

Tarm Elværk Net A/S

Forsyningstilsynet

Tarm, den 19. juni 2023.

Tarm Elværk Net A/S - ansøgning om metodegodkendelse af nettariffer efter tarifmodel 3.0 opdelt for hhv. overliggende og underliggende net

1. Indledning og motivation

Tarm Elværk Net A/S (TEV) har netbevilling til transport af el til kunder tilsluttet elnettet i Tarm på spændingsniveauerne 10 kV og 0,4 kV. I samme område har netselskabet N1 bevilling til transport af el på 60 kV-niveau.

TEV (underliggende net) er A(lav)-kunde hos N1 (overliggende net) med leverancepunkt i 60/10-transformeren og betaler nettariffer til N1 i henhold hertil. TEV har netkunder i følgende kundekategorier: B(høj), B(lav) og C, jf. kundekategorierne i branchemodel 3.0.

TEV opkræver betaling til transport i overliggende net hos kunderne, men TEVs omkostninger og kundernes betaling hertil indgår ikke i TEVs indtægtsramme.

TEV ønsker at overgå til tarifmodel 3.0 pr. 1. januar 2024 på den måde, at der fastsættes nettariffer til den enkelte kunde separat for transport i det underliggende net (TEV-net) henholdsvis transport i det overliggende net (N1-net) som to separate tariflinjer.

Den enkelte kundes betaling for transport i distributionsnettet vil være summen af betalingerne til TEV-net og til det overliggende net.

TEV ønsker med denne metode at sikre gennemsigtighed i forhold til betaling for transport af el i hver af de to netvirksomheders net - henholdsvis overliggende og underliggende net. Herunder at skabe gennemsigtighed for TEVs andelshavere ift. hvilke dele af nettarifferne, deres selskab har ansvaret for.

Metoden indebærer gennemslag af det overliggende nets tariffer for alle kunderne, og separate opgørelser for indtægter/tariferingsgrundlag vedr. hhv. overliggende og underliggende net.

Metoden er gennemsigtig og administrativt simpel, når N1s løbende tarifændringer håndteres af TEV ved ændringer i nettarifferne vedr. overliggende net på samme tidspunkt.

Tarifferne for transport i TEVs net ændres separat, når omkostningsændringer eller andet påvirker tariferingsgrundlaget for TEVs net.

Nedenfor beskrives metoden nærmere med henblik på Forsyningstilsynets metodegodkendelse, jf. elforsyningslovens § 73 a.

2. Tariffer for transport i Tarm Elværks (underliggende) net

Tarifferne for benyttelse af TEVs net følger tarifmodel 3.0 uden afvigelser. Der beregnes abonnement, tidsdifferentierede energitariffer, rådighedsbetaling og -tarif samt effektbidrag i henhold til

Tarm Elværk Net A/S

branchemetoden. Ved beregning af tarifieringsgrundlaget og tariffene for transport i TEVs net fastsættes omkostninger til overliggende net til 0 kr.

3. Tariffer for transport i N1s (overliggende) net

Tarifferne for benyttelse af N1s net til TEVs enkelte kundekategorier følger de tariffen, som N1 har fastsat over TEV. Alle kunderne hos TEV benytter det overliggende net og alle kunder bidrager til at betale til det overliggende net efter samme principper, uanset hvor de er tilsluttet i TEVs net. Samlet set skal det sikres, at de opkrævne indtægter vedr. overliggende net netop svarer til TEVs betaling til N1.

Abonnement

TEV betaler abonnement hos N1 uafhængigt af energi- og kapacitetsaftaget blandt TEVs kunder. Der fastsættes i nærværende metode et abonnement for overliggende net til den enkelte kunde hos TEV, der er ens for alle kunder. Abonnementsbetalingen til det overliggende fastsættes som den årlige abonnementsbetaling til N1 divideret med antal installationer i TEVs net.

Energitarif

Der fastsættes tidsdifferentierede kWh-tariffer for TEVs kunder vedrørende overliggende net med samme kWh-tariffer og samme tidsintervaller som N1 anvender overfor TEV. Prisstrukturen i N1s overliggende net får således gennemslag hos alle TEVs kunder. Alle TEVs kunder betaler samme energitariffer pr. kWh uanset kundekategori.¹

Det vurderes som rimeligt og omkostningsægte, da alle TEV's kunder benytter det overliggende net. Den tidsdifferentiering, der er gældende i tarifmodel 3.0 på A-lav-niveau, indebærer bl.a., at kunderne oplever en lavere tarif om natten og i weekenden. Det er omkostningsægte i forhold til belastningen af elnettet i Tarm.

Effektbidrag

TEV betaler effektbidrag til N1 som A-lav kunde.

De kunder i TEVs-net, der betaler effektbetaling pr. kW i tarifmodel 3.0 (B-høj-kunder), betaler i nærværende metode samme effektbetaling pr. kW som TEV vedr. overliggende net.

For de øvrige kunder (B-lav og C), der ikke har effektbidrag, lægges den resterende del af TEV's effektbetaling til N1 på energitariffen ligeligt fordelt på alle kWh.

KWh-tillægget for B-lav- og C-kunder fastsættes ved: effektbetaling til N1 (fratrasket effektbetaling fra B-høj kunder vedr. overliggende net) divideret med antal transporterede kWh på B-lav- og C-niveau.

Overordnet balance mellem indtægter og omkostninger

Indfødnings til elnettet fra producenter tilsluttet TEVs net er meget lille (< 0,1 % af leverede mængder). Det vil derfor i al væsentlighed være de samme energimængder, der aftages fra overliggende net, som leveres til slutkunderne².

