



## NOTAT

# METODE: NETTARIF FOR FORBRUG TILSLUTTET PÅ 10 KV OG DEROVER I DISTRIBUTIONSNETTET – ANMELDT TIL FORSYNINGSTILSYNET

I medfør af artikel 18 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning om det indre marked for elektricitet, § 73 og § 73 a, i lov om elforsyning, jf. lovbekendtgørelse nr. 1248 af 24. oktober 2023 med senere ændringer og bekendtgørelse nr. 1085 af 20. september 2010 om netvirksomheders, regionale transmissionsvirksomheders og Energinet.dk's metoder for fastsættelse af tariffer m.v., fastsættes følgende:

## Kapitel 1

### *Anvendelsesområde og definitioner*

§ 1. Denne metode fastsætter netbetaling for systembrugere, der forsynes fra et distributions-system og er tilsluttet på 10 kV spændingsniveau eller derover.

Stk. 2. Metoden finder ikke anvendelse for distributionssystemoperatører.

Stk. 3. Oversigt over definitioner findes i bilag 1.

## Kapitel 2

### *Omkostninger i Netpuljen*

§ 2. Netpuljen er Energinets omkostninger til drift og udbygning af eltransmissionsnettet og er opdelt i følgende elementer:

1. Den til enhver tid gældende indtægtsramme fastsat af Forsyningstilsynet for transmissionsvirksomhed af elektricitet til dækning af omkostninger ved transmissionsaktiviteter inklusive nettab samt en forrentning af den investerede kapital efter bestemmelserne i lov om elforsyning.
2. De til enhver tid gældende omkostninger til aftaler om op- og nedregulering med henblik på at imødegå effekten af kapacitetsrestriktioner i det kollektive elforsyningsnet som godkendt af Forsyningstilsynet.
3. De til enhver tid gældende omkostninger til udenlandske net som godkendt af Forsyningstilsynet.

Stk. 2. Følgende indtægter fradrages netpuljen angivet i stk. 1 forud for fastsættelse af netbetaling for forbrug:

1. Flaskehalsindtægter, som anvendes i henhold til bestemmelserne i Artikel 19 i EU-forordning 2019/943 af den 5. juni 2019 om det indre marked for elektricitet.
2. Indtægter fra/omkostninger til transitkompensation i henhold til bestemmelserne i Artikel 49 i EU-forordning 2019/943 af den 5. juni 2019 om det indre marked for elektricitet.
3. Indtægter fra indfødningsstariffer og producentbidrag i henhold til Energinets metode for producentbetaling godkendt af Forsyningstilsynet.
4. Indtægter som Energinet modtager fra systembrugere med begrænset netadgang ift. TSO-nettet undtaget indtægter, der medgår til dækning af omkostninger til nettab.

### Kapitel 3 *Fordelingsnøgler*

**§ 3.** Systembrugere med fuld netadgang, der forsynes fra et distributionssystem og som er tilsluttet på 10 kV spændingsniveau eller derover, skal afholde en forholdsmæssig andel af de omkostninger i netpuljen, der er nævnt i § 2, nettab undtaget.

*Stk. 2.* Systembrugerens forholdsmæssige andel af omkostningerne udgør summen af elforbrug for alle systembrugere, der forsynes fra et distributionssystem og er tilsluttet på 10 kV spændingsniveau eller derover divideret med det samlede elforbrug i Danmark som opgjort i DataHub, jf. dog stk. 3 og 4.

*Stk. 3.* Systembrugere, der forsynes fra et distributionssystem, skal afholde den delmængde af omkostninger i § 2 stk. 1, nr. 1, der kan henføres til transformering mellem transmissions- og distributionsniveau, nettab undtaget, jævnfør § 4. Systembrugerens forholdsmæssige andel af disse omkostninger udgør summen af elforbrug for alle systembrugere, der forsynes fra et distributionssystem og er tilsluttet på 10 kV spændingsniveau eller derover divideret med det samlede elforbrug for systembrugere, der forsynes fra et distributionssystem som opgjort i DataHub jf. dog stk. 4.

*Stk. 4.* Elforbruget fra systembrugere som har indgået en aftale om begrænset netadgang for forbrug ift. TSO-nettet med Energinet, indgår ikke i elforbruget opgjort i stk. 2 og 3 ved beregning af systembrugernes forholdsmæssige andel.

