

SKAL DU BYGGE?

Om strøm til bygninger



VARANGER KRAFT
nett

Det er viktig at man helt i begynnelsen av byggeprosessen avklarer forholdene omkring strømtilknytningen.

Dette kan gjøres ved å ta kontakt med Varanger KraftNett AS skriftlig. Legg ved kartutsnitt som viser plassering av bygningen.

Den lovpålagte forhåndsmelding fra installatør kommer som regel når byggeprosessen er kommet i gang. For å unngå økonomiske overraskelser, er det greit å ha avklart forholdet i forbindelse med planleggingen.

Når det gjelder kostnader ved tilknytting, gjelder bestemte forskrifter. Alle tilknytninger og utvidelser av installasjoner behandles individuelt etter disse.

NÆRFØRINGER

Denne folderen inneholder informasjon om generelle krav til nærføringer som det må tas hensyn til når man planlegger tiltak.

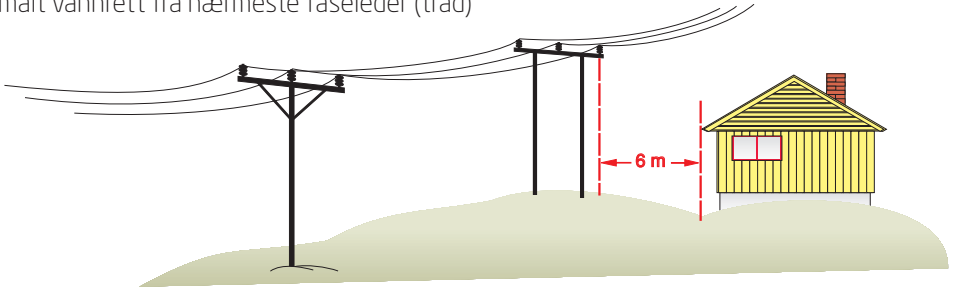
Forskrifter for elektriske anlegg – forsyningsanlegg sier blant annet følgende vedrørende nærføringer m.m:

HØYSPENTLINJER

AVSTAND TIL BYGNINGER

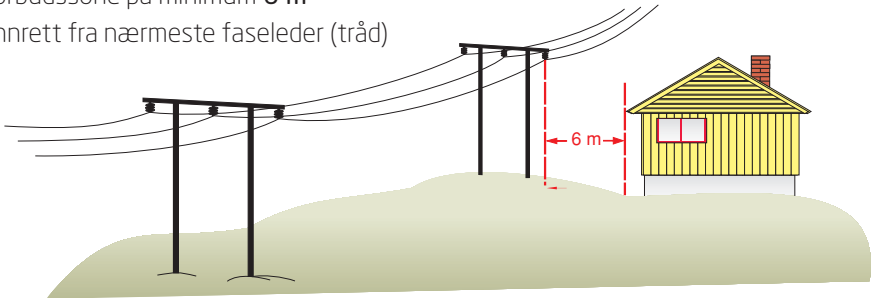
22 kV LINJE

Byggeforbudssone på minimum **6 m**
målt vannrett fra nærmeste faseleder (tråd)



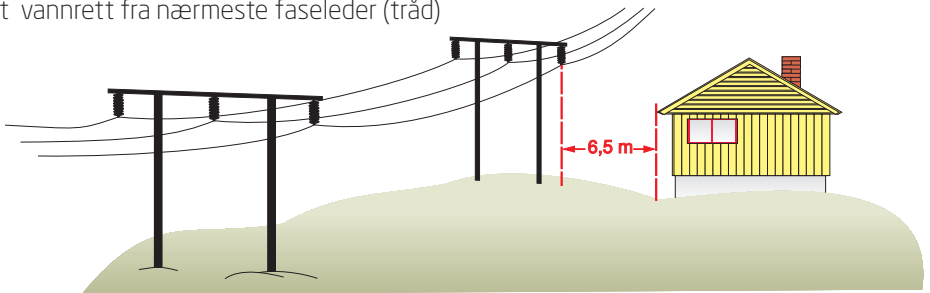
66 kV LINJE

Byggeforbudssone på minimum **6 m**
målt vannrett fra nærmeste faseleder (tråd)



