

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: [REDACTED]
Tillståndsfrågor: [REDACTED]

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

Uppdragsledare: [REDACTED]
MKB-handläggare: [REDACTED]

2019-06-29

2019-102328-0001

Innehållsförteckning

1	Inledning	4
2	Samrådets genomförande	4
2.1	Undersökningssamråd	4
2.2	Avgränsningssamråd	5
3	Yttranden och bemötanden från senaste samrådet (Avgränsningssamrådet)	7
3.1	Länsstyrelsen och kommuner	7
3.2	Övriga myndigheter och statliga verk	9
3.3	Organisationer	10
3.4	Företag	10
3.5	Fastighetsägare och allmänhet	11
4	Yttrande och bemötande från Undersökningssamrådet	12
4.1	Länsstyrelsen och kommuner	12
4.2	Övriga myndigheter och statliga verk	13
4.3	Organisationer	14
4.4	Företag	14
4.5	Fastighetsägare och allmänhet	15

2019-06-29

2019-102328-0001

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 Samrådets genomförande

2.1 Undersökningssamråd

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	2018-07-10
Trafikverket	2018-03-06
Organisationer	
Västra Kungsbackas ridvägsförening	-
Vallda Hälsa och Hund	-
Lantbrukarnas riksförbund	-
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

2.2 Avgränsningssamråd

Länsstyrelsen i Hallands län beslutade den 2018-07-12 efter undersökningssamrådet att projektet kan antas innebära betydande miljöpåverkan. När det rör sig om betydande miljöpåverkan ska ett avgränsningssamråd med bred krets genomföras och en specifik miljöbedömning genomföras inom vilken en mer omfattande miljökonsekvensbeskrivning tas fram än om det rör sig om icke betydande miljöpåverkan.

Ett avgränsningssamråd har genomförts mellan oktober och november 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. Ett öppet hus genomfördes den 25 oktober i Onsala.

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.

De samrådsparter som fått samrådsunderlag redovisas i tabell 2 nedan.

Tabell 2. Samrådsparter i föreliggande samråd.

Myndigheter	Inkom med svar
Länsstyrelsen	2018-11-22
Kungsbacka Kommun	2018-12-03
Försvarsmakten	2018-11-12
Elsäkerhetsverket	-
Sverige geologiska undersökning	2018-11-26
Trafikverket	2018-10-30
Skogsstyrelsen	2018-11-05
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap	-
Strålsäkerhetsmyndigheten	-

Samrådsredogörelse

2019-06-29

2019-102328-0001

Organisationer	
Västra Kungsbackas ridvägsförening (ridvägar.nu)	-
Lantbrukarnas riksförbund	2018-11-30
Naturskyddsföreningen Kungsbacka	-
Företag och ledningsägare	
Skanova	2018-11-09
Eksta Bostads AB	-
IP Only	-
Bäckens VA-lag	-
Vallda Hälsa och hund	-
Bränna-Lunna VA-förening	-
Knapabäcken nedre dikningsföretag	-
Övriga	
Berörda fastighetsägare och närboende	Se inkomna svar nedan

3 Yttranden och bemötanden från senaste samrådet (Avgränsningssamrådet)

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. Eventuella dispenser från artskyddsförordningen, biotopskyddsbestämmelser och strandskyddsbestämmelser bör sökas så tidigt som möjligt i processen.

Ledningsdragningen passerar ett område med boplatslämningar, flinta och järnslag. Raä [REDACTED] S Hästared, bör tas hänsyn till på så vis att grävningen inte sker på åkern utan väster om densamma.

Fornlämningar är skyddade enligt kulturmiljölagen (1988:950). Till en fast fornlämning hör ett så stort område på marken som behövs för att bevara fornlämningen med hänsyn till dess art och betydelse. Det är enligt samma lag förbjudet att utan tillstånd rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller genom bebyggelse, plantering eller på annat sätt ändra eller skada en fast fornlämning.

Den sydligaste delen av den tänkta ledningsdragningen ligger inom ett område som riskerar att svämmas över av havet i framtiden. Utformningen av ledningen bör ta hänsyn till det.

