



## ENERGITILSYNET

TREFOR El-net A/S  
Kokbjerg 30  
6000 Kolding

23. juni 2014  
Sagsnr. 14/03652  
/ OTS  
Deres ref.

### Anmeldelse af Gebyr for TN og TNS-system (nulling)

TREFOR El-net A/S har i mail af 18. marts 2014 metodeanmeldt to nye gebyrer for TN og TNS-system (nulling) for TREFOR El-net A/S med henblik på godkendelse.

I anmeldelsen er oplyst, at omkostningerne til etablering af nulsikkert jordingsanlæg er store, hvorfor selskabet anser det for rimeligt, at de enkelte forbrugere selv betaler omkostningen direkte i form af et gebyr.

TREFOR Elnet A/S har ikke tidligere anmeldt og fået godkendt et lignende gebyr. Gebyrtaksterne er ifølge TREFOR El-net A/S beregnet ud fra et gennemsnit af omkostningerne for et repræsentativt antal projekter.

### Sekretariatet for Energitilsynet

Carl Jacobsens Vej 35  
2500 Valby

tlf. 41 71 54 00  
mail [post@energitilsynet.dk](mailto:post@energitilsynet.dk)  
web [www.energitilsynet.dk](http://www.energitilsynet.dk)

---

### Afgørelse

Sekretariatet for Energitilsynet godkender, jf. § 1, stk. 1 og 2, i metodebekendtgørelsen, TREFOR El-net A/S' gebyrer for TN og TNS-system (nulling) med de begrundelser, der er anført nedenfor i vurderingsafsnittet.

Sekretariatet bemærker, at tilsynet til en hver tid kan tage TREFOR El-net A/S' anmeldte metoder op til fornyet bedømmelse, hvis situationen giver anledning hertil.

TREFOR El-net A/S skal være opmærksom på følgende:

- En godkendelse af metoderne er en forudsætning for TREFOR Elnet A/S' anvendelse af tariffer og øvrige vilkår, jf. § 1, stk. 2 i metodebekendtgørelsen.
  - De godkendte metoder skal offentliggøres af TREFOR El-net A/S' med angivelse af godkendelsesdatoen, jf. § 1, stk. 3 i metodebekendtgørelsen.
-

## Lovgrundlag

Følgende bestemmelser indgår i vurderingen:

### Elforsyningsloven:

§ 72, stk. 5. Hvis der er særlig grund til at forvente manglende betalingsevne eller betalingsvillighed fra en forbruger, kan en forsyningspligtig virksomhed kræve sikkerhed for betaling af fremtidigt forbrug i henhold til regler fastsat af klima-, energi og bygningsministeren. Såfremt forbrugeren ikke stiller den fornødne sikkerhed, kan den forsyningspligtige virksomhed tage skridt til afbrydelse af elektricitetsforsyningen. Afbrydelse af elektricitetsforsyningen til en forbruger kan ikke ske som middel til at inddrive skyldig betaling for allerede afholdt forbrug.

§ 73. De kollektive elforsyningsvirksomheders prisfastsættelse af deres ydelser efter §§ 69-72 skal ske efter rimelige, objektive og ikkediskriminerende kriterier i forhold til, hvilke omkostninger de enkelte køberkategorier giver anledning til. Prisdifferentiering på baggrund af en geografisk afgrænsning er kun tilladt i særlige tilfælde.

Stk. 2. De kollektive elforsyningsvirksomheder skal offentliggøre tariffer og betingelser for brug af elnettet.

§ 73 a. Priser og betingelser for anvendelse af transmissions- og distributionsnet fastsættes af de kollektive elforsyningsvirksomheder efter offentliggjorte metoder, som er godkendt af Energitilsynet.

Stk. 2. Klima- og energiministeren kan fastsætte regler om indholdet af de metoder, der anvendes til at beregne eller fastsætte betingelser og vilkår, herunder tariffer.

§ 73 b. Energibranchens organisationer kan udarbejde standardiserede vejledninger om fastsættelse af tariffer og betingelser m.v. for net- og transmissionsvirksomhedernes ydelser. Energitilsynet fører tilsyn med sådanne standardiserede vejledninger efter regler fastsat af tilsynet.

### Metodebekendtgørelse nr. 1085 af 20. september 2010

§ 1. Netvirksomheder, regionale transmissionsvirksomheder og Energinet.dk skal anmelde de metoder, der anvendes til at beregne eller fastsætte betingelser og vilkår for deres ydelser, herunder tariffer, til Energitilsynets godkendelse.

Stk. 2. Energitilsynets godkendelse af metoderne er en forudsætning for virksomhedernes anvendelse af betingelser og vilkår for deres ydelser, herunder tariffer.

Stk. 3. Godkendte metoder offentliggøres af virksomhederne med angivelse af datoen for tilsynets godkendelse.

Stk. 4. Virksomhederne skal søge godkendelse af efterfølgende ændringer i metoderne, herunder ændringer som følge af pålagte myndighedskrav.

