

2021-05-25

Ansökan om nätkoncession för linje för ny markförlagd 145 kV kraftledning mellan transformatorstation Waggeryd Cell och transformatorstation Stödorp i Vaggeryds kommun, Jönköpings län

Vaggeryds Elverk AB, organisationsnummer 559186-9630, ansöker härmed om tillstånd för en ny 145 kV markförlagd kraftledning mellan transformatorstation Waggeryd Cell och transformatorstation Stödorp i Vaggeryds kommun, Jönköpings län. Nätkoncession för ledningen ska gälla tills vidare. Sträckning för vilken koncession sökes framgår av kartan i [bilaga 1](#).

Bakgrund och behov

Vaggeryds Elverk planerar att förstärka och modernisera elnätet inom och i anslutning till Vaggeryds tätort. Syftet med åtgärden är att öka driftsäkerheten och möta det ökade överföringsbehov som finns i regionen till följd av den expansion och exploatering som pågår i kommunen.

Tekniskt utförande

Den nya ledningen planeras att utföras som markförlagd kabel med driftspänningen 130 kV och konstruktionsspänning 145 kV. Den kommer att bestå av ett dubbelt kabelförband innehållande tre enledarkablar för respektive förband. Ledningen kommer förläggas på ca 1,2 m djup genom schaktning. Vid vissa passager kommer ledningen att förläggas med styrd borrhning. Tekniska specifikationer för ledningen framgår av den tekniska beskrivningen i miljökonsekvensbeskrivningen [bilaga 2](#).

Genomfört samråd

Undersökningssamråd för den planerade ledningen, enligt 6 kap. miljöbalken, har skett under september-oktober (5 veckors samrådstid) 2020. Genomfört samråd redovisas i samrådsredogörelsen som utgör del av miljökonsekvensbeskrivningen i [bilaga 2](#).

Länsstyrelsen i Jönköpings län har i enlighet med 6 kap. 26 § miljöbalken beslutat att projektet inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Berörda fastigheter och markupplåtelse

De fastigheter som berörs av den nya ledningen och omgivande arbetsområde under byggnation framgår av fastighetsägarförteckning i [bilaga 3](#). Vaggeryds Elverk avser att teckna markupplåtelseavtal med berörda fastighetsägare eller ansöka om ledningsrätt.

Ett antal rättigheter kan komma att beröras av den nya ledningen, dessa framgår av [bilaga 4](#).

Berörd nätkoncession för område och redovisningsnummer

Den planerade kraftledningen berör Vaggeryds Elverk AB:s nätkoncession för område, anläggningsnummer 968BB. Ledningen ska tillhöra redovisningsnummer REL 03016.

Med vänlig hälsning,



Vaggeryds Elverk AB

Bilagor:

Bilaga 1 – Koncessionskarta

Bilaga 2 – Miljökonsekvensbeskrivning



2021-05-26

2021-102100-0001