**§ 4.** Systembrugere, der forsynes fra et distributionssystem og som er tilsluttet på 10 kV spændingsniveau eller derover, skal afholde en forholdsmæssig andel af omkostninger til nettab, der er nævnt i § 2.

*Stk. 2.* Systembrugerens forholdsmæssige andel af omkostninger til nettab udgør summen af elforbrug for alle systembrugere, der forsynes fra et distributionssystem og er tilsluttet på 10 kV spændingsniveau eller derover divideret med det samlede elforbrug i Danmark som opgjort i DataHub, jf. dog stk. 3.

*Stk. 3.* Systembrugere, der forsynes fra et distributionssystem, skal afholde den delmængde af omkostninger i § 2 stk. 1, nr. 1, der kan henføres til nettab ved transformering mellem transmissions- og distributionsniveau. Systembrugerens forholdsmæssige andel af disse omkostninger udgør summen af elforbrug for alle systembrugere, der forsynes fra et distributionssystem og er tilsluttet på 10 kV spændingsniveau eller derover divideret med det samlede elforbrug for systembrugere, der forsynes fra et distributionssystem som opgjort i DataHub.

### Kapitel 4 *Effektabonnement*

**§ 5.** Systembrugere med fuld netadgang, der forsynes fra et distributionssystem og som er tilsluttet på 10 kV spændingsniveau eller derover, skal betale effektabonnement.

*Stk. 2* Effektabonnement for systembrugeren i stk. 1 fastsættes, så den dækker systembrugerens forholdsmæssige andel, jævnfør § 3, af 25 % af Energinets omkostninger i netpuljen, undtaget omkostningerne til nettab og undtaget den andel af omkostningerne, der finansieres af producentbetaling, flaskehals- eller transitindtægter og indtægter fra forbrug med begrænset netadgang, jf. § 2, stk. 2.

*Stk. 3.* Energinet opkræver effektabonnement pr. forbrugsmålepunkt (E17) ud fra systembrugerens maksimale udtræk fra det kollektive net opgjort som gennemsnittet af de 10 timer med højest udtræk fra det kollektive net i de 12 foregående måneder opgjort i kWh/time som opgjort i DataHub. Det maksimale effekttæk afrundes til hele kW. Den enkelte systembrugers andel opgøres som den forholdsmæssige andel af det samlede maksimale udtræk fra det kollektive net i kategorien af systembrugere.

*Stk. 4.* For nye installationer sker opkrævningen af effektabonnement måneden efter tidspunktet for meddelelse af den midlertidige nettilslutningstilladelse (ION), dvs. når anlægget påbegynder træk af energi fra det kollektive net. Indtil installationen har været tilsluttet i 12 måneder opkræver Energinet effektabonnement pr. forbrugsmålepunkt (E17) ud fra gennemsnittet af de 10 timer med højest udtræk fra det kollektive net i perioden fra den midlertidige driftstilladelse til udgangen af måneden som afregningen vedrører.

*Stk. 5.* Hvis en systembruger overtager et eksisterende målepunkt, så sker opkrævningen af effektabonnement måneden efter tidspunktet for tilflytningen, dvs. når anlægget påbegynder træk af energi fra det kollektive net. Indtil installationen har været tilsluttet i 12 måneder opkræver Energinet effektabonnement pr. forbrugsmålepunkt (E17) ud fra gennemsnittet af de 10 timer med højest udtræk fra det kollektive net i perioden fra tilflytningen til udgangen af måneden som afregningen vedrører.

*Stk. 6.* Afregningsgrundlaget er systembrugerens maksimale træk fra det kollektive net, som opgjort i stk. 3-5, og effektbetalingen opkræves i kr./kW/år.

## Kapitel 5

### Nettarif

**§ 6.** Systembrugere med fuld netadgang, der forsynes fra et distributionssystem og er tilsluttet på 10 kV spændingsniveau eller derover, skal betale nettarif for de omkostninger, der er fordelt som beskrevet i § 3.

*Stk. 2.* Tariffen for systembrugeren i stk. 1 fastsættes, så den dækker systembrugerens forholdsmæssige andel af 75 % af Energinets omkostninger i netpuljen, undtaget omkostningerne til nettab og undtaget den andel af omkostningerne, der finansieres af producentbetaling, flaskehals- eller transitindtægter og indtægter fra forbrug med begrænset netadgang, jf. § 2, stk. 2.

*Stk. 3.* Den enkelte systembrugers andel opgøres som den forholdsmæssige andel af det samlede udtræk fra det kollektive net i kategorien af systembrugere.

