

2021-02-18

---

Kontaktperson:

Telefon:

E-post: @sweco.se

---

## KOMPLETTERANDE SAMRÅD AVSEENDE PLANERADE KRAFTLEDNINGAR MELLAN KOLBOTTEN-NYNÄSHAMN

**Vattenfall Eldistribution AB planerar att spänningshöja och bygga om befintliga kraftledningar mellan Kolbotten och Nynäshamn. Nu genomförs ett kompletterande samråd, enligt 6 kap. miljöbalken, för sträckan förbi Klövsta/Vidby.**

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) har idag en 70 kV kraftledning mellan Kolbotten och Nynäshamn som planeras att spänningshöjas. För att spänningshöjningen ska kunna genomföras avser Sökanden att ansöka om nytt tillstånd för ledningen (nätkoncession för linje).

Spänningshöjning av ledningen innebär byggnation av en ny 130 kV kraftledning, huvudsakligen parallellt med befintlig 70 kV ledning som därefter raseras. Kraftledningen planeras att utföras som luftledning med undantag för sträckan vid Ösmo tätort där ledningen förläggs som markkabel. Sökanden inledde i september 2019 ett samråd för de planerade åtgärderna för sträckningen, med förslag på sträckning för den nya 130 kV ledningen. I samrådet inkom bland annat synpunkter från berörda fastighetsägare i området Vidby/Klövsta. Fastighetsägarna önskade en sträckningsändring vilket presenterades i ett kompletterande samråd i april 2020. Vid detta samrådstillfälle inkom ytterligare synpunkter om en justering av sträckningen. Ett nytt sträckningsförslag presenterades i ytterligare ett kompletterande samråd i juli/augusti 2020.

I samrådet i juli/augusti 2020 inkom yttrande från Nynäshamns kommun om att den då framtagna sträckningen hindrar framtida nyexploatering för bostäder mellan Lidatorp och den nya stadsdelen Källberga. De meddelade att det föreligger ett starkt intresse för kommunens utveckling att sammanbinda dessa områden. De hänvisade även till att nyexploateringen kommer tas med i kommande översiktsplan. En dialog har därefter förts med representanter för exploateringsbolaget och kommunen och en ny sträckning har tagits fram som tar hänsyn till exploateringsplanerna. Ny utredd ledningssträckning (turkos) samt tidigare samradda sträckningar kan ses i Figur 1.

Den sista sträckan in till Nynäshamn, planeras den aktuella ledningen byggas parallellt med en annan av Sökandens 70 kV ledningar (Nynäshamn-Solberga) som också planeras att spänningshöjas till 130 kV. Om det sträckningsförslag som nu föreslås för ledningen Kolbotten-Nynäshamn genomförs, behöver ledningen Nynäshamn-Solberga byggas om en något kortare sträcka norrut från Nynäshamn än vad som presenterades i tidigare samråd, se Figur 1 nedan.