132 kV LINJE

Byggeforbudssone på minimum **6,5 m**
målt vannrett fra nærmeste faseleder (tråd)



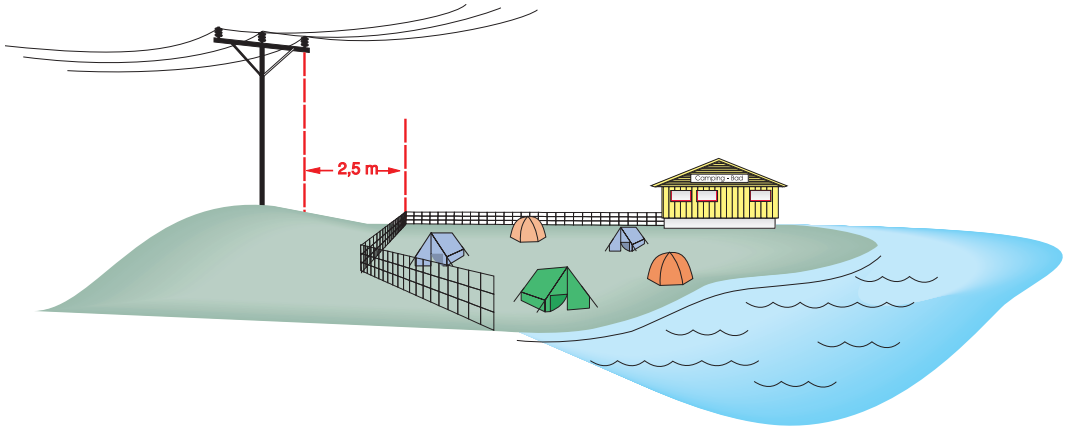
Alle tiltak som ligger innenfor byggeforbudssonen for det enkelte spenningsnivå, må avklares med Varanger KraftNett AS før iverksettelse av tiltak.

HØYSPENTLINJER

kan ikke krysse over eller komme i nærheten av campingplasser, idrettsanlegg og sterkt beferdede plasser, dvs lekeplasser, barnehager, kirkegårder ol.

