



Svenska Kraftnät
Enhet/handl N/Anse Obj/Proj

2009-03-17

Dnr
Namn

2009/57

Ad acta datum:

Svenska Kraftnät
Nätteknik Anna Sedvall Wiklund
Box 526
162 15 VÄLLINGBY

Samråd inför förlängning av koncession för befintlig 220 kV kraftledning mellan Krångede – Hammarforsen. Anl.nr. 8100 BT
Ragunda kommun

BESLUT

Länstyrelsen i Jämtlands län bedömer, med stöd av 6 kap 4 § miljöbalken (MB) och 3 § förordningen (SFS 1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar, att förnyad koncession av Svenska Kraftnät förvaltande av befintlig 220 kV ledning inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

REDOGÖRELSE AV ÄRENDET

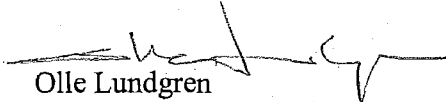
Till länstyrelsen har den 4 mars 2009 inkommit samråd inför förlängning av förnyad koncession av befintlig 220 kV kraftledning mellan Krångede - Hammarforsen, Ragunda kommun. Länstyrelsen ska bl a bedöma om åtgärden kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

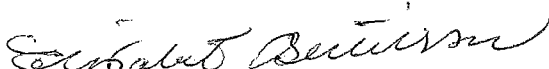
LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

Länstyrelsen ska enligt 6 kap 4 § lämna beslut i fråga om den planerade verksamheten eller åtgärden kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Av 3 § bilaga 1 förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar (SFS 1998:905) framgår vilka verksamheter som kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Enligt denna förordning kan den oförändrade 220 kV kraftledningen inte antas medföra betydande miljöpåverkan. Länstyrelsen bedömer även i övrigt att verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Detta beslut kan inte överklagas.


Olle Lundgren
Länsarkitekt


Elisabet Bertilsson
Planhandläggare

Kopia: Akten, Sabo

Generaldirektören

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 ESKILSTUNA

2010-04-09

2009/57

SAMRÅDSREDOGÖRELSE

Kommentarer till inkomna remissvar angående förlängd nätkoncession för kraftledningen mellan Krångede och Hammarforsen i Ragunda kommun, Jämtlands län (Anl. nr. 8100 BT, littera RL3 s3 – f.d. KL3)

1 Bakgrund

Svenska Kraftnät ansökte 2006-01-16 om förlängd koncession för 220 kV kraftledningen mellan Krångede och Hammarforsen i Jämtlands län.

2 Samrådets genomförande

Samråd har genomförts skriftligt enligt 6 kap. 4 § miljöbalken med länsstyrelsen, kommunen, berörda myndigheter, sektorsintressen och berörda fastighetsägare. Samrådet genomfördes i mars och april 2009 och kungjordes även i lokala tidningar.

I samrådet har synpunkter inkommit enligt nedan. Inledningsvis beskrivs inkomna yttranden i korthet och därefter Svenska Kraftnäts kommentarer.

Ingen remissinstans har motsatt sig förlängning av koncessionen för ledningen.

Kopia: SvK-Reg, cS, cK, cKM, cN1, AnSe

SVENSKA KRAFTNÄT

BOX 1200
172 24 SUNDBYBERG
STUREGATAN 1

WWW.SVK.SE
REGISTRATOR@SVK.SE

TEL 08 475 80 00
FAX 08 475 89 50

3 Inkomna yttranden samt Svenska Kraftnäts kommentarer

Länsstyrelsen Jämtlands län har beslutat att förlängd koncession för ledningen inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Ragunda kommun anger att ledningen passerar genom Kullsta friluftsområde samt genom en kortare sträcka med detaljplanelagt område. Kommunen anser att stora kraftledningar om möjligt skall lokaliseras utanför områden som används för bostadsändamål. Kommunen vill att kraftledningens placering ses över där den passerar nära bostadshus i Hammarstrand. Ledningen passerar även ett område på södra sidan av Krångele kraftverk som har pekats ut som område med risk för genombrott i den kommunala översiktsplanen. Kommunen anser att särskild hänsyn bör tas i detta område vid underhållsåtgärder.

