



Elforsyningens nettariffer & priser

Pr. 1. januar 2021

Maj 2021

 **DANSK
ENERGI**

Elforsyningens nettariffer & priser pr. 1. januar 2021

Maj 2021

ISSN 0909-0762

Grafisk design og produktion: Dansk Energi, Frederiksberg

1. oplag

© Dansk Energi

Dansk Energi

DANISH ENERGY

Vodroffsvej 59

DK 1900 Frederiksberg C

Telf: (+45) 35 30 04 00

Fax: (+45) 35 30 04 01

e-mail: de@danskenergi.dk

www.danskenergi.dk

Indholdsfortegnelse

Net- og transmissionstariffer 2021	04
Oversigt over net- og transmissionstarifferne	10
Elementer i net- og transmissionstariffer fordelt på landsdele	10
Elementer i net- og transmissionstariffer fordelt på kundekategorier	10
Net- og transmissionstariffer samt fast betaling pr. netselskab	10
Gennemsnitlig lokal nettarif	12
Gennemsnitlige tariffer til overliggende net	12
Gennemsnitligt lokalt abonnement	12
Metodisk uddybning	13
Net- og transmissionstariffer pr. 1. januar 2021	13
Netprisens sammensætning	13
Afgifter og PSO	13
Gennemsnitlige tariffer for hele Danmark	13
Kundekategorier i publikationen	14
Tidsdifferentierede tariffer	14
Bilag 1 – Netselskabernes abonnementer i kroner/år pr. kundekategori	16
Bilag 2 – Tariffer i øre/kWh opdelt på netselskaber pr. kundekategori	17
Bilag 3 – Rabatter og tidsdifferentierede tariffer	18

Net- og transmissionstariffer 2021

Danske elforbrugere betaler stadig mindre for at benytte elnettet. Dansk Energis årlige opgørelse af tarifferne for brug af det danske elnet viser, at distributionstariffen for en gennemsnitlig husholdningskunde bl.a. takket være effektiviseringer og rabatter er faldet fra 33,7 øre/kWh i 2016 til 24,9 øre/kWh pr. 1. januar 2021. Også industrikunder oplever markant lavere tariffer. I en europæisk sammenhæng ligger tarifferne i bund og kvaliteten i top.

En række lokale netselskaber ejer, udbygger og vedligeholder i Danmark et omfattende eldistributionsnet. Elnettet tager imod produceret strøm og sikrer, at energien når frem til elforbrugerne. Netselskaberne er naturlige monopoler, da det samfundsøkonomisk ikke er fornuftigt med flere parallelle elnet. Da netselskaberne er monopoler, reguleres de efter Elforsyningsloven, som sætter rammer for alle danske netselskabers virke, indtægter og udgifter.

Elforbrugerne betaler tariffer for den transportydelse, netselskaberne leverer. Tarifferne varierer i forhold til en række kategorier, der bestemmes af, hvilket spændingsniveau mellem 0,4 kV og 60/50 kV- kunden er tilsluttet. Tarifferne justeres typisk én gang årligt med henblik på at sikre, at netselskabernes indtægter falder inden for de fastsatte rammer i lovgivningen. De metoder, netselskaberne bruger til at fastsætte tarifferne, er godkendt af Forsyningstilsynet.

