

Anne-Charlotte Glantz

Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Samråd inför ansökan om förlängd koncession av 220 kV ledning mellan kraftstationerna Anneberg och Danderyd

Ärende

Danderyds kommun, miljö- och hälsoskyddsnämnden, har beretts möjlighet att lämna synpunkter inför ny koncession för Svenska kraftnäts befintliga 220 kV luftledning mellan kraftstationerna i Anneberg och Danderyd (Rinkebyvägen).

Samrådets syfte är att samla in synpunkter inför framtagande av koncessionsansökan för den aktuella ledningen. Svenska kraftnät önskar synpunkter senast den 31 oktober 2017.

Av de alternativ som läggs fram förordar miljö- och hälsoskyddsnämnden att luftledningen behålls på nuvarande plats. Miljö- och hälsoskyddsnämnden begär dock att Svenska kraftnät i kommande underlag även redovisar alternativet markförlagd kabel mellan kraftstationerna Anneberg och Danderyd.

Miljö- och stadsbyggnadskontorets förslag till beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att överlämna miljö- och stadsbyggnadskontorets synpunkter, enligt tjänsteutlåtande daterat 2017-10-31 med dnr MHN 2017-562, som svar i samrådet.

Bakgrund

Svenska kraftnät har tillstånd (koncession) att driva kraftledningen mellan kraftstationerna i Anneberg och Danderyd (Rinkebyvägen). Tillståndet är tidsbegränsat och måste förlängas för att ledningen ska få fortsätta vara i drift. Samrådets syfte är att samla underlag inför förlängningsansökan av koncession samt miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

Ledningen mellan kraftstationerna i Anneberg och Danderyd består i dagsläget av en 220 kV-luftledning på cirka 750 meter. Samrådsunderlaget redovisar även två alternativa ledningskorridorer. Alternativ A är cirka 800 meter lång och 60 – 135 meter bred, placerad öster om befintlig ledning och alternativ B är cirka 850 meter lång och 60 – 135 meter bred, placerad

Anne-Charlotte Glantz

väster om befintlig ledning. Att anlägga en ny luftledning innebär påverkan på befintlig miljö i både anläggnings- och driftskedet längs båda alternativen.

Anläggande av en ny kraftledning oavsett placering ger i byggskedet störning för närboende och besökare till området och för de växter och djur som finns i närheten. Störningar blir påtagliga beträffande buller, damning, vibrationer och grumling av vattendrag vilket bidrar till motivet att behålla befintlig ledning. Om ny mark tas i anspråk innebär det även att de ursprungliga stolpfästena och ledningarna behöver rivas och marken saneras.

Inom ett avstånd av 60 meter från befintlig ledning finns två bostadsbyggnader där människor kan förväntas vistas stadigvarande. Alternativ A innehåller ingen bostadsbebyggelse och alternativ B innehåller en bostadsbebyggelse där människor förväntas vistas stadigvarande. Båda de alternativen går över bebyggelse där människor arbetar. I kommande miljökonsekvensbeskrivning kommer konsekvenserna för påverkan från magnetfält på befintlig bebyggelse och boendemiljö utredas vidare.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden förordar av dessa alternativ att ledningen behålls på nuvarande plats.

I samrådsunderlaget nämns att alternativet markförlagd kabel inte är ett huvudalternativ på grund av tekniska skäl, driftsäkerhet och ekonomi. Miljö- och hälsoskyddsnämnden förordar att alternativet att gräva ned kraftledningen övervägs för att på sikt uppnå och minimera störningen för bostäder och bebyggelse som ligger i anslutning till ledningen.

Virpi Lindfors
Miljö- och stadsbyggnadsdirektör

Anne-Charlotte Glantz
Miljöchef

Bilaga: Remissunderlag från Svenska kraftnät.

Expedieras: Svenska Kraftnät