

# **Forretningsgang**

**mellem**

**ØSTKRAFT Net A/S**

**og**

**de autoriserede elinstallatører**

**ØSTKRAFT Net A/S**

Følgende reglementariske og ordensmæssige bestemmelser er gældende ved udførelse af elektriske installationer i ØSTKRAFT Net A/S' netområde:

- Stærkstrømsbekendtgørelsen
- Fællesregulativet
- Nærværende forretningsgang
- Leveringsbestemmelser
- Tilslutningsbestemmelser/stikledningsregulativ incl.  
bilag 1 vedrørende Leverings- og vedligeholdelsesgrænser og  
bilag 2 vedrørende Stikledninger
- Tarifblad til Tilslutningsbestemmelser/stikledningsregulativ vedrørende investeringsbidrag m.v.
- Tillægsbestemmelser til Fællesregulativet
- Samarbejdsaftale om udførelse af opgaver ved driften af ØSTKRAFT Net A/S elforsyningsanlæg

## **Indholdsfortegnelse:**

Indholdsfortegnelse.....	3
§ 1. Generelt.....	4
§ 2. Hvad skal til- og færdigmeldes.....	5
2.1 Sikkerhedsstyrelsens bestemmelser.....	5
2.2 Østkraft Net A/S' bestemmelser.....	7
§ 3. Tilsagn og anvisning.....	8
§ 4. Stikledning.....	8
§ 5. Færdigmelding.....	9
§ 6. Midlertidige installationer.....	9
§ 7. Beskyttelse mod indirekte berøring .....	11
§ 8. Elhegn.....	12
§ 9. Plomber .....	12
§ 10. Arbejder på Østkrafts anlæg .....	12
§ 11. Afbrydelser i forsyningsnettet.....	13
§ 12. Erstatningsansvar .....	13
§ 13. Ikrafttræden, ændringer.....	14

## **§ 1. Generelt**

### **Elektronisk blanket**

#### **1.1**

Dansk Energis elektroniske blanket skal benyttes ved til- og færdigmelding af installationsarbejder.

Blanketten er webbaseret og kræver pc med internetadgang

### **Adresse**

#### **1.2**

Blanketten findes direkte på adressen

[www.installationsblanket.dk/logon](http://www.installationsblanket.dk/logon) eller via Øskrafts

hjemmeside [www.oestkraft.dk](http://www.oestkraft.dk) links

### **Sikkerhedsstyrelsens benyttelse**

#### **1.3**

Udover korrespondance mellem ØSTKRAFT Net A/S og installatøren benytter Sikkerhedsstyrelsen blanketten til udtræk af 10 % eftersyn.

## **§ 2. Hvad skal til- og færdigmeldes?**

### **2.1 Sikkerhedstyrelsens bestemmelser**

#### **Hvad skal til- og færdigmeldes**

#### **2.1.1**

Nye elinstallationer skal til- og færdigmeldes på den elektroniske blanket. Elinstallatøren skal tilmelde installationen, inden arbejdet går i gang. Elinstallatøren skal færdigmelde installationen, når den er klar til at blive taget i brug.

#### **2.1.2**

Foruden helt nye installationer gælder reglerne også for udvidelser og ændringer af eksisterende elinstallationer samt tilslutning af maskiner og brugsgenstande:

#### **Nye installationer**

#### **2.1.3 Nye installationer**

Tilmelding foretages for nye installationer, herunder midlertidige installationer og byggepladsinstallationer i følgende omfang:

##### **2.1.3.1**

Komplette nye bygningsinstallationer, herunder installationer i kraftværker, kraftvarmeværker, elselskabers installationer i administrationsbygninger, værksteder, transformerstationer.

##### **2.1.3.2**

Installationer i tilbygninger til eksisterende bygninger, såfremt tilbygningens bruttoareal er 50 m<sup>2</sup> og derover.

##### **2.1.3.3**

Udvidelse af eksisterende faste installationer, hvor udvidelsen omfatter mere end 20 % af den eksisterende faste installation, eller mere end 20 % af den faste installation i en bygning.

##### **2.1.3.4**

Midlertidige installationer og byggepladsinstallationer.

##### **2.1.3.5**

Installationer til sti-, vej- og gadebelysningsanlæg.

##### **2.1.3.6**

Installation af nød- og reserveforsyningsanlæg.