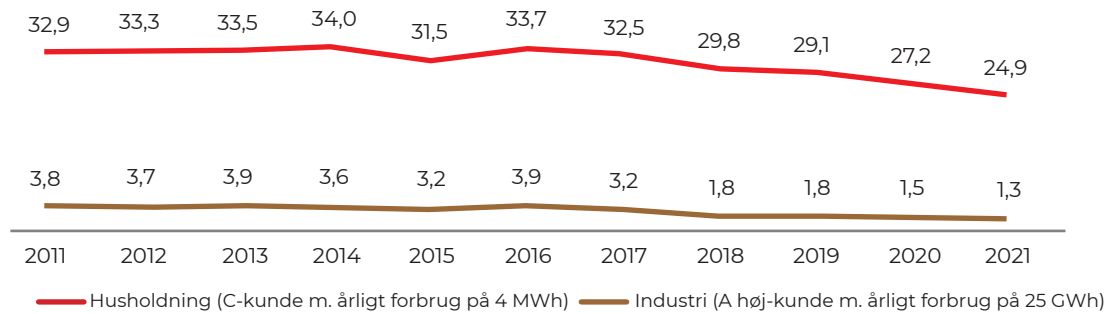
Eldistributionsnettet er en del af det samlede elnet, der også består af Energinets transmissionsnet ved 150/132 kV og 400 kV. Tariffen til transmissionsnettet opgøres selvstændigt fra distributionstariffen. Distributions- og transmissionsbetalingerne udgør tilsammen elkundernes samlede betaling for brug af elnettet i Danmark.

Denne publikation har fokus på netselskabernes, dvs. distributionsnettets mest almindelige tariffer for forbrug pr. 1. januar 2021, men angiver også visse steder Energinets tariffer for at give et samlet billede af forbrugernes betaling. Tarifferne vises ud fra kundekategorier, og de samlede priser er sammenholdt for typiske kundetyper¹.

Opgjort i 2021-priser har den gennemsnitlige tarif til netselskaberne i øre/kWh været støt faldende – særligt de seneste fem år – hvad enten man ser på en typisk dansk husholdningskunde (en C-kunde) eller en større dansk industrikunde (en A høj-kunde). I 2021 betaler en husholdningskunde i gennemsnit 24,9 øre/kWh mod 33,7 øre/kWh i 2016.

¹ Dette bliver gennemgået nærmere i den metodiske uddybning sidst i publikationen.

Udvikling i gennemsnitlig tarif til netselskaber i øre/kWh for en typisk husholdningskunde og en industrikunde:



Kilde: Branchedata og Dansk Energi-beregninger.

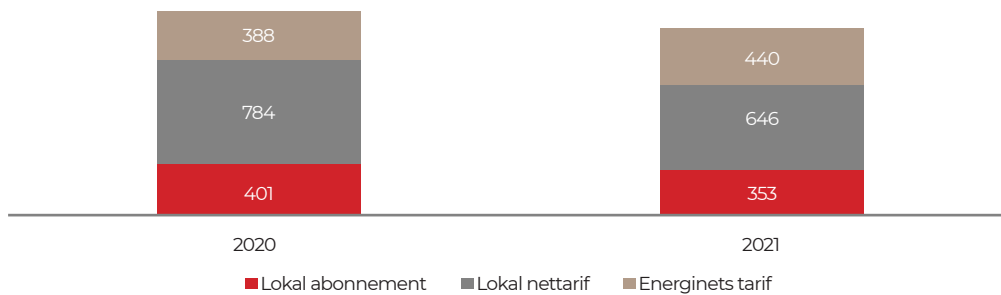
Note: Tariffen er justeret for inflation og vist i 2021-priser med anvendelse af et gennemsnit af to prisindeks fra Danmarks Statistik; henholdsvis dataserierne ILON12 og PRIS1115. Der er justeret for energispareomkostninger². De viste priser er inklusive netselskabernes abonnementer og nettariffer til overliggende net men eksklusive Energinets tarif.

De samlede tarif-betalinger for husholdninger – dvs. både net- og transmissionstarifferne – er i gennemsnit faldet betydeligt fra 2020 til 2021. Hvor de samlede udgifter til tariffer i 2020 udgjorde 1.574 kr. for en husholdning med et forbrug på 4.000 kWh, er dette i 2021 faldet til 1.439 kr.

Faldet skyldes en gennemsnitlig reduktion i både netselskabernes abonnement og den lokale nettarif. Hvad angår abonnementerne, kan faldet i udgifterne fra 2020 til 2021 tilskrives udfasning af energispareordningen.

