

TILSLUTNINGSBESTEMMELSER

**GÆLDENDE
FOR
ÆRØ ELFORSYNING NET A/S
FORSYNINGSSOMRÅDE**

September 2007

Ærø Elforsyning Net A/S
Skolevej 11
5960 Marstal
tlf. 62 53 12 82
el@aeroe-energi
www.aeroe-energi.dk

Ikrafttræden og ændringer mv.

Ikrafttræden	Nærværende tilslutningsbestemmelser er et supplement til af Ærø Elforsyning Net A/S Netbenyttelsesaftale for tilslutning til og adgang til at benytte Ærø Elforsyning Net A/S ledningsnet, og godkendt af selskabets bestyrelse med ikrafttræden den 1. september 2007 og anmeldt til Energitilsynet.
Tvivelsspørgsmål	Spørgsmål vedrørende tilslutningsbestemmelserne kan rettes til Ærø Elforsyning Net A/S.
Ændringer	Ærø Elforsyning Net A/S er berettiget til at ændre bestemmelserne. Oplysning om ændringer meddeles netkunden enten i særlig publikation eller ved påtryk på elregningen eller på anden måde.

Indholdsfortegnelse:

§ 1. Forretningsgang.....	6
Forretningsgang	6
§ 2. Generelle bestemmelser.....	7
Leveringsbestemmelser	7
Tilslutningspris	7
Tilslutning af energiproducerende anlæg.....	7
Tvivlsspørgsmål	7
§ 3. Leveringsomfang og ejerforhold.....	8
Leveringsomfang.....	8
Leveringsgrænsen.....	8
Leveringsgrænsen i forbindelse med opkrævning af tilslutningspris	8
Forsyningsanlæg.....	8
Stikledning	8
Kabelstikledning	8
Luftstikledning	8
§ 4. Tilslutning, ændring og udvidelse.....	9
Tilslutningspunkt	9
Forholdet mellem kunde og ejer	9
Stikledning	9
Antal stikledninger pr. kunde	9
Tilslutning til kabelforsyningsanlæg	9
Fremføring over fremmed grund.....	9
Tilslutning til luftledningsforsyningsanlæg.....	9
Tilslutning i transformerstation.....	10
Elhegn.....	10
Rørunderføring mv.	10
§ 5. Tilslutningspris	11
Tilslutningspris for flerfasede installationer	11
Tilslutningspris for enfasede installationer	11
Tilslutningspris for tæt/lav bebyggelse og rækkehuse/ferielejligheder.....	11
Tilslutningspris for lejligheder	11
Tilslutningsprisens størrelse	11
Særligt tilslutningspris	11
Forøgelse af leveringsomfanget i landzone	12
Nedlæggelse og genetablering af en installation (hvilende rettighed)	12
Overførsel af leveringsomfang	12
Deling af leveringsomfang	12
Reduktion af belastningen	12
Flytning af tilslutningspunkt/forbrugssted.....	13
§ 6. Supplerende bestemmelser angående tilslutningspris	14
Midlertidige forsyninger/tilslutninger	14
Elhegn og luftværnssirener.....	14
Øvrige mindre installationer.....	14
Overskridelse af det aftalte leveringsomfang.....	14
Bygningsændringer, hvor forsyningsanlæg skal ændres/flyttes	14
Generelt	15

Udlevering af målere indtil 63 A.....	15
DIN - Skinnemålere.....	15
Adgang til målere	15
Fritstående stativ	16
Fjern aflæsning	16
Kollektiv måling af elforbruget	16
Fordelingsmåler	16
§ 8. Målersektioner i lavspændingstavler med transformermåling.....	17
Generelt	17
Strømtransformere	17
Tilgangsfelt.....	17
§ 9. Tilslutning af midlertidige installationer og byggepladsinstallationer	18
Tilslutning.....	18
Demontering.....	18
§ 10. Installationer til nettilsluttet udstyr til forbrugsregistrering	18
Generelt	18
§ 11. Kabellægning af luftledning.....	19
Kabellægning af luftledning	19
§ 12. Udskiftning af stikledningssikringer	20
Udskiftning	20
Betaling	20
§ 13. Generel tilladelse til at udføre arbejdsopgaver på Ærø Elforsyning Net A/S forsyningsanlæg ...	21
Generelt	21
Bilag 1 - Leveringsgrænse	22

§ 1. Forretningsgang

Forretningsgang

1.1

Alle henvendelser angående tilslutning eller udvidelse af elektriske installationer skal rettes til Ærø Elforsyning Net A/S.

