



Miljöpåverkan för nätkoncession (linje) för en ny 130 kV kraftledning mellan Katrineholm och Speteby i Katrineholms, kommun

Beslut

Länsstyrelsen beslutar att Vattenfall Eldistribution AB:s föreslagna nätkoncession för en ny 130 kV kraftledning mellan Katrineholm och Speteby, som den framgår av bifogad karta, kan antas medföra betydande miljöpåverkan. En specifik miljöbedömning ska därför genomföras och en miljökonsekvensbeskrivning inom ramen för denna tas fram.

Länsstyrelsens synpunkter på avgränsning av specifik miljökonsekvensbeskrivning

Enligt 6 kap. 32§ miljöbalken ska Länsstyrelsen under avgränsningssamrådet verka för att innehållet i miljökonsekvensbeskrivningen får den omfattning och detaljeringsgrad som behövs för tillståndsprövningen.

Länsstyrelsen har i yttrande i avgränsningssamrådet framfört synpunkter på bolagets, i samrådsunderlaget redovisade, förslag till avgränsning. Efter att ha tagit del av bolagets samrådsredogörelse och de åtaganden bolaget där gör om innehållet i miljökonsekvensbeskrivningen, har Länsstyrelsen inget ytterligare att tillägga vad gäller avgränsningen.

Länsstyrelsens övriga synpunkter

Länsstyrelsen har i samrådsyttrandet påtalat att vi gärna ser att beskrivningar av intrång i känsligare landskapsavsnitt illustreras med fotomontage. Bolaget har i sin begäran om Länsstyrelsens beslut om projektets miljöpåverkan framfört att man önskar ett förtydligande gällande eventuella krav på visualisering eller illustration av ledningarnas uttryck i landskapet.

Länsstyrelsens har inget eget planeringsunderlag som redovisar känsligare landskapsavsnitt inom avgränsat utredningsområde, utan hänvisar till vad som framkommer om landskapsbildens värden i de inventeringar av natur- och kulturmiljön som bolaget avser att genomföra inför ansökan. Exempel på känsligare landskapsavsnitt kan vara för kulturlandskapet betydelsefulla siktlinjer i öppna landskapsrum och sjönära utblickar i områden av betydelse för friluftslivet.

Beskrivning av ärendet

Vattenfall Eldistribution AB, nedan kallat bolaget, planerar att ansöka om nätkoncessioner för två nya 130 kV luftledningar mellan Katrineholm och Hedenlunda. Bolaget har valt att dela upp ledningssträckan i en koncessionsansökan för delsträckan Katrineholm-Speteby och en för sträckan Speteby – Hedenlunda.

Detta ärende avser bolagets avsikt att hos Energimarknadsinspektionen ansöka om nätkoncession för linje (tillstånd) för en ny 130 kV kraftledning i delsträckan mellan Katrineholm (Laggarhult) och Speteby i Katrineholms kommun.

Bolaget har 2021-09-01 genom ombud lämnat in en begäran om Länsstyrelsens beslut om projektets miljöpåverkan. Bolaget har vidare lämnat in en redogörelse för det samråd med allmänheten, särskilt berörda fastighetsägare, organisationer och myndigheter som genomförts.

Enligt samrådsunderlaget har bolaget utrett olika sträckningsalternativ. Av samrådsunderlaget framgår att bolagets förordade alternativ (benämnt alternativ A) följer befintlig 130 kV ledning BL7S6 mellan station Laggarhult i Katrineholm och Speteby. Utredning uppges pågå gällande vilken sida om befintliga ledningar som ny ledning planeras att dras. Sträckningen går huvudsakligen genom skogsmark, med några partier i öppen terräng. Två områden med sankmark korsas. Öster om Laggarhult berörs enligt samrådsunderlaget ett område med naturvårdsprogram. Väg 643 samt ett antal mindre vägar korsas. Korsning med en lokalnätsledning sker sydväst om Ramsjöhult och parallellgång med en annan lokalnätsledning sker vid Kolmossen. Sträckningen Katrineholm – Speteby uppges vara ca 9,5 kilometer.

Enligt samrådsunderlaget krävs troligtvis ombyggnation av befintlig 130 kV ledning benämnd ML1S6.

Av bolagets begäran med bilagor framgår att luftledning är huvudalternativet för ledningens utformning. Bolaget redovisar i samrådsunderlag och -redogörelse sin motivering till varför luftledning förordas. Ledningen kommer i huvudsak att uppföras i portalstolpar med stolpben av impregnerat trä alternativt kompositmaterial. Stolparnas höjd är ca 15–25 meter och avståndet mellan stolparna uppges normalt uppgå till ca 150–250 meter. Stolparnas höjd och spannlängd anges kan komma att variera beroende på terräng- och markförhållanden. Den nya ledningen planeras uteslutande att byggas parallellt med den befintliga ledningen BL7S6, vilket uppges betyda att betyder att befintlig skogsgata behöver breddas med ca 25 meter. Undantag från detta uppges behöva ske med breddning upp till 55 meter längs några ledningsavsnitt bland annat beroende på parallellgång till och korsning av befintligt ledningsnät.