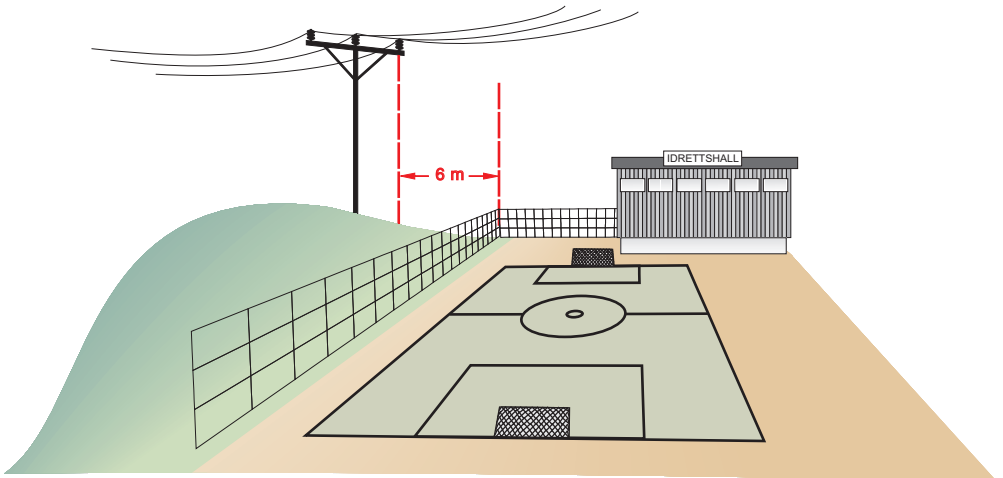
FOR LINJER INNTIL 66 kV

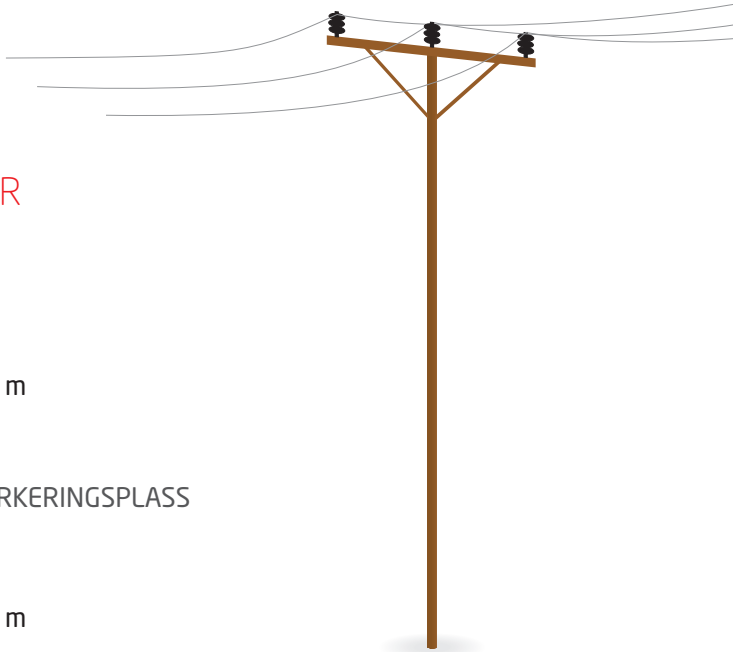
er avstanden til camping- og badeplasser minimum **2,5 m**, og til idrettsanlegg, barnehager og lekeplasser minimum **6 m**.



FOR 132 kV LINJER

er avstanden til camping- og badeplasser minimum **3 m**, og til idrettsanlegg, barnehager og lekeplasser minimum **6,5 m**.





HØYDEAVSTANDER

HØYDE OVER MARK

22 kV linje minimum **6 m**

66 kV linje minimum **6 m**

132 kV linje minimum **6,5 m**

HØYDE OVER VEI OG PARKERINGSPLASS

22 kV linje minimum **7 m**

66 kV linje minimum **7 m**

132 kV linje minimum **7,5 m**

HØYDE OVER GANGSTI, FORTAU OG SYKKELSTI

22 kV linje minimum **6 m**

66 kV linje minimum **6 m**

132 kV linje minimum **6,5 m**

Naturstier og private veier som holder stengt for allmenn ferdsel betraktes som alminnelig terreng, dvs. samme avstander som høyde over mark.

HØYSPENT- OG LAVSPENTKABLER I BAKKEN

GRAVEMELDING

Tiltakshaver er pålagt å søke om gravetillatelse via en gravemelding. Alle forhold omkring våre jordkabler vil avklares i den sammenheng.

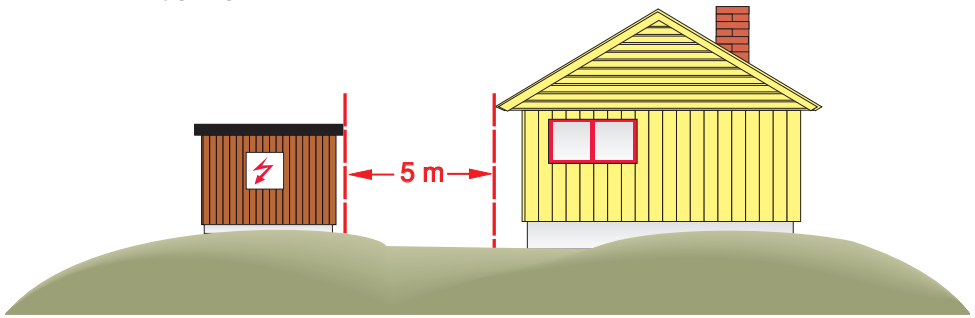
GENERELT

Det er ikke tillatt å bygge over jordkabler.