Betalingsprincipperne skitseret ovenfor vil derfor sikre, at betalingen til N1 (omkostningerne til overliggende net) vil svare til provenuopkrævningen for nettarifferne til overliggende net. En eventuel forskel vil indgå i grundlaget for beregningen af tariffene for det overliggende net i det efterfølgende år.

¹ Effektbidrag til overliggende net omsættes dog til tillæg til energitarifferne for B-lav- og C-kunder, se afsnit nedenfor.

²² Bortset fra nettab i TEVs net. Omkostninger hertil indgår i energitariffen for TEV-net (underliggende).

Tarm Elværk Net A/S

Tarifændringer i overliggende net

TEV vil løbende ændre tarifferne for transport i overliggende net i takt med ændringer i N1s tariffer i henhold til principperne ovenfor. Der vil med N1 aftales en proces, der sikrer, at N1s varslede tarifændringer vil blive varslet af TEV (vedr. overliggende net) til samme ikrafttrædelsestidspunkt. TEV vil med nærværende metode alene skulle registeranmelde ændringer i TEVs egne tariffer i det underliggende net men ikke ved N1s tarifændringer i det overliggende net.

4. Differenceopgørelser

I TEVs reguleringsregnskab opgøres uændret én differenceopgørelse, som forskellen mellem TEVs indtægtsramme og TEVs indtægter for transport i TEV-net.

5. Overensstemmelse med elforsyningsloven og elmarkedsforordningen

Elforsyningslovens § 73 og Elmarkedsforordningens art. 18 foreskriver, at netvirksomhedernes priser skal fastsættes efter rimelige, objektive og ikke-diskriminerende kriterier i forhold til, hvilke omkostninger de enkelte køberkategorier giver anledning til. Elforsyningslovens § 6 d fastsætter endvidere, at netvirksomhederne skal stille sine ydelser til rådighed på gennemsigtige vilkår.

Det er TEVs vurdering, at nærværende metode til fastsættelse af nettarifferne med opdeling af nettarifferne i henholdsvis en del vedr. transport i TEVs net (underliggende) og transport i N1s net (overliggende) opfylder elforsyningslovens kriterier. Begge elementer er således beregnet ud fra metodegodkendte principper.

TEV's metode må vurderes som omkostningsægte, når tarifstrukturen i det overliggende net afspejles direkte som et separat element for TEVs kunder. Samtidig vurderes princippet om at tarifstrukturen for TEV i overliggende net afspejles i prisstrukturen til slutkunderne som rimeligt. Der henvises til argumentationen ovenfor i metodegennemgangen.

Endvidere er tarifmetoden gennemsigtig, når den synliggør tarifstrukturen i to distributionsselskaber for hhv. underliggende og overliggende net.

6. Eksempel på takstblad efter den anmeldte metode

Neden for vises til illustration af den beskrevne model et eksempel på takstblad for TEV - hhv. for TEV-net og overliggende net.

EKSEMPEL PÅ TAKSTBLAD FOR TARM ELVÆRK NET A/S

Skolegade 23 - 6880 Tarm. Tlf. 97 37 10 87. Cvr.nr. 25 80 45 62

Gældende fra 01.01.2024

VARIABEL AFGIFT PR. KWH:	excl. moms	incl. moms
C-FORBUGERE (<100.000 kwh)		
Transport i Tarm Elværk Net C-forbrugere - Lavlast	øre XX	øre XX
Transport i Tarm Elværk Net C-forbrugere - Højlast	øre XX	øre XX
Transport i Tarm Elværk Net C-forbrugere - Spidslast	øre XX	øre XX
B-LAV (>100.000kwh)		
Transport i Tarm Elværk Net B-Lav - Lavlast	øre XX	øre XX
Transport i Tarm Elværk Net B-Lav - Højlast	øre XX	øre XX
Transport i Tarm Elværk Net B-Lav - Spidslast	øre XX	øre XX

Tarm Elværk Net A/S

B-HØJ			
Transport i Tarm Elværk Net B-høj - Lavlast	øre	XX	øre XX
Transport i Tarm Elværk Net B-høj - Højlast	øre	XX	øre XX
Transport i Tarm Elværk Net B-høj - Spidslast	øre	XX	øre XX
Transport i Tarm Elværk Net B-høj - Effektbidrag	kr.	XX	kr. XX

SPECIELT FOR VE-ANLÆG (grp. 3 og 6)		excl. moms	incl. moms
Rådighedstarif	anlæg > 50kW	kr. XX	kr. XX
Rådighedsbetaling	anlæg = 6 kW < 50 kW	kr. XX	kr. XX kr.

FAST AFGIFT:		excl. moms	incl. moms
Enfaset installation (220 V, ≤ 25amp. stikledning)		kr. XX	kr. XX
Komb. måling installation (220/380V) forb. < 100.000 KWh(c-forb.)		kr. XX	kr. XX
Årsabonnement pr. måler forbrug > 100.000 KWh (B-Lav)		kr. XX	kr. XX
Årsabonnement pr. måler forbrug (B-høj)		kr. XX	kr. XX

VARIABEL AFGIFT OVERORDNET NET PR. KWH:		excl. moms	incl. moms
Transport i overordnet net 60/10 – Lavlast*		øre XX	øre XX
Transport i overordnet net 60/10 – Højlast*		øre XX	øre XX
Transport i overordnet net 60/10 – Spidslast*		øre XX	øre XX
Transport i overordnet net 60/10 - effektbidrag (B-høj, kr./KW)		kr. XX	kr. XX

FAST AFGIFT OVERORDNET NET:		excl. moms	incl. moms
Abonnement pr måler i Tarm Elværk Net		kr. XX	kr. XX

* Hertil kommer tillæg til variabel afgift på x øre/kWh for B-lav og C-kunder vedr. betaling for effektbidrag til overliggende net.


 Med venlig hilsen
 Kurt Lindy Nielsen
 Direktør