



Förlängd koncession för två befintliga 45 kV ledningar i luft- och markkabelutförande, Jönköpings kommun, Jönköpings län

SAMRÅDSREDOGÖRELSE

Ansökan om förlängd nätkoncession för linje
juni 2021

Projektorganisation

Jönköping Energi Nät AB
Box 5150
550 05 Jönköping

Telefonväxel: 036-10 82 00
Projektledare:

Samråd

NEKTAB, Nordisk ElkraftTeknik AB
Flöjelbergsgatan 20 C
431 37 Mölndal
www.nektab.se

2021-09-27

2021-102820-0001

Innehållsförteckning

1	Inledning.....	3
1.1	Bakgrund	3
1.2	Syfte	3
2	Samrådets genomförande.....	3
3	Yttranden och bemötanden	4
3.1	Länsstyrelser och kommuner	4
3.2	Övriga myndigheter	4
3.3	Nätägare / Radiolänksoperatörer	5
3.4	Fastighetsinnehavare/Närboende	5

2021-09-27

2021-102820-0001

1 Inledning

1.1 Bakgrund

År 2002 fick Jönköpings Energi Nät AB (JENAB) nätkoncession för linje (tillstånd för ledning) för två 45 kV markkabel/luftledningar mellan Strand och Ölmsstad i Jönköpings län. Ledningarna matar norra delen av JENABS distributionsområde. JENAB behöver nu ansöka om förlängda koncessioner då befintliga koncessioner delvis löper ut i juni 2022.

1.2 Syfte

Syftet med denna samrådsredogörelse är att sammanfatta och bemöta samtliga yttranden från myndigheter, organisationer, företag, fastighetsägare och övriga berörda som inkommit under genomfört samråd.

Denna samrådsredogörelse utgör underlag för koncessionsansökan.

2 Samrådets genomförande

Samrådet gjordes som ett undersökningsråd. Under vecka 17 2021 skickades en samrådsinbjudan med samrådsunderlag ut till myndigheter och särskilt berörda parter enligt lista nedan.

Samrådet pågick från den 28 maj 2021. Samrådsunderlaget fanns tillgängligt på JENABS webbsida, <https://jonkopingenergi.se/elnat/samrad> under hela samrådsperioden.

Följande intressenter bjöds in till samråd:

Tabell 1. Samrådsparter i föreliggande samråd

Myndigheter	
Länsstyrelsen Jönköping län	Jönköpings kommun
Trafikverket	
Övriga ledningsägare i området	
Skanova	EON
Övriga	
Fastighetsägare och närboende	

3 Yttranden och bemötanden

Nedan redovisas de intressenter som inkommit med yttrande.

3.1 Länsstyrelser och kommuner

3.1.1 Länsstyrelsen Jönköping

Länsstyrelsen i Jönköpings län inkom 2021-05-24 med ett yttrande med Dnr 407-4639-2021.

Länsstyrelsen anser att stycket om magnetfält i samrådsunderlaget bör kompletteras med gränsvärden för att göra det möjligt att bedöma magnetfältens betydelse för bostäderna.

Länsstyrelsen har i övrigt inga synpunkter på inlämnat samrådsunderlag.

JENABs bemötande

Det finns inga absoluta gränsvärden för långtidsexponering av magnetfält. Svenska kraftnät har dock en magnetfältspolicy där de anger att vid nybyggnation av växelströmsledningar ska magnetfältsnivån inte överstiga 0,4 μT där människor bor eller vistas varaktig. För mindre ledningar kan detta referensvärde användas även för befintliga ledningar.

Som anges i samrådsunderlaget kan magnetfält från aktuell ledning vid bostad uppgå till ca 0,11 μT , alltså betydligt lägre än Svenska kraftnäts referensvärde. Befintlig ledning medför således inga kraftigt förhöjda magnetfält vid bostadshus, och JENAB bedömer det inte vara nödvändigt att vidare utreda försiktighetsåtgärder gällande magnetfält.

3.1.2 Jönköpings kommun

Jönköpings kommun inkom 2021-05-24 med ett yttrande med Dnr Ks/2021:291 373. Stadsbyggnadskontoret delar JENABs bedömning om att befintliga ledningar mellan Strand och Ölmsstad kan kvarstå i sin helhet och att inga nya sträckningsalternativ behöver studeras. Ledningarna i nuvarande tekniska utförande och sträckning bedöms ha minst påverkan på sin omgivning i förhållande till ett samhällsekonomiskt- och miljömässigt hållbarhetsperspektiv.