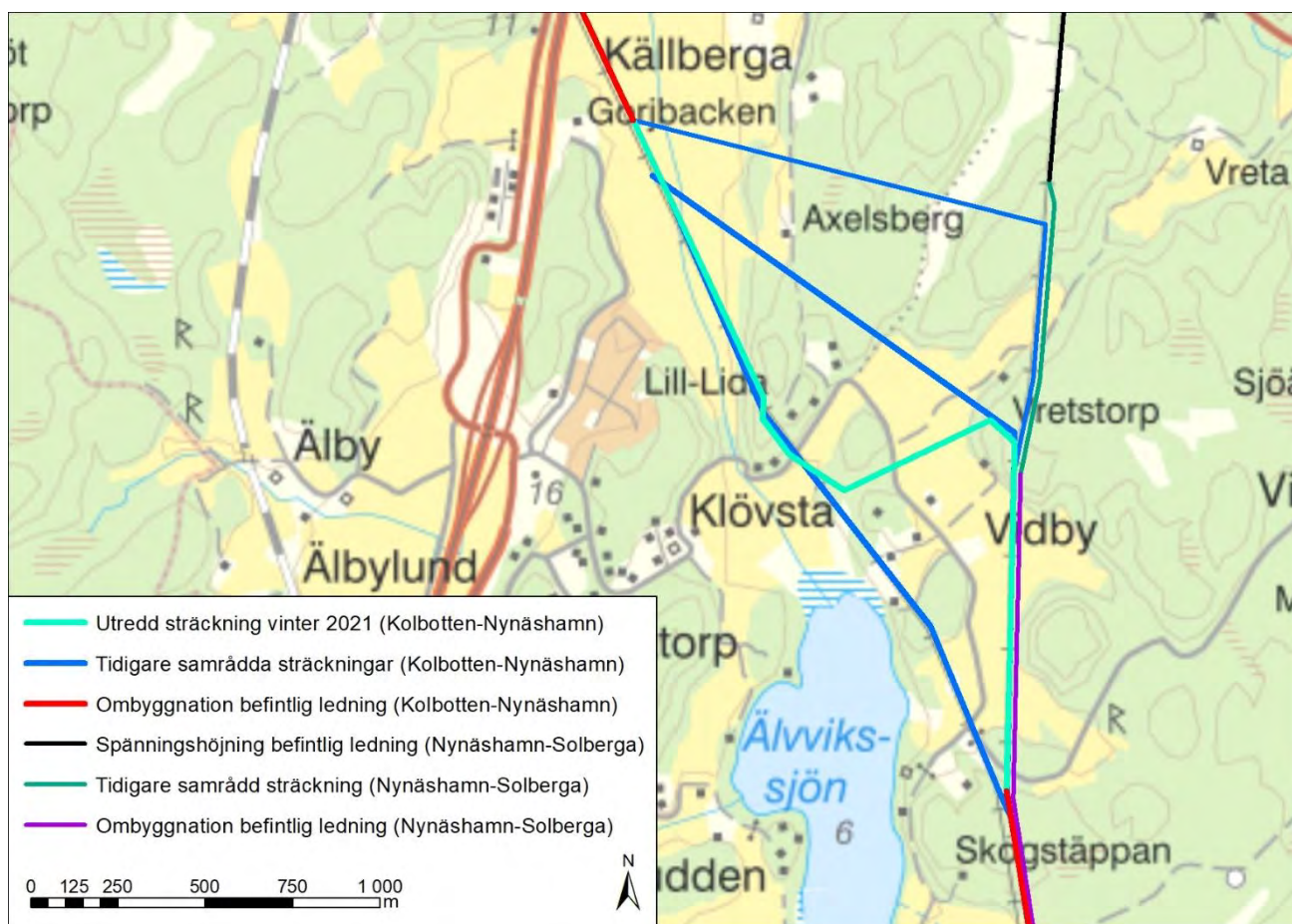
Den gröna sträckan i figuren "Tidigare samradd sträckning (Nynäshamn-Solberga)" behöver därmed inte byggas och den svarta sträckningen "Spänningshöjning av befintlig ledning" kan fortsätta ner till där den nya sträckningen för Kolbotten-Nynäshamn sträcker sig parallellt med ledningen Nynäshamn-Solberga.

Föreliggande samrådsbrev ska ses som ett tillägg till tidigare framtaget samrådsmaterial som finns att tillgå på Sökandens webbsida:

[www.vattenfalleldistribution.se/samrad/ort/kolbotten-nynashamn/](http://www.vattenfalleldistribution.se/samrad/ort/kolbotten-nynashamn/)

I tidigare upprättat samrådsunderlag finns mer information gällande projektet, ledningarnas utförande samt de miljöeffekter som ledningarna kan ge upphov till och hänsynsåtgärder för att minimera dessa.

Sökanden gör bedömningen att de ställningstaganden som gjorts i tidigare upprättade samrådsunderlag, gällande påverkan på omgivningsaspekter är giltiga även med den sträckningsändring som nu samråds. Alla de hänsynsåtgärder som föreslås i samrådsunderlaget gäller även för denna sträckning. Hänsynsåtgärder för naturvärdesobjekt som inte presenterats i tidigare samråd presenteras nedan.



Figur 1. Sträckningsalternativ förbi Klövsta/Vidby/Axelsberg.

Den nya sträckningen sträcker sig längs med befintlig ledning fram till Klövsta där den viker av i östlig riktning för att fortsätta österut till en punkt norr om Vidby. Där viker sträckningen av söderut för att gå parallellt med ledningen Nynäshamn-Solberga. Den nya sträckningen är ca 2,7 km lång från Gorjbacken till Skogstäppan.

