

# Bilag 1

Afsnit	Fællesregulativet 2019	Fællesregulativet 2022
Definitioner	-	<b>Ladestandere</b> Skal tilmeldes når tilslutning kræver autorisation.
Definitioner	-	<b>Varmepumper</b> Skal tilmeldes når tilslutning kræver autorisation.
2.1	<p>Ved tilmelding af installationsarbejder skal elinstallatøren følge de af netselskabet fastsatte forretningsgange. Tilmelding skal foretages inden installationsarbejdet påbegyndes. Der skal altid foretages tilmelding af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nye tilslutninger i henhold til stk. 2.2</li> <li>- Ændring af bestående installationer i henhold til stk. 2.3</li> <li>- Tilslutning af forbrugsinstallationer og forbrugsenheder i henhold til stk. 8</li> <li>- Tilslutning af fasekompenseringsanlæg</li> <li>- Tilslutning af produktionsanlæg i henhold til stk. 7</li> <li>- Tilslutning af batterianlæg i henhold til stk. 7</li> <li>- Tilslutning af forbrugsenheder der leverer ydelser i henhold til stk. 8</li> <li>- Afmelding af installationer</li> <li>- Plombebrud</li> </ul> <p>Hvis dele af det tilmeldte ikke kommer til udførelse, eller der ønskes installeret mere, end der er anvist, skal der foretages ny tilmelding.</p>	<p>Ved tilmelding af installationsarbejder skal elinstallatøren følge de af netselskabet fastsatte forretningsgange. Tilmelding skal foretages inden installationsarbejdet påbegyndes. Der skal altid foretages tilmelding af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nye tilslutninger i henhold til stk. 2.2</li> <li>- Ændring af bestående installationer i henhold til stk. 2.3</li> <li>- Tilslutning af fasekompenseringsanlæg</li> <li>- Tilslutning af produktionsanlæg i henhold til stk. 7</li> <li>- Tilslutning af batterianlæg i henhold til stk. 7</li> <li>- Tilslutning af varmpumper og ladestandere i henhold til definitionen</li> <li>- Tilslutning af forbrugsenheder der leverer ydelser i henhold til stk. 8</li> <li>- Afmelding af installationer</li> <li>- Plombebrud</li> </ul> <p>Hvis dele af det tilmeldte ikke kommer til udførelse, eller der ønskes installeret mere, end der er anvist, skal der foretages ny tilmelding.</p>
2.3	<p>Tilmelding skal foretages ved:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ændring af stikledning og/eller hovedledning før måler</li> <li>- Ændring af stikledningssikringens størrelse</li> <li>- Ændring af installationens leveringsomfang/tarifsikring</li> <li>- Ændring af produktionsanlæg</li> <li>- Ændring af batterianlæg</li> <li>- Ændring af forbrugsenheder, der leverer ydelser</li> <li>- Nedtagning, udskiftning eller flytning af måler</li> <li>- Midlertidig afbrydelse af måler - lht. netselskabets retningslinjer</li> </ul>	<p>Tilmelding skal foretages ved:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ændring af stikledning og/eller hovedledning før måler</li> <li>- Ændring af stikledningssikringens størrelse</li> <li>- Ændring af installationens leveringsomfang/tarifsikring</li> <li>- Ændring af produktionsanlæg</li> <li>- Ændring af batterianlæg</li> <li>- Ændring af varmpumper og ladestandere</li> <li>- Ændring af forbrugsenheder, der leverer ydelser</li> <li>- Nedtagning, udskiftning eller flytning af måler</li> <li>- Midlertidig afbrydelse af måler - lht. netselskabets retningslinjer</li> </ul>
6.1	<p>Hvor der anvendes måling med måletransformere, skal der fremsendes en tegning af målesektionen til netselskabet til uforpligtende gennemsyn. På tegningen skal angives:</p>	<p>Hvor der anvendes måling med måletransformere, skal der fremsendes en tegning af målesektionen til netselskabet til uforpligtende gennemsyn. På tegningen skal angives:</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Målesektionens mærkestrøm og -spænding</li> <li>- Målesektionens opstillingssted</li> <li>- Elinstallatørens eller rådgivende firmas navn og adresse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Målesektionens mærkestrøm og -spænding</li> <li>- Målesektionens opstillingssted</li> <li>- Dimensioner på Cu-skinne-laske</li> <li>- Elinstallatørens eller rådgivende firmas navn og adresse</li> </ul>