²Foruden udfasning af energispareordningen påvirkes den gennemsnitlige lokale nettarif af, at en række netselskaber udlover overskud over rabatter på tariffen. Særligt selskabet Andel har betydning for niveauet, da det her er besluttet at udlovde firmaets overskud til andelshaverne ved at sænke tariffen for netselskabet Cerius til 0 kr. i hele 2021. Der justeres ikke for midlertidige rabatter i figuren. Rabatterne anno 2021 fremgår af bilag 3.

Udviklingen i de årlige net- og transmissionstariffer målt i kr. for en gennemsnitlig C flex-kunde med et forbrug på 4.000 kWh:

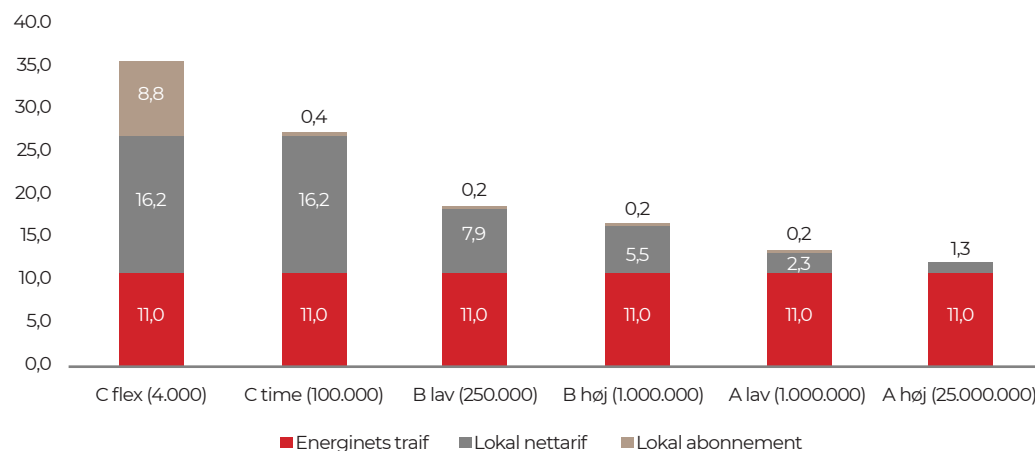


Kilde: Branchedata og Dansk Energi-beregninger.

Note: Udgifterne er vist i årets priser og er inklusive energispareomkostninger. Alle priser er eksklusive moms. Energinets tarif består af en transmissionstarif og en systemtarif.

De gennemsnitlige tariffer, som kunderne alt i alt betaler for at bruge elnettet i Danmark, er i nedenstående figur fordelt på udvalgte kundekategorier. Det ses, at hhv. det lokale abonnement og den lokale nettarif fylder mest for de mindre private kunder. Disse kunder er koblet på lavspændingsnettet (0,4 kV). Lavspændingskunder bruger hele elnettet og betaler også for dette. De større kunder, der er tilsluttet på de højere spændingsniveauer, betaler mindre pr. kWh, da de kun bruger elnettets øverste spændingsniveauer.

Gennemsnitstariffer anno 2021 i øre/kWh fordelt efter kundekategori til givne niveauer af elforbrug målt i kWh:

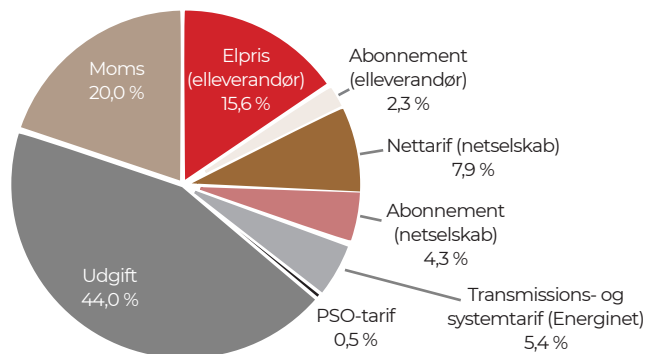


Kilde: Branchedata og Dansk Energi-beregninger.