Närliggande bostadshus anges finnas vid Speteby, Ramsjötorp och Skogshall. Planerad ledning uppges inte komma att lokaliseras inom 50 meter från befintliga bostadshus.

Bolaget anger i samrådsunderlaget att ”den nya ledningen innebär arbeten längs en längre sträcka och sökanden anser att det finns stor risk att verksamheten bedöms kunna medföra betydande miljöpåverkan (BMP)”.

Bolaget har, som framgår av samrådsunderlaget, valt att inleda samråd med ett avgränsningssamråd. Ett undersökningssamråd har därmed inte genomförts för projektet.

Bolaget har hållit inledande samrådsmöte med Länsstyrelsen 2020-04-02. Länsstyrelsen har lämnat yttrande 2021-03-24 över avgränsningssamråd.

Av samrådsredogörelsen framgår att samråd genomfördes under perioden 18 februari till 26 mars 2021. Samrådsbrev samt inbjudan till öppet hus har enligt redogörelsen skickats ut till särskilt berörda fastighetsägare, närboende och myndigheter. Även annonsering i tidningar har skett.

Länsstyrelsen har tagit del av Katrineholms kommuns yttrande som det framgår av samrådsredogörelsen.

Motivering till beslutet

Länsstyrelsen har i sin bedömning utgått från kriterierna i 10 - 13 §§ miljöbedömningsförordningen. Vid undersökning eller beslut om huruvida en verksamhet eller en åtgärd kan antas medföra en betydande miljöpåverkan ska hänsyn tas till

1. verksamhetens eller åtgärdens utmärkande egenskaper,
2. verksamhetens eller åtgärdens lokalisering, och
3. de möjliga miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper.

Den planerade kraftledningsverksamheten sträcker sig från Katrineholm till Speteby. Verksamheten, som den framgår av bolagets valda alternativ, omfattar en sträcka på drygt 9 kilometer genom skogsmark och odlingsbygd. Markbehovet i bredd för verksamheten uppges för en luftledning, som samlokaliseras med en befintlig ledning inklusive en trädsäker ledningsgata, uppgå till ca 25 meter, men avsnitt med bredare ledningsgata kommer att förekomma. Länsstyrelsen delar, mot denna bakgrund kring projektets omfattning, bolagets bedömning att det finns stor risk att verksamheten bedöms kunna medföra betydande miljöpåverkan (BMP).

Bedömningen av verksamhetens lokalisering, utformning och miljöpåverkan är komplex. Som samrådsunderlaget redovisar har det funnits olika och geografiskt spridda alternativ för ledningsstråk såväl som utformning, vart och ett med sina förutsättningar och miljöpåverkan. Denna komplexitet anser Länsstyrelsen i sig understryker behovet av en fullvärdig miljökonsekvensbeskrivning med alternativredovisning som beslutsunderlag vid kommande tillståndsprövning.

Länsstyrelsens sammanvägda bedömning, med hänvisning till miljöbedömningsförordningens kriterier med beaktande av den osäkerhet som finns kring verksamhetens möjliga påverkan på hushållningen av jord- och skogsbruksmark är att projektet kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Till detta ska läggas, som följer av 13 § miljöbedömningsförordningen, att vid bedömningen ska hänsyn tas till allmänhetens behov av information. Länsstyrelsen bedömer att informationsbehovet hos allmänheten utöver de fastighetsägare som är direkt berörda, är relativt stort.

Bestämmelser som beslutet grundas på

Prövning enligt 6 kapitlet 26 § miljöbalken med stöd av 10 – 13 §§ i miljöbedömningsförordningen (2017:966).

Information

Länsstyrelsens beslut får inte överklagas särskilt, vilket framgår av 6 kap. 27 § miljöbalken. Länsstyrelsens beslut innebär inget ställningstagande till projektets tillåtlighet.

Länsstyrelsens krav på arkeologisk utredning har beaktats.

De som medverkat i beslutet

I handläggningen har samråd skett med [REDACTED] (naturmiljö) och [REDACTED] (kulturmiljö).

Beslutet har fattats av länsarkitekt [REDACTED] med infrastrukturhandläggare [REDACTED] som föredragande.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Kopia till

Katrineholms kommun

[REDACTED]@vattenfall.com

[REDACTED]@vattenfall.com

Bilaga:

Översiktskarta över av bolaget förordat alternativ (A) ur samrådsbrev daterat 2021-02-15

