

2020-07-08

Kontaktperson:

Telefon:

E-post: @sweco.se

KOMPLETTERANDE SAMRÅD AVSEENDE PLANERADE KRAFTLEDNINGAR MELLAN KOLBOTTEN-NYNÄSHAMN SAMT NYNÄSHAMN-SOLBERGA

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

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) har idag en 70 kV kraftledning mellan Kolbotten och Nynäshamn samt en 70 kV kraftledning mellan Nynäshamn och Solberga som båda planeras att spänningshöjas. För att spänningshöjningarna ska kunna genomföras avser Sökanden att ansöka om nya tillstånd för ledningarna (nätkoncession för linje).

De aktuella ledningarna har tidigare behandlats i separata samråd. Vid Axelsberg behöver dock en ny sträckning studeras, vilket berör en delsträcka på båda ledningarna. Föreliggande kompletterande samråd berör därför både en ny sträckning för ledningen Kolbotten-Nynäshamn och för ledningen Nynäshamn-Solberga.

Spänningshöjning av ledningen Kolbotten-Nynäshamn 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 Kolbotten-Nynäshamn, 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 presenteras i detta samrådsbrev, se Figur 1 nedan.

För sträckningen Nynäshamn-Solberga genomför Sökanden just nu ett samråd för hela sträckan, inklusive avgrening mot Västerhaninge. Den sista sträckan in till Nynäshamn, där de båda aktuella ledningarna går parallellt planeras ledningarna att byggas om, se beskrivning i tidigare utsända samrådsunderlag. Om det sträckningsförslag som nu föreslås för ledningen Kolbotten-Nynäshamn genomförs behöver ledningen Nynäshamn-Solberga byggas om en något längre sträcka norrut från Nynäshamn, se Figur 1 nedan.