Som nämns ovan behöver ledningen Nynäshamn-Solberga byggas om på den sträcka där den går parallellt med ledningen Kolbotten-Nynäshamn. Ombyggnationsarbetena planeras att genomföras på följande sätt. Inledningsvis breddas befintlig ledningsgata österut, varefter ny 130 kV ledning Nynäshamn-Solberga byggs öster om befintligt ledningsstråk. Därefter rivs befintlig ledning Nynäshamn-Solberga och ny 130 kV ledning Kolbotten-Nynäshamn byggs i ledningsgatan för tidigare ledning Nynäshamn-Solberga. Befintlig skogsgata kommer således att breddas med ca 20 meter.

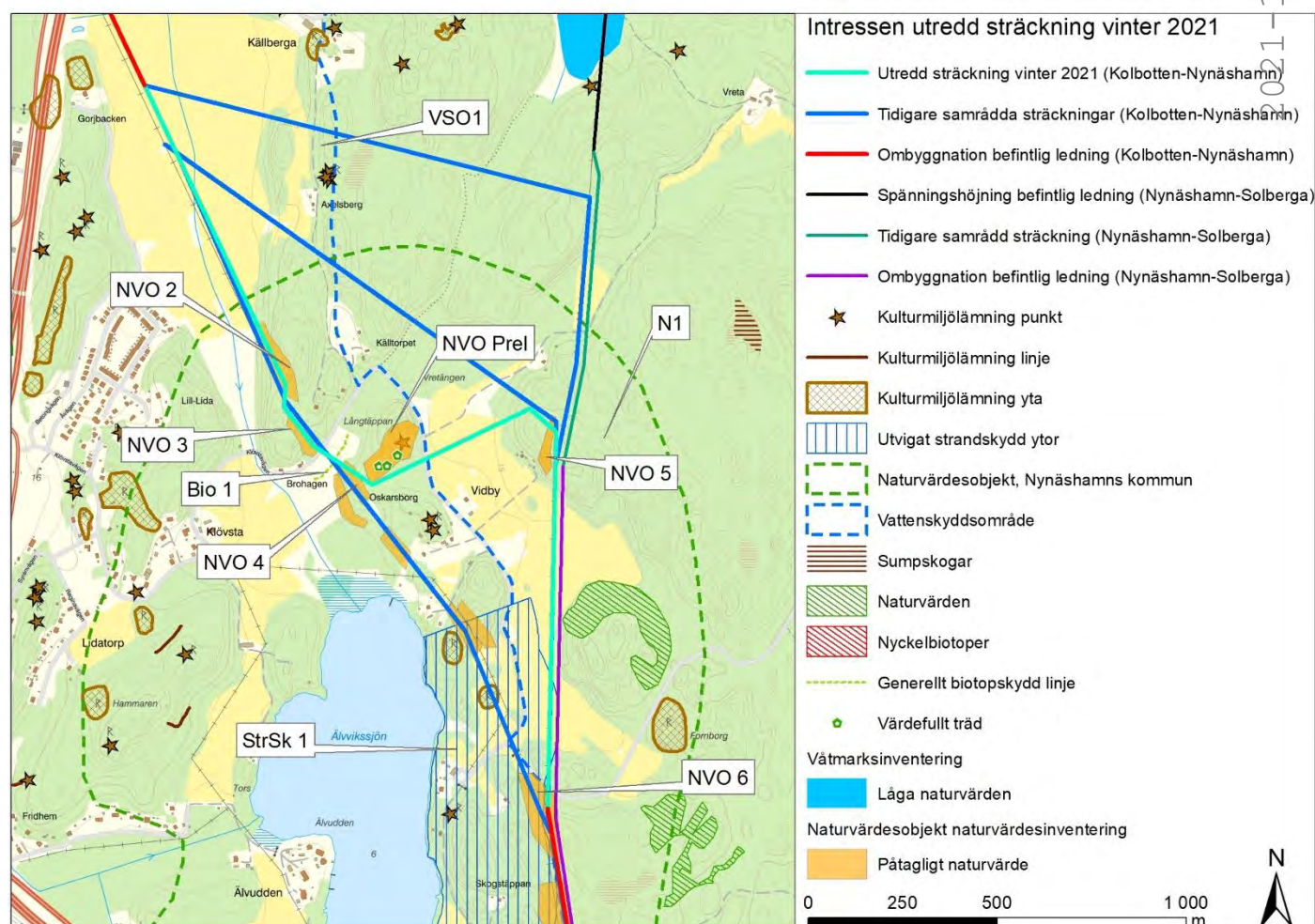
Ledningen planeras att byggas med portalstolpar med stolpben av impregnerat trä alternativt kompositmaterial.

