



Ny 55 kV ledning samt ombyggnad av befintlig 55 kV ledning mellan Onsala och Gottskär i Kungsbacka kommun, Hallands län

SAMRÅDSREDOGÖRELSE

Ansökan om nätkoncession för linje

Projektorganisation

Ellevio AB
115 77 Stockholm

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

Projektledare: Jacob Bengtsson
Tillståndsfrågor: Sofia Miliander

MKB
Rejlers Sverige AB
Box 30233
104 25 Stockholm
www.rejlers.se

Uppdragsledare: Fredrik Nystrand
MKB-handläggare: Fredrik Nystrand och Elsa Einarsson

Innehållsförteckning

1	Inledning	4
2	Samrådets genomförande	4
3	Yttranden och bemötanden	5
3.1	Länsstyrelsen och kommuner	5
3.2	Övriga myndigheter och statliga verk	6
3.3	Organisationer	6
3.4	Företag	7
3.5	Fastighetsägare och allmänhet	7

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 Samrådets genomförande

Ett inledande undersökningssamråd har genomförts mellan februari och april 2018 i enhet med bestämmelserna i miljöbalken 6 kap. Genom samråd har samrådsparterna fått möjlighet att framföra synpunkter, information och kunskap som kan ha betydelse för projektet.

Samråd med berörda fastighetsägare, närboende, organisationer, Länsstyrelsen i Hallands län, Kungsbacka kommun samt Trafikverket har skett genom utskick av samrådsbrev samt publicering av samrådsunderlag på Ellevios hemsida: www.ellevio.se.

I samband med framtagandet av samrådsunderlaget stämde de alternativa sträckorna av mot Ledningskollen för att avgöra om de stod i konflikt mot några kända anläggningar ägda av rättighetshavare anslutna till Ledningskollen.

Avgränsningen av närboendekretsen har främst varit geografisk där en bedömning har gjorts av vilka fastigheter som kan påverkas av anläggningsarbeten, både direkt fysiskt men även genom buller och synintryck.

De samrådsparter som fått samrådsunderlag redovisas i tabell 1 nedan.

Tabell 1. Samrådsparter i föreliggande samråd.

Myndigheter	Inkom med svar
Länsstyrelsen i Hallands län	2018-03-26
Kungsbacka Kommun	-
Trafikverket	2018-03-06
Organisationer	
Västra Kungsbackas ridvägsförening	-
Vallda Hälsa och Hund	-
LRF	-
Bäckens VA-lag	2018-03-08

Företag	
Skanova Elskyddsärenden	2018-03-06
IP-Only Networks AB	-
Eksta Bostads AB	-
Övriga	
Fastighetsägare och närboende	Se inkomna svar nedan

3 Yttranden och bemötanden

3.1 Länsstyrelsen och kommuner

Länsstyrelsen i Hallands län skriver att det generellt innebär minst påverkan på natur- och kulturvärden om markkablarna läggs i eller intill befintliga vägar. I första hand bör ett alternativ väljas som i så liten grad som möjligt påverkar skyddade och rödlistade arter, biotopskydd och strandskyddade områden.

Länsstyrelsen påpekar att eventuella dispenser från artskyddsförordningen, biotopskyddsbestämmelser och strandskyddsbestämmelser bör sökas så tidigt som möjligt i processen samt att en naturvärdesinventering enligt svensk standard bör utföras i det planerade arbetsområdet på de sträckor med naturmark som inte utgörs av brukad åkermark.

Eftersom den planerade sträckningen löper genom ett fornlämningsrikt område där markingrepp inklusive arbetsområde förväntas bli betydande så behövs enligt kulturmiljölagen en arkeologisk utredning genomföras.

Ledningarna bör anläggas så att de inte strider mot detaljplanen för Iserås 4:89.