Tilslutning og udlevering af måler vil normalt blive udført indenfor 3 arbejdsdage efter modtagelse af til/færdigmeldingen.

Ved til- og færdigmelding af installationer anvendes Dansk Energis elektroniske blanket i henhold til Fællesregulativets del A, administrative bestemmelser.

Ved tilmeldinger af nye installationer indtil 63 Ampere, hvor den blivende måler kan anvendes i byggestrømsinstallationen og efterfølgende til den permanente installation, fremsender installatøren Dansk Energis elektroniske tilmeldingsblanket.

Når den nye installation ibrugtages, flyttes måleren fra den midlertidige installation til den permanente installation, og installationen færdigmeldes.

Ved tilmeldinger af andre installationer (typisk for større byggerier og lejligheder, mv.), fremsender installatøren tilmelding på den midlertidige installation og en tilmelding pr. blivende installation. Måleren monteres i disse tilfælde i henhold til aftale med Ærø Elforsyning Net A/S.

Ved tilmelding af byggestrømsinstallationer fremsendes Dansk Energis elektroniske blanket, henholdsvis når installationen til- og afmeldes.(se pkt.9).

§ 2. Generelle bestemmelser

Leveringsbestemmelser	2.1 Enhver, der er tilsluttet forsyningsanlæg ejet af Ærø Elforsyning Net A/S, er forpligtet til at overholde Ærø Elforsyning Net A/S "Netbenyttelsesaftale". Denne udleveres ved henvendelse til Ærø Elforsyning Net A/S.
Tilslutningspris	2.2 Ved nyttilslutning eller udvidelse af bestående leveringsomfang betaler rekvirenten/kunden en tilslutningspris til Ærø Elforsyning Net A/S. (Se pkt. 5).
Tilslutning af energiproducerende anlæg	2.3 Ved tilslutning af energiproducerende anlæg gælder særlige bestemmelser, som fås ved henvendelse til Ærø Elforsyning Net A/S.
Tvivlsspørgsmål	2.4 Hvor nærværende tilslutningsbestemmelser ikke er fyldestgørende, oplyser Ærø Elforsyning Net A/S betingelserne for tilslutning.

§ 3. Leveringsomfang og ejerforhold

Leveringsomfang	3.1 Ved leveringsomfang forstås den i ampere tilmeldte størrelse, som tilslutningsprisen er beregnet efter.
Leveringsgrænsen	3.2 Leveringsgrænsen er det punkt i forsyningsanlægget ejet af Ærø Elforsyning Net A/S, hvor stikledningen tilsluttes luftledning, kabelskab eller i transformatorstation, og hvortil Ærø Elforsyning Net A/S etablerer og vedligeholder anlægget, jf. bilag 1 eller efter særlig aftale.
Leveringsgrænsen i forbindelse med opkrævning af tilslutningspris	3.3 Leveringsgrænsen i forbindelse med opkrævning af tilslutningspris er følgende: Byzone: Leveringsgrænsen er højst 30 meter fra grundskel målt langs naturlig linietracé. Landzone: Leveringsgrænsen skal ligge så tæt på forbrugsstedet som muligt, typisk ved offentligt tilgængelig, fast vej, der grænser op til ejendomsskel eller lignende. Ved byzone forstås bebyggelse i byer, bysamfund samt sommerhusområder, jf. lov om by og landzoner. Ved landzone forstås bebyggelse, der falder udenfor definitionen af byzone.
Forsyningsanlæg	3.4 Et forsyningsanlæg omfatter højspændingsanlæg, transformerstationer og lavspændingsanlæg. Forsyningsanlægget etableres og vedligeholdes af Ærø Elforsyning Net A/S.
Stikledning	3.5 En stikledning forbinder forsyningsanlægget med installationen, jf. bilag 1.
Kabelstikledning	3.6. En stikledning udført som jordkabel etableres, ejes, vedligeholdes, betales og registreres af kunden.
Luftstikledning	3.7 En stikledning udført som luftledning vedligeholdes af Ærø Elforsyning Net A/S til og med isolatorer. (Se punkt 4.7). Fastgørelsespunkt på gavl/stativ vedligeholdes og ejes af kunden.

