



2019-10-24

Referens

Mottagare

Vattenfall Eldistribution AB
via Sweco Energy AB
att: [REDACTED]

Yttrande över underlag för avgränsningssamråd inför tillståndsansökan för kraftledning som passerar genom Grödinge i Botkyrkas kommun

Bakgrund

Vattenfall Eldistribution AB avser att ansöka om nätkoncession (tillstånd) för spänningshöjning och ombyggnation av en kraftledning som har en del av sin sträckning genom Grödinge i Botkyrka kommun. Kraftledningen berör även kommunerna Salem, Södertälje och Nynäshamn.

Vattenfall Eldistribution AB har skickat ut ett dokument som utgör underlag för avgränsningssamrådet. I ett avgränsningssamråd ska sökanden samråda med berörda om verksamhetens miljöeffekter och den kommande miljökonsekvensbeskrivningens avgränsning.

Synpunkter

I underlaget till avgränsningssamråd är det delsträcka 3 (C-D) som berör Botkyrka kommun och som synpunkterna i första hand gäller.

Miljöenheten lämnar följande synpunkter/kommentarer på underlaget till avgränsningssamrådet:

- För boendemiljön i södra delen av Kagghamra tomtområde är det en fördel om kraftledningen kan dras enligt den alternativa sträckningen.
- Den nuvarande sträckningen passerar genom Snäckstaviks våtmark. Denna våtmark finns med i tabell 2 på sidan 27 (VMI 1) med beskrivningen "lågt naturvärde". Denna beskrivning gäller möjligen för våtmarkens flora men inte för dess betydelse som fågelokal. Våtmarken är framför allt en viktig rastlokal för våtmarksfåglar under vår- och höststräcket. Framförallt kan vårsträcket genom dalgången vara ymnigt. Ett flertal gånger har fågelkollisioner med kraftledningen som går

2019-10-24

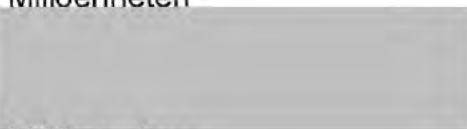
2021-09-28

2021-102834-0001

genom våtmarken konstaterats, det har t.ex. gällt havsörn och sångsvanar. Sannolikt är därför den alternativa sträckningen av kraftledningen att föredra ur fågelsynpunkt. Oavsett vilken sträckning för kraftledningen som väljs genom dalgången är det en bra skyddsåtgärd att försä ledningen med "bollar" eller band som gör den lättare att upptäcka för fåglar.

- En annan plats som är känslig ur naturvårdssynpunkter är kraftledningens passage av Kagghamraån som är av riksintresse för naturvärden med bl. a. en reproducerande stam av havsöring. Där är det viktigt att passagen blir så skonsam som möjligt. Träd som skuggar åns vatten är viktiga för naturvärdena i ån och avverkning av dessa bör undvikas.
- Det är bra att en naturvärdesinventering kommer att göras längs kraftledningens sträckning och att en fågelinventering har gjorts. I detta sammanhang är det viktigt att även naturvärdena längs den alternativa sträckningen inventeras och särskilt där en helt ny ledningsgata i så fall tas upp.
- Förutom det pågående arbetet med detaljplanen i Kagghamra tomtområde så pågår det också ett arbete med en detaljplan för bostäder strax nordväst om Kagghamra tomtområde. Detaljplanen heter Grindstugan och berör Skinnarviksdalen som är den smala dalgång som går mot nordost från Snäckstaviks våtmark och parallellt med Sörmlandsleden. Enligt nuvarande planeringsunderlag kommer bebyggelse att tillåtas som närmast 130 m sydväst om befintlig kraftledning (alternativ sträckning i avgränsningsunderlaget).

Miljö- och hälsoskyddnämnden
Miljöenheten



Miljöutredare

Från: [redacted]@botkyrka.se>
Skickat: den 11 november 2019 09:48
Till: [redacted]
Kopia: plan, sbf
Ämne: VB: Kompletterande samråd, sbf/2019:257

Hej!

Angående *Kompletterande samråd avseende planerade nya kraftledningar mellan Kolbotten och Nynäshamn*.
Samhällsbyggnadsförvaltningen, Botkyrka kommun ser positivt på att Vattenfall ser över alternativa sträckningar förbi bebyggelseområdet Kagghamra.

För området pågår planarbete för att möjliggöra bostäder. Detaljplanen är en omvandlingsplan som syftar till att utöka byggrätten samt bygga ut kommunalt vatten och avlopp i området. En viss förtätning medges. Stor vikt har lagts vid att anpassa bebyggelsen till landskapsbilden, den kuperade naturmarken. Samhällsbyggnadsförvaltningen har i samförstånd med Vattenfall planlagt marken där nuvarande 70 kV-ledning är belägen som kvartersmark för bostäder. Detta då Vattenfall har för avsikt att ändra 70 kV-ledningens läge. Detaljplanen planeras att gå ut för granskning dec 2019.

Vänliga hälsningar

[redacted]
planarkitekt
planenheten

BOTKYRKA KOMMUN
Samhällsbyggnadsförvaltningen
147 85 Tumba
Besöksadress: Munkhättevägen 45

mobil [redacted]
[redacted]@botkyrka.se
www.botkyrka.se

Från: [redacted]@botkyrka.se>
Skickat: den 23 juni 2020 16:40
Till: kagghamrastutby
Kopia: plan, sbf
Ämne: Yttrande gällande kompletterande samråd enl. 6 kap. miljöbalken

Hej.

Bifogar Botkyrka kommuns yttrande nedan gällande kompletterande samråd för planerad kraftledning mellan Kolbotten och Nynäshamn.

Samhällsbyggnadsförvaltningen har fått Vattenfalls ansökan om kompletterande samråd avseende Vattenfall Eldistribution AB:s planerade kraftledning mellan Kolbotten och Nynäshamn. På grund av ökat behov av el i regionen avses befintlig kraftledning att byggas om och konverteras från 77 kV till 132 kV. Det kompletterande samrådet berör sträckorna förbi Kagghamra och Stutby.

Förvaltningen är positiv till den nya ledningssträckningen då den innebär en mindre påverkan på befintlig och planerad bebyggelse inom kommunen. Dock berör den nya ledningssträckningen befintlig och planerad bebyggelse inom Kagghamra tomtområde samt befintlig bebyggelse i Dalsta och norra Kagghamra. Enligt Vattenfalls policy för magnetfält ska Vattenfall vid planering av nya ledningar "se till att magnetfälten normalt inte överstiger 0,4 mikrot Tesla där människor varaktigt vistas. Vid förnyelse av tillstånd (koncessioner) för befintliga ledningar ska vi överväga åtgärder som minskar exponeringen för magnetfält. Åtgärder ska genomföras där människor varaktigt exponeras för magnetfält som avviker väsentligt från det normala. En förutsättning är att kostnaderna och konsekvenserna i övrigt är rimliga." Förvaltningen önskar därför framföra vikten av att åtgärder vidtas för de byggnader som ligger inom ett avstånd på 0,4 mikrot Tesla för att minska påverkan på dessa. I övrigt hänvisar samhällsbyggnadsförvaltningen till tidigare lämnat yttrande.

