

# Q-1

## Gjeldende avstandskrav mellom 22 kV høgspenningslinje og bygning.

Forskrifter om elektriske forsyningsanlegg setter krav til avstander mellom høgspenningslinje og omgivelser.

Dette er omhandlet i §6-4.

«Luftledningsanlegg skal ha tilstrekkelig avstand til omgivelsene for å unngå fare for allmenheten og materielle verdier».

I veileder til denne paragrafen er minsteavstand mellom høgspenningslinje og bygninger spesifisert.

Avstanden blir bestemt ut fra spenningsnivået på høgspenningslinjen og bygningens størrelse og bruksområde. Som bygningsdel gjelder også takutspring, terrasser og lignende.

Under vil vi spesifisere hvilke minstekrav som gjelder i forhold til ei 24 KV høgspenningslinje da dette er spenningsnivået på linjen som krysser gardsnr: 134 / bruksnr: 273 i Lindås kommune.

1.

### **Bygning over 50 kvadrat.**

Generelt gjelder at bygning over 50 kvadrat blir klassifisert som viktig bygning.

Avstandskravet er da at nærmeste bygningsdel må ha ein minimum horisontal avstand til høgspenningslinjen sin ytterfase på minst 6 meter.

2.

### **Bygning under 50 kvadrat. Mindre viktig bygning.**

Generelt gjelder at mindre viktig bygg med største grunnflate 50 kvadrat tillates oppført i båndlagt område såfremt dette ikke strider med nettselskapets fremtidige arealbehov, tilkomst m.m.

I veilederen til §6-4 er mindre viktig bygning definert som bygning som ikke benyttes til boligformål og hvor det kun leilighetsvis eller kortvarig oppholder seg mennesker.

Avstanden fra mindre viktig bygning til annen bygning må være minst 4 meter.

For mindre garasje for inntil 2 biler kan avstanden til viktig bygning reduseres til 2 meter.

Avstanden mellom nærmeste bygningsdel og høgspenningslinjen sin nærmeste linjetråd må være minst 5 meter.

Avstanden mellom nærmeste bygningsdel og høgspenningslinjen sin jordlinje må være minst 3 meter.

Alle avstandar vert oppfylde.