14.2	<p>Den mindste kortslutningsstrøm i tilslutningspunktet "Ikmin, LN" skal kendes for at kunne vælge en kortslutningsbeskyttelse, der udkobler tilstrækkeligt hurtigt til, at tavlen og de pågældende strømkredse er beskyttet. I kabellagte forsyningsnet kan der normalt regnes med, at en fasenul-kortslutning umiddelbart foran stikledningen medfører en overvejende ohmsk kortslutningsstrøm, der er 5 gange stikledningssikringens mærkestrøm. Denne værdi kan også bruges i luftledningsnet - medmindre andet oplyses af netselskabet. Hvis den valgte metode til kortslutningsbeskyttelse, stiller større krav end 5 gange stikledningssikringens mærkestrøm, skal der indhentes oplysning hos netselskabet. Kortslutningsstrømmen "Ikmin, LN" kan fastlægges ved en måling på stedet, men den målte værdi skal verificeres af netselskabet, da omkoblinger i nettet kan medføre ændringer.</p>	<p>Den mindste kortslutningsstrøm i tilslutningspunktet "Ikmin, LN" skal kendes for at kunne vælge en kortslutningsbeskyttelse, der udkobler tilstrækkeligt hurtigt til, at tavlen og de pågældende strømkredse er beskyttet. I kabellagte forsyningsnet kan der normalt regnes med, at en fasenul-kortslutning umiddelbart foran stikledningen medfører en overvejende ohmsk kortslutningsstrøm, der er 5 gange stikledningssikringens mærkestrøm. Denne værdi kan også bruges i luftledningsnet - medmindre andet oplyses af netselskabet. Ved tilslutning i transformere hvor der ønskes yderligere information omkring kortslutningsniveauet, kan det lokale netselskab kontaktes.</p>
15.4	<p>I et målerskab må kun anbringes ledere og materiel, der vedrører elmålingen. Der kan dog - efter aftale med netselskabet - anbringes signaludstyr samt udstyr til beskyttelse mod overspænding.</p>	<p>I et målerskab må kun anbringes ledere og materiel, der vedrører elmålingen. Der kan dog - efter aftale med netselskabet - anbringes signaludstyr samt udstyr til beskyttelse mod overspænding eller andet beskyttelsesudstyr.</p>
23.5	<p>Strømtransformere skal monteres på Cu-skinnelasker med følgende dimensioner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 40 x 5 x 304 mm til og med 600/5 A</li> <li>- 40 x 10 x 304 mm &gt; 600/5 A til og med 1000/5 A</li> <li>- 50 x 10 x 304 mm &gt; 1000/5 A til og med 1200/5 A.</li> </ul> <p>I hver ende af laskerne skal der være et 14 mm hul.</p> <p>Til montering af laskerne anvendes M 12 bolte i kvalitet 8.8 og 12 mm tallerkenskiver.</p> <p>For montering af spændingsledningerne skal der være 4 mm gevindhuller. Se figur 23.1.</p>	<p>Strømtransformere skal monteres på Cu-skinnelasker med følgende dimensioner:</p> <p>Skinnelasken skal være 304 mm lang, de resterende dimensioner skal fremgå på en tegning i henhold til stk. 6.1.</p> <p>I hver ende af laskerne skal der være et 14 mm hul.</p> <p>Til montering af laskerne anvendes M 12 bolte i kvalitet 8.8 og 12 mm tallerkenskiver.</p> <p>For montering af spændingsledningerne skal der være 4 mm gevindhuller. Se figur 23.1</p>
27.7	-	<p>Tilslutning af afregnings- og produktionsmålerfelter skal følge figur 27.1 og figur 27.2</p>