Vänliga hälsningar

[redacted]
planarkitekt
planenheten

BOTKYRKA KOMMUN
Samhällsbyggnadsförvaltningen
147 85 Tumba
Besöksadress: Munkhättevägen 45

tel [redacted]
[redacted]@botkyrka.se
www.botkyrka.se

Vänliga hälsningar

[redacted]
planarkitekt
planenheten

BOTKYRKA KOMMUN
Samhällsbyggnadsförvaltningen
147 85 Tumba

2021-09-28

2021-10-28 34-0001

Besöksadress: Munkhättevägen 45

tel: [redacted]
[redacted]@botkyrka.se
www.botkyrka.se

2021-09-28

2021-102834-0001



Svar i kompletterande samråd avseende kraftledning Kolbotten-Nynäshamn

Nynäshamns kommun har inget att erinra mot den aktuella sträckningen.



Tjänsteställe/handläggare

Planering och samhällsutveckling

Beslutsinstans

Kommunstyrelsen

E-post: [redacted]@nynashamn.se

Tel:

Kompletterande samråd enl 6 kap miljöbalken avseende planerade kraftledningar mellan Kolbotten-Nynäshamn samt Nynäshamn-Solberga

Förvaltningens förslag till beslut

Kommunstyrelsen antar förvaltningens bedömning som kommunens yttrande i samrådet.

Sammanfattning

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

Ärendet

Vattenfall arbetar med att höja spänningen i regionnätet för att öka kapaciteten och driftsäkerheten i elförsörjningen. I Nynäshamns kommun finns två ledningar som ska byggas om och spänningshöjas. För att kunna göra detta behövs nätkoncessioner från Energimarknadsinspektionen. I samband med ansökan om nätkoncession genomför bolaget undersöknings- och avgränsningssamråd. I samrådet vill man ta in synpunkter från berörda fastighetsägare, närboende, myndigheter och andra intressenter. Samrådet ligger sedan till grund för den miljökonsekvensbeskrivning som ska tas fram. När miljökonsekvensbeskrivning är klar och ansökan går vidare kommer energimarknadsinspektionen att skicka ut en ny remiss och kommunen får möjlighet att yttra sig igen.

Separata samråd har genomförts för de två ledningarna (Kolbotten-Nynäshamn samt Nynäshamn-Västerhaninge-Solberga), vilka har behandlats i kommunstyrelsen den 2019-11-21 respektive 2020-09-03.

Efter samråden har Vattenfall nu undersökt alternativa sträckningar för en delsträcka vid Källberga/Axelsberg, där den tidigare sträckningen går nära bostadshus. Det är dessa alternativa sträckningar som nu är aktuella för samråd.

Vattenfall bedömer att sträckningsändringen inte medför någon ytterligare omgivningspåverkan och att de hänsynsåtgärder som föreslås i samrådsunderlaget gäller även för denna sträckning. Sträckningen berör inga detaljplaner eller fördjupade översiktsplaner. Med en ny placering av ledningen kommer ett nytt intrång i landskapsbilden, men påverkan bedöms inte vara större än med tidigare sträckning. Sträckningarna bedöms inte heller ha större påverkan på naturmiljön än det tidigare alternativet.

Förvaltningens bedömning

En förstärkning av elnätets kapacitet är av stor vikt för kommunens och regionens framtida utveckling. Med en kraftig befolkningstillväxt och tilltagande elektrifiering behöver det regionala

2021-09-28

2021-102834-0001

kraftnätet kunna svara mot framtida behov.

Förvaltningen har ingenting att invända mot samrådsmaterialet eller den innehållsförteckning för miljökonsekvensbeskrivning som tidigare redovisats. De potentiella hinder som förvaltningen kan se har också identifierats i samrådsmaterialet.

Kommundirektör

Planeringschef

Beslutsunderlag
Samrådsbrev med kartor

Skickas till
Sökanden
Planeringschef
Akten

2021-09-28

2021-102834-0001



Förslag till yttrande i kompletterande samråd enl. 6 kap miljöbalken avseende planerade kraftledningar mellan Kolbotten – Nynäshamn samt Nynäshamn Solberga. KS 263/20.

Svar i kompletterande samråd enl 6 kap miljöbalken avseende planerade kraftledningar mellan Kolbotten-Nynäshamn samt Nynäshamn-Solberga. Ärendet Vattenfall arbetar med att höja spänningen i regionnätet för att öka kapaciteten och driftsäkerheten i elförsörjningen. I Nynäshamns kommun finns två ledningar som ska byggas om och spänningshöjas.

Separata samråd har genomförts för de två ledningarna (Kolbotten-Nynäshamn samt Nynäshamn-Västerhaninge-Solberga), vilka har behandlats i kommunstyrelsen den 2019-11-21 respektive 2020-09-03. Efter samråden har Vattenfall nu undersökt alternativa sträckningar för en delsträcka vid Källberga/Axelsberg, där den tidigare sträckningen går nära bostadshus. Det är dessa alternativa sträckningar som nu är aktuella för samråd. Kommunens yttrande En förstärkning av elnätets kapacitet är av stor vikt för kommunens och regionens framtida utveckling. Med en kraftig befolkningstillväxt och tilltagande elektrifiering behöver det regionala kraftnätet kunna svara mot framtida behov.

Kommunen har ingenting att invända mot huvuddragen i samrådsmaterialet eller den innehållsförteckning för miljökonsekvensbeskrivning som tidigare redovisats. Flera potentiella hinder som vi kan se har också identifierats i samrådsmaterialet.

Kommunen vill dock med kraft framföra att det är viktigt att dragningen av kraftledningen inte hindrar framtida nyexploatering mellan orten Lidatorp och den nya stadsdelen Källberga. Det föreligger ett starkt intresse för kommunens utveckling, att sammanbinda dessa områden med ett nytt bostadsområde, vilket även lär komma att bekräftas i den reviderade översiktsplan som nu är under framtagande.

För kommunens framtida utvecklingsmöjligheter samt för en robust, hållbar och framtidssäker elleverans ska ledningen här förläggas i mark.



Yttrande till samråd enligt miljöbalken om planerat kraftledningsprojekt Kolbotten - Nynäshamn

Kommunen ser positivt på den planerade effekthöjningen och anser att föreslagen dragning i stort är oproblematisk. Nedan följer en sammanställning av potentiella konfliktpunkter och platser där vi ser behov av närmare utredning. Förvaltningen är vid behov behjälpliga i fortsatt utredningsarbete.

Vid Fagersjö går ledningen nära bostadsområden. Det gäller detaljplaner DP846 och B546, som finns att hämta genom kommunens webbkarta. Här behöver sträckningen i förhållande till den befintliga ledningen undersökas närmare för att undvika konflikter med andra funktioner.