§ 4. Tilslutning, ændring og udvidelse

Tilslutningspunkt	4.1 Ærø Elforsyning Net A/S anviser tilslutningspunktet.
Forholdet mellem kunde og ejer	4.2 Hvor en kunde til en installation ikke samtidig er ejer af ejendommen, hvortil installationen hører, kan Ærø Elforsyning Net A/S kræve, at kunden dokumenterer, at ejeren har accepteret nyinstallationen eller ændring af leveringsomfanget.
Stikledning	4.3 Stikledninger til flerfasede installationer skal have et ledertværsnit, der kan overbelastningsbeskyttes med mindst 35 A. Stikledninger til enfasede installationer skal have et ledertværsnit, der kan overbelastningsbeskyttes med mindst 16 A. Installationer skal forsynes gennem hver sin stikledning. Undtagelser: Boliger i etagebyggeri, rækkehuse, erhvervsparker og sammenbygget byggeri kan forsynes gennem fælles stikledning.
Antal stikledninger pr. kunde	4.4 Ærø Elforsyning Net A/S tillader generelt kun én stikledning til samme kunde. En stikledning kan efter aftale med Ærø Elforsyning Net A/S bestå af flere parallelle kabler. Der tillades dog generelt kun parallelle kabler med tværsnit lig med eller større end 150 mm ² .
Tilslutning til kabelforsyningsanlæg	4.5 Elinstallatøren fremfører stikledningskablet mærket med husnummer eller navn, således at identifikation ved tilslutningen er entydig til anvist leveringsgrænse/kabelskab jf. pkt. 3.3. Stikledningskablet tilsluttes i kabelskabet af Ærø Elforsyning Net A/S.
Fremføring over fremmed grund	4.6 En kabelstikledning vil kun blive accepteret fremført over fremmed grund, hvis der foreligger en skriftlig naboerklæring eller en tinglyst deklARATION.
Tilslutning til luftledningsforsyningsanlæg	4.7 Tilslutning til luftledningsforsyningsanlæg aftales i hvert enkelt tilfælde med Ærø Elforsyning Net A/S. Ved udskiftning af en stikledning, skal denne udføres som jordkabel, og tilslutningspunktet anvises af Ærø Elforsyning Net A/S, når tilmelding er modtaget. Nyetablering og udvidelse af luftstikledninger vil ikke kunne tillades.

Tilslutning i transformerstation

4.8

Har tilslutningen en sådan størrelse eller afstand fra eksisterende net (ikke afsides liggende), at det, for at Ærø Elforsyning Net A/S kan opfylde sin leveringsforpligtelse, er nødvendigt at etablere en transformerstation, skal kunden (ejereren), hvis Ærø Elforsyning Net A/S anmoder om dette, stille egnet areal eller rum til rådighed.

Ærø Elforsyning Net A/S forbeholder sig ret til, ved tinglyst deklaration, at sikre transformerstationens tilstedeværelse på kundens (ejerens) areal samt sikre fremføring og vedligeholdelse af kabler til og fra transformerstationen uanset kablernes formål.

Ønsker kunden transformerstationen etableret i egen bygning, stiller kunden det nødvendige rum vederlagsfrit til rådighed og indretter det til formålet efter Ærø Elforsyning Net A/S anvisning med hensyn til døre, ventilation, lys, kabelgrav, brandkrav, mv.

Kunden ejer og vedligeholder rummet, og Ærø Elforsyning Net A/S ejer og vedligeholder anlægget etableret af Ærø Elforsyning Net A/S.

Ærø Elforsyning Net A/S medforsikres på kundens bygnings- og løsøreforsikring.

Når transformerstationen placeres i kundens bygning kan tilslutningsprisen efter nærmere aftale reduceres.

Ærø Elforsyning Net A/S skal have uhindret adgang til rummet (stationen).

