

Bygging nær elektriske anlegg



Informasjon om strøm til bygninger og avstandskrav til eksisterende linjer, kabler og nettstasjoner



TROMS KRAFT

April 2017

God planlegging

God planlegging kan spare deg for både penger og ergrelser. Har du et byggeprosjekt bør du så tidlig i prosjektet som mulig sjekke ut mulighetene for strømtilknytning og dine kostnader forbundet med dette.

For nye bygg og installasjoner ønsker vi at anlegget meldes inn til Troms Kraft Nett (TKN) av en sertifisert installatør, som betyr at du som kunde må kontakte en installatør så tidlig som mulig i din planlegging. Installatøren er ditt bindeledd mot TKN, og vil håndtere alle henvendelser angående anlegget.

Når TKN mottar en melding om et nytt anlegg/en ny installasjon begynner en saksbehandler i TKN å vurdere kapasitet og mulighetene i området for så å gjøre en anleggsbidragsberegning* (et kostnadsestimat) knyttet til installasjonen. TKN sender så et brev til deg om anleggsbidrag. Først når TKN har mottatt aksept på anleggsbidraget, bestiller TKN fremføring av strøm hos sin entreprenør.

For eksisterende bygg m.v. kan du også kontakte en installatør, eller du kan velge å sende inn en Prisforespørsel på fremføring av strøm (se Skjemasamling) fra vår hjemmeside.

Velger du det siste skal det ligge ved et kartutsnitt som viser plassering av bygningen.

** Når det gjelder kostnader ved tilknytning av strøm, gjelder bestemte regler. Alle strømtilknytninger av nye bygg og utvidelse av eksisterende bygg behandles individuelt etter disse reglene.*

Avstandskrav

Dette dokumentet inneholder informasjon om generelle avstandskrav til høy- og lavspentlinjer, som det må tas hensyn til når man planlegger å bygge. Det er Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap som har satt avstandskravene i "Forskrift om elektriske forsyningsanlegg" (FEF 2006). Vær oppmerksom på at enkelte kommuner kan ha egne avstandskrav, som er strengere enn kravene i forskriften.

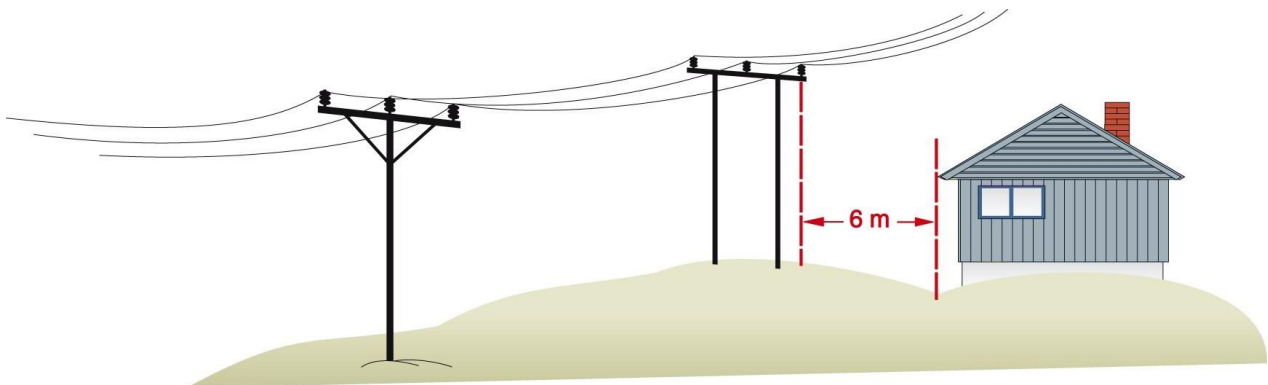


Avstand fra høyspentlinjer

Avstand til viktige bygninger, som bolighus.