## **Ændringer af installationer**

### **2.1.4 Ændringer af eksisterende installationer**

Ændring af eksisterende installationer skal tilmeldes i følgende omfang:

#### **2.1.4.1**

Ændring af eksisterende faste installationer, hvor ændringen omfatter flytning af tavler, omlægning af stik- og hovedledninger.

#### **2.1.4.2**

Ændring/omlægning af mere end 30 % af den eksisterende faste installation i en bygning.

## **Maskiner og brugsgenstande**

### **2.1.5 Tilslutning af maskiner og brugsgenstande**

Tilslutning af maskiner og brugsgenstande skal tilmeldes i følgende omfang:

#### **2.1.5.1**

Tilslutning af selvstændige maskiner og brugsgenstande med en effekt på 15 kVA og derover.

#### **2.1.5.2**

Tilslutning af maskinanlæg og procesanlæg med en samlet tilslutningseffekt på 25 kVA og derover.

## **2.2 ØSTKRAFT Net A/S' bestemmelser**

### **Tillægsbestemmelser**

#### **2.2.1 Tillæg til Sikkerhedstyrelsens bestemmelser**

##### **Brugsgenstande over 5 HK/kVA**

###### **2.2.1.1**

Alle tilslutninger af 2- eller 3 fasede brugsgenstande på 5 HK/kVA eller derover.

##### **Elproducerende anlæg**

###### **2.2.1.2**

Alle anlæg der kan levere elektricitet til ØSTKRAFT Net A/S' ledningsnet.

##### **Gentilslutning af installationer**

###### **2.2.1.3**

Alle gentilslutninger af installationer, der har været afbrudt mere end 3 år.

##### **Øvrige installationsarbejder**

###### **2.2.2**

Øvrige installationsarbejder kan udføres uden forudgående tilmelding, såfremt tilslutningen efter elinstallatørens bedste overbevisning ikke vil kunne genere andre netkunder.

##### **Specielle installationer**

###### **2.2.3**

For specielle installationer, som ikke kan beskrives fyldestgørende på installationsblanketten, anbefales personlig henvendelse til ØSTKRAFT Net A/S.

##### **Annullering**

###### **2.2.4**

Såfremt et tilmeldt installationsarbejde ikke bringes til udførelse, eller arbejdet overdrages til en anden elinstallatør, annulleres blanketten.

## **§ 3. Tilsagn og anvisning**

### **3.1**

Installationsarbejdet må ikke påbegyndes før elinstallatøren har modtaget blanketten ”Anvisning” retur.

### **3.2**

Elinstallatøren skal nøje overholde de anvisninger, som Østkraft giver i ”Anvisning” og på anden måde.

### **3.3**

I ”Anvisningen” meddeler Østkraft et eventuelt investeringsbidrags størrelse, frist for nødvendigt ledningsarbejde samt hvor tilslutningen til forsyningsnettet skal finde sted.

## **§ 4. Stikledning**

### **4.1**

Hvor det ikke er umiddelbart klart, hvor stikledningen skal tilsluttes forsyningsnettet, eller hvor elinstallatøren skønner, at tilslutningen kræver udbygning eller forstærkning af forsyningsnettet, anbefales, at bemærkning herom gøres på tilmeldingen, eller elinstallatøren henvender sig til Østkraft.

### **4.2**

For ændring af bestående stikledninger gælder samme regler som for etablering af nye.

### **4.3**

Hvor der måtte være tvivl om, hvor stikledningen begynder, anbefales henvendelse til Østkraft.

### **4.4**

For yderligere information om begrebet stikledning henvises til *Tilslutningsbestemmelser/stikledningsregulativ incl. bilag 1 og 2*

## **§ 5. Færdigmelding**

### **Frist for færdigmelding**

#### **5.1**

Ethvert installationsarbejde skal færdigmeldes senest 8 dage efter arbejdets afslutning.

### **Måleropsætning**

#### **5.2**

Måler vil så vidt muligt blive opsat (udskiftet) senest 1 arbejdsuge efter færdigmelding er modtaget.

## **§ 6. Midlertidige installationer**

### **6.1 Generelt**

#### **6.1.1**

Til brug i midlertidige installationer kan elinstallatøren i op til 1 år ad gangen rekvirere målere med rød målerkappe.

#### **6.1.2**

Forinden udlevering af måleren finder sted, skal elinstallatøren oplyse, om afregningen foretages med elinstallatøren eller den endelige kunde.

