

2022-11-21

 Energimarknadsinspektionen
 diariet@ei.se

KOMPLETTERING GÄLLANDE FÖRNYELSE AV KONCESSION FÖR BEFINTLIG 77 kV LUFTLEDNING MELLAN HERMANSBODA OCH PARTEBODA, ÄRENDENUMMER 2021-103828

Allmänt

Av i ansökan ingiven Miljökonsekvensbeskrivning, Bilaga 2, framgår att Uppdragsgivare och VD för Fortum Produktionsnät AB var [REDACTED]

[REDACTED] har slutat och ny VD i Fortum Produktionsnät AB är:

[REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]@fortum.com

Tekniskt utförande

Tidigare nätkoncessioner 6474a och 6474b avser inte två parallella ledningar utan 2 delsträckor av ledningen L79 mellan Hermansboda kraftstation och Parteboda ställverk.

Vad gäller nätkoncessionen 6474a som beviljades 15 september 1961 så avsåg den en 9,5 km lång kraftledning mellan transformatorstationen i Ånge och Hermansboda kraftverk. Ledningen är utförd i enlighet med SEN 2107 (Växelspänningshållfasthet 135 kV och Stöthållspänning 425 kV).

Vad gäller nätkoncessionen 6474b, för vilken tillstånd meddelades 17 november 1975, så avser den en 0,7 km ny inledning från till Parteboda ställverk. Ledningen är utförd i enlighet med SEN 210710 (Växelspänningshållfasthet 150 kV och Stöthållspänning 380 kV).

I samband med att nätkoncessionen 6474b meddelades och att inkopplingen/anslutningen av 70 kV ledningen flyttades från transformatorstationen i Ånge till Parteboda ställverk så raserades ledningen med nätkoncession 6474a på en sträcka om 885 meter mellan anslutningspunkten vid transformatorstationen i Ånge fram till stolpe 9. Nätkoncession 6474b avser ny inledning till Parteboda ställverk från ny stolpe 9, placerad 25 meter närmare ställverket i Parteboda, vilken är 232 meter. Detta innebär att ledningen för vilken koncession söks är 8,87 km (tidigare felaktigt angivet till 8,84 km) och går mellan Hermansboda kraftverk och Parteboda ställverk.

Av ovanstående förtydliganden så framgår att aktuell ansökan avser **en** 77 kV luftledning mellan Hermansboda kraftverk och Parteboda ställverk.

2022-11-21

Ledningen är dimensionerad för maximal produktion i Hermansboda kraftverk som är 13 MW och ledningen är endast till för överföring av produktionen (effekten) i Hermansboda kraftverk 13 MW.

Ledningens konstruktionsspänning är 84 kV medan nominell spänning är 77 kV.

Naturmiljö, arter och kulturmiljö

Allmänt

Generellt vad gäller påverkan av en luftledning så gäller att konsekvenserna för naturmiljön och kulturmiljön är klart större vid upp förandet av en luftledning än under driftskedet. I det aktuella fallet så avser ansökan en befintlig luftledning vilken till huvuddelen har funnits på plats i 60 år.

Vid alla underhållsarbeten görs en riskanalys för att utföra arbetet säkert men även en riskbedömning för eventuell påverkan av den lokala miljön görs.

Naturmiljö

I MKB:n har framgått att ledningen går genom ett område som av Naturvårdsverket klassats som riksintresse för naturvård, Norra Borgsjös rikområde (Riks-ID 2260140).

Vad gäller området så kännetecknas det av ett kalkrikt område med ett stort antal rikkärr. Kombinationen sumpskog och kalkkärr bidrar till det mycket höga värdet.

Förutsättningarna för bevarandet av våtmarkernas värde kräver bland annat att hydrologin skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning och torvtäckt.

Området är totalt 11 326 ha och aktuell ledningssträckning berör marginellt den södra delen av området. Då ansökan gäller befintlig ledning och inga åtgärder planeras som kan komma att påverka hydrologin eller något annat så är bedömningen att aktuell verksamhet inte på något vis äventyrar bevarandet av Norra Borgsjös rikområde.

Att behålla befintlig ledning och ledningssträckning samt med beaktande av ovanstående och att ledningssträckningen inte berör något skyddat område så bedöms verksamhetens konsekvens avseende naturmiljön som **Små negativa konsekvenser** vilket även framgår av MKB:n.

Kulturmiljö

Som framgår av MKB:n i ansökan har två fångstgropar identifierats i närheten av Parteboda ställverk, RAÄ-nummer [redacted] och [redacted] samt en Övrig kulturhistorisk lämning, RAÄ-nummer [redacted].