Vid Ösmo där ledningen planeras som markkabel förutsätter kommunen att det görs en utredning om möjligheterna att låta kabeln gå i mark längre norrut, i höjd med Väggarövägen. Ösmo kommer att växa mycket under kommande år och de norra delarna är ett naturligt utvecklingsområde.

Väster om Ösmo behöver dräneringssystemens funktion säkerställas. I området har kommunen ett antal arrendatorer för jordbruks- och betesmark.

Söder om Ösmo har kommunen pågående projekt med utbyggnad av Vansta industriområde samt anläggande av en dagvattendamm med tillhörande översvämningssytor. Vi kan inte från bifogade kartor avgöra om den tänkta dragningen kan påverkas av dessa projekt.

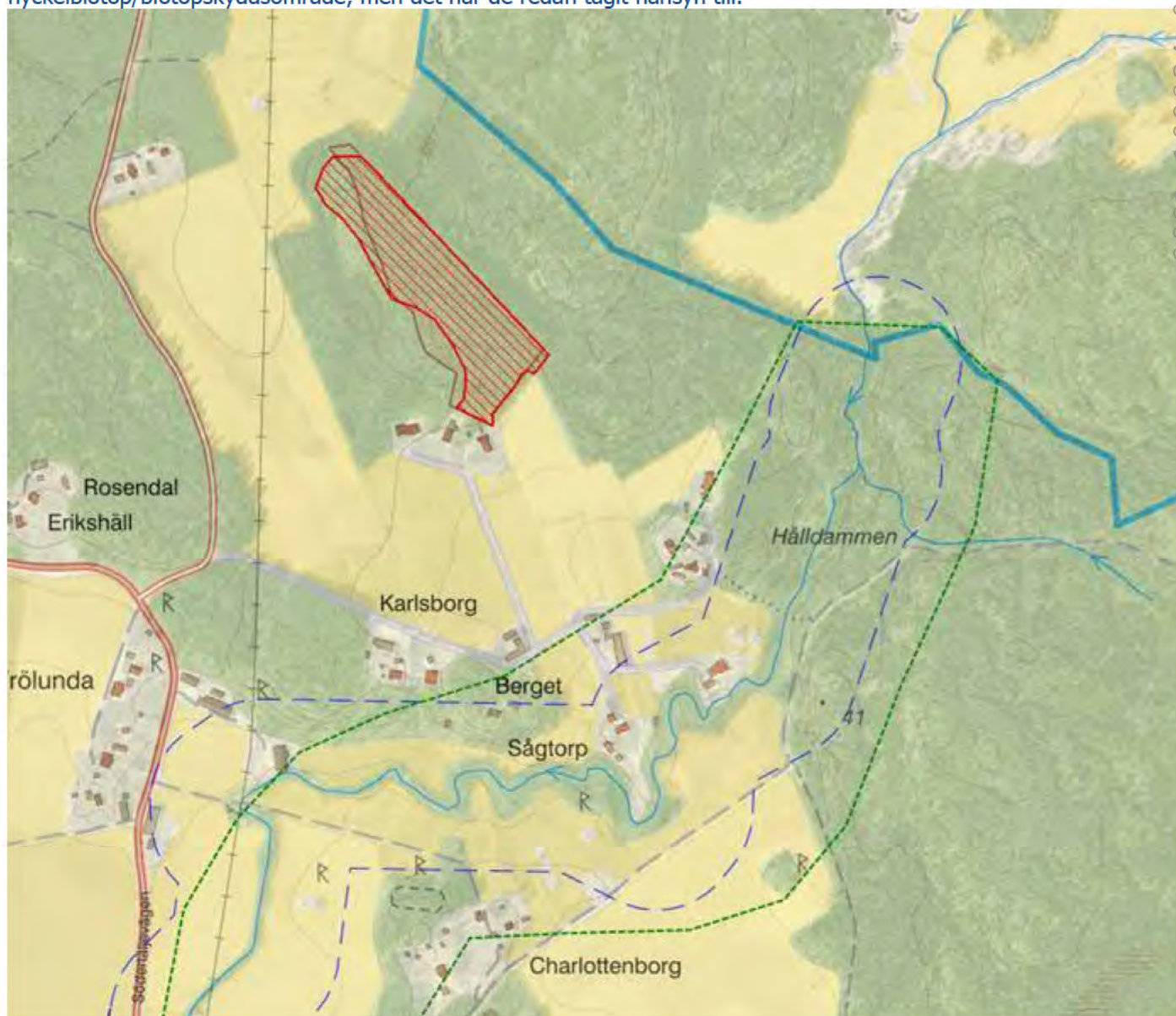
I närheten av Kalvö industriområde finns en skyddad och hotad djurart. Sträckningen kan behöva undersökas närmare i detta område för att minimera påverkan.

Från: [redacted]@nynashamn.se>
Skickat: den 6 juli 2020 15:53
Till: [redacted]
Kopia: kagghamrastutby; [redacted]
Ämne: SV: Ärendenummer 2020KC35194 - påminnelse om samråd

Hej igen!

Här följer meddelande från kommunekolog [redacted]

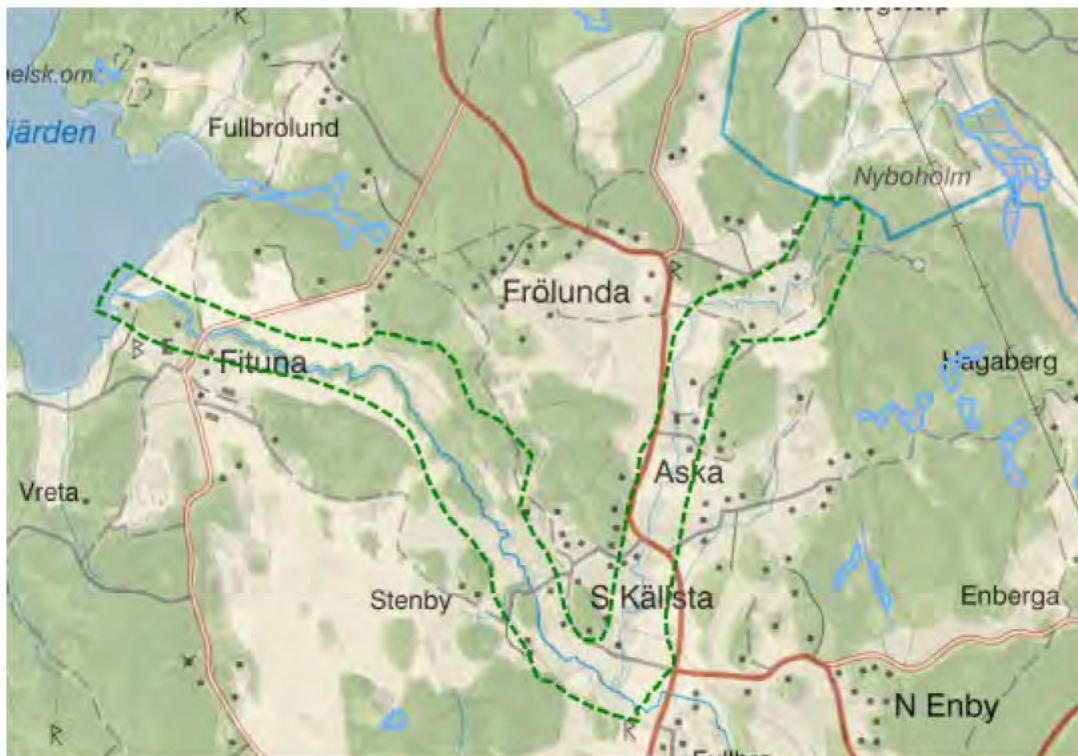
Hej!
Det som jag kan se är att vi har ett "planerat skyddat område" från ÖP:n som de kommer gå över, dvs streckad grön linje i kartan nedan. Blå streckad linje är strandskydd som de kanske också behöver ha koll på. Röd/brunt är nyckelbiotop/biotopskyddsområde, men det har de redan tagit hänsyn till.



