

<i>Kommun</i>	<i>Fastighet</i>		
Ängelholm	LÖNNHÄSSLE 1:28>1		

Närliggande natur- eller kulturvärden

Naturvårdsavtal, sumpskog och fornlämningar finns i området.



Teckenförklaring

— Avstånd mellan mittfas och bostad	□ Berörd fastighet	□ Fastighetsgräns	— Övrig kulturhistorisk lämning
— Befintlig 400 kV ledning	■ Bostad	■ Naturvårdsavtal	■ Fornlämning
— Ståtkningslinje FL7 S3-4	■ Komplementbyggnad, Ospecificerad	■ Sumpskog	



Magnetfältsvärden

LÖNNHÄSSLE 1:28>1

<i>Kumulativt magnetfält befintliga ledningar (mikrotesla)</i>	<i>Magnetfält enbart förnyad ledning. FL7 (mikrotesla)</i>	<i>Magnetfält enbart parallellgående ledning. FL12 (mikrotesla)</i>	<i>Kumulativt magnetfält efter förnyelse av FL7 (mikrotesla)</i>
0,61	0,20	0,89	0,70

På fastigheten finns ett bostadshus som påverkas av beräknade magnetfält överstigande 0,4 µT. Bostadshuset ligger på västra sidan om aktuell ledning FL7 S3-4. Ledningen går parallellt med FL12 S3-4 och har optimal fasordning med hänsyn till magnetfältsreducering.

Parallell ledning är dominerande för magnetfältet. I projekterat utförande av den förnyade ledningen får bostadshuset ett oförändrat avstånd till centrumlinjen och fasordningen bibehålls. Magnetfältspåverkan vid bostaden blir marginellt högre men i princip oförändrad efter förnyelsen.

En flytt av ledningen längre från bostadshuset eller byte av stolptyp medför ingen reduktion av magnetfältet utan skulle tvärtom innebära högre kumulativt magnetfält vid bostaden då synergieffekten av symmetrin mellan ledningarnas faser försvinner.

Förnyelsen påverkar inte några nya fastigheter eller tidigare oberörda intressen.

2018-101796-0011 2021-01-11