

## Høyspent- og lavspentkabler i bakken

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

## Avstand fra nettstasjoner

Det er flere forhold som bestemmer hvilke avstandskrav som gjelder mellom nettstasjoner og andre bygninger.

Ta derfor alltid kontakt med Klepp Energi når det planlegges å bygge nær en nettstasjon.

### Klepp Energi

Klepp Energi er et nettselskap og har som oppgave å drifte, vedlikeholde og fornye strømmettet i Klepp kommune. Klepp Energi eier lednings-/kabelnettet i kommunen og overfører (transporterer) kraften til alle forbrukere. Nettselskapet har enerett på transport av kraft innen sitt område.

Du er alltid velkommen til å kontakte oss, enten det skjer ved hjelp av e-post, telefon, brev eller ved personlig oppmøte.

#### Kundesenter

Sentralbord 51 78 94 00  
Faktura 51 78 94 30  
E-post [post@klepp-energi.no](mailto:post@klepp-energi.no)  
Nettside [www.klepp-energi.no](http://www.klepp-energi.no)  
Vakttelefon 952 66 400

#### Åpningstider

Mandag 0730-1500  
Tirsdag 0730-1500  
Onsdag 0730-1500  
Torsdag 0730-1700  
Fredag 0730-1500

#### Besøksadresse

Jærvegen 548  
4352 Kleppe

#### Postadresse

Postboks 156  
4358 Kleppe



**Informasjon om krav til avstand mellom bygninger og nettanlegg som linjer, kabler og nettstasjoner**

Det er viktig at man helt i begynnelsen av byggeprosessen avklarer forholdene omkring avstand til nettanlegg i området der bygget skal settes opp.

Det er Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap som har satt avstandskravene i "Forskrift om elektriske forsyningsanlegg" (FEF 2006).

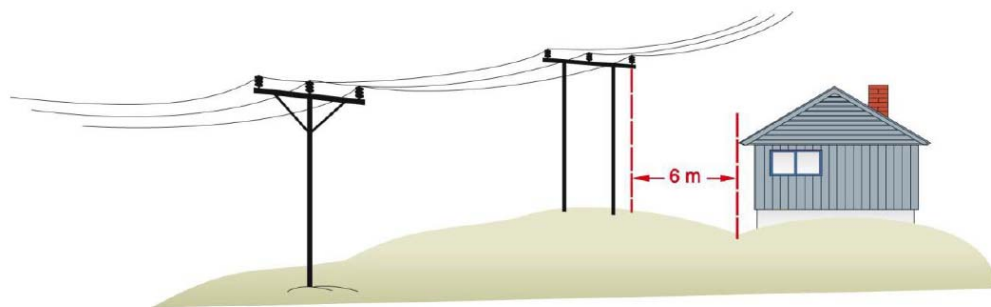
I denne folderen er det beskrevet avstandskrav i forhold til gjeldende forskrifter, som det må tas hensyn til når man planlegger å bygge.

Ansvarlige for overskridelsen av avstandskravene vil i stor grad måtte bære kostnadene for eventuell flytting av nettanlegget.

Ta alltid kontakt med Klepp Energi dersom du er usikker på reglene.

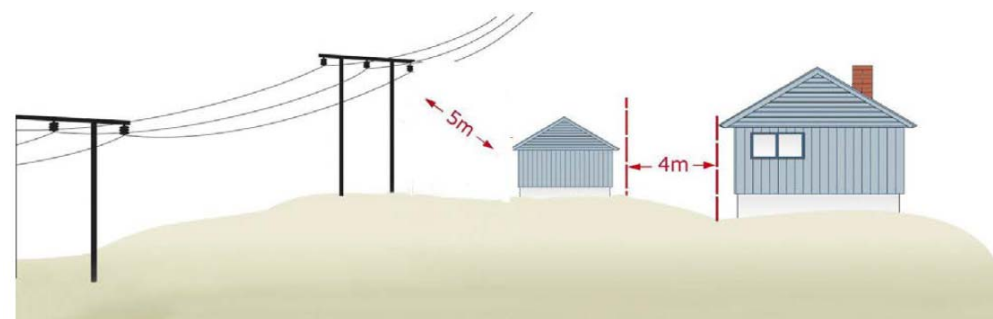
### **Avstand fra 22 kilovolt høyspentlinje til viktige bygninger (bolighus), lagerplasser etc.**

Minsteavstand på minimum 6 meter, målt vannrett fra nærmeste faseleder (tråd) til nærmeste bygningsdel, for eksempel terrasse, takutspring etc.



### **Avstand fra 22 kilovolt høyspentlinje til mindre viktige bygninger**

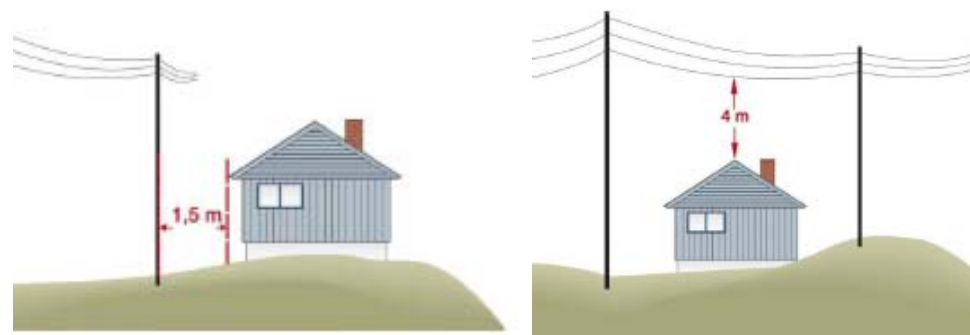
Avstandskravet til mindre viktige bygninger, som garasjer, uthus og liknende er normalt 5 meter direkte avstand fra nærmeste tråd. Det tillates kryssing over mindre viktige bygninger med en grunnflate på inntil 50 m<sup>2</sup>, som ikke benyttes til boligformål. Dette forutsetter at krav til direkte 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.



### **Avstand fra lavspentlinjer og gatelyslinjer (230/400 volt)**

#### **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.



#### **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.