Hela området som vi sagt att vi ska skydda innefattar Fitunaån och Källstaån:

2021-09-28

2021-102834-001



Den nya dragningen en kraftledning bör inte påverka ån negativt då jag förutsätter att ledningsstolparna hamnar en bra bit ifrån själva ån. Orsaken till att man vill skydda området är pga högsta naturvärde i naturinventeringen, nyckelbiotoper, ett naturligt meandrande (slingrande) vattendrag och kanske framförallt att det är en havsöringså.

Med vänlig hälsning

[Redacted]

Om det är några kompletterade frågor går det bra att kontakta [Redacted] direkt på [Redacted] [@nynashamn.se](mailto:[Redacted]@nynashamn.se)

MVH

[Redacted]

planering och samhällsutveckling
kommunstyrelseförvaltningen
Nynäshamns kommun

[Redacted]

[\[Redacted\]@nynashamn.se](mailto:[Redacted]@nynashamn.se)



Nynäshamns
kommun

www.nynashamn.se

All skriftlig kommunikation med Nynäshamns kommun blir allmän handling och personuppgifter kommer att behandlas. Läs mer om kommunens hantering av personuppgifter här: <https://www.nynashamn.se/GDPR>

Från: [Redacted]

Skickat: den 1 juli 2020 17:27

Till: [redacted]@sweco.se>; kontaktcenter <kontaktcenter@nynashamn.se>

Kopia: kagghamrastutby <kagghamrastutby@sweco.se>

Ämne: SV: Ärendenummer 2020KC35194 - påminnelse om samråd

Hej,

Jag har varit i kontakt med mark- och exploateringsenheten, som meddelar att kommunen inte är markägare längs den nya alternativa sträckningen och därmed inte har några sådana intressen. Kommunantikvarien hälsade att ni verkar ha full koll på kulturmiljöfrågor och hon har därmed inget att erinra.

Får förhoppningsvis input från kommunekolog till på måndag.

Allt gott,

[redacted]
planering och samhällsutveckling
kommunstyrelseförvaltningen
Nynäshamns kommun

[redacted]@nynashamn.se



Nynäshamns
kommun

www.nynashamn.se

All skriftlig kommunikation med Nynäshamns kommun blir allmän handling och personuppgifter kommer att behandlas. Läs mer om kommunens hantering av personuppgifter här: <https://www.nynashamn.se/GDPR>

Från: [redacted]

Skickat: den 30 juni 2020 17:12

Till: [redacted]@sweco.se>; kontaktcenter <kontaktcenter@nynashamn.se>

Kopia: kagghamrastutby <kagghamrastutby@sweco.se>

Ämne: SV: Ärendenummer 2020KC35194 - påminnelse om samråd

Hej!

Kommunstyrelsen har inget sammanträde förrän den 3 september och enligt delegationsordningen måste de behandla svar på remisser. Vi har således ingen möjlighet att lämna något yttrande i samrådet under sommaren.

Däremot går det att få information underhand från förvaltningen. Kontakta gärna mig över telefon vid frågor så kan jag slussa er vidare till rätt personer.

MVH

[redacted]
planering och samhällsutveckling
kommunstyrelseförvaltningen
Nynäshamns kommun

[redacted]@nynashamn.se

2021-09-28

2021-102834-0001

All skriftlig kommunikation med Nynäshamn kommun blir allmän handling och personuppgifter kommer att behandlas. Läs mer om kommunens hantering av personuppgifter här: <https://www.nynashamn.se/GDPR>

Från: [redacted] <[\[redacted\]@sweco.se](mailto:[redacted]@sweco.se)>

Skickat: den 29 juni 2020 10:12

Till: [redacted] <[\[redacted\]@nynashamn.se](mailto:[redacted]@nynashamn.se)>; kontaktcenter <kontaktcenter@nynashamn.se>

Kopia: kagghamrastutby <kagghamrastutby@sweco.se>

Ämne: Ärendenummer 2020KC35194 - påminnelse om samråd

Hej!

Vi vill påminna er om kompletterande samråd för Vattenfall Eldistribution AB:s planerade kraftledning mellan Kolbotten och Nynäshamn som fått ärendenummer 2020KC35194 hos er.

Sista svarsdagen var 2020-06-26 och vi önskar ett yttrande så snart som möjligt.

När planerar ni lämna ett yttrande?

Svar skickas till kagghamrastutby@sweco.se, alternativt:

Sweco Energy AB

Att: [redacted]

Box 340 44

100 26 Stockholm

Mvh, [redacted]

[redacted]
Tillstånd & MKB

Mobile [redacted]
[redacted] <[\[redacted\]@sweco.se](mailto:[redacted]@sweco.se)>

Sweco Energy AB

Gjörwellsgatan 22
Box 340 44
SE-100 26 Stockholm
Telephone +46 8 695 60 00
www.sweco.se



Follow Sweco on social media:

[Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [Twitter](#)

For more information on how Sweco processes your personal data, please read [here](#).



Tjänsteställe/handläggare

Planering och samhällsutveckling

[Redacted]

E-post: [Redacted]@nynashamn.se

Tel: [Redacted]

Beslutsinstans

Click or tap here to enter text.

Svar i kompletterande samråd för kraftledning Kolbotten-Nynäshamn

Förvaltningens förslag till beslut

Kommunstyrelsen antar bilaga A som kommunens svar i samrådet.

Sammanfattning

Vattenfall arbetar med att höja spänningen i regionnätet. För en del av ledningen mellan Kolbotten och Nynäshamn utreds nu en ny sträckning för att undvika konflikter med kommande exploatering mellan Källberga och Lidatorp. Förvaltningen har ingenting att erinra mot sträckningen.

Ärendet

Vattenfall eldistribution arbetar med att höja spänningen i regionnätet för att öka kapaciteten och driftsäkerheten i elförsörjningen. För att kunna genomföra spänningshöjningarna behöver Vattenfall nätkoncessioner från energimarknadsinspektionen. Ledningen mellan Kolbotten och Nynäshamn har tidigare varit föremål för flera samråd och kompletterande samråd.