Hvor kunden ønsker en særlig placering af transformerstationen i forhold til forsyningsnettet, og Ærø Elforsyning Net A/S kan acceptere denne placering, skal kunden betale eventuelle forøgende udgifter i forbindelse hermed.

Elhegn

4.9

Elhegn skal placeres i umiddelbar nærhed (maks. 5 m) fra kabelskab/mast og tydeligt mærkes med ejerens navn og adresse i kabelskab/mast.

Ejer afholder alle omkostninger for tilslutning til forsyningsanlægget.

Rørunderføring mv.

4.10

Ved nye tilslutninger etablerer Ærø Elforsyning Net A/S vederlagsfrit rørunderføring under offentlig vej, samt fremføring i offentlig areal.

Ved udvidelser og ændringer sker dette efter nærmere aftale med Ærø Elforsyning Net A/S.

§ 5. Tilslutningspris

Tilslutningspris for flerfasede installationer

5.1

Tilslutningsprisen omfatter etablering af forsyningsanlæg frem til leveringsgrænsen og dækker et minimumleveringsomfang på 35 A beregnet efter Dansk Energis model svarende til tilslutningspris for et parcelhus/fritidshus.

Ved forøgelse af leveringsomfanget ud over 35 A betales forholdsmæssigt for forøgelsen.

Tilslutningsbidraget dækker alle typer installationer med undtagelse af de i pkt. 5.2 – 5.4 nævnte.

Tilslutningspris for enfasede installationer

5.2

Tilslutningsprisen dækker levering til installationer på max. 1 kW.

Tilslutningspris for tæt/lav bebyggelse og rækkehuse/ferielejligheder.

5.3

Tilslutningsprisen dækker leveringsomfanget til den enkelte bolig (> 30 m²) i tæt/lav bebyggelse og rækkehuse/ferielejligheder med højst 2 etager.

Tilslutningspris for lejligheder

5.4

Tilslutningsprisen dækker leveringsomfanget til den enkelte bolig i bygninger med mere end to etager.

Tilslutningsprisens størrelse

5.5

Tilslutningspris betales i henhold til Ærø Elforsyning Net A/S prisblad.

Særligt tilslutningspris

5.6

Særligt tilslutningspris opkræves, når der stilles særlige krav til forsyningsnettet.

Ved særlige krav forstås:

Tilfælde, hvor der etableres elforsyning til ejendomme/anlæg, der er afsides beliggende i forhold til eksisterende forsyningsnet, som har nødvendig kapacitet til at forsyne de afsides beliggende ejendomme/anlæg, men hvor omkostningerne til forsyningsanlæg frem til leveringsgrænsen udgør et beløb, der er mere end 3 gange større end tilslutningsprisen for en flerfaset installation dækkende et leveringsomfang på 35 A. I disse tilfælde betaler kunden de faktiske anlægsomkostninger, med fradrag af 3 gange tilslutningsprisen for en flerfaset installation dækkende et leveringsomfang på 35 A – dog minimum tilslutningsprisen for en flerfaset installation dækkende et leveringsomfang på 35 A herfor.

Tilfælde, hvor kundens krav til tilslutning stiller særlige krav til forsyningsnettets fysiske udformning eller placering.

Tilfælde, hvor kundens krav til tilslutning stiller særlige krav til forsyningsnettets elektriske styrke.

Forøgelse af leveringsomfanget i landzone

5.7

Ønskes forsyningen til en ejendom/et anlæg, beliggende i landzone, udvidet indtil 5 år fra etableringsåret at regne, og der ikke er tilstrækkelig kapacitet i det etablerede forsyningsanlæg, betragtes en sådan udvidelse som en hel ny tilslutning.

Nedlæggelse og genetablering af en installation (hvilende rettighed)

5.8

Et betalt leveringsomfang tilhører det pågældende matr. nr. og den etablerede stikledning.

Hvor en installation nedlægges, fjernes tilslutningen (stikledningen) fra Ærø Elforsyning Net A/S anlæg af elinstallatøren.

Ærø Elforsyning Net A/S er berettiget til at nedtage og fjerne forsyningsanlægget.

Det oprindelige leveringsomfang bevares og kan genetableres ved betaling af Ærø Elforsyning Net A/S' udgifter til genetableringen, dog maksimalt en udgift svarende til de gældende bestemmelser vedrørende nyttilslutning.