*Stk. 4.* Afregningsgrundlaget er systembrugerens udtræk fra det kollektive net opgjort ved forbrugsmålepunktet, og tariffen opkræves i øre/kWh.

**§ 7.** Systembrugere, der forsynes fra et distributionssystem og er tilsluttet på 10 kV spændingsniveau eller derover, skal betale nettarif for de omkostninger, der er fordelt som beskrevet i § 4.

*Stk. 2.* Tariffen for systembrugeren i stk. 1 fastsættes, så den dækker systembrugerens forholdsmæssige andel af Energinets omkostninger til nettab i § 2 stk. 1, nr. 1 undtaget den andel af omkostningerne, der finansieres af flaskehals- eller transitindtægter, jf. § 2, stk. 2, nr. 1 - 2.

*Stk. 3.* Den enkelte systembrugers andel opgøres som den forholdsmæssige andel af det samlede udtræk fra det kollektive net i kategorien af systembrugere.

*Stk. 4.* Afregningsgrundlaget er systembrugerens udtræk fra det kollektive net opgjort ved forbrugsmålepunktet, og tariffen opkræves i øre/kWh.

## Kapitel 6

### *Ikrafttræden mv.*

**§ 8.** Metoden træder i kraft den 1. januar 2025.

**§ 9.** Metoden ændrer i Energinets metode: "Opdeling af den systemansvarlige virksomheds tarifpuljer den 1. januar 2005", som blev godkendt af Forsyningstilsynet den 25. oktober 2004.

## Bilag 1: Definitioner

### 1.1 Aftagenummer

»Aftagenummer«: Et nummer, der entydigt identificerer et målepunkt, som er omfattet af netvirksomhedens pligt til at måle levering og aftag af elektricitet i nettet, jf. § 20, stk. 1, nr. 4, som defineret i § 5, stk. 1, nr. 1 i lov om elforsyning.

### 1.2 DataHub

»DataHub«: En it-plattform der ejes og drives af Energinet. DataHub håndterer måledata, stamdata, nødvendige transaktioner samt kommunikationen med alle elmarkedets aktører i Danmark

### 1.3 Distributionssystemoperatør

»Distributionssystemoperatør«: En fysisk eller juridisk person, der er ansvarlig for driften, vedligeholdelsen og om nødvendigt udbygningen af distributionssystemet i et givet område samt i givet fald dets sammenkoblinger med andre systemer og for at sikre, at systemet på langt sigt kan tilfredsstille en rimelig efterspørgsel efter distribution af elektricitet, som defineret i artikel 2, stk. 1, nr. 48 i forordning (EU) 2019/943.

### 1.4 Egenproducent

»Egenproducent«: Elforbruger, som producerer elektricitet eller varme og elektricitet med henblik på helt eller delvis at dække eget energiforbrug. Det elproducerende anlæg kan ejes af tredjepart, som defineret i bekendtgørelse nr. 2657 af 28. december 2021 om nettoafregning for egenproducenter af elektricitet (Nettoafregningsbekendtgørelsen)

### 1.5 Elkunde

»Elkunde«: En fysisk eller juridisk person, der råder over et aftagenummer, som defineret i § 5, nr. 13 i lov om elforsyning – lov nr. 2605 af 28/12/2021.

### 1.6 Endelig nettilslutningstilladelse

»Endelig nettilslutningstilladelse«: En tilladelse, der udstedes af den relevante systemoperatør til anlægsejeren, ejeren af et forbrugsanlæg, en distributionssystemoperatør (»DSO«) eller ejeren af et HVDC-system, som opfylder de relevante specifikationer og krav, og som giver denne tilladelse til at drive henholdsvis et produktionsanlæg, et forbrugsanlæg, et distributionssystem eller et HVDC-system ved anvendelse af nettilslutningen, som defineret i artikel 2, nr. 62 i forordning (EU) 2016/631.

### 1.7 Forbrugsmålepunkt (E17)

»Forbrugsmålepunkt (E17)«: Et fysisk eller defineret (virtuelt) målepunkt i elforsyningsnettet, hvor elektrisk energi måles, beregnes som en funktion af flere målinger eller estimeres. Et målepunkt er den mindste enhed i elmarkedet i forbindelse med opgørelse af elektrisk energi for kunder og aktører. Et forbrugsmålepunkt er identificeret med et målepunkts ID E17. Forbrugsmålepunktet anvendes bl.a. af DataHub til at beregne energimængden.