Vid det senaste kompletterande samrådet svarade kommunstyrelsen (2020-10-22) att en ny sträckning behövde utredas för att ledningen inte skulle hindra vidare utveckling av Källberga. Vattenfall har därefter haft en dialog med planeringsavdelningen och markägaren för att hitta en ny sträckning.

Förvaltningens bedömning

Förvaltningen har inget att erinra mot föreslagen sträckning. Påverkan på natur- och kulturmiljö bedöms vara begränsad. Potentiella konflikter med exploatering mellan Källberga och Lidatorp har tagits i beaktande och det problemet får anses vara löst.

Förvaltningen vill poängtera att en spänningshöjning i regionnätet är av stort intresse för kommunen och att ett driftsäkert elnät med tillräcklig kapacitet är en förutsättning för Nynäshamns fortsatta utveckling.

[Redacted]
Kommundirektör

[Redacted]
Planeringschef

Beslutsunderlag

Bilaga A – Svar i kompletterande samråd avseende kraftledning Kolbotten-Nynäshamn

2021-09-28

2021-102834-0001

Ansökan med bilagor

Skickas till
Sökanden
Planeringschef
Akten

2021-102834-0001

2021-09-28



Kommunstyrelsen

KS § 119

KS/2019:302.000

Samråd avseende planerat kraftledningsprojekt Kolbotten-Nynäshamn

Sweco skickar ut samrådshandlingarna för synpunkter. Dokumentet utgör underlag för avgränsningssamråd. Den planerade 130 kV ledningen ersätter en befintlig 70 kV ledning i området. Syftet med ledningsåtgärderna är att säkerställa tillräcklig kapacitet i elförsörjningen i området, då Stockholmsregionens invånarantal stadigt ökar. Åtgärderna är nödvändiga för att möta samhällets och sökandens egna krav på leveranssäkerheten i området.

Samrådshandlingen har även studerats av miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen och kultur- och fritidsförvaltningen och förvaltningen tillstyrker eftersom den nya ledningen dras i den befintliga sträckningen och dessutom bidrar till att lösa eleffektbristen i regionen.

Ärendet beskrivs vidare i tjänsteskrivelse daterad den 7 oktober 2019 och behandlades på kommunstyrelsens tekniska utskott den 23 oktober 2019 § 116.

Kommunstyrelsens beslut

Kommunstyrelsen antar tjänsteskrivelse daterad 2019-10-07 som sitt yttrande avseende Samråd gällande kraftledning Kolbotten-Nynäshamn.

Beslutsexpediering

Sweco

Arkiv

Ordf. sign.

Just. sign.

2021-09-28

2021-102834-0001



Kommunstyrelseförvaltningen

Planeringsstrateg

Kommunstyrelsens tekniska utskott

2021-09-28

2021-102834-0001

Yttrande Samrådshandling kraftledning Kolbotten-Nynäshamn

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens tekniska utskott föreslår kommunstyrelsen att anta tjänsteskrivelse daterad 2019-10-07 som sitt yttrande avseende Samråd gällande kraftledning Kolbotten-Nynäshamn.

Sammanfattning

Sweco skickar ut samrådshandlingarna för synpunkter. Dokumentet utgör underlag för avgränsningssamråd. Den planerade 130 kV ledningen ersätter en befintlig 70 kV ledning i området. Syftet med ledningsåtgärderna är att säkerställa tillräcklig kapacitet i elförsörjningen i området, då Stockholmsregionens invånarantal stadigt ökar. Åtgärderna är nödvändiga för att möta samhällets och sökandens egna krav på leveranssäkerheten i området.

Samrådshandlingen har även studerats av miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen och kultur- och fritidsförvaltningen och förvaltningen tillstyrker eftersom den nya ledningen dras i den befintliga sträckningen och dessutom bidrar till att lösa eleffektbristen i regionen.

Ärendet

Yttrandet avser avgränsningssamråd, Vattenfall Eldistribution AB avser att ansöka om nätkoncession för spänningshöjning från 70 kV till 130 kV mellan Kolbotten och Nynäshamn i Salem, Södertälje, Botkyrka och Nynäshamns kommuner. På uppdrag av sökanden har Sweco anlåtats för att vara behjälpliga under tillståndsprocessen.

Den planerade 130 kV ledningen ersätter en befintlig 70 kV ledning i området. Syftet med ledningsåtgärderna är att säkerställa tillräcklig kapacitet i elförsörjningen i området, då Stockholmsregionens invånarantal stadigt ökar. Åtgärderna är nödvändiga för att möta samhällets och sökandens egna krav på leveranssäkerheten i området. För att få uppföra och driva en kraftledning krävs tillstånd (nätkoncession) enligt ellagen. Därför genomförs nu avgränsningssamråd.





Salem uppmanas att inkomma med synpunkter och information som kan vara till hjälp för att utreda omfattningen och detaljeringsgraden av den miljökonsekvensbeskrivning som kommer utgöra beslutsunderlag i den fortsatta tillståndsprocessen.

Den 18 oktober 2019 vill Sweco ha yttrande, planen är att kommunstyrelsens tekniska utskott behandlar yttrandet den 23 oktober och att kommunstyrelsen beslutar yttrandet den 4 november.

Kommunstyrelseförvaltningens synpunkter

Samrådshandlingen har även studerats av miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen och kultur- och fritidsförvaltningen och förvaltningen tillstyrker eftersom den nya ledningen dras i den befintliga sträckningen och dessutom bidrar till att lösa eleffektbristen i regionen.

Trots mångårig forskning runt om i världen finns ännu inga säkra, entydiga resultat som visar att växlande magnetfält påverkar oss människor negativt. Mot bakgrund av detta bedöms dessa inte ha betydande miljöeffekt. Trots det har myndigheterna tagit fram en





vägledning som rekommenderar följande:

- Sträva efter att utforma eller placera nya kraftledningar och andra elektriska anläggningar så att exponering för magnetfält begränsas.
- Undvik att placera nya bostäder, skolor och förskolor nära elanläggningar som ger förhöjda magnetfält.
- Sträva efter att begränsa fält som starkt avviker från vad som kan anses normalt i hem, skolor, förskolor respektive aktuella arbetsmiljöer.

Sökanden ska i sitt agerande följa dessa råd och riktlinjer. Magnetfältberäkningar kommer att göras för den aktuella ledningsträckningen. Grafer som visar magnetfältets utbredning och styrka kommer att redovisas i kommande MKB. Därmed har förvaltningen inga invändningar.

Ekonomiska konsekvenser

Förvaltningen ser inga ekonomiska konsekvenser av kraftledningsdragningen.

Kommundirektör

Planeringsstrateg

Bilagor

1. Inbjudan till Samråd gällande kraftledning Kolbotten-Nynäshamn

Delges

Arkiv
Södertälje, Botkyrka och Nynäshamns kommuner
Sweco, _____@sweco.se

2021-09-28

2021-102834-0001



[REDACTED]

Från: [REDACTED]@salem.se>
Skickat: den 26 augusti 2020 08:15
Till: [REDACTED]
Kopia:
Ämne: Re: Inbjudan till samråd enl. kap 6 miljöbalken avseende planerat kraftledningsprojekt Kolbotten-Gärtuna, Vattenfall Eldistribution AB

Hej!