Nedlæggelse af en installation skal gælde mindst et år, idet der ved en genetablering indenfor et år skal betales den faste årlige afgift for den nedlagte periode. Kunden skal dokumentere det tidligere leveringsomfang.

Overførsel af leveringsomfang

5.9

Overførsel af eksisterende leveringsomfang for en ejendom/virksomhed/parcel kan ske til nye forsyninger på ejendommen/parcellen.

Overførsel kan ske til en enkelt installation eller til flere installationer, f.eks. ved byfornyelser, hvor der opføres et antal boliger på et areal, der tidligere har været anvendt til en eller flere erhvervsvirksomheder.

Overførsel sker ved modregning af værdien af det overførte leveringsomfang i den beregnede tilslutningspris for den/de nye forsyninger. Den nye tilslutningspris indeholder, ud over et evt. forøget leveringsomfang, også udgifter til evt. ændringer og udbygninger af lavspændingsnettet.

Deling af leveringsomfang

5.10

Et eksisterende leveringsomfang kan deles på flere installationer, såfremt disse er placeret på samme matrikel/ejendom.

Reduktion af belastningen

5.11

Hvis der ønskes en reduktion i leveringsomfanget, ydes der ingen tilbagebetaling for tidligere indbetalt tilslutningspris.

Retten til leveringsomfanget bevares i henhold til punkt 5.8.

Flytning af tilslutningspunkt/forbrugssted

5.12

Den af kunden betalte tilslutningspris gælder alene for tilslutning til det forbrugssted, der er rekvireret elforsyning til.

Kunden kan anmode Ærø Elforsyning Net A/S om, at stikledningens tilslutningspunkt flyttes.

Hvis Ærø Elforsyning Net A/S kan acceptere flytningen, skal kunden betale de med flytningen forbundne omkostninger.

Et leveringsomfang kan ikke flyttes til et andet forbrugssted (matrikel/ejendom). Såfremt kunden ønsker et andet forbrugssted (matrikel/ejendom) tilsluttet i Ærø Elforsyning Net A/S' forsyningsområde, skal der betales ny tilslutningspris.

Gadelysinstallationer kan i specielle tilfælde efter vurdering flyttes inden for samme lavspændingsudføring, såfremt de forsyningsmæssige forhold tillader det. Kunden betaler de faktiske omkostninger ved flytningen.

§ 6. Supplerende bestemmelser angående tilslutningspris

Midlertidige forsyninger/tilslutninger

6.1

Midlertidige forsyninger/tilslutninger til byggepladser, forlystelsesparker og vejarbejder samt øvrige installationer af mindre end et års varighed kan etableres uden betaling af tilslutningspris.

Rekvirenten betaler alle udgifter til tilslutning og nødvendig forstærkning og udbygning af bestående net i forbindelse med den midlertidige forsyning/tilslutning.

Elhegn og luftværnssirener

6.2

Elhegn og luftværnssirener kan efter forudgående godkendelse tilsluttes eksisterende forsyningsanlæg mod betaling af faktiske omkostninger til etablering af tilslutningspunkt.

Kunden er forpligtet til at fjerne eller flytte elhegn med tilhørende installation, såfremt en ændring af forsyningsanlægget nødvendiggør dette, (se tillige pkt. 4.9). Omkostningerne hertil er Ærø Elforsyning Net A/S uvedkommende.

Øvrige mindre installationer

6.3

Øvrige mindre installationer som antenneanlæg, telefonbokse, vandmålerstationer, vejrmålestationer, lyssignaler m.m. kan tilsluttes efter nærmere aftale med Ærø Elforsyning Net A/S.

Overskridelse af det aftalte leveringsomfang

6.4

Såfremt Ærø Elforsyning Net A/S konstaterer, af det aftalte leveringsomfang overskrides, er Ærø Elforsyning Net A/S berettiget til at forlange leveringsomfanget udvidet.

For udvidelsen betaler kunden en tilslutningspris i henhold til bestemmelserne i pkt. 5.

