

Kommun	Fastighet		
Laholm	HULT 1:19>1		

Närliggande natur- eller kulturvärden

Ängs- och betesmarksinventering, naturvärde och nyckelbiotop.



Magnetfältsvärden

HULT 1:19>1

Kumulativt magnetfält  
befintliga ledningar  
(mikrotesla)

0,63

Magnetfält enbart förnyad  
ledning FL7 (mikrotesla)

0,29

Magnetfält enbart  
parallellgående ledning,  
FL12 (mikrotesla)

0,93

Kumulativt magnetfält  
efter förnyelse  
(mikrotesla)

0,65

På fastigheten finns ett bostadshus som påverkas av beräknade magnetfält överstigande  $0,4 \mu\text{T}$ . 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 magnetfältreducering.

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 oförändrad efter förnyelsen.

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

Förnyelsen påverkar inte några nya fastigheter eller tidigare oberörda intressen.

2018-101796-0011 2021-01-11