

VEDLEGG

Utfyllende informasjon om krav før spenningssetting

Krav 1: Bestilling av nettleie og tilknytning

Den som skal stå som nettkunde når anlegget blir tilknyttet nettet må bestille nettleie og tilknytning. Dette kan gjøres ved å fylle ut og signere vedlagte bestillingsskjema for nettleie og tilknytning. Skjemaet sendes så til Eidsiva Nett AS elektronisk via e-post eller ordinær postgang.

For kraftleveranse må du ha to avtaleforhold:

- En avtale med Eidsiva Nett AS, som drifter kraftnettet og transporterer kraften frem til deg. Du kan ikke velge andre nettselskap fordi Eidsiva Nett AS eier strømmettet der installasjonen skal forsynes.
- Du må ha avtale med en kraftleverandør som kjøper kraften av kraftprodusent og selger videre til deg som kunde. Du kan selv velge hvilken kraftleverandør du vil kjøpe kraften av.

Når anlegget blir spennings satt, vil du motta brev med nødvendig informasjon for å bestille kraftleverandør. Hvis det ikke blir inngått kontrakt med en kraftleverandør, vil Eidsiva Nett AS sørge for «kraftlevering etter leveringsplikt». Prisen på leveringspliktig kraft er regulert av myndighetene de første 6 uker, men etter dette er prisen vesentlig høyere enn en normalt vil kunne få av en kraftleverandør. Vi anbefaler deg å besøke Forbrukerrådet sine strømsider, der vil du kunne sammenligne tilbud fra kraftleverandører som tilbyr kraft i din bostedskommune: www.strompris.no. Når du har inngått avtale om kraftlevering, vil kraftleverandøren sende oss en melding om dette.

Dersom du allerede har avtale med en kraftleverandør på et annet anlegg, vil vi sende melding til denne kraftleverandøren om at ditt nye anlegg blir tilknyttet strømmettet. Denne kraftleverandøren skal da ta kontakt med deg for å tilby kraftleveringsavtale på det nye anlegget, eventuelt overflytting av eksisterende kraftavtale.

Krav 2: Melding om spenningssetting fra elektroentreprenør

Elektroentreprenør sender melding om spenningssetting etter gjeldende rutine for meldingshåndtering.

Kommuniser med din elektroentreprenør om hvilken dato han ønsker å spenningssette ditt anlegg, slik at dere er sikre på at nettleiebestillingen er sendt til Eidsiva Nett AS før elektroentreprenøren sender melding om spenningssetting.

Det må påregnes inntil 5 (fem) virkedager etter mottatt bestilling av nettleie og melding om spenningssetting før måler monteres og installasjonen kan spenningssettes.

Krav 3: Grøfteutførelse og rør-/kabelforlegning

Før anlegget tillates spennings satt, må Eidsiva Nett AS sine krav til grøfteutførelse og rør-/kabelforlegning gjengitt på neste sider være tilfredsstillt. Det er derfor viktig med tidlig dialog mellom utbygger/byggherre, grave- og elektroentreprenør for å forsikre at kravene etterleveres.

Viktig informasjon om grøfteutførelse og rør-/kabelforlegning

Hensikten med krav til grøfteutførelsen gjengitt nedenfor er å sikre lang levetid på kabler, avbruddsfri strømforsyning til våre kunder og minske risikoen for ulykker som følge av skade på kabel.

Dersom Eidsiva Nett AS (heretter benevnt EN) ved oppmøte avdekker at grøfteutførelse ikke er utført etter disse krav, vil våre montører dra fra stedet og utbygger/byggherre må dekke de ekstra kostnadene dette medfører ved nytt oppmøte.

Leveranse av stikkledning og kabelrør (NB! Eidsiva Nett AS legger bare kabel og rør for strøm)

EN har krav til at stikkledningen (jordkabel) skal ligge i kabelrør over kunde/installasjonseier sin eiendom.

Stikkledning (jordkabel) og kabelrør blir utlevert av EN. Det er utbygger/byggherre sitt ansvar å oppgi nødvendig lengde på både rør og stikkledning.

Utbygger/byggherre/elektroentreprenør kan velge å anskaffe/levere kabelrør selv, dette må da være i henhold til EN sine kravspesifikasjoner gjengitt under. Utstyr som ikke overholder disse spesifikasjoner, vil ikke bli benyttet av EN og ekstra kostnader må påberegnes for omgjøring, innkjøp og installasjon av godkjent utstyr.

Stikkledningen (jordkabelen) skal kun leveres av EN.

Krav til kabelrør

Kabelrøret kan være av enten type stive rør eller dobbeltvegget korrugerte rør. Rørene skal være røde og glatte innvendig. Minste trykkfasthet på rørene skal være SN 8 og det skal foreligge trekkesnor i røret. Ved retningsendring ved bruk av stive rør skal det benyttes langbend med bøyeradius på 2 meter. Retningsendring med korrugerte rør skal minimum ha samme bøyeradius som ved stive rør.

For stikkledninger $\leq 95 \text{ mm}^2$ skal kabelrøret ha diameter på minst 110 mm. Ved stikkledninger over 70 meter eller tverrsnitt $> 95 \text{ mm}^2$, må diameter på rør vurderes av ingeniør hos EN i hvert enkelt tilfelle. Diameteren bestemmes da ut fra lengde og kabeltrasé. Kabelrøret skal avsluttes 1 meter fra husvegg eller annen permanent plassering av tilknytningsskapet.

Om utbygger/byggherre legger kabelrør er denne ansvarlig for at røret ikke fylles med vann og jord før stikkledning blir lagt.