Bygningsændringer, hvor forsyningsanlæg skal ændres/flyttes

6.5

Såfremt forsyningsanlæg skal ændres/flyttes på kundens foranledning som følge af bygningsændringer, opstilling af skilte, flagstænger, el. lign., betaler kunden samtlige omkostninger til ændringen/flytningen.

§ 7. Målere

Generelt

7.1

I enhver installation tilsluttet Ærø Elforsyning Net A/S forsyningsnet skal der være opsat en elmåler, som registrerer det samlede elforbrug i installationen.

Hvor det af installationstekniske grunde er uhensigtsmæssigt at opsætte elmåler, skal registrering af elforbrug i hvert enkelt tilfælde aftales med Ærø Elforsyning Net A/S.

Udlevering af målere indtil 63 A

7.2

Den blivende måler udleveres fra selskabets kontor og opsættes af elinstallatør eller efter aftale af Ærø Elforsyning Net A/S.

Hvor der i forbindelse med byggeri er opsat byggestrømsstavle monteres den blivende måler af elinstallatøren i byggestrømsstavlen, indtil den permanente installationen ibrugtages. Ved ibrugtagning af installationen flytter elinstallatøren måleren til den permanente installation.

Kun efter aftale udleveres byggestrømsmåler, som efterfølgende udskiftes til blivende måler.

Udlevering af målere over 63 A

7.3

Den blivende måler udleveres fra selskabets kontor og opsættes af elinstallatør eller efter aftale af Ærø Elforsyning Net A/S.

Sker opsætning af måler for strømtransformermåling af elinstallatør, meddeler denne umiddelbart efter opsætning Ærø Elforsyning Net A/S dette, således at Ærø Elforsyning Net A/S kan kontrollere måleropsætningen.

DIN - Skinnemålere

7.4

DIN – skinnemålere kan ikke anvendes.

Adgang til målere

7.5

Målertavler og målerskabe placeres efter fællesregulativets anvisning i stk. 16.

Målarskab skal i fritidshuse og ved ubemandede anlæg placeres udvendig, så de er let tilgængelige for aflæsning, kontrol og udskiftning. Foran måleren skal der min. være en fri plads på 70 x 70 x 200 cm.

Såfremt der anvendes fælles stikledning for flere installationer, skal målerne enten placeres udvendigt, eller der skal være en udvendig afbrydemulighed for den enkelte installation jf. fællesregulativet stk. 7.4.

Ved lejligheder placeres målertavlen således, at "Fællesregulativets" anvisninger i stk. 7.4 og stk. 14 overholdes.

Målerskabe til pumpeanlæg o. lign. placeres ved kørefast vej.

Målertavler, målerskabe og målerfelter skal anbringes således, at overkant af tilslutningsenhed er 50 - 150 cm over gulv henholdsvis færdigt terræn.

Kombinationsskabe skal anbringes, så overkant af klemrække eller målerstikdåse er 20 - 150 cm over færdigt terræn.

Fritstående stativ

7.6

Stativet udføres af kunststof eller jern, som er korrosionsbeskyttet. Stativet skal være udformet således, at det kan nedgraves mindst 90 cm, og det skal kunne fastholdes i lodret stilling.

Fjernaflæsning

7.7

Ved installationer, hvor elforbruget er over 100.000 kWh etableres der fjernaflæsning.

For øvrige forbrugere etableres fjernaflæsning løbende i perioden 2007- 2012.

Kollektiv måling af elforbruget

7.8

Der tillades normalt ikke kollektiv måling af elforbruget.

Fordelingsmåler

7.9

For registrering af elforbrug i en installation kan der opsættes fordelingsmålere. Fordelingsmålere opsættes af en autoriseret elinstallatør og tilsluttes efter Ærø Elforsyning Net A/S afregningsmålere.

Fordelingsmålere skal forsynes med tydeligt og holdbart skilt med følgende tekst: Fordelingsmåler.

Videresalg af el registreret af en fordelingsmåler må kun finde sted i følgende tilfælde:

- Hvor registreringen af forbruget er sket til dele af en installation eller enkelte brugsgenstande tilhørende samme ejer/kunde.
- Hvor registreringen er sket for måling af forbrug i lejemål eller lejemålsignende situationer.
- Hvor registreringen er sket for måling af forbrug på større byggepladser.

