägare FÄ26*

Fastighetsägaren undrar om det finns någon koordination eller samarbete mellan Ellevio och Svenska Kraftnät gällande de nya ledningarna och om Ellevios ledningsdragning har fastställts. De uttrycker även en önskan om att Ellevio och Svenska Kraftnät ska samordna sina möten och informationsutbyten, då det är krävande för dem att delta i separata möten och processer.

Fastighetsägaren förespråkar de alternativ som Ellevio presenterar - röd, lila och gul linje [alt mitt och öst] - och är orolig för att gröna linjealternativet [alt väst] skulle påverka deras mark. De påpekar att de inte tror att Svenska Kraftnäts planerade ledning kommer att beröra deras skiften, endast tangera skiftet. Det är endast om Ellevios alternativ väst byggs som skiftet påverkas. Fastighetsägaren framför en önskan om att Ellevio och Svenska Kraftnät ska kunna ge information vid samma tillfälle, med tanke på de nära tidplanerna för byggstart och planering.

Slutligen uttrycker fastighetsägaren frustration över bristande samordning mellan olika infrastrukturprojekt, inklusive Trafikverkets projekt med E4/järnväg.

### **Ellevios bemötande**

Ellevio tackar för fastighetsägarens synpunkter. Vi avser att gå vidare med alternativ väst då det förordas av en klar majoritet och har minst negativ påverkan på övriga intressen i området.

Vi beklagar eventuella svårigheter med att delta i separata möten och processer. Ellevio har regelbundna avstämningar med Svenska kraftnät och samordnar externa möten när så är möjligt.

#### ***4.7.18 Fastighetsägare FÄ27***

Fastighetsägarna uttrycker en stark vilja att deras mark ska påverkas så lite som möjligt av både det aktuella projektet och Svenska Kraftnäts nya dragning av två nya luftledningar mellan Njutånger och Mehedeby.

Specifikt önskar fastighetsägaren att placeringen av vinkelstolparna mot ställverket ska ske på ett sådant sätt att marken förblir så brukbar som möjligt. Dessutom framhåller de vikten av att den nya ledningen blir så osynlig som möjligt från deras perspektiv.

Fastighetsägaren betonar även att de är öppna för fortsatt dialog om placeringen av ledningen och den ersättning som kommer att erbjudas som kompensation för den påverkan som projektet innebär för deras fastighet.

### **Ellevios bemötande**

Ellevios ledning planeras att byggas i samma ledningsgata där det idag går en befintlig ledning, vilket innebär att påverkan på fastigheten (gällande Ellevios planerade ledning) kommer att vara liknande som idag. Dock förväntas Svenska Kraftnäts nya ledningar innebära ytterligare påverkan, och Ellevio framhåller att det är viktigt för fastighetsägaren att fortsatt föra en dialog med Svenska kraftnät. Ellevio kommer även att ta med sig yttrandet i fortsatt dialog med Svenska kraftnät om ledningssträckan närmast Söderala station.

## **4.8 Arrendator**

### ***4.8.1 Arrendator A1***

Arrendator av åkermark, uttrycker en önskan om att bli informerad och involverad i processen. Det finns en oro för packskador på marken på grund av dess natur och särskilda förhållanden (då åkern utgörs av gammal sjöbotten). Arrendatorn efterfrågar också information om tidsplanen och metoderna för byggnationen för att kunna planera för eventuella konsekvenser på ett adekvat sätt.

### **Ellevios bemötande**

Ellevio har i första hand kontakt med fastighetsägare, men kommer även att hålla arrendatorn informerad. Svenska kraftnät och Ellevio har bokat in ett möte i fält med arrendatorn i juni månad.

En tidplan kommer att presenteras i kommande MKB. Information om projektet med en översiktlig tidplan kan även ses på: [Ellevio | Östra Hälsingland](#) En detaljprojektering sker i regel

efter att koncessionsansökan har lämnats in och byggnation väntas inte påbörjas förrän om flera år, trolig byggstart är 2028.

2025-07-08

2025-103562-0001