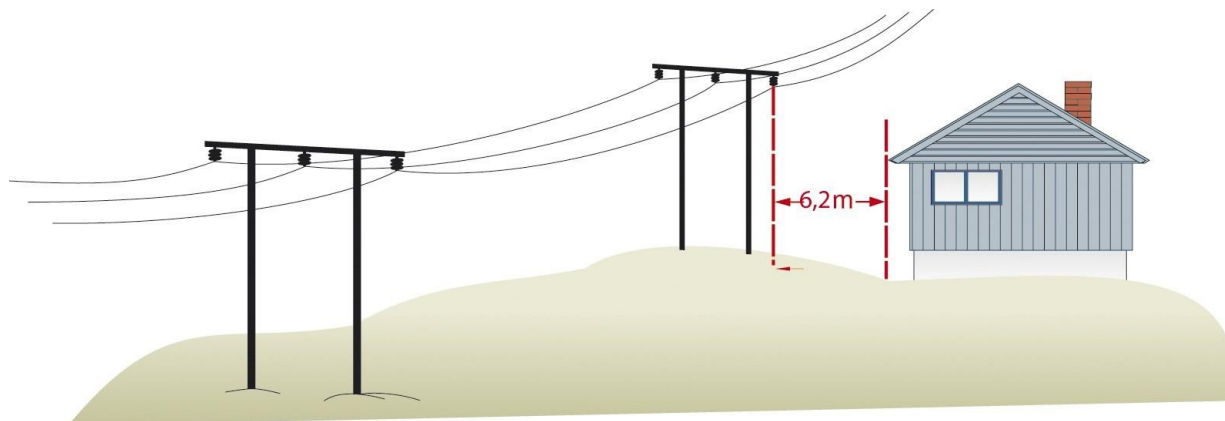
22 kilovolt linje

Byggeforbudssone på minimum **6 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 Troms Kraft Nett dersom du er usikker på dette.



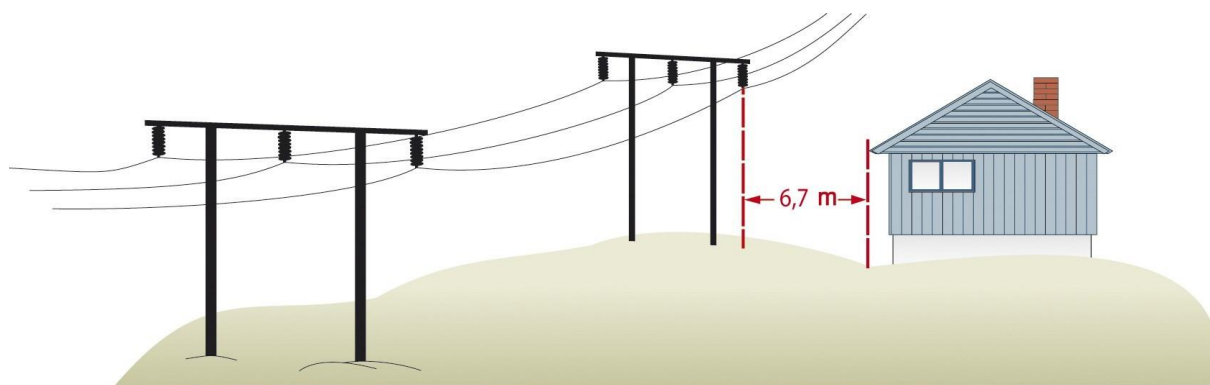
66 kilovolt linje

Byggeforbudssone på minimum **6,2 meter**, målt vannrett fra nærmeste faseleder (tråd) til nærmeste bygningsdel. Slike linjer har ikke tråder med isolasjon.



132 kilovolt linje

Byggeforbudssone på minimum **6,7 meter**, målt vannrett fra nærmeste faseleder (tråd) til nærmeste bygningsdel. Slike linjer har ikke tråder med isolasjon.

