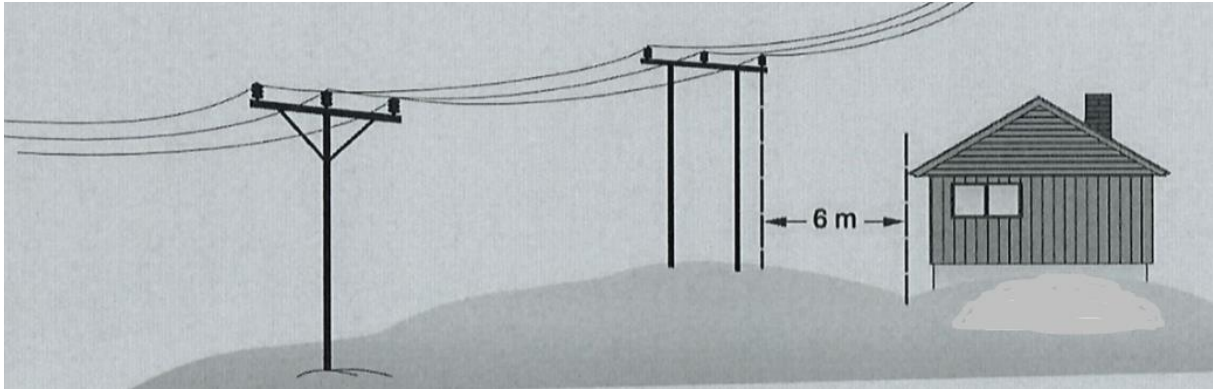


Høyspentlinjer (22 kilovolt)

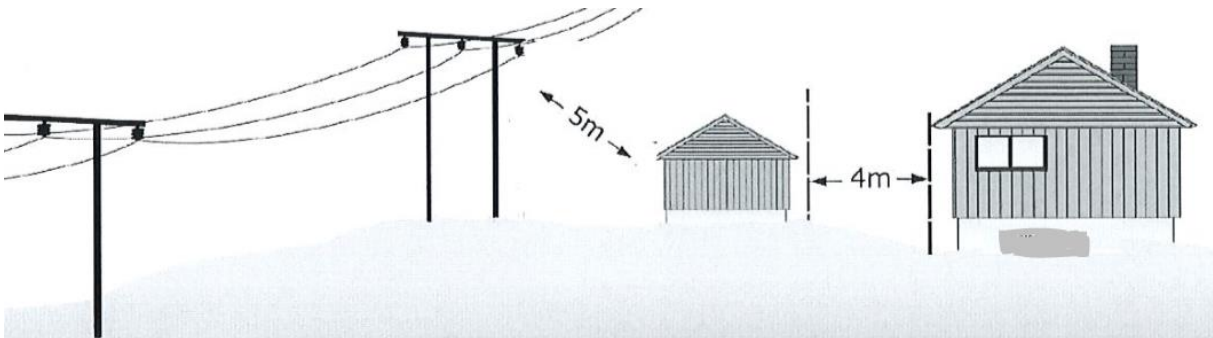
Avstand fra høyspentlinjer til viktige bygninger (bolighus, lagerplasser etc.).

Minsteavstand på minimum 6 meter (isolert hengekabel 3 meter), målt vannrett fra nærmeste faseleder (tråd) til nærmeste bygningsdel, for eksempel terrasse, takutspring etc. For slike høyspentlinjer som er belagt med isolasjon er byggeforbudssonen 4 meter. Ta kontakt med Midt-Telemark Energi dersom du er usikker på dette.



Avstand fra høyspentlinjer til mindre viktige bygninger.

