

Kommun		Fastighet	
FALKENBERG		MÖLNEGÄRDE 1:2>1	
Närliggande natur- eller kulturvärden			
-			
Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)	
MÖLNEGÄRDE 1:2>1		61	
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)
0.44	1.19*	0.29	0.53

2018-101795-0016 2023-05-31

* Värdet kommer från förprojektering

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

Stolpplacering: FL14 kompakt stolpar och FL12 övergång från portal till julgran.

Från förprojektering:

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

I projekterat utförande av den förnyade ledningen flyttas FL14 S3-4 till egna stolpar medan FL12 S1-2 hänger kvar i sambyggnadstornet med hänsyn till driftsäkerhetsskäl.

Att flytta FL14 S3-4 västerut är ej möjligt med hänsyn till driftsäkerhetsskäl och att tillämpa kompaktstolpar skulle reducera det totala magnetfältet.

Idag har FL12 S1-2 och FL14 S3-4 ej optimerade fasföljder med hänsyn till magnetfältreducering vid berörd fastighet. Vid förnyelsen av FL14 S3-4 placeras ny skruvstolpe (skiftning av faserna) ca 5,5 km sydost om berörd fastighet för att reducera fältet.

Inga ytterligare åtgärder bedöms skäligen för att minska magnetsfältspåverkan.

2023-05-31

2018-101795-0016