#### **6.1.3**

Elforbrug, der aftages over transformermåler, afregnes altid med den endelige kunde.

Røde målere afregnet med elinstallatøren, se pkt. 6.2

Røde målere afregnet med den endelige kunde, se pkt. 6.3

#### **6.1.4**

Tilslutning uden måler må under ingen omstændigheder finde sted.

### **6.2 Røde målere afregnet med elinstallatøren**

### **Tilmelding**

#### **6.2.1**

For tilmelding og færdigmelding af midlertidige installationer benyttes den elektroniske installationsblanket samt målerordreblanket (papirudgave) med fyldestgørende oplysninger.

<b>Plombering</b>	<b>6.2.2</b> Elinstallatøren har i enhver henseende ansvaret for de udleverede målere og skal sørge for fornøden plombering af dæksler over klemmer, som fører umålt strøm.
<b>Målertavle</b>	<b>6.2.3</b> Måleren skal monteres på/i lodretstående, nagelfast, plomberbar målertavle/-skab.
<b>Tarif</b>	<b>6.2.4</b> Røde målere skal returneres til Østkraft senest 12 måneder efter udlevering. Ved returneringen foretages afregning med elinstallatøren efter den til enhver tid gældende tarif for midlertidige målere.
<b>Administrationstillæg</b>	<b>6.2.5</b> Elinstallatøren afregner den forbrugte elektricitet med kunden. Elinstallatøren må ikke beregne sig fortjeneste på leveringen, men alene afkræve kunden dækning for sine administrationsomkostninger.

### **6.3 Røde målere afregnet med den endelige kunde**

<b>Tilmelding</b>	<b>6.3.1</b> Elinstallatøren tilmelder på elektronisk blanket og fremsender målerordre. Målerordren bilægges en underskrevet standardaftale mellem Østkraft og kunden. Tilmeldingen skal indeholde oplysninger om måleradresse, installeret effekt, max. belastning og forventet forbrug i hele perioden.
<b>Målertavle</b>	<b>6.3.2</b> Elinstallatøren etablerer lodretstående, nagelfast, plomberbar målertavle.
<b>Placering</b>	<b>6.2.3</b> Måleren skal placeres som angivet i Tillægsbestemmelser til Fællesregulativet.
<b>Måleropsætning</b>	<b>6.3.4</b> Østkraft opsætter måler, så vidt muligt 3 arbejdsdage efter modtagelse af målerordre og standardaftale. Ved gentagne besøg på adressen som følge af mangelfuld installation forbeholder Østkraft sig ret til at debitere elinstallatørens konto et gebyr.

<b>Depositum</b>	<b>6.3.5</b> Østkraft vil på grundlag af det forventede forbrug opkræve depositum for mindst 2 måneders forbrug.
<b>Afregning</b>	<b>6.3.6</b> Det forventede forbrug afregnes aconto månedligt.
<b>Aflæsning</b>	<b>6.3.7</b> Østkraft aflæser måleren hver tredje måned og udfærdiger opgørelse.
<b>Administrationstillæg</b>	<b>6.3.8</b> Østkraft opkræver et administrationstillæg, p.t. kr. 80,- excl. moms, for hver opgørelse. Tillægget indregnes i opgørelsen.
<b>Tarif</b>	<b>6.3.9</b> Fast afgift og forbrug afregnes efter den til enhver tid gældende tarif for midlertidige installationer. Forbrug via transformermålere over 50.000 kWh afregnes efter den til enhver tid gældende normaltarif.
<b>Afbrydelse</b>	<b>6.3.10</b> Østkraft kan uden varsel afbryde installationen og nedtage måleren såfremt de anførte betalingsterminer overskrides.
<b>Blivende måler</b>	<b>6.3.11</b> Blivende afregningsmåler kan først forventes opsat i installationen, når denne er til- og færdigmeldt af en autoriseret elinstallatør, og det aktuelle investeringsbidrag er betalt.

## **§ 7. Beskyttelse mod indirekte berøring**

<b>Stærkstrømsbekendtgørelsen</b>	<b>7.1</b> Med hensyn til beskyttelse mod indirekte berøring skal Stærkstrømsbekendtgørelsens til enhver tid gældende krav overholdes.
<b>Nulling</b>	<b>7.2</b> Nulling kan tillades i visse distrikter i den tidligere Rønne kommune og efter ansøgning hos netkunder, der gennem kabel forsynes direkte fra transformerstation. Ved ansøgning om nulling angiver Østkraft tilladelse eller afslag i ”Anvisning”.