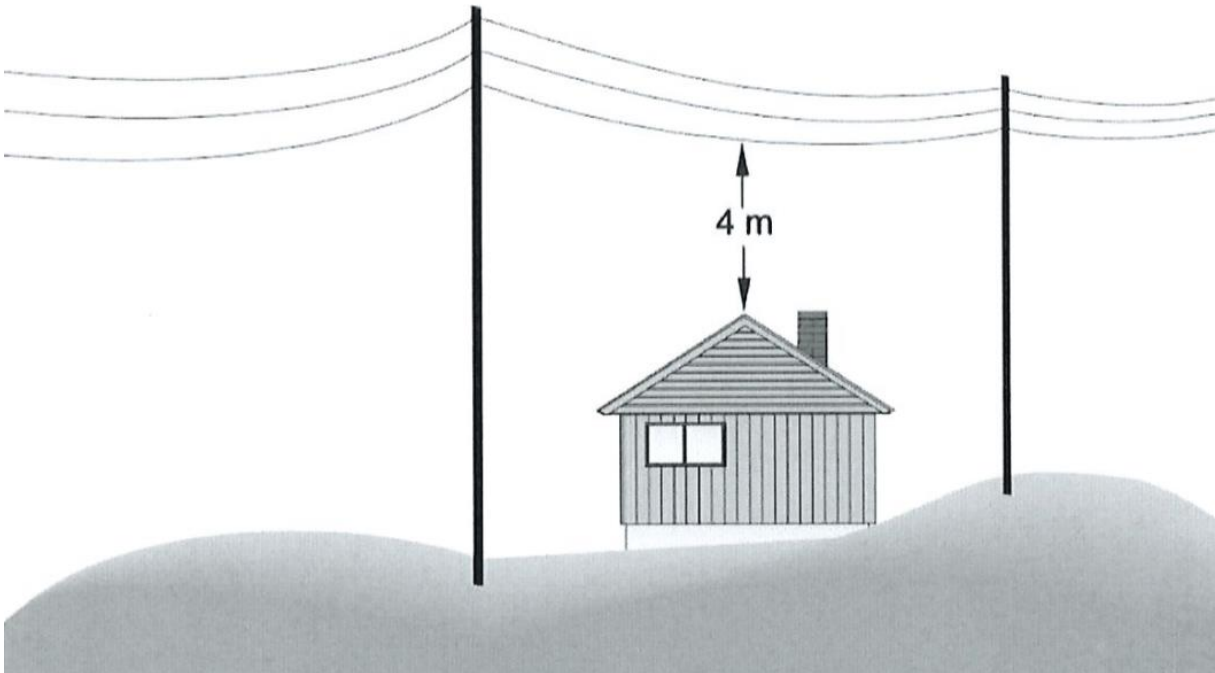
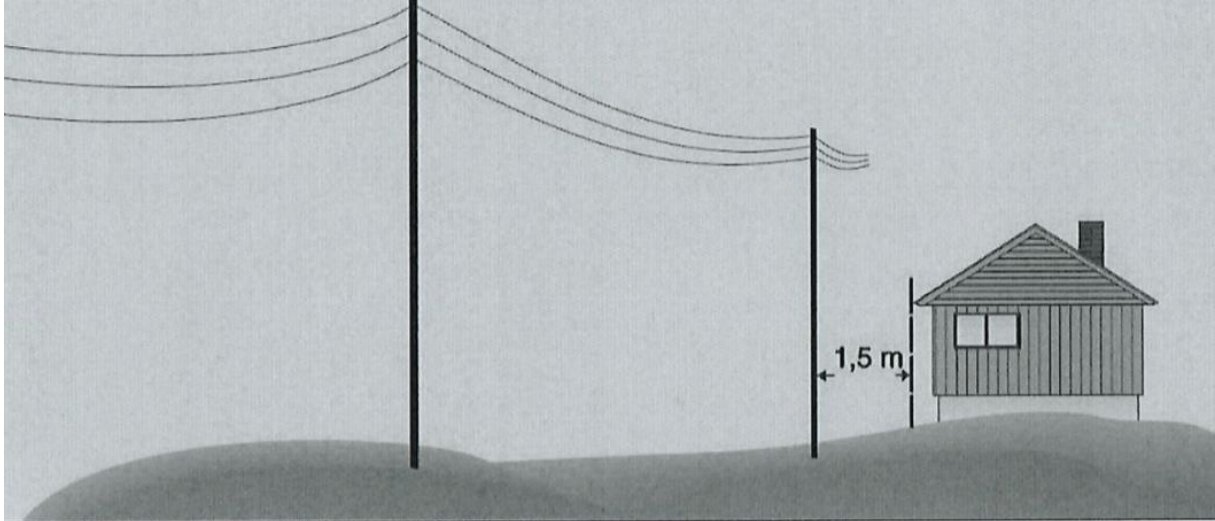
Avstandskravet til mindre viktige bygninger, som garasjer, uthus og liknende er normalt 5 meter direkte avstand fra nærmeste tråd for 22 kilovolt. Det tillates kryssing over mindre viktige bygninger med en grunnflate på inntil 50 m², som ikke benyttes til boligformål. Dette forutsetter at krav til direkte avstand er overholdt (se avsnittet over). Avstand mellom mindre viktig bygning og annen bygning må være minimum 4 meter. For mindre garasjer med plass til inntil to biler kan avstand til viktig bygning i slike tilfeller reduseres til 2 meter.