Bekräftar att vi mottagit handlingen, men vi tänker inte yttra oss då vi inte har några invändningar.

Hälsningar

[REDACTED]
Planeringsstrateg
Kanslienheten
Salems kommun
Mobil: [REDACTED]

www.salem.se



Den tis 25 aug. 2020 kl 16:44 skrev [REDACTED]@sweco.se>:

Hej [REDACTED]

Jag försökte ringa dig under gårdagen och ville bara stämma av att ni på Salems kommun mottagit denna samrådsinbjudan?

Hör gärna av er om ni har några frågor.

Vänliga hälsningar,

[REDACTED]

Från: SM_SE_kolbottengartuna
Skickat: den 12 augusti 2020 08:46
Till: 'info@arlандаairport.se' <info@arlандаairport.se>; 'info@birdlife.se' <info@birdlife.se>; 'info@brommaairport.se' <info@brommaairport.se>; 'regionmalardalen@friluftsframjandet.se'



Handläggare

Mark och exploatering

@sodertalje.se

Mottagare
Tekniska nämnden

2021-09-28

2021-102834-0001

Inbjudan till samråd enl. kap 6 miljöbalken avseende planerat kraftledningsprojekt Kolbotten-Gärtuna

Kontorets/förvaltningens förslag till nämnden

Att bifalla kontorets förslag till remissvar.

Sammanfattning av ärendet

Vattenfall Eldistribution AB har bjudit in Södertälje kommun med flera till avgränsningssamråd rörande ombyggnation och spänningshöjning av 70 kV kraftledningar mellan *Kolbotten-Gärtuna*.

Södertälje kommun är positiva till den planerade utbyggnaden. Kapacitetsökningen är en förutsättning för bebyggelseutveckling i regionen och underlättar omställning till mindre klimatpåverkande verksamheter och transporter. Dragning i befintliga stråk ger minsta negativa inverkan och kommunen har utifrån ett markägarperspektiv inga synpunkter angående utbyggnad.

Beslutsunderlag

Underlag för avgränsningssamråd- Ombyggnation och spänningshöjning av 70 kV kraftledningar mellan Kolbotten och Gärtuna i Salems och Södertälje kommuner, Stockholms län

Ärendefördjupning

Vattenfall Eldistribution AB planerar att ersätta gamla kraftledningar för att möjliggöra ökad spänningshöjning. Planerade ombyggnationer berör mark som idag utgör ledningsgata, därmed uppstår inget nytt behov av ianspråkstagande av mark och ledningsgatan behöver inte breddas. Några av ledningsstolparna kommer dock att bli högre än vad de befintliga är idag, där befintliga träportalstolpar är ca 11–20 meter höga medan de nya fackverksstolparna beräknas vara ca 35–50 meter höga. Sökanden bedömer att den visuella påverkan till följd av denna förändring inte kommer att bli betydande.

Ledningarna berör inga detaljplanerade områden. Bebyggda fastigheter närmast ledningsgatan är i privat ägo (). Däremot sträcker sig ledningarna genom kulturmiljö där arkeologiska undersökningar ska genomföras och ombyggnadsarbeten ska planeras med hänsyn till området.

Södertälje kommun har tidigare lämnat svar för liknande åtgärder av ombyggnation och spänningshöjning av kraftledningar, där kommunen varit positiva till den planerade åtgärden då det ses som en förutsättning för bebyggelseutveckling:

- TN-2019-00811 Samråd gällande kraftledning Almnäs-Kolbotten-Ekensberg

- TN-2019-00831 Samråd gällande kraftledning Älvnäs- Kolbotten
- TN-2019-00843 Samråd gällande kraftledning Kolbotten-Nynäshamn

Samberedning

Ärendet har beretts inom Samhällsbyggnadskontorets mark- och exploateringsenhet och har inte samberetts med andra kontor.

Ekonomiska konsekvenser och finansiering

Beslutet medför inga ekonomiska konsekvenser

Beslutet skickas till

Nämndordförande

2021-09-28

2021-102834-0001



Dnr: TN-2020-00642

Beslutet är fattat på tekniska nämndens vägnar i enlighet med tekniska nämndens delegationsordning, avsnitt A1.1 brådskande ärenden, fastställd 2019-10-03 § 122.

§ 2 Inbjudan till samråd enl. kap 6 miljöbalken avseende planerat kraftledningsprojekt Kolbotten-Gärtuna

Tekniska nämndens beslut

Nämnden antar kontorets tjänsteskrivelse som sitt svar på samrådsinbjudan.

Sammanfattning av ärendet

Vattenfall Eldistribution AB har bjudit in Södertälje kommun med flera till avgränsningssamråd rörande ombyggnation och spänningshöjning av 70 kV kraftledningar mellan *Kolbotten-Gärtuna*.

Södertälje kommun är positiva till den planerade utbyggnaden. Kapacitetsökningen är en förutsättning för bebyggelseutveckling i regionen och underlättar omställning till mindre klimatpåverkande verksamheter och transporter. Dragning i befintliga stråk ger minsta negativa inverkan och kommunen har utifrån ett markägarperspektiv inga synpunkter angående utbyggnad.

Beslutsunderlag

Samhällsbyggnadskontorets tjänsteskrivelse, daterad 2020-09-08

Underlag för avgränsningssamråd - Ombyggnation och spänningshöjning av 70 kV kraftledningar mellan Kolbotten och Gärtuna i Salems och Södertälje kommuner, Stockholms län



Ordförande i tekniska nämnden

Beslutet skickas till

Vattenfall, kolbottengartuna@sweco.se

Tekniska nämnden

Samhällsbyggnadskontoret

Akten

2021-09-28

2021-102834-0001

Handläggare

Miljökontoret
Vattenstrateg

@sodertalje.se

Sweco Energy AB
Att:
Box 340 44
100 26 Stockholm

2021-09-28

2021-102834-0001

Samrådsyttrande för ombyggnation och spänningshöjning av kraftledningar inom sträckan Kolbotten-Gärtuna

Sammanfattning av ärendet

Vattenfall Eldistribution AB har, genom Sweco Energy AB, bjudit in Södertälje kommun med flera till avgränsningssamråd gällande ombyggnation och spänningshöjning av befintligt ledningsstråk inom sträckan Kolbotten- Gärtuna, som är en del av den längre ledningssträckningen Kolbotten-Nynäshamn. Ombyggnationen och spänningshöjningen avser en sträcka om ca 5 km och omfattar fyra kraftledningar inom Södertälje och Salems kommuner. Projektet syftar till att öka kapaciteten i elnätet samt att möta behovet av en ökad driftsäkerhet. Aktuellt avgränsningssamråd genomförs inför arbetet med en kommande miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

Under hösten 2019 genomförde Vattenfall ett avgränsningssamråd för spänningshöjning av en av ledningarna, L3, vilket då omfattade hela ledningens sträckning (Kolbotten-Nynäshamn). Aktuellt samråd utgör således en komplettering av det tidigare samrådet för L3 men omfattar endast sträckan Kolbotten - Gärtuna. Därtill skiljer sig aktuellt samråd från det tidigare då bland annat samtliga ledningar inom ledningsstråket nu är inkluderade samt att den sökande redogör för hur ombyggnationen och spänningshöjningen är tänkt att gå till.