## **§ 8. Elhegn**

### **Installation**

#### **8.1**

Elhegn kan tilsluttes forsyningsnettet uden måler og uden betaling af investeringsbidrag og forbrugsafgifter.

### **Ansvar**

#### **8.2**

Elinstallatøren er ansvarlig for, at tilslutningen i enhver henseende er forsvarligt udført og sikret.

### **Vedligeholdelse**

#### **8.3**

Udskiftning af sikringer og anden vedligeholdelse er Østkraft uvedkommende.

## **§ 9. Plomber**

### **Plomber**

#### **9.1**

Plomber på målerarrangementer må ikke brydes uden Østkrafts tilladelse. Dog kan plomber for klemkasser brydes ved fejlretning og arbejder på målerarrangementet, som kræver adgang til forbindelserne i klemkassen. I så fald skal der samme dag indsendes meddelelse herom til Østkraft.

Målerklemkassen må ikke benyttes som afbryder for arbejder på gruppetavlen.

## **§ 10. Arbejder på Østkraft forsyningsanlæg**

### **Arbejde på Østkrafts anlæg**

#### **10.1**

Såfremt elinstallatøren, udover arbejder i kundeejede installationer, har behov for at foretage indgreb i Østkrafts forsyningsanlæg, skal der foreligge en underskrevet ”Samarbejdsaftale om udførelse af opgaver ved driften af ØSTKRAFT Net A/S elforsyningsanlæg” mellem elinstallatøren og Østkraft.

### **Stikledninger**

#### **10.2**

For tilslutning og afmontering af stikledninger samt udskiftning af stiksikringer henvises til ”Generel samarbejdsaftale om udførelse af visse arbejder på ØSTKRAFT Net A/S elforsyningsanlæg, herunder tilslutning af stikledninger”.

### **Samarbejdsaftale**

#### **10.3**

Samarbejdsaftalerne kan rekvireres hos Østkraft eller downloades fra Østkrafts hjemmeside.

## **§ 11. Afbrydelser i forsyningsnettet**

### **Afbrydelser**

#### **11.1**

Hvis elinstallatøren af særlige grunde skal afbryde en udførelse eller et større antal netkunder fra en transformerstation, skal dette meddeles Østkraft i henhold til samarbejdsaftalen.

Sker afbrydelsen ved at åbne en knivafbryder i stationen, skal afbryderen tillige forsynes med et forbudsskilt i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 518 af 17. juni 1994 med følgende tekst:

Må ikke betjenes.

Der arbejdes på anlægget

Elinstallatørens navn og telefonnr.

## **§ 12. Erstatningsansvar**

#### **12.1**

Hvis elinstallatøren tilsidesætter bestemmelserne i nærværende forretningsgang med tilhørende reglementariske og ordensmæssige bestemmelser, forbeholder Østkraft sig ret til at afkræve elinstallatøren betaling for Østkrafts omkostninger i denne anledning.

### **Eventuelle økonomiske tab**

#### **12.2**

Hvis en tilsidesættelse af denne art påfører Østkraft økonomiske tab, f.eks. tab af investeringsbidrag, faste afgifter o.lign., som viser sig uerholdelige hos netkunden, er elinstallatøren erstatningspligtig for de omhandlede tab.

### **Bortkommen måler**

#### **12.3**

Hvis en nedtaget måler forsvinder, er elinstallatøren økonomisk ansvarlig for såvel måleren som for et anslået forbrug. Nedtagne målere skal derfor omgående returneres til Østkrafts lager ledsaget af en målerordre med oplysning om tilhørsforhold, årsagen til nedtagning m.v.

### **Anlægsarbejde**

Netvirksomheden kan, inden et arbejde sættes i gang, kræve at netkunden stiller bankgaranti eller depositum for anlægsbeløbet ligesom netvirksomheden er berettiget til at kræve accontobeløb under arbejdet.

## **§ 13. Ikrafttræden, ændringer**

### **Ikrafttræden**

#### **13.1**

Forretningsgangen træder i kraft 7. oktober 2008.

### **Ændringer**

#### **13.2**

Østkraft Net A/S forbeholder sig ret til at foretage ændringer i bestemmelserne. Ændringerne meddeles elinstallatør ved annoncering på Østkrafts hjemmeside.