Föreslagen ny ledningssträckning berör inga detaljplaner eller fördjupade översiktsplaner. Markanvändningen på sträckan utgörs av både skogs- och jordbruksmark.

Längs med den nya ledningssträckningen finns fem naturvärdesobjekt som identifierades i naturvärdesinventering (NVI) som genomfördes under fältsäsongen 2019. Dessa har bedömts ha "påtagliga naturvärden" (NVO 2, NVO 3, NVO 4, NVO 5 och NVO 6) och den nya ledningssträckningen berör utkanten av dessa områden.

En preliminär NVI har även genomförts under januari 2021 för föreslagen ny sträckning. NVI:n kommer att kompletteras under inventeringsäsong. I denna preliminära NVI identifierades även ett naturvärdesobjekt som *preliminärt* bedöms inneha "påtagliga naturvärden" (NVO Prel). Objektet utgörs bland annat av blandskog med äldre tallar och två särskilt skyddsvärda ekar med håligheter, se Figur 2 och Tabell 1.

Ett dike i åkermark som omfattas av generellt biotopskydd (Bio 1) korsas, Berga Vattenskyddsområde (sekundär zon) (VSO1) samt, genomförd av Nynäshamns kommun 1988–1990) (N1) berörs även.



Figur 2. Intressen utredd sträckning vinter 2021.

Tabell 1. Intressen längs ny ledningssträckning.

Kart-ID	Intresse	Namn	Beskrivning	Berörs av ny sträckning
<b>VSO 1</b>	Vattenskyddsområde	Berga	Vattenskyddsområde sekundär zon	Korsar området
<b>N1</b>	Naturvärdesobjekt, 1988–1990	Älrviken, objekt 63a	Näringsrik sjö, klass 3, högt naturvärde	Korsar området
<b>NVO 2</b>	Naturvärdesobjekt, 2019		Objektet utgörs av en bergbrant med asp och tall på bergkanten samt hassel längst ner på bördigare delar. Branten är örtrik med tjärblomster, kärleksört, tulkört, smultron. Södra delen av området består av äldre tall 100 till 120 år och senvuxna aspkloner med bra insekt och svampmiljö.	Berör utkanten av området, träd behöver avverkas.
<b>NVO 3</b>	Naturvärdesobjekt, 2019		Parti med fina tallar, naturskogsrest uppe på höjden, äldre tallar och inslag av gran, flertal nybildade lågor höjer värdet, mindre inslag av sälg och ek i kanten.	Berör utkanten av området, träd behöver avverkas.
<b>NVO 4</b>	Naturvärdesobjekt, 2019		Objektet utgörs av hagmarksrester på en höjd med hållmarker. Området är öppet och solbelyst och där skötseln i kraftledningsgatan skapar förutsättningar för hävdgynnade arter som kan kopplas samman med torrängsmiljöer.	Berör utkanten av området, träd kommer behöva avverkas.
<b>NVO 5</b>	Naturvärdesobjekt, 2020		Objektet utgörs av en mindre hållmarkstallskog. Området domineras av gamla tallar och senvuxna tallar. Det finns också talrikt med död ved.	Korsar området, träd behöver avverkas.
<b>NVO 6</b>	Naturvärdesobjekt, 2019		Objektet utgörs av mycket artrika gräsmarker varvat med berg i dagen längs en kuperad sträcka. På vissa platser en del fuktäng men dominerande torräng i området. En fristående stor sälg i området.	Berör östra kanten av området, träd kan behöva avverkas.
<b>NVO Prel</b>	Naturvärdesobjekt, 2021		Preliminär bedömning. Kommer att kompletteras. Objektet utgörs bland annat av blandskog med äldre tallar och två särskilt skyddsvärda ekar med håligheter.	Berör utkanten av området. Enstaka träd kan behöva avverkas.
<b>Bio 1</b>	Dike i jordbruksmark.		Generellt biotopskydd "Småvatten och våtmarker i jordbruksmark".	Korsar området.
<b>StrSk 1</b>	Utvidgat strandskydd			Berör utkanten av området.