För att kunna spänningshöja de aktuella ledningarna behöver övriga anläggningar inom elnätet, såsom ex. anslutande stationer m.m. förberedas för 130 kV. Spänningshöjningen från 70 kV till 130 kV är därför tänkt att ske etappvis varefter ombyggnation genomförs. Vid ombyggnationen och spänningshöjningen är befintliga träportalstolpar, så småningom, tänkta att raderas och ersättas av fackverksstolpar av stål. Dessa fackverksstolpar beräknas bli ca 35-50 meter höga vilket kan jämföras med de befintliga träportalstolparna på omkring 11-20 meter. Noterbart är dock att det redan förekommer fackverksstolpar av liknande utformningen inom ledningsgatan. Vid ombyggnationen planerar den sökande även att ersätta befintlig markkabelsträcka vid avgränsningsområdet vid Gärtuna med två nya träportalstolpar.

Den sökande bedömer verksamhetens miljöeffekter som små, vilket i huvudsak grundar sig i att planerad ombyggnation nästan uteslutande sker inom befintlig ledningsgata och att relativt lite mark utanför den befintliga ledningsgatan tas i anspråk. Projektet är tidskritiskt och hänger ihop med resterande sträckning för Kolbotten-Nynäshamn. Sökande har valt att hantera ombyggnationen och spänningshöjningen i prövning som verksamhet med betydande miljöpåverkan. En mer ingående beskrivning och bedömning av projektets miljöeffekter, påverkan på friluftslivet, ledningarnas tekniska utförande m.m. väntas därför framgå inom den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

Yttrande

Miljönämnden yttrade sig under det samråd som hölls hösten 2019 och har i stort sett samma synpunkter idag.

Miljönämnden ser positivt på att befintlig ledningsgata utnyttjas så att påverkan på naturmiljön minimeras. I och med att sträckningen trots allt löper genom en grön kil, och tillika ett grönt svagt samband, bör projektet emellertid utreda hur kilens värden kan stärkas och utvecklas - något som även ligger i linje med Södertälje kommuns översiktsplan. Ledningsstråket löper även genom strandskyddsområde, utvidgat strandskydd, naturreservat och genom sekundär zon för Bornsjöns vattenskyddsområde. Åtgärder inom dessa områden bör minimeras och kräver sannolikhet dispens/er. Utöver det råder markavvattningsförbud i Stockholm län. I och med att en antal sumpskogar och sankområden berörs av åtgärderna kan det alltså bli aktuellt med anmälan om, eller tillståndsprövning för, vattenverksamhet.

I samrådsunderlaget nämns att inga skogshöns konstaterats i området. Miljönämnden vill dock upplysa om att en naturvärdesinventering från 2015 visar på en trolig tjäderförekomst i området norr om Glasbergasjön. Med hänsyn till Fågeldirektivets bilaga 1 kan således en mer riktad inventering av tjäder vara nödvändig med tanke på tjäderns stora revirområde. Utöver tjäder finns en mängd naturvårdsarter inrapporterade till Artportalen för området, bl.a. spillkråka och hasselsnok. Eventuell påverkan på naturvårdsarter och dess livsmiljöer bör därför framgå i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

I samrådsunderlaget nämns att sträckningen inte behöver ta hänsyn till Miljökvalitetsnormerna. I och med att det aktuella ledningsstråket löper intill Glasbergasjöns utlopp som i sin tur mynnar i Uttran (vattenförekomst) anser miljönämnden att miljökvalitetsnormerna alltjämt måste beaktas så att Uttrans status varken försämras eller äventyras. Verksamhetens förenlighet med miljökvalitetsnormer bör därför framgå av den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

Beslutsunderlag

Miljönämndens samrådsyttrande daterat 2019-09-30

Tjänsteskrivelse från miljökontoret daterat 2019-09-30

Samrådshandling avgränsningssamråd - Ombyggnation och spänningshöjning Kolbotten-Gärtuna

För miljönämnden

Gruppchef ekologi och vattenskydd

I handläggningen av ärendet har även miljöinspektör medverkat.

§ 116 Samrådsyttrande för kraftledningsdragning, Kolbotten-Nynäshamn

Dnr: 2019-3357

Miljönämndens beslut

Miljönämnden antar miljökontorets förslag till samrådsyttrande daterat 2019-09-30 för kraftledningsdragning på sträckan Kolbotten-Nynäshamn.

Sammanfattning av ärendet

Vattenfall Eldistribution AB har bjudit in Södertälje kommun med flera till avgränsningssamråd rörande dragning av nya 130 kV kraftledningar som ska ersätta gamla 70 kV kraftledningar för ökad kapacitet i elnätet. Åtgärderna antas av utövaren innebära betydande miljöpåverkan. Samrådshandlingar har översänts för kraftledningsdragning sträckan Kolbotten – Nynäshamn.

På sträckan *Kolbotten-Nynäshamn* kommer sträckningen att löpa öster om Glasbergasjön söderut mot Nynäshamn. En stor del av sträckan kommer att uppdateras till 130 kV ledningar genom att befintliga stolpar används vilket innebär liten miljöpåverkan. Sydost om Hall planeras dock avverkning för att bredda existerande kraftledningsgata för uppbyggnad av nya stolpar varefter de gamla tas bort. Kraftledningsgatan ska då återgå till ordinarie bredd genom att skogen tillåts växa upp där de gamla stolparna stod.

Miljökontoret har granskat samrådsunderlagen och kraftledningsdragningen går bland annat genom skyddad natur såsom tre naturreservat och flera naturvärden utpekade av skogsstyrelsen samt genom strandskydd och vattenskyddsområden. Kännedom om ett flertal naturvårdarter finns inom de berörda områdena.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse från miljökontoret daterad 2019-09-30

Förslag till yttrande 2019-09-30

Vattenfall 2019-09-17, Inbjudan till samråd gällande kraftledning Älvnäs-Kolbotten

Bilagor

Samrådsunderlaget finns även på Vattenfall Eldistributions hemsida

Beslutet skickas till

Akten

SWECO Energy AB, att. [redacted] Box 34044, 100 26 Stockholm alt. [redacted] @sweco.se

2021-09-28
2021-102834-0001

Justerandes signum

LQ KE

Anslagsdatum

2019-10-01

Utdragsbestyrkande

[Signature]



Handläggare

Miljökontoret
Kommunekolog

@sodertalje.se

SWECO Energy AB

Yttrande till avgränsningssamråd för kraftledning (130 kV) mellan *Kolbotten och Nynäshamn*

Vattenfall Eldistribution AB har bjudit in Södertälje kommun med flera till avgränsningssamråd rörande dragning av ny 130 kV kraftledning som ska ersätta gamla 70 kV kraftledningar för ökad kapacitet i elnätet på sträckan *Kolbotten-Nynäshamn*.