Note: Tarifferne er inklusive energispareomkostninger. Med Energinets tarif menes den samlede tarif til Energinet på 11 øre/kWh, der består af en transmissionstarif på 4,9 øre/kWh og en systemtarif på 6,1 øre/kWh.

Betalingen til det lokale netselskab udgør cirka 12,2 procent af den samlede elregning for en typisk dansk husstand. Den langt overvejende del af betalingen går til elafgift og moms til staten.

Fordeling af de samlede udgifter for en gennemsnitlig C flex-kunde med et forbrug på 4.000 kWh:



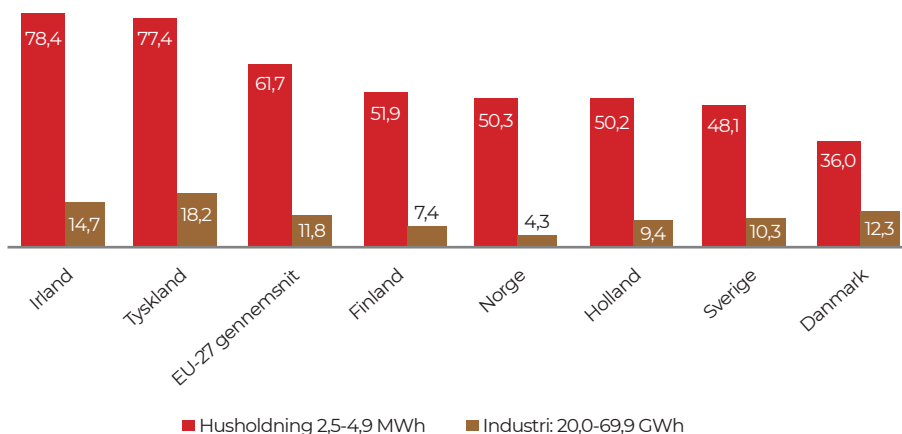
Kilde: Forsyningstilsynets elprisstatistik, 1. kvartal 2021.

Set i en europæisk sammenhæng er det danske tarifniveau relativt lavt. De seneste sammenlignelige tal viser, at de samlede nettatariffer for en dansk husholdning med et årligt elforbrug på 2.500-4.999 kWh i 2020 lå markant under gennemsnittet for de 27 EU-lande. I denne kategori for husholdninger befinder langt de fleste elkunder sig i Danmark.

Set i forhold til de lande i Nordeuropa, vi normalt sammenligner os med, har Danmark de laveste tariffer for husholdninger³. For en industrivirksomhed med et årligt elforbrug på 20-69,9 GWh ligger de samlede net- og transmissionstariffer lidt over gennemsnittet for EU-landene.

³Eurostat-tallene er her inklusive transmissionstariffer og bliver opgjort i en særlig kategori ift. det totale elforbrug med henblik på at kunne sammenligne på tværs af landene.

Gennemsnitlige omkostninger til net- og transmissionstariffer i øre/kWh for henholdsvis husholdning og industri:

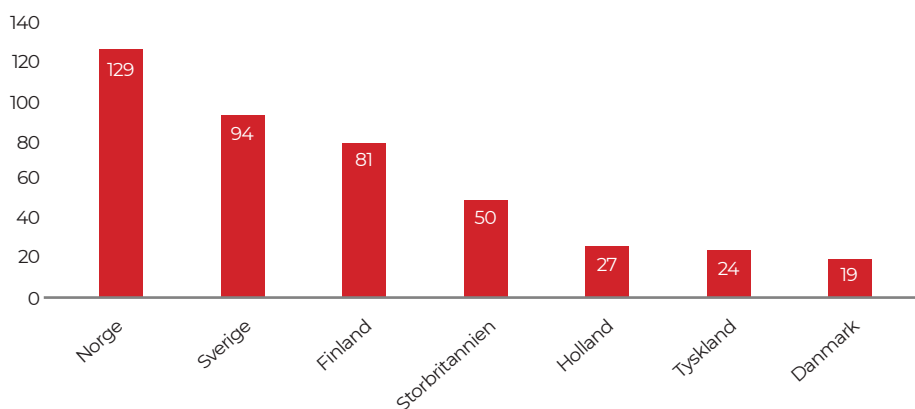


Kilde: Eurostat.