§ 8. Målersektioner i lavspændingstavler med transformermåling

Generelt

8.1

Målersektioner skal udføres efter "Fællesregulativets" anvisning. Af hensyn til muligheden for fjernaflæsning af målere, skal der etableres en føringsvej (rør) fra målerfeltet og ovenud eller nedend af tavlen, således at en kommunikationsledning kan føres til målerfeltet uden at gøre indgreb i de tilstødende tavlefelter.

Strømtransformere

8.2

Strømtransformere, klemkasse samt automatsikring leveres og isættes af tavlefabrikanten og betales af forbrugeren.

Ved tilslutninger/udvidelser afpasses strømtransformerne efter største samtidige belastningsstrøm, og målersektionen opbygges med ét sæt strømtransformere og én måler.

Der skal anvendes strømtransformere i klasse 0,2s med et af følgende omsætningsforhold:
300/5, 600/5 og 1200/5.

Strømtransformere afpasses efter målersektionens største belastningsstrøm således:

- Fra 80 A til og med 320 A ... 300/5 A
- Fra 320 A til og med 630 A ... 600/5 A
- Fra 630 A til og med 1250 A ... 1200/5 A
-

Der tillades ikke direkte måling ved 80 A.

Ved belastningsstrøm > 1250 A aftales strømtransformerstørrelse med Ærø Elforsyning Net A/S i hvert enkelt tilfælde.

Tilgangsfelt

8.3

I tilgangsfeltet på alle nye tavler og ved ændring eller udvidelse af eksisterende tavler skal der monteres en indgangsafbryder eller en maksimalafbryder.

En evt. maksimalafbryder skal kunne indstilles på det, der svarer til leveringsomfanget.

Tilgangsfeltets låge skal kunne åbnes uden at afbryde indgangsafbryder/maksimalafbryder.

I tavler, der er indrettet for tilslutning af nødgenerator, der ikke kan levere effekt til elforsyningsnettet, skal omskiftningen mellem normal- og generatordrift være indrettet således, at afregningsmåleren ikke påtrykkes spænding fra generator, og at afregningsmålerens forbindelse til forsyningsnettet ikke afbrydes.

§ 9. Tilslutning af midlertidige installationer og byggepladsinstallationer

Tilslutning

9.1

Elinstallatøren leverer og opsætter tavlearrangement med det for tilslutning til forsyningsnettet nødvendige kabel.

Tilslutning til forsyningsnettet foretages af elinstallatøren eller mod betaling af Ærø Elforsyning Net A/S. Ved tilslutning i kabelskab indføres kablet reglementeret (ikke mellem dækkape og grundplade) i kabelskabet.

Ved midlertidige installationer og byggestrømsinstallationer for direkte måling opsætter og demonterer elinstallatøren måleren. Ærø Elforsyning Net A/S kan efter nærmere aftale opsætte måleren.

Måleren afhentes hos Ærø Elforsyning Net A/S efter nærmere aftale.

Ved tilslutninger, der kræver måling med strømtransformer, opsættes måler efter aftale.

Såfremt en midlertidig installation er tilsluttet mere end et år, er Ærø Elforsyning Net A/S berettiget til at opkræve investeringsbidrag svarende til leveringsomfanget.

Demontering

9.2

Elinstallatøren demonterer den midlertidige installation, og måleren afleveres til Ærø Elforsyning Net A/S.

Den midlertidige installation vil herefter blive afregnet.

§ 10. Installationer til nettilsluttet udstyr til forbrugsregistrering

Generelt

10.1

Udover bestemmelserne i Sikkerhedsstyrelsens Meddelelse Elinstallationer nr. 15/04 skal elinstallationen til registrering af energi- og ressourceforbruget (el, varme, gas og vand) udføres efter følgende retningslinier:

Elinstallationens skal tilsluttes efter elmåleren.

Gruppeafbryder/sikkerhedstransformer må ikke placeres i et felt med umålt strøm.

§ 11. Kabellægning af luftledning

Kabellægning af luftledning

11.1

Ærø Elforsyning Net A/S har besluttet at kabellægge lavspændingsluftledningsnettet i perioden 2007 – 2012.