Lavspenlinjer (230/400 volt)

Avstand fra lavspenlinjer med uisolert nett (blank linje).

Vannrett direkte avstand mellom bygning eller bygningsdeler og lavspentmast skal være minimum 1,5 meter for uisolert nett. Minstehøyde over bygning eller bygningsdeler er 4 meter.



Avstand fra lavspenlinjer med isolert nett (linje belagt med isolasjon).

For isolert nett er kravet at linjen skal være utenfor rekkevidden fra vinduer, terrasser, tak og liknende, som vanligvis er tilgjengelig uten bruk av hjelpemidler som stiger. Minstehøyde over bygning eller bygningsdeler er 2,5 meter.

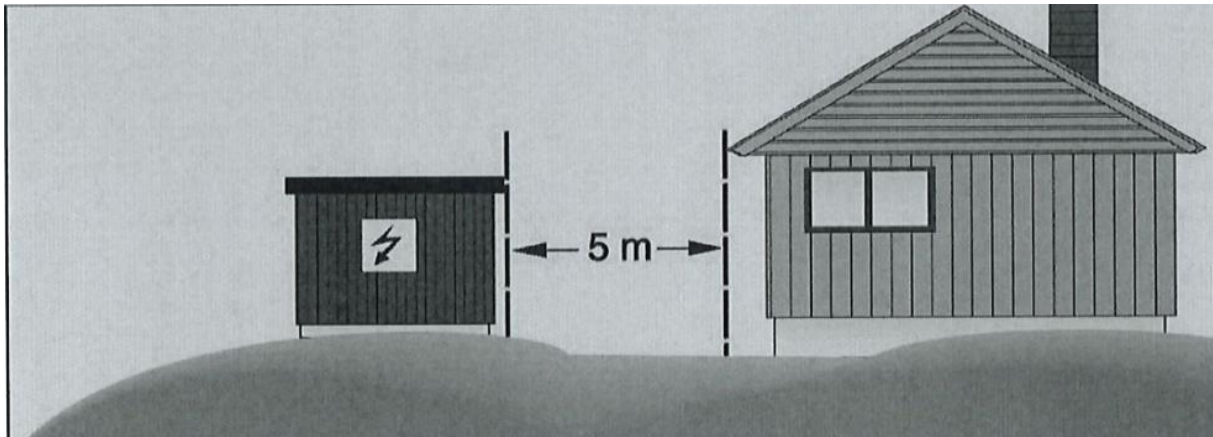
Høyspent- og lavspenkabler i bakken

Det er generelt ikke tillatt å bygge over jordkabler, og det er ønskelig med en bygge-fri sone på minimum 1 meter på hver side av kableen. Dette gjøres for å sikre tilgang dersom kableen må graves opp for feilretting. Større avstand anbefales for å holde magnetfeltet lavt. Dersom avstands anbefalingene eller absoluttkravet på 1 meter må fravikes, skal det alltid avklares med Midt-Telemark Energi på forhånd.

Avstand fra nettstasjoner

Avstandskrav som stilles til denne typen nettstasjon er fastsatt til minst 5 meter mellom viktig bygning (bolighus) og nettstasjonen.

For mindre viktig bygning (garasje etc.) tillates det minst 1 meter, men det skal da være utført i ikke brennbar kledning og det skal være en avstand på minst 2 meter mellom denne og viktig bygning. Pga. problematikk mht. magnetfelt, må Midt-Telemark Energi alltid kontaktes på forhånd før bygging nær en nettstasjon.



Beskyttelse mot brann.

Anlegg og utstyr skal være plassert, konstruert og beskyttet slik at brann forhindres. I utstyr hvor gnister, lysbuer, eksplosjoner eller høye temperaturer kan oppstå, skal utstyret være konstruert og plassert slik at omgivelsene er beskyttet mot brann.