Länsstyrelsen anser att följande bör beskrivas i Miljökonsekvensbeskrivningen (MKB:n)

- Påverkan på området av riksintresse för naturvård vid Bolgen. Länsstyrelsen informerar även att i detta område pågår arbete med bildande av naturreservat med i stort sett samma utbredning som riksintresseområdet.
- Naturvärdesobjekt, arter skyddade genom artskyddsförordningen samt rödlistade arter bör identifieras och påverkan på dessa samt planerade skyddsåtgärder.
- Påverkan på naturvärden nedströms i de vattendrag som korsas samt försiktighetsåtgärder för att undvika grumling av vattendragen.

Ellevios bemötande

Ellevio har efter genomförd utredning och utfört samråd valt att gå vidare med alternativ 1A och alternativ 2. Alternativ 2 bedöms som lämpligare då det innebär mindre påverkan på omgivande intressen. Alternativ 1B förordas inte av Ellevio då det innebär två ytterligare korsningar av Lunnavägen.

Ellevio kommer att söka eventuella dispenser så tidigt som möjligt i processen.

En naturvärdesinventering enligt svensk standard kommer att genomföras i det planerade arbetsområdet på de sträckor med naturmark som inte utgörs av brukad åkermark.

En ansökan om arkeologisk utredning har skickats in under juni för det område som är rikt på fornlämningar.

Ledningarna kommer anläggas i kanten av detaljplaneområdet som är avsatt som gatumark och kvartermark som inte får bebyggas. Förläggningen bedöms inte strida mot detaljplanen för Iserås 4:89.

I kommande miljökonsekvensbeskrivning beskrivs påverkan på de naturvärden som Länsstyrelsen lyfter fram i sitt yttrande. Ledningssträckan går inte inom riksintresseområdet Bolgen. Det kommer tydliggöras med karta i MKBn.

3.2 Övriga myndigheter och statliga verk

Trafikverket skriver i sitt yttrande att vägen 948, 942 eller 946 är utpekade som riksintresse i enlighet med § 3:8 Miljöbalken, primär väg för farligt gods eller ingår i den utpekade funktionellt prioriterat vägnät. Trafikverket uppmanar Ellevio att välja ett sträckningsalternativ som minst påverkar den statliga infrastrukturen med minsta antalet korsningar av vägarna.

Kommer ledningarna beröra vägområden och/eller korsar en statlig väg krävs tillstånd enligt 44§ väglagen (1971:948) samt ett avtal med Trafikverket för att få tillträde till vägområdet.

Trafikverket skriver att de ser fram emot fortsatt deltagande i ärendet.

Ellevios bemötande

Ellevio strävar efter att påverka den statliga infrastrukturen så lite som möjligt och begränsa antalet korsningar av vägarna.

Erforderliga tillstånd och avtal kommer att tecknas med Trafikverket.

3.3 Organisationer

Bränna-Lunna VA-förening skriver i sitt yttrande att de är en förening som planerar att gräva ner avlopp och fiber på en sträcka utmed Lunnavägen. När Ellevio ska utföra ledningsarbetet kommer de redan att ha grävt ner sina rör. Föreningen bifogar en karta över deras planer.

De planerade arbetena kan komma att beröra sträckningsalternativ 1.

Ellevios bemötande

Ellevio är tacksamma för denna upplysning och kommer ha dessa planer i beaktande i det fortsatta arbetet. Vi följer våra befintliga 10 kV kablar. Kabelsträckningen går delvis på samma sida av Lunnavägen som planerad VA och fiber. Ellevio bedömer att det finns utrymme för fler rör parallellt längs aktuell sträcka.

Bäckens VA-lag meddelar att de har grävt ner avlopp med självfall, vattenledning och fiberkanalisation utmed Lunnavägen från Valldavägen norrut till Lindfjällsvägen.

Sträckningsalternativ 3 sträcker sig i stort sett rakt över deras vatten, avlopp och fiber och föreningen förordar sträckningsalternativ 2.