Den nu föreslagna sträckningen bedöms medföra en större påverkan på naturmiljön jämfört med tidigare samrådade sträckningar. För de flesta objekt bedöms dock påverkan på den ekologiska funktionen av objektet bli liten. Träd kommer troligen att behöva avverkas i samtliga naturvärdesobjekt, där den största påverkan kommer ske i NVO2, NVO3 och NVO5. Möjligheten att utföra skyddsåtgärder, såsom att skapa högstubbar och lämna död ved i området, kommer att presenteras i kommande MKB och studeras vid detaljprojektering så att konsekvenserna minimeras för objekten. Detta kan gynna vissa vedlevande svampar, kryptogamer och insekter och minskar därmed ledningens påverkan.

Sträckningen korsar en mindre skogsbilväg (Klövstavägen) två gånger. Sträckningen är även i sin helhet belägen inom ett mycket stort område som är utpekad som riksintresse för rörligt friluftsliv (Kustområdena och skärgården i Stockholms län).

Inga utpekade kulturmiljöintressen eller intressen med avseende på landskapsbild berörs av den nya sträckningen. Avseende landskapsbildeffekter är det enbart sträckan mellan Klövsta och Vretstorp som leder till ett helt nytt landskapsbildsintrång. Denna sträcka är ca 600 meter lång. I och med att befintlig ledning rivs efter att ny ledning byggts bedöms dock påverkan på landskapsbildens bli likvärdig jämfört med dagens situation.

Jämfört med de tidigare två samrådade sträckningarna medför det nya sträckningsförslaget ett mindre markintrång då den kan följa befintlig ledning längs en längre sträcka och ledningen Nynäshamn-Solberga behöver byggas om längs en kortare sträcka. På den sträckan behöver skogsgatan initialt breddas med 20 meter på den östra sidan. När de båda ledningarna är färdigbyggda kan marken dock återlämnas på den västra sidan. För att minimera intrång i åkermark kommer Sökanden att eftersträva att minimera antalet stolpar och stag i åkermark.

Sökanden gör bedömningen att byggnation av ny ledning Kolbotten-Nynäshamn inte kräver dispens eller tillstånd från föreskrifterna för vattenskyddsområdena. Om denna bedömning ändras efter detaljprojektering kommer en ansökan om dispens/tillstånd att inlämnas till Länsstyrelsen.

Inom 100 meter från den nya föreslagna sträckningen finns tre bostadshus. Respektive bostadshus ligger på ca 60 m ( ), ca 55 m ( ) och ca 80 m avstånd ( ).

Som nämns ovan går tidigare samrådsunderlag att hitta på Sökandens hemsida:  
[www.vattenfalleldistribution.se/samrad/ort/kolbotten-nynashamn/](http://www.vattenfalleldistribution.se/samrad/ort/kolbotten-nynashamn/)

Det går även bra att kontakta ansvarig konsult för att få samrådsunderlaget utskickat per post, se kontaktuppgifter nedan.


Som berörd part har ni möjlighet att yttra er kring lämpligt sträckningsval samt lämna upplysningar och ge förslag på frågor som behöver belysas i kommande miljökonsekvensbeskrivning för de båda ledningsprojekten.

## Viktig information

Vi ber er att informera eventuella hyresgäster, arrendatorer eller andra nyttjanderättsinnehavare knutna till er fastighet som kan väntas bli berörda av projektet. Om dessa önskar ytterligare informationsmaterial går det bra att kontakta oss och få detta skickat per post. Vi ber er även vidarebefordra kontaktuppgifter till eventuella nyttjanderättsinnehavare som berörs av projektet till oss snarast möjligt.

Skriftliga synpunkter önskas oss tillhanda senast **2021-03-19** till:

@sweco.se

Alternativt:  
Sweco Sverige AB  
Att:   
Hospitalsgatan 3B  
602 27 Norrköping

Vid frågor gällande projektet kontakta ansvariga konsulter  alternativt   


***Med vänlig hälsning***  


På uppdrag av Vattenfall Eldistribution AB

2021-09-28

2021-102834-0001