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

www.vattenfalleldistribution.se/samrad/ort/kolbotten-nynashamn/

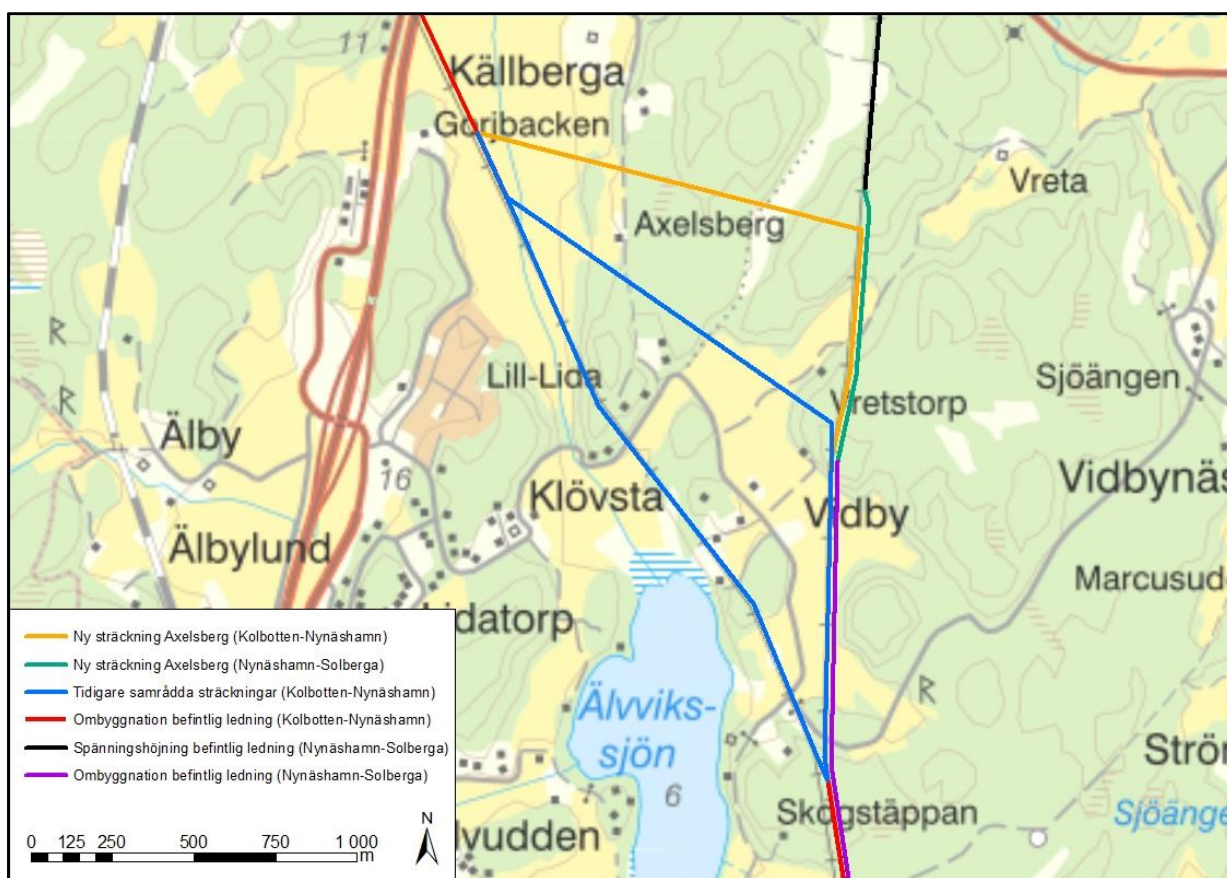
samt

www.vattenfalleldistribution.se/vart-arbete/samrad/ort/nynashamn-solberga/

I tidigare upprättade samrådsunderlag finns mer information gällande projekten, 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.

Nya utredda ledningssträckningar (gul och grön) kan ses i Figur 1.



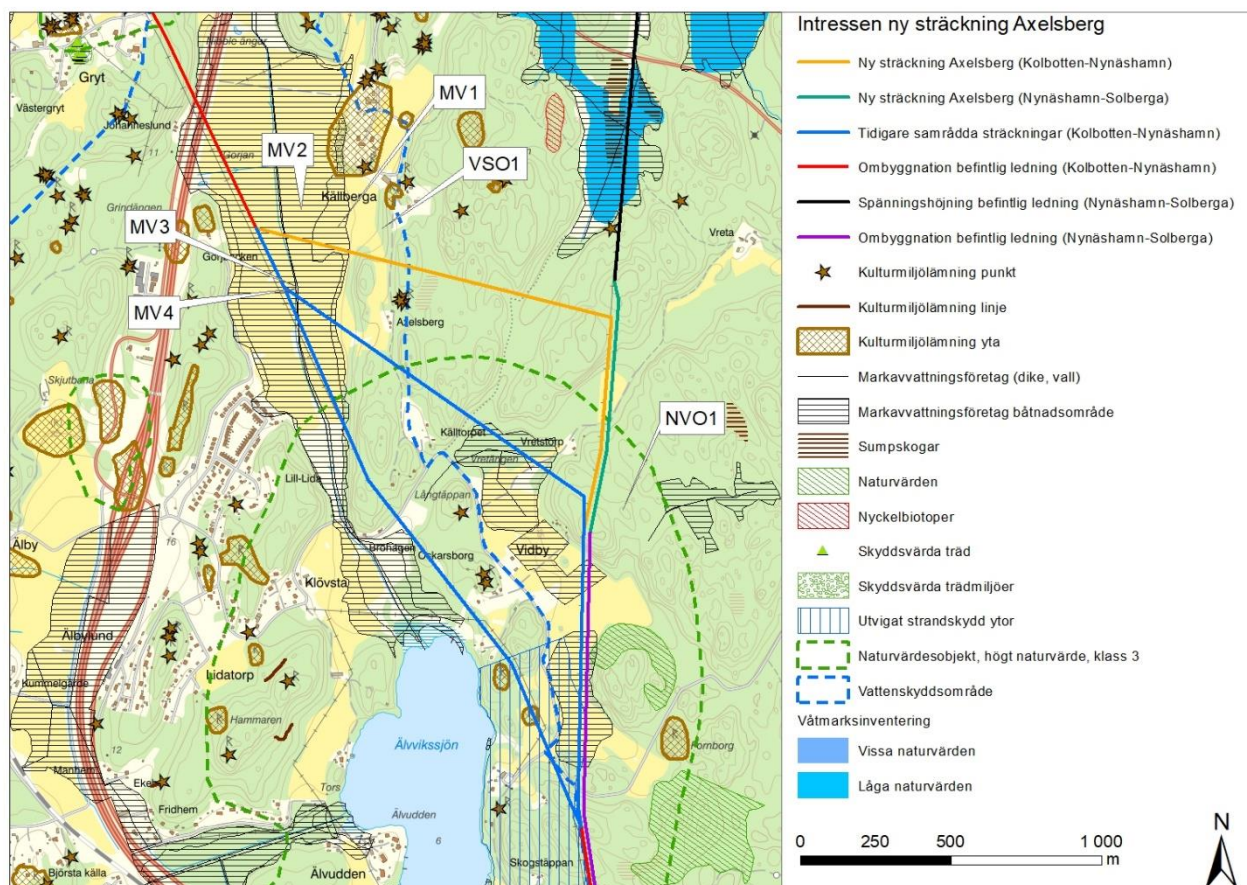
Figur 1. Sträckningsalternativ förbi Axelsberg.