Svenska Kraftnäts kommentar

Ledningen har funnits i nära 70 år och miljön har stabiliserats och anpassat sig efter ledningens sträckning. Enligt den praxis som tillämpas vid omprövning av koncession för befintliga ledningar redovisas inte alternativa lokaliseringar såvida inte ledningen medför avsevärda olägenheter. Svenska Kraftnät bedömer inte att ledningen medför sådana olägenheter för boendemiljön i Hammarstrand som motiverar utredning av alternativa lokaliseringar eller andra åtgärder.

Underhållsarbeten i känsliga områden för natur- och kulturvården föregås av samråd med länsstyrelsen. Av de instruktioner som gäller för Svenska Kraftnäts underhålls-entreprenörer framgår också vilka generella försiktighetsåtgärder som tas (se bilaga 1 samt MKB:ns avsnitt om Drift och framtida underhåll).

Boverket anser att det vid ny- eller omkoncession är rimligt att reducera strålningsnivåerna vid bostäder, daghem och andra känsliga områden ned till nivån 0,2 µT.

Svenska Kraftnäts kommentarer

Svenska Kraftnät tillämpar en försiktighetsprincip med grund i de rekommendationer som Boverket, Elsäkerhetsverket, Socialstyrelsen, Strålsäkerhetsmyndigheten och Arbetsmiljöverket gemensamt presenterat i skriften "Magnetfält och hälsorisker". Försiktighetsprincipen har stadfästas i en av Svenska Kraftnät fastställd magnetfältspolicy.



För befintliga ledningar gäller att 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. Vid magnetfältnivåer över 4,0 µT (genomsnittligt årsmedelvärde) där människor bor eller vistas varaktigt vidtar Svenska Kraftnät åtgärder för att minska magnetfälten eller erbjuder inlösen av byggnaden.

Boverkets önskemål om att man i koncessionsärenden ska ställa krav på reduktion av magnetfälten ner mot nivån 0,2 mikroTesla skulle innebära en betydande förskjutning av nu gällande praxis. Svenska Kraftnät anser att Boverkets ståndpunkt varken har stöd i forskningen eller i den ovan nämnda rekommendation som verket medverkat till. I beräkningarna av magnetfältsvärdet från kraftledningarna har hänsyn tagits till kända framtida förändringar i stamnätet. För den aktuella ledningen ligger beräknade magnetfält på nivåer som inte avviker väsentligt från vad som är normalt.

SGU har inget att invända mot en förlängning av koncession. SGU påpekar i sitt yttrande att ledningen berör en större grundvattenförekomst i de västliga delarna.

Svenska Kraftnäts kommentar

Ledningen bedöms inte ha någon påverkan på grundvattenförekomsten.

Skogsstyrelsen upplyser om miljövärden som kan tänkas bli påverkade vid eventuellt arbete vid ledningen. Skogsstyrelsen upplyser även om när länsstyrelse respektive Skogsstyrelsen skall kontaktas i samband med åtgärder på ledningen. Avslutningsvis upplyses det om att hänsyn skall tas till vattendrag och att avverkning och utkörning av virke bör ske på tjälad mark i fuktiga och känsliga markområden.

Svenska Kraftnäts kommentar

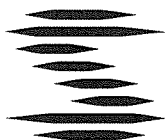
Svenska Kraftnät har noterat Skogsstyrelsens synpunkter. Se vidare kommentarerna till Ragunda kommuns yttrande angående rutinerna för drift och framtida underhåll.

TeliaSonera har yttrat sig genom Skanova och meddelar att de inte har något att erinra mot en förlängning av nätkoncessionen. TeliaSonera vill dock erhålla information om jordfelsströmmar för ledningen har ändrats.

Svenska Kraftnäts kommentarer

Inga ändringar av ledningen planeras som påverkar jordfelsströmmar.

Statens skytteombud i Jämtlands län meddelar att ledningssträckningen inte påverkar skytteverksamheten i området.



E.ON Elnät Sverige AB, Elsäkerhetsverket, Banverket, Vägverket Region Mitt, Bergsstaten, Jordbruksverket och Rikspolisstyrelsen har inget att erinra mot en förlängning av koncessionen.

Sametinget, Naturvårdsverket, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) och Riksantikvarieämbetet avstår från att yttra sig.

4 Ärendets beredning

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektör Mikael Odenberg efter föredragning av Anna Sedvall Wiklund. Vid ärendets slutliga handläggning har även deltagit avdelningsdirektör Malin Werner och enhetschef Ulrika Sigerud.

Affärsverket svenska kraftnät



Mikael Odenberg



Anna Sedvall Wiklund

Bilagor

Bilaga 1) Rutin underhåll