Inom Södertälje kommun kommer arbetet att ske längsmed befintliga kraftledningsgator. På den del av delsträcka 1 som finns inom Södertälje kommun kommer nya ledningar att uppföras i befintliga stolpar och kraftledningsgatan kommer inte att behöva breddas och nya stolpar kommer heller ej att uppföras. På den del av delsträcka 2 som ligger inom Södertälje kommun planeras befintlig ledningsgata att breddas 20-25 meter tillfälligt för att uppföra nya stolpar innan de gamla tas ned. Därefter ska kraftledningsgatans bredd minska med 20-25 meter igen genom att skog tillåts växa upp på avverkade områden. Åtgärden antas av utövaren innebära betydande miljöpåverkan.

Miljökontoret har granskat samrådsunderlaget och inkommer härmed med följande yttrande i saken.

Naturvård

Området som berörs av åtgärderna innefattas av en grön kil med svagt samband (RUFS), som kommunens översiktsplan rekommenderar att både bevara och stärka. Delar av området innefattas även av strandskydd samt utökat strandskydd. Ett flertal naturvårdsarter har observerats både genom inrapportering till Artportalen och i naturvärdesinventeringar i området/närområdet. Området har arter beroende av orörd skog och/eller död ved vilket indikerar att höga naturvärden finns på platserna. Många av arterna är starkt skyddade. Kännedomen är bättre i områdets norra del.

Delsträcka 1

Miljökontoret ser positivt på att delsträckning 1 inom Södertälje kommun föreslås ske med hjälp av befintliga strukturer. Detta minskar den negativa påverkan på naturvårdsintressen avsevärt. Enligt Artportalen och tidigare utförda naturvärdesinventeringar i närområdet finns där exempelvis allékrimmerlav, tjäder, järpe, hasselsnok, spillkråka, gröngöling och havsörn.

2021-09-28

2021-102834-0001

Delsträcka 2

Delsträcka 2 behöver enligt vattenfall breddas med 20-25 meter och delar av denna sträckning går genom skogsmark. Avverkningen är av sådan skala att den kan ha stora konsekvenser för naturmiljön.

Kommunen har i dagsläget inte god kännedom om dessa skogar men skogsstyrelsen har utsett flera naturvärden som kan beröras och dessa kräver särskild hänsyn. Enligt artportalen återfinns naturvårdsarter såsom spillkråka, gröngöling, fiskgjuse och kungsfågel. För att kunna bedöma åtgärdsmetodens lämplighet där, samt påverkan på naturvärden, behöver naturvärdesinventering genomföras och eventuellt även inventering av arter eller artgrupper såsom fåglar. Vidare behövs en konsekvensanalys för inverkan på den gröna kilen i området. Förekomst av naturvårdsarter och värden som gamla träd och orörd skog föranleder behov av att utreda om alternativa metoder kan användas för att minska inverkan på naturvärden. Äldre träd och orörd skog med höga naturvärden tar hundratals år att få tillbaka och kan därför rimligen inte kompenseras genom att mark där ledningar rivs får växa igen. Eftersom sådana värden kan anses oersättliga inom rimlig tid är förlusten av livsmiljön för arter beroende av denna också svår att kompensera.

Generellt

Under byggtiden bör särskild hänsyn tas i skogsområden för att inte störa omkringliggande natur. Exempelvis bör buller, speciellt av plötslig karaktär, minimeras. Söderkörning av terräng vid åtgärderna bör också aktivt minimeras.

Observera att åtgärder inom strandskydd kräver dispens och att markvavvattningsförbud råder i Stockholms län. Dispens krävs även för åtgärder inom andra skyddade områden som biotopskyddsområden.

Vattenskydd

Enligt samrådsunderlaget kommer ledningsdragningen gå genom Bornsjöns vattenskyddsområde. Den delen av ledningen som ligger inom vattenskyddsområdet går dock inte i Södertälje kommun. Miljökontoret vill ändå notera att det behöver göras en bedömning av de risker som kan uppstå vid arbeten med entreprenadmaskiner inom vattenskyddsområdet. Detta framgår inte av underlaget.

Ytterligare aspekter

Eventuellt kan användande av impregnerade stolpar innebära risk för förorening av mark och vatten vilket behöver tas upp och eventuellt utredas. Vidare kan kvicksilver utlösas vid eventuella skogsavverkningar vilket behöver tas upp närmare.


Ordförande

2021-09-28

2021-102834-0001



Samhällsbyggnadskontoret

Strategi

Datum

2019-10-09

Diarienummer

TN-2019-00843

Ärende

Remiss: Samråd avseende planerade kraftledningar mellan Kolbotten och Nynäshamn, svar senast 1 november 2019

2021-09-28

2021-102834-0001

Remiss: Samråd avseende planerade kraftledningar mellan Kolbotten och Nynäshamn, svar senast 1 november 2019

Vattenfall Eldistribution AB har bjudit in Södertälje kommun med flera till avgränsningssamråd rörande dragning av ny 130 kV kraftledning som ska ersätta gamla 70 kV kraftledningar för ökad kapacitet i elnätet på sträckan *Kolbotten-Nynäshamn*.

Inom Södertälje kommun kommer arbetet att ske längsmed befintliga kraftledningsgator. På den del av delsträcka 1 som finns inom Södertälje kommun kommer nya ledningar att uppföras i befintliga stolpar och kraftledningsgatan kommer inte att behöva breddas och nya stolpar kommer heller ej att uppföras. På den del av delsträcka 2 som ligger inom Södertälje kommun planeras befintlig ledningsgata att breddas 20-25 meter tillfälligt för att uppföra nya stolpar innan de gamla tas ned. Därefter ska kraftledningsgatans bredd minska med 20-25 meter igen genom att skog tillåts växa upp på avverkade områden. Åtgärden antas av utövaren innebära betydande miljöpåverkan.

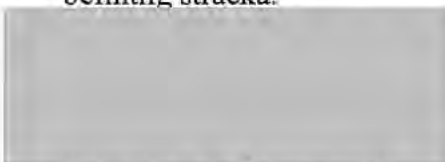
Bebyggelse och regional utveckling

Den planerade sträckningen är inte i konflikt med kommunens planerade bebyggelseområden. Kapacitetsökningen är en förutsättning för bebyggelseutveckling i regionen och underlättar omställning till mindre klimatpåverkande verksamheter och transporter.

Dragning i befintliga ledningsstråk ger minsta negativa påverkan, Tekniska nämnden ställer sig dock bakom miljökontorets synpunkter.

Kommunen som markägare

Kommunen har utifrån ett markägarperspektiv har inga synpunkter angående utbyggnad av befintlig sträcka.



Tekniska nämndens ordförande

Diarienummer
TN-2019-00843

Din handläggare är:

[REDACTED]

Telefon (direkt):

[REDACTED]

E-post: [REDACTED]@sodertalje.se

2021-09-28

2021-102834-0001

Vid kontakt ange alltid diarienummer och fastighetsbeteckning