Sker kabellægningen på Ærø Elforsyning Net A/S foranledning leverer og nedgraver Ærø Elforsyning Net A/S stikledningskablet frem til bygningen. Her lægges en sløjfe, som kan nå frem til målertavlen.

Fremføring og tilslutning til målertavlen udføres af autoriseret elinstallatør og betales af kunden.

Tilslutning af stikledningskablet til Ærø Elforsyning Net A/S forsyningsanlæg foretages af Ærø Elforsyning Net A/S.

Ærø Elforsyning Net A/S demonterer luftledningen og befæstelsesmateriel og montagegenstande på bygning.

Stikledningskablet etableres, så det mindst svarer til stikledningens strømværdi før kabellægningen.

Sker kabellægningen på kundens foranledning gælder de samme principper som når kabellægningen sker på Ærø Elforsyning Net A/S foranledning med følgende begrænsninger:

- Kabellægningen skal ske med udgangspunkt i ændringer i den elektriske installation hos kunden.
- Kabellægningen skal ske med udgangspunkt i bygningsændringer hos kunden.

§ 12. Udskiftning af stikledningssikringer

Udskiftning

12.1

Autoriserede elinstallatører må udskifte overbrændte stikledningssikringer til og med 63 A.

Stikledningssikringer over 63 A må kun udskiftes efter nærmere aftale med Ærø Elforsyning Net A/S driftsafdeling eller driftsvagten i hvert enkelt tilfælde.

Overbrændte stikledningssikringer i transformerstationer må kun udskiftes efter nærmere aftale med driftsafdelingen/driftsvagten. Autoriserede elinstallatører har kun i særlige tilfælde adgang til transformerstationer.

Elinstallatøren skal senest 7 dage efter udkald meddele Ærø Elforsyning Net A/S om fejlart, fejlårsag og afbrudsvarighed.

Betaling

12.2

Ærø Elforsyning Net A/S betaler elinstallatørens udkald til afbrydelsen, når afbrydelsen skyldes overbrændt stikledningssikring eller én for Ærø Elforsyning Net A/S ukendt fejl, som forbrugeren ikke selv har forvoldt.

Forbrugeren skal selv betale for udskiftning af overbrændte stikledningssikringer i kabelskabe, transformerstationer eller luftledningsanlæg foranlediget af fejl i forbrugerenes installation, stikledning, overbelastning eller lignende.

Faktura for sikringsudskiftning med angivelse af fejlårsag fremsendes til Ærø Elforsyning Net A/S senest 7 dage efter arbejdets udførelse.

§ 13. Generel tilladelse til at udføre arbejdsopgaver på Ærø Elforsyning Net A/S forsyningsanlæg

Generelt

13.1

I henhold til Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 5, Drift af elforsyningsanlæg, 3. udgave, kapitel 4, § 4.6.2, afgives herved en generel tilladelse til, at autoriserede elinstallatører i Ærø Elforsyning Net A/S' forsyningsområde må udføre følgende opgaver:

- Udtagning og indsætning af stikledningssikringer til og med 63 A.
- Stikledningssikringer over 63 A, kun efter nærmere aftale med Ærø Elforsyning Net A/S driftsafdeling/driftsvagten i hvert enkelt tilfælde.
- Tilslutning og fjernelse af stikledninger i luftledningsmaster.
- Tilslutning og fjernelse af stikledninger i kabelskabe.
- Arbejde på gade- og vejbelysningsanlæg anbragt på luftledningsmaster.
-

I forbindelse med ovenstående tilladelse påtager elinstallatørerne sig under udførelse af de nævnte arbejdsopgaver, at opgaverne udføres i overensstemmelse med bestemmelserne i Stærkstrømsbekendtgørelsen.

Bestemmelsen medfører bl.a., at elinstallatøren under hensyntagen til denne aftale skal varetage driftslederens pligter (se Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 5, Drift af elforsyningsanlæg, 3. udgave, kapitel 4, § 4.5) i det omfang, disse er relevante for den pågældende opgave.

Alle opgaver, som ikke er omfattet af ovenstående tilladelse, må kun udføres af elinstallatørerne i samarbejde med eller efter aftale med Ærø Elforsyning Net A/S driftsvagt.

Bilag 1 - Leveringsgrænse

