

Kommun		Fastighet	
HYLTE		MOSSARED 2:15>2	
Närliggande natur- eller kulturvärden			
-			
Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)	
MOSSARED 2:15>2		77	
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)
1.82	1.96	2.42	1.96

2018-101795-0016 2023-05-31

Uppdaterat kumulativt magnetfält, sedan förprojektering, förnyad ledning med åtgärd.

Stolpplacering: FL14 och FL12 portal stolpar.

Från förprojektering:

På fastigheten finns ett bostadshus som påverkas av beräknade magnetfält överstigande  $0,4 \mu\text{T}$ . Bostadshuset ligger på västra sidan om aktuell ledning. Ledningen går parallellt med FL12 S1-2 och har optimal fasordning med hänsyn till magnetfältsreducering efter förnyelse.

En flytt av stolpen västerut/närmare parallellgående ledning är inte möjlig p.g.a. driftsäkerhetskrav och en flytt österut eller tillämpa kompaktstolpar har oftast ingen eller liten positiv inverkan för fastigheter väster om FL12 S1-2 avseende det totala magnetfältet.

Inga ytterligare åtgärder bedöms skäligen för att minska magnetsfältspåverkan.

2023-05-31

2018-101795-0016