

<i>Kommun</i>	<i>Fastighet</i>		
Ängelholm	Bassholma 8:31>1		

*Närliggande natur- eller kulturvärden*

-



Teckenförklaring

— Avstånd mellan mittas och bostad III Ståningslinje FL7 S3-4 Bostad Fastighetsgräns

— Befintlig 400 kV ledning Berörd fastighet Komplementbyggnad, Ospecificerad

SVENSKA  
KRAFTNÄT

*Magnetfältsvärden*

Bassholma 8:31>1

*Kumulativt magnetfält  
befintliga ledningar  
(mikrotesla)*

0,40

*Magnetfält enbart förnyad  
ledning FL7 (mikrotesla)*

0,28

*Magnetfält enbart  
parallellgående ledning,  
FL12 (mikrotesla)*

0,68

*Kumulativt magnetfält  
efter förnyelse av FL7  
(mikrotesla)*

0,41

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 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 oförändrad efter förnyelsen.

En flytt av ledningen 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 oberoende intressen.

2018-101796-0011 2021-01-11