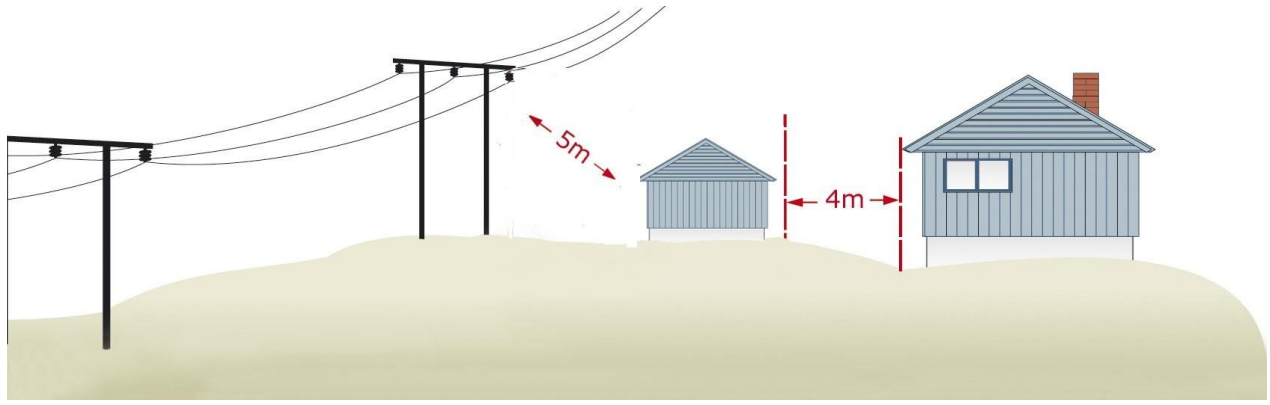


Avstand til mindre viktige bygninger

Øvrige avstandskrav

Avstandskravet til mindre viktige bygninger, som garasjer, uthus og liknende er normalt **5 meter direkte** avstand fra nærmeste tråd for 22 kilovolt. Tilsvarende krav for 66 kilovolt og 132 kilovolt er henholdsvis 5,2 og 5,7 meter.

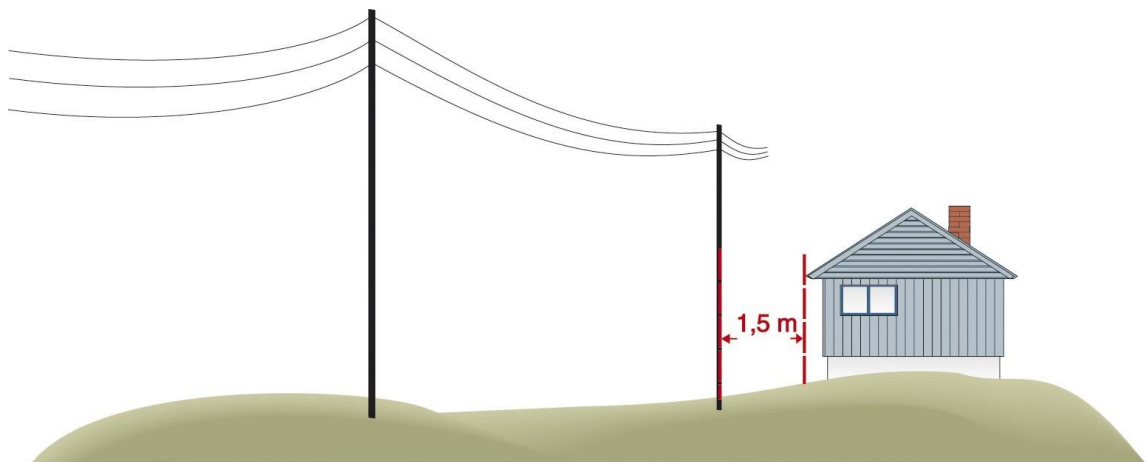
Det tillates kryssing over mindre viktige bygninger med en grunnflate på inntil 50 m², som ikke benyttes til boligformål. Dette forutsetter at krav til **direkte** avstand er overholdt (se avsnittet over). Avstand mellom mindre viktig bygning og annen bygning må være minimum **4 meter**. For mindre garasjer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



Lavspenning (230/400 volt)

Uisolert ledninger (blank linje)

Vannrett direkte avstand mellom bygning eller bygningsdeler og lavspenningmast skal være minimum **1,5 meter** for uisolert ledning.