Hela området för den tänkta ledningsdragningen omfattas av riksintresse för rörligt friluftsliv och högexploaterad kust enligt miljöbalken (MB) 4 kap. 1,2 och 4 §§. Länsstyrelsen bedömer att det inte blir någon konflikt eftersom ledningen ska grävas ner.

Länsstyrelsen påpekar att en del av området ligger inom influensområde för riksintresse för totalförsvaret enligt MB 3 kap 9 §. Samråd bör ske med försvarsmakten.

Vidare skriver Länsstyrelsen att den del av ledningsdragningen som kallas alternativ 2A går genom en nyligen laga kraft-vunnen detaljplan (Iserås 4:89, Mariedalskrysset). Det är förmodligen inget problem, men kan vara värt att påpeka eftersom denna plan inte har hunnit föras in i varken Kungsbacka kommuns eller länsstyrelsens web-GIS.

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

- Påverkan på området av riksintresse för naturvård vid Bolgen. I detta område pågår även arbete med bildande av naturreservat med i stort sett samma utbredning som riksintresseområdet.
- En naturvärdesinventering har utförts i det planerade arbetsområdet och påverkan på naturvärdesobjekt, arter skyddade genom artskyddsförordningen, rödlistade arter samt planerade skyddsåtgärder.

- Påverkan på naturvärden nedströms i de vattendrag som korsas samt försiktighetsåtgärder för att undvika grumling av vattendragen.
- Påverkan från elektromagnetiska fält kring ledningarna på liknande sätt som samrådsunderlaget.

Ellevios bemötande

Den planerade ledningssträckan har lokaliserats för att ge så liten påverkan som möjligt på rödlistade arter, biotopskydd och strandskyddade områden. Under kommande detaljprojektering får det klarläggas för vilka intilliggande generella biotopskydd som dispens behöver sökas. Dialog kommer föras med Kungsbacka kommun om huruvida en borring under Knapabäcken kräver strandskyddsdispens.

Passagen av [REDACTED] har lokaliserats så långt västerut som möjligt för att minimera risken för påverkan på lämnningen. Fortsatt dialog om ledningssträckan förbi området kommer att ske med länsstyrelsen i samband med detaljprojektering och en ny ansökan om tillstånd enligt 2 kap. kulturmiljölagen lämnas in till länsstyrelsen.

Kablarnas och kabelschaktets utformning medger att området inom vilken förläggningen sker kan svämmas över i framtiden.

Samråd har skett med Försvaret som inte haft något att erinra i aktuellt ärende. Ellevio är medveten om detaljplanen för [REDACTED] Mariedalskryssat och har gjort bedömningen att kabelförläggningen är förenlig med denna (vilket även Kungsbacka kommun skrivit i sitt yttrande).

Bolgen, riksintresse för naturvård, är medtaget i MKB:n. Kabelsträckningen går på motsatt sida av Lunnavägen som riksintresset (se bilaga 1:1 till MKB:n) och bedöms därmed inte påverka riksintressets värden.

Med den teknik som beskrivs i MKB undviks grumling av vattendrag. En beskrivning av elektromagnetisk fält och dess påverkan beskrivs i MKB:n.

Kungsbacka kommun meddelar att de inte har något nytt att tillföra ärendet i detta skede och vidhåller de synpunkterna som kommunstyrelsen i Kungsbacka kommun skickade som yttrande i undersökningssamrådet.

Kommunen skrev bl.a. nedanstående i sitt yttrande i samband med undersökningssamrådet:

Kommunen delat Ellevios uppfattning om att de studerade alternativen medför relativt små konsekvenser för naturmiljö, boendemiljön och infrastrukturen. Vad gäller de studerade alternativen så har kommunen inga synpunkter på vilket alternativ som väljs för sträcka 1 då kommunen anser att de är likvärdiga.

Kungsbacka kommun upplyser om att sträckningsalternativ 2 delvis går inom översiktsplanens utvecklingsområde. Ledningen hamnar även till en viss del inom detaljplanen Iserås 4:89 vid Mariedalskryssat. Det område i planen som berörs av sträckningsförslaget är utpekade som gata och gång- och cykelväg samt i utkanten av kvartersmarken. Kommunen delar Ellevios

uppfattning att ledningen kan markförläggas på ett sådant sätt att det inte strider mot detaljplanen.

