

<i>Kommun</i>	<i>Fastighet</i>		
Ängelholm	LÖNNHÄSSLE 1:42>1		

*Närliggande natur- eller kulturvärden*

Naturvårdsavtal, sumpskog, övrig kulturhistorisk lämning, fornlämning och bevakningsobjekt finns i området.



Teckenförklaring

— Avstånd mellan mittlinje och bostad	■ Bostad	■ Sumpskog	■ Övrig kulturhistorisk lämning
— Befintlig 400 kV ledning	■ Kompletteringsbyggnad, Ospecifierad	■ Övrig kulturhistorisk lämning	
II Ståletpålsledning FL7 S3-4	■ Färdighetsgränns	■ Fornlämning	
■ Bostad fastighet	■ Naturvårdsavtal	■ Bevakningsobjekt	



*Magnetfältsvärden*

LÖNNHÄSSLE 1:42>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>
0,69	0,32	1,01	0,75

På fastigheten finns ett bostadshus som påverkas av beräknade magnetfält överstigande 0,4  $\mu$ T. Bostadshuset ligger på västra sidan om aktuell ledning FL7 S3-4. Ledningen övergår från sambyggd med FL12 S3-4 till parallellbyggd 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. Sambyggnadsstolpen norr om fastigheten behålls intakt. Magnetfältspåverkan vid bostaden ökar marginellt men blir i princip oförändrad efter förnyelsen.

En flytt av ledningen österut längre från bostadshuset eller byte av stolptyp medför ingen reducering 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.

2021-01-11  
2018-101796-0011