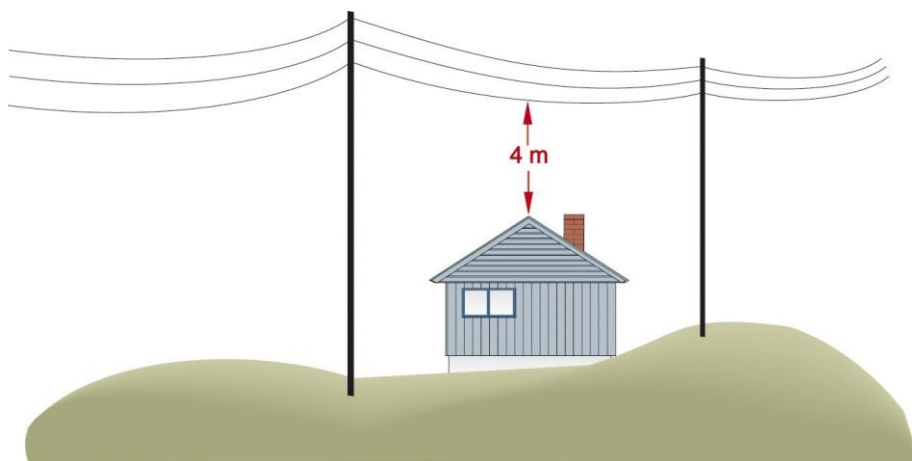


Isolert ledning (linje belagt med isolasjon)

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

Minstehøyde over bygning eller bygningsdeler er **4 meter** for uisolert nett (blank linje). For isolert nett (linje belagt med isolasjon) er kravet til minstehøyde **2,5 meter**. NB! Det må tas hensyn til at linjer normalt siger ned i sommervarmen.



Høyspent- og lavspentkabler i bakken

Gravemelding

Alle som skal utføre gravearbeid må alltid sørge for gravemelding før oppstart. Se informasjon på www.tromskraft.no

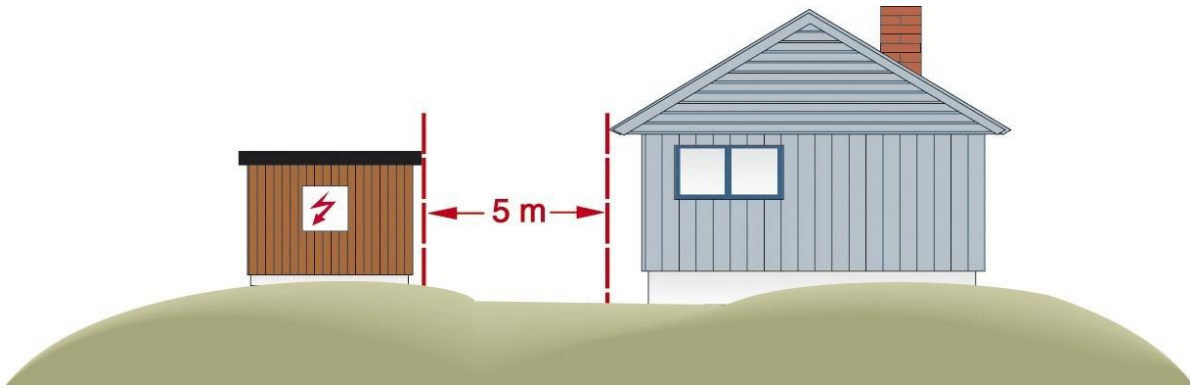
Generelt

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 kablen. Dette gjøres for å sikre tilgang dersom kablen må graves opp for feilretting. Dersom dette kravet må fravikes, skal det alltid avklares med Troms Kraft Nett på forhånd.

Avstand til nettstasjoner

Avstand til bygninger

Generelt krav: Minimum 5 meter fra annen bygning.



Alle planer om oppføring av bygg som kan komme i nærheten av byggeforbudssonen må avklares med Troms Kraft Nett AS. Denne avklaringen må gjøres før byggearbeid startes.

Kontakt Troms Kraft Nett AS epost: nettkunde@tromskraft.no, telefon: 815 52999