Sträckningsalternativ 3 löper parallellt med Knapabäcken i drygt en kilometer. Vid schaktningsarbeten parallellt med ett vattendrag så finns alltid en risk att vattendraget påverkas negativt eftersom det bland annat kan ge upphov till grumling av vattnet vilket påverkar växt- och djurlivet i vattnet negativt. Ledningar parallellt med ett vattendrag kan även försvåra möjligheten att få upp träd längs med vattendraget. Träd längs med vattendrag är viktiga då de bidrar med skugga vilket sänker temperaturen i vattnet, träden bidrar även med föda till fisken genom att insekter faller ner i vattnet. Knapabäcken har klassats till måttlig ekologisk status och har en miljö kvalitetsnorm att den ska uppnå god ekologisk status till 2027. Åtgärder i direkt anslutning till Knapabäcken kan försvåra möjligheterna att uppnå miljö kvalitetsnormen. Kommunen förespråkar därför inte Alternativ 3.

Ellevio presenterar en alternativ sträckning som gör det möjligt att kombinera delar av Alternativ 2 och 3. Det alternativet innebär att ledningen dras genom översiktsplanens utvecklingsområde och till viss del inom detaljplanen [REDACTED], dessutom så dras ledningen parallellt med Knapabäcken. Ur en samhällsplaneringsaspekt och ur naturvårdssynvinkel så är detta förslag det sämsta.

Däremot så anser kommunen att Ellevio bör utreda möjligheterna att använda sig av Alternativ 3 till Valldavägen och därefter gå via Alternativ A till Alternativ 2 och därifrån vidare längs Råövägen till Gottskärsstationen. Kommunen förespråkar denna alternativa sträckning då det skulle ge minst påverkan på samhällsplaneringen och naturmiljön i området.

Ellevios bemötande

Ellevio noterar kommunens yttrande.

Ellevio har valt alternativ 2, med variant 2A, vilket innebär en sträckning genom detaljplan [REDACTED]. Ellevio har valt att inte gå vidare med alternativ 3. Motivering till vald sträckning ges i MKB:n.

3.2 Övriga myndigheter och statliga verk

Försvarsmakten har inget att erinra i rubricerat ärende.

Sveriges geologiska undersökning avstår från att svara i ärendet och hänvisar till SGU:s checklista för planering av infrastrukturprojekt. Den är till hjälp för att hitta relevant information på SGU:s hemsida.

Trafikverket skriver i sitt yttrande att den föreslagna ledningen planeras längs väg 948, 942 och 946 för vilka Trafikverket är väghållare. Varken väg 948, 942 eller 946 är utpekad som riksintresse i enlighet med § 3:8 miljöbalken, primär väg för farligt gods eller ingår i den utpekade funktionellt prioriterat vägnät.

Trafikverket ser positivt på att Ellevio bemött synpunkterna och att man strävar efter att påverka den statliga infrastrukturen så lite som möjligt och begränsa antalet korsningar av vägar samt avser söka de tillstånd som krävs.

Trafikverket skriver att de inte har några ytterligare synpunkter att tillägga.

Skogsstyrelsen skriver i sitt yttrande att de har tagit del av handlingarna och utförs åtgärderna enligt planeringen så har Skogsstyrelsen inget att erinra.

3.3 Organisationer

Lantbrukarnas riksförbund skriver att de ser mycket positivt på kablifieringen eftersom det frigör mark och minskar odlingshinder.

LRF vill påpeka vikten av att de areella näringarna belastas så lite som möjligt. De förutsätter ett gott samarbete mellan nätägare och ägare och brukare av marken för att minimera skador på dräneringar och eventuella andra anläggningar.

När det gäller stag och fundament måste en konstruktiv dialog föras. Det som kvarlämnas riskerar att ställa till problem.

