

8 juli 2021

Komplettering i ärende gällande förlängd nätkoncession för ledning i Gnesta med dnr: 2008-102490

Bakgrund

Vattenfall Eldistribution AB ansökte i september 2019 om förlängd nätkoncession för befintlig 40 kV luftledning och markkabel i Gnesta, Gnesta kommun, Södermanlands län. Till ansökan bifogades en liten Miljökonsekvensbeskrivning.

Ändring av beräkning av magnetfält

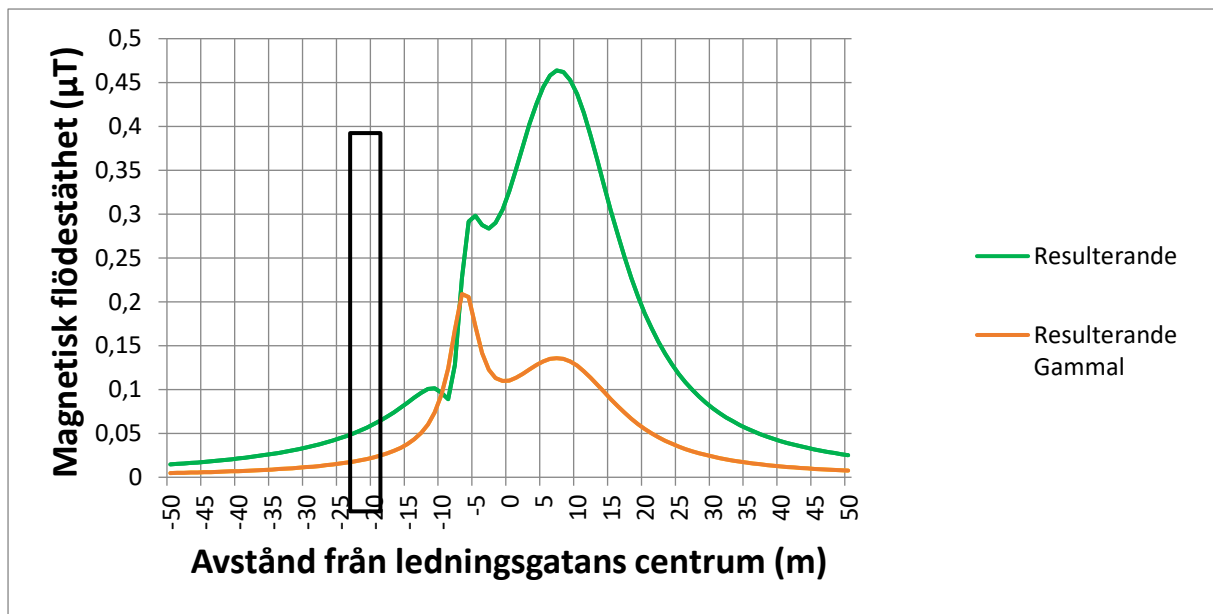
Efter en komplettering till Energimarknadsinspektionen i ett annat ärende upptäcktes det att en felberäkning av magnetfälten hade gjorts. En översyn av samtliga inlämnade förlängningsärenden genomfördes då med anledning att kontrollera beräkningarna för magnetfälten. I detta ärende upptäcktes en felberäkning och Vattenfall Eldistribution AB kompletterar härmed med ett korrekt underlag och resultat.

Genomgång av skillnader mellan ursprunglig och kompletterande ansökningshandling

Indata för ledningen som användes vid beräkningen i tidigare inlämnad MKB var inte korrekt och visade ett värde om 0,02 μT vid fastigheten som är belägen 29 m ifrån ledningen. Detta är nu rättat och resultatet visar ett värde 0,05 μT .

Plats fastighet

Resultande fält : 0,05 μT enligt ny beräkning



Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB

Tillståndsspecialist