## 1.8 Forbrugssted

»Forbrugssted«: Punkt, hvorfra der aftages elektricitet til ét samlet matrikelnummer eller til sammenhængende bygninger fordelt på flere matrikelnumre med kun én forbruger af elektricitet.

## 1.9 Idriftsættelsestilladelse

»Idriftsættelsestilladelse«: En tilladelse, der udstedes af den relevante systemoperatør til anlægsejeren, ejeren af et forbrugsanlæg, en distributionssystemoperatør (»DSO«) eller ejeren af et HVDC-system forud for spændingssætning af dennes interne net, som defineret i artikel 2, nr. 63 i forordning (EU) 2016/631.

## 1.10 Midlertidig nettilslutningstilladelse (ION)

»Midlertidig nettilslutningstilladelse (ION)«: En tilladelse, der udstedes af den relevante systemoperatør til anlægsejeren, ejeren af et forbrugsanlæg, en distributionssystemoperatør (»DSO«) eller ejeren af et HVDC-system, og som giver denne tilladelse til at drive henholdsvis et produktionsanlæg, et forbrugsanlæg, et distributionssystem eller et HVDC-system ved anvendelse af nettilslutningen i en tidsbegrænset periode og til at iværksætte overensstemmelsesprøvninger for at sikre, at de relevante specifikationer og krav opfyldes, som defineret i artikel 2, nr. 64 i forordning (EU) 2016/631.

## 1.11 Målepunkt

»Målepunkt«: Et fysisk eller defineret (virtuelt) målepunkt i elforsyningsnettet, hvor elektrisk energi måles, beregnes som en funktion af flere målinger eller estimeres. Et målepunkt er den mindste enhed i elmarkedet i forbindelse med opgørelse af elektrisk energi for kunder og aktører. Et målepunkt er identificeret med et målepunkts ID.

## 1.12 Producent

»Producent«: En fysisk eller juridisk person, der fremstiller elektricitet, som defineret i artikel 2, stk. 1, nr. 56 i forordning (EU) 2019/943.

## 1.13 Produktion

»Produktion«: Fremstilling af elektricitet, som defineret i artikel 2, stk. 1, nr. 55 i forordning (EU) 2019/943.

## 1.14 Samkøringslinje

»Samkøringslinje«: En transmissionslinje, som krydser eller spænder over en grænse mellem medlemsstater, og som forbinder medlemsstaternes nationale transmissionssystemer, som defineret i artikel 2, stk. 1, nr. 1 i forordning (EU) 2019/943.

## 1.15 Systemansvarlig virksomhed

»Systemansvarlig virksomhed«: Virksomhed, der har det overordnede ansvar for at opretholde elforsyningsikkerhed og en effektiv udnyttelse af et sammenhængende elforsyningsssystem, som defineret i § 5, nr. 27 i lov om elforsyning.

## 1.16 Systembruger

»Systembruger«: En fysisk eller juridisk person, der forsyner eller forsynes fra et transmissionssystem eller et distributionssystem, som defineret i artikel 2, stk. 1, nr. 54 i forordning (EU) 2019/943.

### 1.17 Transmissionsnet

»*Transmissionsnet*«: Kollektivt elforsyningsnet, som har til formål at transportere elektricitet fra produktionssteder til et overordnet center i distributionsnettet eller at forbinde det med andre sammenhængende elforsyningsnet, som defineret i § 5, nr. 29 i lov om elforsyning.

### 1.18 Transmissionstilsluttet distributionsanlæg

»*transmissionstilsluttet distributionsanlæg*«: en distributionssystemtilslutning eller den station og det anlæg, der anvendes ved tilslutningen til transmissionssystemet, som defineret i artikel 2, stk. 1, nr. 1 i Forordning (EU) 2016/1388.

### 1.19 Transmissionstilsluttet forbrugsanlæg

»*transmissionstilsluttet forbrugsanlæg*«: et forbrugsanlæg, der har et tilslutningspunkt til et transmissionssystem t, som defineret i artikel 2, stk. 1, nr. 2 i Forordning (EU) 2016/1388.

### 1.20 Transmissionsvirksomhed

»*Transmissionsvirksomhed*«: Virksomhed med bevilling eller elforsyningsvirksomhed, som varetages af Energinet eller denne virksomheds helejede datterselskaber i medfør af § 2, stk. 2 og 3, i lov om Energinet, der driver transmissionsnet, som defineret i § 5, nr. 30 i lov om elforsyning.