Vidare påpekar LRF att de upplever att entreprenörer i allt mindre omfattning har kunskap om de gröna näringarna. Därför är det viktigt att ingen körning sker utanför fastställt arbetsområde, oavsett årstid. Detta måste påpekas med tydlighet till entreprenörerna.

LRF skriver att arbeten under växtodlingssäsong kan påverka EU-ersättningarna. Eventuella nedsättningar måste nätägaren ersätta.

Ellevios bemötande

Den befintliga luftledningen kommer att avlägsnas och inga stolpar och stag lämnas i åkermark.

Ellevio kommer att föra en dialog med berörda markägare i samband med tecknade av markupplåtelseavtal. Entreprenören tar en kontakt med berörda markägare inför byggstart.

3.4 Företag

Skanova/Telia Elskyddsärenden skriver i sitt yttrande att alla delsträckor och alternativ påverkar telenätet i någon form.

Skanova/Telia önskar att så långt som möjligt behålla befintliga teleanläggningar i nuvarande läge för att undvika olägenheter och kostnader som uppkommer i samband med flyttning. Denna ståndpunkt skall noteras i planhandlingarna.

Vidare skriver Skanova/Telia att tvingas Skanova/Telia vidta undanflyttningsåtgärder eller skydda telekablar för att möjliggöra exploatering förutsätter Skanova/Telia att den part som initierar åtgärden även bekostar den.

Skanova/Telia hänvisar till Telestörningsnämndens meddelande nr 21 (avstånd mellan kraft- och teleledning).

Ellevios bemötande

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

Erforderliga tillstånd och avtal kommer att tecknas med Trafikverket.

3.5 Fastighetsägare och allmänhet

Fastighetsägare till [redacted] skriver i sitt yttrande att Ellevio har lagt förordnad sträckning för 55 kV ledning på en stor del av deras fastighet. Det är mark där de nyligen har grävt ner kommunalt VA och fiber och som de arrenderar ut till jordbruk, spannmålsodling och jakt. Det är dessutom längs med en gångväg från Lunnavägen ner till Isteråsskolan som de precis har börjat iordningställa för barn i området för att de ska kunna ta sig till skolan på ett säkert sätt.

Fastighetsägaren skriver att de arbetar fortlöpande med underhåll av gamla dräneringar på jordbruksfastigheten och att de arbetar för att få bort vattenansamlingar som uppstått efter bland annat när VA och fiber grävts ner. De är därför väldigt oroliga för att ytterligare en stor nedgrävningsprocess ska påverka arbetet med förbättringar på fastigheten negativt. Fastighetsägarna vill därför få bekräftat att markavvattning och dränering i någon form som täckdikning kommer ske längs hela sträckan och att dräneringsslang läggs ner längs hela schaktsträckan.

Fastighetsägarna vill också få bekräftat att barnens gång- och cykelväg till Isteråsskolan iordningställs efteråt och att arbetet inte sker under odlingssäsong för deras arrendator och om så är fallet ska han ersättas för förlorad skörd/arbete/inkomst.

Fastighetsägarna meddelar att de har som mål att bygga ett enbostadshus för att möjliggöra generationsskifte i anslutning till deras gårdsverksamhet och att lokaliseringen av den är i anslutning till en passage som Ellevio har märkt ut med pinnar nyligen. Fastighetsägarna ber Ellevio ta hänsyn till detta.

Fastighetsägarna vill även att Ellevio tar hänsyn till ovannämnda synpunkter då luftledningar tas bort.

Ellevios bemötande

Ellevio tar hänsyn till befintliga anläggningar och kända dräneringsrör. Ellevio utför dock ingen täckdikning i samband med sina projekt.

Ellevio återställer den mark som blir påverkad i samband med entreprenaden.

Den utmärkning som nämns har inte med detta projekt att göra men Ellevio tar hänsyn till befintlig och planerad bebyggelse i samband med planering av nya ledningar.

4 Yttrande och bemötande från Undersökningssamrådet

Nedanstående redogörelse låg till grund för den samrådsredogörelse som skickades in till Länsstyrelsen i Hallands län inför beslut om betydande miljöpåverkan.

