

8 Ord og uttrykk

- **Avbøtende tiltak**
Tiltak for å redusere negative virkninger fra en kraftledning. Dette kan blant annet være kamuflering, skånsom trasérydding, sanering av eksisterende ledningsnett og kabling.
- **Byggeforbudsbelte**
Den delen av en kraftledningstrasé som er belagt med helt og delvis byggeforbud.
- **Effekt**
Energi eller utført arbeid pr. tidsenhet. Effekt kan bl.a. angis i Watt (W).
- **Ekspropriasjon**
Eiendomsrettigheter eller andre rettigheter som grunneier/rettighetshaver må gi fra seg uten å godta dette frivillig, mot at det i en etterfølgende skjønnsak fastsettes erstatning.
- **Elektromagnetisk felt**
Kortform for elektriske og magnetiske felt som omgir alt elektrisk utstyr og strømførende ledninger. De elektriske feltene øker med spenningen, og kan forårsake oppladning av metallgjenstander som ikke er jordet. Magnetfelt rundt en kraftledning er ikke avhengig av spenningsnivået, men av hvor mye strøm som går gjennom kraftledningen.
- **Høyspenning**
Elektrisk energi med spenning høyere enn 1000 V vekselstrøm og 1500 V likestrøm.
- **Kamuflering**
Fargesetting av master og/eller matting av liner, isolatorer og lineoppheng for å redusere visuelle virkninger av kraftledning.
- **Kommuneplanens arealdel**
Angir hovedtrekkene i arealdisponering, rammer og betingelser for hvilke nye tiltak og ny arealbruk som kan settes i verk, samt hvilke hensyn som må ivaretas ved disponeringen av arealene.
- **Konsekvensutredning**
Kartlegging av et tiltaks konsekvenser for miljø, naturressurser og samfunn.
- **Konsesjon**
Tillatelse fra offentlig myndighet til å bygge og drive blant annet høyspenningsanlegg.

- **Koronastøy**
Støy fra kraftledninger som høres som en knitring, og skyldes utladninger fra overflaten av de spenningsførende delene, særlig fra flater som ikke er avrundet.
- **Landtak**
Sted hvor sjøkabel kommer i land fra sjø/vann.
- **Melding**
Starten på den formelle delen av planleggingsprosessen for en kraftledning. Formålet med en melding er å informere om planene, og i tillegg få innspill til prosjektet og til hva som bør utredes videre.
- **Overføringskapasitet**
Den last som tillates, med hensyn til varmeutvikling, stabilitet og spenningsfall.
- **PEX kabel**
Kabel med plastisolasjon
- **Regionalnettet**
Regionalnettet kan sammenliknes med fylkesveier. Regionalnettet transporterer ofte strømmen fram til den kommunen du bor; fra sentalnettet til det lokale distribusjonsnettet. Regionalnettet har ofte et spenningsnivå mellom 50 og 132 kV.
- **Skillebryter**
En bryter i elektriske anlegg som benyttes til å skille anleggsdelene fra hverandre, men som i motsetning til effektbrytere eller lastskillebrytere, bare kan betjenes i strømløs tilstand.
- **Spenning**
Elektrisk spenning er et mål for den kraft som driver elektrisiteten gjennom en ledning. Spenning måles i volt (V) eller kilovolt (kV).
- **Strøm**
Transport av elektrisk ladning, måles i ampere (A). Elektrisk strøm kan klassifiseres som likestrøm eller vekselstrøm.
- **Toppline**
Jordleder/lynafleder som henger høyere enn de strømførende liner på kraftledningen.
- **Transformatorstasjon**
En anordning som omgjør elektrisk vekselstrøm av en spenning til vekselstrøm av en annen spenning.