§ 2. Netvirksomheders og regionale transmissionsvirksomheders metoder for prisfastsættelse skal indeholde en entydig opdeling af forbrugerne i køberkategorier.

Stk. 2. Metoderne skal beskrive, hvorledes omkostninger, der direkte kan henføres til de enkelte køberkategorier, fordeles på disse. Det skal fremgå hvilke omkostninger, der omfattes af denne fordeling. Det skal endvidere fremgå, hvorledes omkostninger

fordeles på køberkategorier, hvis de knytter sig til anlæg, der vedrører flere køberkategorier, eksempelvis visse transformerstationer.

*Stk. 3.* Metoderne skal indeholde en beskrivelse af de fordelingsnøgler, som anvendes til allokering af omkostninger, der ikke direkte kan henføres til enkelte køberkategorier, eksempelvis administrationsomkostninger og energispareomkostninger. Det skal fremgå, hvilke omkostninger der er omfattet af de enkelte fordelingsnøgler.

*Stk. 4.* Metoderne skal beskrive fordelingen af driftsmæssige indtægter på investeringsbidrag, fast afgift/abonnementsbetaling og forbrugsafhængig tarif, herunder om der anvendes samme fordelingsprincip for alle køberkategorier.

*Stk. 5.* Metoderne skal beskrive principper for tidsdifferentiering og de enkelte køberkategoriers mulighed og vilkår for at opnå tidsdifferentierede tariffer, herunder timebetaling.

§ 3. Netvirksomheders og regionale transmissionsvirksomheders metoder for fastlæggelse af øvrige vilkår vedrørende leveringen for de enkelte køberkategorier, herunder gebyrbetaling, skal godkendes. Metoderne skal omfatte fastlæggelse af:

- 1) betalingskadencer og betalingsvilkår, herunder vilkår ved for sen eller manglende betaling eller misligholdelse,
- 2) vilkår ved flytning og leverandørskift,
- 3) vilkår for tilslutning til nettet,
- 4) vilkår ved sammenlægning af forbrugssteder, eksempelvis ved sammenlægning af lejligheder, eller ved opdeling af forbrugssteder og
- 5) vilkår i forbindelse med afbrydelser i nettet.

§ 4. Netvirksomheder og regionale transmissionsvirksomheder kan i deres anmeldelse basere sig på standardiserede metoder, der er entydigt fastlagt i branchevejledninger og lignende, idet virksomhederne i deres anmeldelse af metoden efter § 1 specifikt redegør for afvigelser fra standarden.

## Vurdering

TREFOR EI-net A/S har i mail af 18. marts 2014 metodeanmeldt Gebyrer for TN og TNS-system (nulling) med henblik på godkendelse.

Gebyr for TN-system (nulling med 4-ledersystem): 7.100 kr. ekskl. moms  
Gebyr for TNS-system (nulling med 5-ledersystem): 9.100 kr. ekskl. moms

Nulstilling eller nulling er et beskyttelsessystem i elektriske installationer. Ved nulling forbindes elektriske apparaters overflade til nullederen. En isolationsfejl, der bevirker, at apparater bliver spændingsførende, vil bevirke så store strømme, at apparatet eller hele installationen kobles fra elforsyningsnettet gennem afbrænding af smeltesikring eller udkobling af anden beskyttelse (f.eks. HPFI-afbryder).

Nulling må kun anvendes med netselskabets tilladelse, da der stilles særlige krav til nullederen.

Det fremgår anmeldelsen, at gebyrtaksterne er fastsat på baggrund af et gennemsnit af omkostningerne for et repræsentativt antal projekter ved måling af nulsikkert jordingsanlæg i 10/0,4 kV transformerstationer.

Sekretariatet for Energitilsynet godkender på denne baggrund gebyrerne for TN og TNS-system (nulling).

Sekretariatet for Energitilsynet skal dog samtidig gøre opmærksom på, at beløbet skal opkræves inden for den eksisterende udmeldte indtægtsramme for TREFOR El-net A/S.

---

#### Afgørelse

Sekretariatet for Energitilsynet godkender, jf. § 1, stk. 1 og 2, i metodebekendtgørelsen, TREFOR El-net A/S' gebyrer for TN og TNS-system (nulling) med de begrundelser, der er anført nedenfor i vurderingsafsnittet.

Sekretariatet bemærker, at tilsynet til en hver tid kan tage TREFOR El-net A/S' anmeldte metoder op til fornyet bedømmelse, hvis situationen giver anledning hertil.

TREFOR El-net A/S skal være opmærksom på følgende:

- En godkendelse af metoderne er en forudsætning for TREFOR El-net A/S' anvendelse af tariffer og øvrige vilkår, jf. § 1, stk. 2 i metodebekendtgørelsen.
- De godkendte metoder skal offentliggøres af TREFOR El-net A/S' med angivelse af godkendelsesdatoen, jf. § 1, stk. 3 i metodebekendtgørelsen.

---

Med venlig hilsen



Rebecca Noer

Bachelor

Tlf. direkte 4171 5369

[rno@energitilsynet.dk](mailto:rno@energitilsynet.dk)