Ellevios bemötande

Ellevio har efter genomförd utredning och utfört samråd valt att gå vidare med alternativ 1A och alternativ 2. Utrymmet längs Lunnavägen, på sträckan mellan Lindfjällsvägen och Valldavägen, bedöms som begränsat med tanke på befintliga rör och intilliggande tomtmark. Alternativ 2 bedöms som lämpligare då det innebär mindre påverkan på omgivande intressen.

3.4 Företag

Skanova Elskyddsärenden skriver att alla sträckningsalternativ påverkar telenätet i någon form.

- Sträckningsalternativ 1 går parallellt med telekablar stor del av sträckan.
- Sträckningsalternativ 1A och 1B korsar samma telekabel men på olika platser.
- Sträckningsalternativ 2 korsar och ligger parallellt med många telekablar.
- Sträckningsalternativ 3 påverkar telenätet minst med få kabelkorsningar.
- Sträckningsalternativ A har telekablar på norra sidan av Valldavägen.

Ellevios bemötande

Ellevio kommer ha Skanovas ledningar i beaktande i det fortsatta arbetet.

3.5 Fastighetsägare och allmänhet

Ägarna till fastigheten Bränna 1:5 skriver i ett yttrande att de förordar en kablifiering och rasering av luftledningen. De påpekar att en vatten- och avloppsledning planeras i ungefär samma dragning där Ellevio vill markförlägga ledningarna. De skriver att vid en bergsskärning kommer det inte att finnas plats för båda ledningarna.

De motsätter sig en ledningsdragning genom deras julgransodling (inom sträckningsförslag 1) eftersom det skulle innebära en bestående intäktsförlust för all framtid. Intill vägen vid julgranarna finns en stam för täckdikena som inte får skadas. De informerar vidare om att det även finns vägtrummor, dagvatten- och dräneringsbrunnar och täckdiken som riskerar skador.

Fastighetsägarna anser att den befintliga 10 kV ledningen och de nya kablarna ska planeras så nära intill varandra som möjligt. De anser att föreningen som vill bygga VA och Ellevio ska samråda med fastighetsägaren och varandra för att intrånget på deras fastighet inte ska bli orimlig. Fastighetsägarna anser att alla berörda bör träffas på plats för att gemensamt finna en lösning på de hinder som finns.

Fastighetsägaren påpekar att det är viktigt att Ellevio i ett tidigt stadium finner bra lösningar för att inte i onödan försvåra processen.

Ellevios bemötande

Ellevio kommer att ha vatten- och avloppsledningar i beaktande i det fortsatta arbetet. Vid detaljprojektering kommer Ellevio att samråda med berörda fastighetsägare och VA-föreningen för att begränsa konsekvenserna av markförläggningen.

Ellevio håller med om att det är viktigt att i ett tidigt stadium finna bra lösningar för alla inblandade.

Kabelschaktet planeras att förläggas längs ridstigens östra sida. På så vis påverkas markanvändningen så lite så möjligt.

Ägarna till fastigheten Bäckén 1:6 skriver i sitt yttrande att sträckningsförslag 3 berör deras tomtgräns i nordost, ost och syd. I nordost och ost finns det flera över 100-åriga stora ekar med grova grenar som sträcker sig ut över tomtgränsen in på grannes åker. Fastighetsägarna vill säkerställa att dessa inte skadas samt att Ellevio, ifall sträcka 3 blir aktuell, lägger ner ledningarna så pass långt ut i åkern att inte trädskrona eller rotverk skadas. De vill även veta när ledningarna ska grävas ner så att de kan övervaka och säkerställa att inga skador uppstår.

Ellevios bemötande

Ellevio har efter genomförd utredning och utfört samråd valt att gå vidare med alternativ 1A och alternativ 2. Alternativ 2 bedöms som lämpligare då det innebär mindre påverkan på omgivande intressen.

Ägaren till fastigheten Viken 7:33

För att göra minimalt intrång och påverkan på täckdiken så förordar fastighetsägaren alternativ 2.