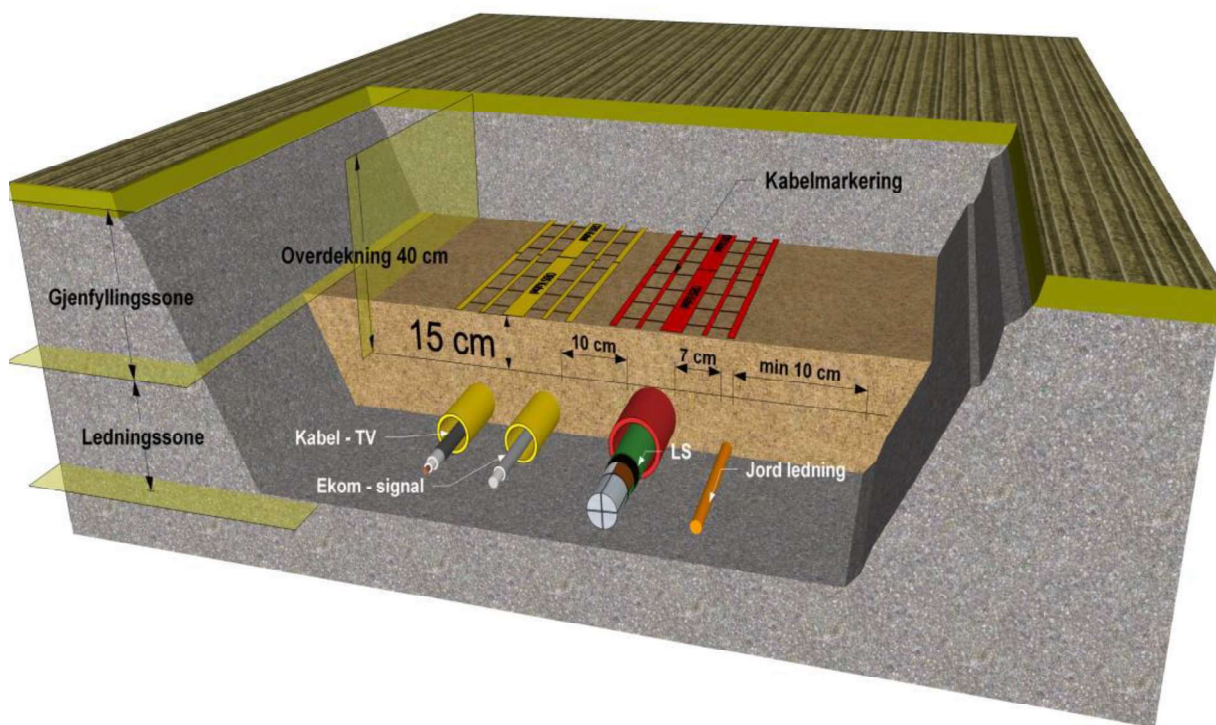
Krav til kabelgrøft og overdekning

Utbygger/byggherre skal besørge grøft fra avtalt punkt og frem til grunnmur/tilknytningspunkt. Dersom denne ikke selv ønsker å stå for gravearbeidet, vil dette bli utført av EN på utbyggers/byggherres regning. EN har ikke rett til å legge nye kabler på tredjemanns grunn (privat eiendom) uten tillatelse fra grunneier. Utbygger/byggherre bes om å informere og innhente tillatelse fra berørte grunneiere/partner.

Kabelgrøfta skal være som vist i skisse under og så rett det lar seg gjøre. Det skal være full grøftedybde helt inn til både husvegg og stolpe/kabelskap (husk påvisning av eksisterende kabler og vis forsiktighet ved avdekking av eksisterende kabler). Kabelrør legges fra tomtegrense og avsluttes 1 meter fra husvegg. Rør med stikkledning skal være forlagt i sand, sandjord, matjord eller annen steinfri masse i ledningssonen, med 5 cm masse under og 15 cm over røret (se skisse). Ved sprengstein i bunn av grøfta må det benyttes fiberduk før man legger steinfri masse i ledningssonen (dette er for å unngå utvasking av massen). Kabelrøret skal ha minimum 40 cm total overdekning. Dersom kabelgrøft går over dyrket mark skal overdekningen minst være 100 cm. I gjenfyllingssonen kan benyttes stedlig masse, hvor steiner og andre gjenstander som kan skade kabel og rør er fjernet. Største tillatte kornstørrelse her er 64 mm (gjelder ikke i ledningssonen).

I samme grøft kan det legges fiber (ekom), telefon og TV-kabel og EN anbefaler utbygger/byggherre å kontakte aktuell(e) leverandør(er) for om mulig legge rør/kabel for denne infrastrukturen samtidig (EN legger kun kabel og rør til strøm). Innbyrdes avstand mellom rør/kabler skal i så fall være minimum 10 cm.

Kabelgrøft skal være forskriftsmessig gjenfylt før anlegget spenningssettes.



Utbygger/byggherre som legger rør og trekker stikkledning selv

Utbygger/byggherre kan selv legge ned rør, trekke stikkledningen i røret og fylle igjen grøfta. Dette skal da skje i henhold til EN sine kravspesifikasjoner. Blir ikke disse fulgt, vil EN kreve arbeidet omgjort. Dette vil da bli utført på utbyggers/byggherres regning.

Forbehold

Dersom utbygger/byggherre forårsaker merkostnad utover forhold som omfattes av forespurt omlegging, forbeholder EN seg retten til å viderefakturere utbygger/byggherre for dette. Forhold som kan forårsake merkostnad kan være endringer i tekniske løsninger, forsinkelse i fremdriften, redusert tilgjengelighet i byggeperioden, kabelgrøft anlagt annet sted enn prosjektert osv.

Se eidsivanett.no for nærmere detaljer og retningslinjer.