Ovanstående objekt är för verksamhetsutövaren väl kända och vid planering av så väl driftåtgärder som erforderliga underhållsåtgärder kommer dessa att beaktas.

Om tidigare okända kulturhistoriska lämningar påträffas vid drift- och underhållsarbeten på den befintliga ledningen kommer arbetet att avbrytas och kontakt tas med länsstyrelsen.

Av i ansökan bifogad MKB står att ledningen berör riksintresse för kulturmiljövård, Ljungans dalgång. Av sammanställning hämtad från Riksantikvarieämbetet så finns nedanstående områden för riksintresse för kulturmiljövård i Västernorrlands län (Y) och Ånge kommun upptagna enligt 3 kap 6 § miljöbalken:

2022-11-21

Boltjärn [Y 15] (Borgsjö sn)
 Borgsjö [Y 16] (Borgsjö sn)
 Haverö [Y 55] (Haverö sn)
 Ljungans dalgång [Y 7a] (delen Borgsjö och Torps sn)

Aktuell ledningsträckning berör direkt inget av dessa områden. Vad gäller Ljungans dalgång [Y 7a] (delen Borgsjö och Torps sn) så framgår det att det är ett "utredningsområde".

Med beaktande av ovanstående så bedöms verksamhetens konsekvens avseende kulturmiljön som **Inga negativa konsekvenser** vilket även framgår av MKB:n

Arter

Vad gäller sökning i Artportalen på registrerade observerade rödlistade fågelarter i närheten av ledningssträckningen så har det utförts med en begränsning på 500 meter från ledningen. Redovisningen över observerade rödlistade fågelarter är presenterade utifrån sökning under perioden 2006-01-01—20211102 (i ansökan ingiven Bilaga 6 till Liten Miljöbeskrivning felaktigt angivet till 2006-01-01—2021102). Ny uppdaterad bilaga 6 till Liten Miljöbeskrivning, *Bilaga MKB 6 - Sammanställning noterade rödlistade arter*, bilägges dessa kompletteringar som Bilaga 1.

Utöver sökning på Rödlistade arter (*Starkt hotad, Sårbar och Nära hotad*) så har även sökning utförts på sekretesskyddade fynd. Inga sekretesskyddade fynd har registrerats.

Samråd

Avgränsning samråd fastighetsägare

Samråd har genomförts dels med samtliga direkt berörda fastighetsägare enligt i ansökan bilagd Fastighetsförteckning (Bilaga 3) och dels med ägare av fastigheter med bostadshus inom 80 meter från ledningen (närboende).

Av nedanstående förteckning framgår vilka fastigheter med bostadshus som inte direkt berörs av ledningssträckningen men som identifierats inom 80 meter från ledningen och vilket avståndet är från fastigheten till centrum av ledningen.

<u>Fastighet</u>	<u>Fastighetsägare</u>	<u>Adress</u>	<u>Avstånd</u>
Ånge		41 92 Ånge	60 meter
Ånge		841 31 Ånge	60 meter
Ånge		841 92 Ånge	50 meter
Ånge		841 92 Ånge	65 meter
		841 92 Ånge	

Utöver ovanstående fastigheter har ingen fastighet identifierats med bostadshus närmare än 100 meter från ledningen.

Samråd med berörd sameby

Vi tillfället för ansökan, 2021-12-14, hade inget samråd skett med berörd sameby som är Jijnjevaerie. Kontakt togs med företrädaren för Jijnjevaerie sameby, Ordförande [redacted] 2022-09-08 och Samrådsunderlag daterat 2021-03-01 översändes med följebrev samma dag.

[REDACTED] 2022-11-21

Av återkopplingen i mejl 2022-09-09 från [REDACTED] Ordförande i Jijnjevaerie sameby, framgår att de har inget att erinra mot samrådsunderlaget eller förnyelse av koncessionen för befintlig ledning. Mejlsvaret biläggs som Bilaga 2.

Rennäring och samebyar

Av underlag från hemsidan för Sametinget framgår att området i vilket aktuell ledningssträckning går berör vinterbetesmarker för Jijnjevaerie sameby. Efter det som framkommit vid samrådet med företrädaren för samebyn är bedömningen att inga speciella skyddsåtgärder behöver vidtagas.

Med vänliga hälsningar

[REDACTED]
På uppdrag av Fortum Produktionsnät AB

Bilagor

[REDACTED]
Bilaga 2. Svare mejl från Ordförande [REDACTED] Jijnjevaeri sameby 20220909.