4.1 Länsstyrelsen och kommuner

Länsstyrelsen i Hallands län skriver att det generellt innebär minst påverkan på natur- och kulturvärden om markkablar 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 [REDACTED].

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 kvartersmark 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 MKB:n.

Kungsbacka kommun skriver i sitt yttrande att de ser positivt att Ellevio bygger ut ledningsnätet på Onsala samt att ledningarna markförläggs.

Vidare så delar kommunen Ellevios uppfattning om att de studerade alternativen medför relativt små konsekvenser för naturmiljö, boendemiljön och infrastrukturen. Vad gäller de studerade alternativen så har kommunen inga synpunkter på vilket alternativ som väljs för sträcka 1 då kommunen anser att de är likvärdiga.

Kungsbacka kommun skriver att i sträckningsalternativ 2 går ledningen delvis inom översiktsplanens utvecklingsområde. Ledningen hamnar även till en viss del inom detaljplanen Iserås 4:89 som är ett område för verksamheter, handel, kontor och service vid Mariedalskryssat. Det område i planen som berörs av sträckningsförslaget är utpekade som gata och gång- och cykelväg samt i utkanten av kvartersmarken. Kommunen delar Ellevios uppfattning att ledningen kan markförläggas på ett sådant sätt att det inte strider mot detaljplanen.

Sträckningsalternativ 3 löper parallellt med Knapabäcken i drygt en kilometer. Vid schaktningsarbeten parallellt med ett vattendrag så finns alltid en risk att vattendraget påverkas negativt eftersom det bland annat kan ge upphov till grumling av vattnet vilket påverkar växt- och djurlivet i vattnet negativt. Ledningar parallellt med ett vattendrag kan även försvåra möjligheten att få upp träd längs med vattendraget. Träd längs med vattendrag är viktiga då de bidrar med skugga vilket sänker temperaturen i vattnet, träden bidrar även med föda till fisken genom att insekter faller ner i vattnet. Knapabäcken har klassats till måttlig ekologisk status och har en miljö kvalitetsnorm att den ska uppnå god ekologisk status till 2027. Åtgärder i direkt anslutning till Knapabäcken kan försvåra möjligheterna att uppnå miljö kvalitetsnormen. Kommunen förespråkar därför inte Alternativ 3.

Ellevio presenterar en alternativ sträckning som gör det möjligt att kombinera delar av Alternativ 2 och 3. Det alternativet innebär att ledningen dras genom översiktsplanens utvecklingsområde och till viss del inom detaljplanen [REDACTED], dessutom så dras ledningen parallellt med Knapabäcken. Ur en samhällsplaneringsaspekt och ur naturvårdssynvinkel så är detta förslag det sämsta.

Däremot så anser kommunen att Ellevio bör utreda möjligheterna att använda sig av Alternativ 3 till Valldavägen och därefter gå via Alternativ A till Alternativ 2 och därifrån vidare längs Råövägen till Gottskärsstationen. Kommunen förespråkar denna alternativa sträckning då det skulle ge minst påverkan på samhällsplaneringen och naturmiljön i området.

Ellevios bemötande

Ellevio har noterat kommunens synpunkter.

Ellevio har valt att inte gå vidare med alternativ 3.

4.2 Övriga myndigheter och statliga verk

Trafikverket skriver i sitt yttrande att varken väg 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 korsa 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 vägar.

Erforderliga tillstånd och avtal kommer att tecknas med Trafikverket.

4.3 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.

4.4 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.

4.5 Fastighetsägare och allmänhet

Ägarna till fastigheten [redacted] 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 [redacted] 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 [redacted]

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 [redacted] 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 förlägningsarbetet 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 förlägningsarbetet. Eventuellt avgrävda dräneringsrör lagas. Eventuella kvarstående skador ersätts.

Ägaren av fastigheten [redacted] informerar att det finns nedgrävda dräneringsrör i åkern på fastigheten.

Ellevios bemötande

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

Ägaren av fastigheten [redacted] informerar att deras avlopp, vatten och fiber sträcker sig längs ett av Ellevios förslag, mellan Lindfjällsvägen och Bäckén.

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.