Enligt fastighetsägaren kommer alternativ 3 i konflikt med kommunens pumpstation Viken där det idag finns många ledningar.

Fastighetsägaren menar också att namnet Gottskär är missvisande då Gottskär ligger minst fem kilometer från Ellevios transformator och att det riktiga namnet borde vara Viken.

Ellevios bemötande

Ellevio har efter genomförd utredning och utfört samråd valt att gå vidare med alternativ 1A och alternativ 2. Alternativ 2 bedöms som lämpligare då det innebär mindre påverkan på omgivande intressen.

Ägaren av fastigheterna Hästared 1:13 och Lindfjäll 2:2 bifogade en karta med sina synpunkter.

Fastighetsägaren förordar alternativ 2.

Nedanför Lindfjällsvägen har boende på den vägen en infiltration nedgrävd på fastighetsägarens mark med servitut. Infiltrationen används inte längre då de kopplat på sig på kommunalt VA (Bäckens Va-lag) i området. Fastighetsägaren vill inte längre ha kvar infiltrationen och önskar att de skall tas bort på något sätt om Ellevio gräver i detta område, detta i samråd med de inblandade.

Om Ellevio väljer att gräva ner ledningen längs med gångstigen mellan åkrarna ner till Iseråsskolan ser fastighetsägaren gärna att hänsyn tas till stigen. Fastighetsägaren har planerat att göra iordning gångstigen så att barnen i området kan ta den vägen till skolan istället för att gå på den trafikerade Lunnavägen och ner runt Mariedal.

Fastighetsägaren informerar att åkrarna på fastigheterna arrenderas ut och att arrendatorn önskar att grävningar inte sker under växtodlingsperioden utan mellan 20 oktober och 20 mars.

När Ellevio förlägger elledningarna önskar både fastighetsägarna och arrendatorn att Ellevio lägger med dränslang på 95 mm. Skulle någon gammal dränering skadas under arbetet önskar

fastighetsägarna och arrendatorn att detta fotodokumenteras och repareras med likvärdig dränslang på 95 mm.

Ellevios bemötande

Ellevio har efter genomförd utredning och utfört samråd valt att gå vidare med alternativ 1A och alternativ 2. Alternativ 2 bedöms som lämpligare då det innebär mindre påverkan på omgivande intressen.

Vi lägger inte ned dräneringsslang i våra kabelschakt då vi inte vill ha onödig vattenansamling intill våra kablar och i våra kabelschakt.

Målsättningen är att anpassa förläggningsarbetet så att förläggning inom de känsligaste markområdena utförs då påverkan blir som minst.

Ellevio har uppmärksammat fastighetsägarens önskemål och kommer att ha synpunkterna i beaktande i det fortsatta arbetet. Vid detaljprojektering kommer uppkomna frågor att hanteras. Marken återställs alltid till ursprungligt skick efter förläggningsarbetet. Eventuellt avgrävda dräneringsrör lagas. Eventuella kvarstående skador ersätts.

Ägaren av fastigheten Köpstaden 7:41 informerar att det finns nedgrävda dräneringsrör i åkern på fastigheten.

Ellevios bemötande

Marken återställs alltid till ursprungligt skick efter förläggningsarbetet. Eventuellt avgrävda dräneringsrör lagas.

Ägaren av fastigheten Hästared 2:7 informerar att deras avlopp, vatten och fiber sträcker sig längs ett av Ellevios förslag, mellan Lindfjällsvägen och Bäckan.

Ellevios bemötande

Ellevio har efter genomförd utredning och utfört samråd valt att gå vidare med alternativ 1A och alternativ 2. Alternativ 2 bedöms som lämpligare då det innebär mindre påverkan på omgivande intressen. Vid Lindfjällsvägen viker valt alternativ av från Lunnavägen.

Ellevio kommer beakta befintliga rör och ledningar under det fortsatta arbetet.