NETTSTASJONER

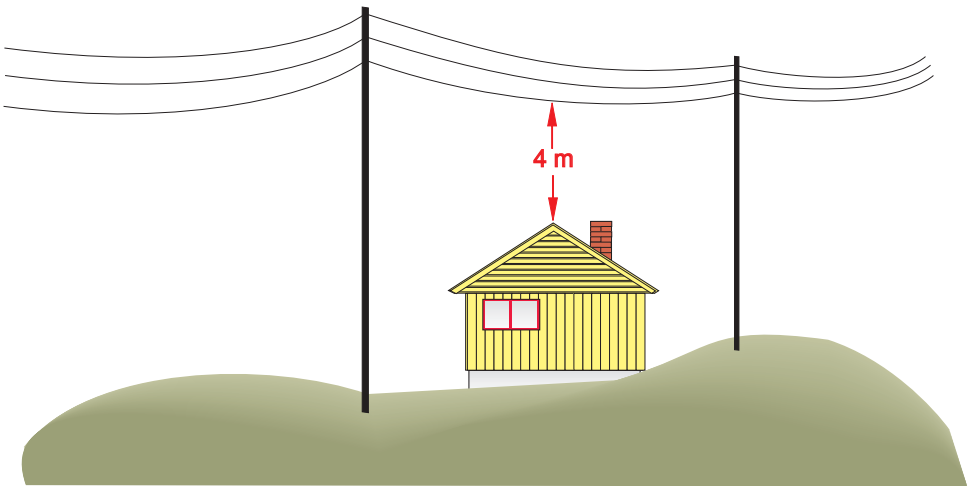
AVSTAND TIL BYGNINGER

Generelt krav minimum **5 m**
fra annen bygning.



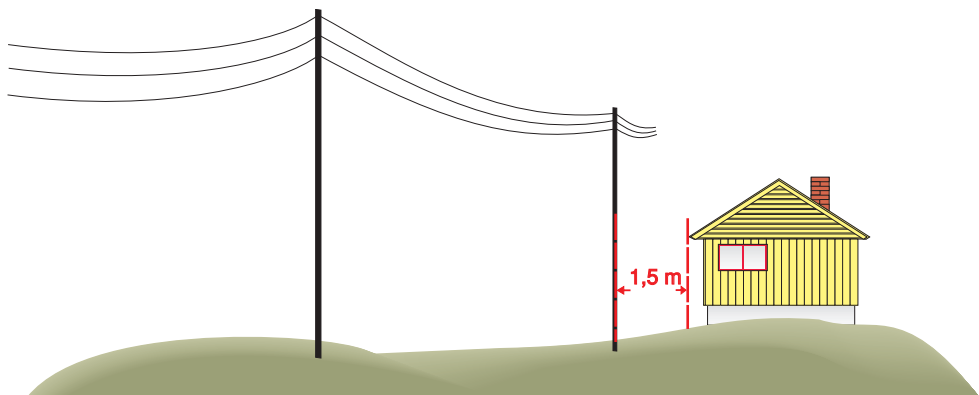
Alle tiltak som ligger innenfor byggeforbudssonen, må avklares med
Varanger KraftNett AS før iverksettelse av tiltak.

LAVSPENTLINJER



MINSTEHØYDE

over bygning eller bygningsdeler er **4 m** for uisolert nett.
For isolert nett er kravet til minstehøyde **2,5 m**.



MINSTEAVSTAND

vannrett fra bygning eller bygningsdeler er 1.5 m for uisolert nett.

FOR ISOLERT NETT

er kravet at linjen skal være utenfor rekkevidden av vinduer, utbygninger, tak o.l. som vanligvis er tilgjengelig uten bruk av spesielle hjelpemidler som stiger o.l.

Dersom bygninger eller bygningsdeler kommer nærmere lavspentlinjer enn ovennevnte avstander, må dette avklares med Varanger KraftNett AS.

LAVSPENTLINJER

høyde ved kryss over vei eller sterkt beferdede plasser må være minimum 6 m.

I tillegg må krysningsspennet over sterkt beferdede plasser og lignende være i isolert utførelse.

Alle andre tiltak som ligger innenfor byggeforbudssonen må avklares med Varanger KraftNett AS før tiltak iverksettes.

Eventuelle uklarheter i forbindelse med denne brosjyre avklares ved henvendelse til Varanger KraftNett AS.



VARANGER KRAFT
nett

Nyborgveien 70, 9815 Vadsø
T 78 96 26 60, F 78 96 26 01
E kundeservice@varanger-kraft.no
www.varanger-kraft.no