3.2 Övriga myndigheter

3.2.1 Trafikverket

Trafikverket inkom 2021-05-25 med ett yttrande med dnr TRV 2021/50785. Trafikverket har inga synpunkter på befintliga luftledningar eller markkablar. Trafikverket förutsätter dock att åtgärden inte innebär någon förändrad placering av stolpar eller stag närmare berörda statliga vägar.

JENABs bemötande

Inga stolpar eller stag planeras att flyttas. Skulle det bli aktuellt med några ändringar som kan påverka Trafikverkets objekt kommer Trafikverket kontaktas för samråd.

3.3 Nätägare / Radiolänksoperatörer

3.3.1 E.ON Energidistribution AB

E.ON Energidistribution AB meddelade i ett e-post 2021-05-20 med arkiv nr 202101122 att de har inget att erinra mot förlängning av nätkoncession för linje i befintlig sträckning.

E:ON påpekar dock att vid framtida ombyggnation och underhåll på Jönköpings Energi Nätets ledning som utförs i närheten av E.ON:s anläggningar förutsätts att kontakt tas med E.ON i god tid för bedömning av behov av försiktighetsåtgärder.

JENABs bemötande

JENAB kommer att kontakta E.ON i god tid innan ombyggnation och underhåll på ledningar som ligger i närheten av E.ON:s anläggningar.

3.3.2 Skanova/Telia Elskyddsärenden

Telia Elskyddsärenden meddelade i ett e-post 2021-05-07 med dnr 21-526 att de har inga speciella synpunkter på samrådet avseende förlängning av koncession för 45kV kraftledningar sträckan Strand – Ölmsstad.

3.4 Fastighetsinnehavare/Närboende

3.4.1 Yttrande 1

Decatak AB, som har en fastighet i området, skriver i ett e-postmeddelande att de har inget emot ledningen, men undrar om den kommer blockera infart/utfart till företagets fastighet?

JENABs bemötande

JENAB förtydligar att det rör sig om en befintlig ledning och inga ändringar planeras.

3.4.2 Yttrande 2

En närboende (fastighet ej känt) anser att Jönköping Energi verkar ha sund inställning till människor och miljö och hoppas att JENAB åtminstone överväger att gräva ner ledningen mellan Vistakulle och Ölmsstad. Elledningar, fiberkablar, fjärrvärme i stan ligger under mark, elskåpen i stadsmiljö utsmyckas med fina bilder, och hen anser att det borde vara självklart med samma omtanke om landsbygden. Hen påpekar att det gick bra att lägga markkabel första sträckan så nu borde bara ett utmärkt tillfälle att fortsätta med det resten av sträckan genom Östra Vätterbranterna, förbi naturreservat och fågelsjö.

JENABs bemötande

Som beskrivs i samrådsunderlaget har inga uppenbara konflikter identifierats för aktuella ledningar. Ledningarna byggdes om för ca 17 år sedan, är trädsäkrad, håller en modern standard och har inget behov av något större underhåll. Större delen av sträckan går ledningen parallellt med annan ledning som har koncession som gäller tills vidare. Att ersätta aktuell luftledning med kabel i mark skulle därför ge en begränsad förändring i påverkan på motstående intressen, samtidigt som det skulle medföra stora kostnader och nytt ingrepp i natur och kultur-miljö utan att det tillför någon större nytta i fråga om leverans kvalitet eller

minskat underhåll. JENAB bedömer att ledningarna i nuvarande tekniska utförande och sträckning bedöms ha minst påverkan på sin omgivning i förhållande till ett samhällsekonomiskt- och miljömässigt hållbarhetsperspektiv.

3.4.3 Yttrande 3

Boende på Kullgatan i Kaxholmen frågar om Planeras det att gräva en kabel från ställverket i Kaxholmen och bort mot Drättinge

JENABs bemötande

JENAB informerar om att detta inte är deras ledning utan E.ONs, och ber vederbörande kontakta dem för information

2021-09-27

2021-102820-0001