Den nya sträckningen för ledningen Kolbotten-Nynäshamn (gul sträcka) sträcker sig längs med befintlig ledning fram till Källberga där den viker av i östlig riktning för att fortsätta österut norr om Axelsberg. Ca 500 meter norr om Vretstorp viker sträckningen av söderut för att gå parallellt med ledningen Nynäshamn-Solberga. Den nya sträckningen är ca 1,7 km lång.

Som nämns ovan behöver ledningen Nynäshamn-Solberga byggas om på den sträcka där den går parallellt med ledningen Kolbotten-Nynäshamn. Detta innebär att ledningen behöver byggas om på en ca 800 meter längre sträcka (grön sträcka).

De nya ledningarna planeras att byggas parallellt med varandra i portalstolpar med stolpen av impregnerat trä alternativt kompositmaterial.

Föreslagna nya ledningssträckningar berör inga detaljplaner eller fördjupade översiktsplaner. Markanvändningen på sträckan utgörs av både skogs- och jordbruksmark. Ett vattenskyddsområde, ett naturvärdesobjekt (från översiktlig naturvärdesinventering, genomförd av Nynäshamns kommun 1988–1990) samt fem områden med markavvattningsföretag berörs, se Figur 2 och Tabell 1.



Figur 2. Intressen sträckningsalternativ Axelsberg

Tabell 1. Intressen längs nya ledningssträckningar.

Kart-ID	Intresse	Namn	Beskrivning
VSO 1	Vattenskyddsområde	Berga	Vattenskyddsområde sekundär zon
NVO1	Naturvärdesobjekt	Älsviken, objekt 63a	Näringsrik sjö, klass 3, högt naturvärde
MV1	Markavvattningsföretag	Nynäs, Björsta, Klövsta m.fl.	Upphävt genom dom M5291-09
MV2	Markavvattningsföretag	Elfvikens tf	Båtnadsområde, ändrad genom dom M5291-09
MV3	Markavvattningsföretag	Elfvikens tf	Dike
MV4	Markavvattningsföretag	Nynäs, Björsta, Klövsta m.fl.	Dike


Sträckningen korsar en mindre skogsbilväg. Sträckningarna är även i sin helhet belägna 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 nya sträckningar. Avseende landskapsbildseffekter är det enbart sträckan för ledningen Kolbotten-Nynäshamn norr om Axelsberg som leder till ett helt nytt landskapsbildsintrång. Denna sträcka är ca 1,3 km lång, varav huvuddelen går genom skogsmark där ledningens exponering i landskapet begränsas. Sträckningen bedöms inte medföra en större påverkan än på landskapsbilden jämfört med tidigare samrådd sträckning vid Vidby/Klövsta.

Jämfört med tidigare samrådda sträckningar medför de nya sträckningsförslagen ett nytt markintrång då ledningen Nynäshamn-Solberga behöver byggas om längs en längre sträcka. På denna sträcka 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.

De föreslagna sträckningarna bedöms inte medföra en större påverkan på naturmiljön jämfört med tidigare samrådda sträckningar.

Byggnation av ny ledning Kolbotten-Nynäshamn, samt mbyggnation av ledning Nynäshamn-Solberga kommer troligtvis att kräva dispens från föreskrifterna för det berörda vattenskyddsområdet. Föreskrifterna kommer även att följas vid rasering av befintliga ledningar och framtida underhåll av ledningarna.

Inom 100 meter från de föreslagna sträckningarna finns ett bostadshus. Huset ligger ca 60 meter från de båda ledningarna där de går parallellt vid Vretstorp ().

Som nämns ovan går tidigare samrådsunderlag att hitta på Sökandens båda hemsidor:

www.vattenfalleldistribution.se/samrad/ort/kolbotten-nynashamn/

samt

www.vattenfalleldistribution.se/vart-arbete/samrad/ort/nynashamn-solberga/

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.

Skriftliga synpunkter önskas oss tillhanda senast **2020-08-24** till:

SM_SE_nynashamnsolberga@sweco.se

Alternativt:

Sweco Energy AB

Att: 

Box 340 44

100 26 Stockholm

Vid frågor gällande projektet kontakta ansvariga konsulter 

Med vänlig hälsning

På uppdrag av Vattenfall Eldistribution AB

Kompletterande samråd Kolbotten-Nynäshamn och Nynäshamn-Solberga