Note: Priserne er købekraftjusteret og inkl. transmissionstariffer. Tallene viser de europæiske tariffer i år 2020. Data for Storbritannien var ikke tilgængelige ultimo april 2021 – ellers havde de også indgået i figuren. For Danmark er der anvendt 2021-tal med en C flex-kunde (4.000 kWh) for husholdning samt en A høj-kunde (25 GWh) for industri.

De lave tariffer i Danmark skal ses i lyset af, at vi har en meget høj leveringskvalitet. Antallet af 'tabte' minutter pr. år er meget lavt⁴. I forhold til mange andre europæiske lande udmærker Danmark sig således ved på samme tid at have lave tariffer og høj leveringskvalitet med få afbrud.

Leveringskvalitet målt i tabte minutter pr. år:



Kilde: CEER benchmarking report 6.1. on the continuity of electricity and gas supply.

⁴ Leveringskvalitet måles via længden af de afbrydelser en gennemsnitlig forbruger oplever i tabte minutter pr. år.

I det følgende gennemgås net- og transmissionstarifferne pr. 1. januar 2021 både samlet set, opgjort efter landsdele samt for de enkelte netselskaber. Af bilag 3 ses tarifferne desuden specifikt for de netselskaber, der har rabatter og tidsdifferentierede tariffer.

Aktuelle ændringer i og planer for net- og transmissionstarifferne

Tidsdifferentierede tariffer: Netselskaberne har en fælles branchestandard for tariferingen, der indebærer, at der anvendes samme tarifgrupper, definitioner og fordeling af omkostningerne i elnettet. I den gældende tarifmodel 2.0, der blev godkendt af Forsyningstilsynet i 2015, har der været valgfrihed, i forhold til om netselskaber ønskede at differentiere sine tariffer efter årstid og tid på dagen. Der arbejdes aktuelt på godkendelse af en tarifmodel 3.0, som forventeligt tidligst finder anvendelse i 2022.

Branchen har i efteråret 2020 officielt anmeldt tarifmodel 3.0 til Forsyningstilsynet, der forventes at tage modellen formelt til efterretning i løbet af 2021. Tarifmodel 3.0 lægger større vægt på tidsdifferentiering af tarifferne, hvilket vil sige, at forskellen i tariffens størrelse i løbet af døgnet og årstiden bliver større. Desuden bliver tidsdifferentiering obligatorisk. Som noget nyt introduceres ligeledes en effektbetaling for store kunder, der i højere grad afspejler de omkostninger, som kunder med et stort behov for eleffekt giver anledning til i elnettet.

Producentbetaling: Netselskaberne opkræver i dag som operatører af distributionsnettet tariffer hos elforbrugere, mens elproducenter ikke betaler for at indføre elproduktion. Omkostninger til nettilslutning af VE-producenter er blevet dækket af PSO-afgiften gennem den såkaldte udligningsordning. Det er dog politisk fastlagt med klimaaftalen af 22. juni 2020, at denne ordning bortfalder med virkning fra 2023, og at der politik gives mulighed for, at producenter fremover skal betale for de omkostninger, de måtte give anledning til i elnettet.

Energinet opkræver som operatør af transmissionsnettet en indfødningsstarif på 0,3 øre pr. kWh.

Energibesparelser: Netselskaberne har siden 2006 haft en forpligtelse til at realisere energibesparelser i energiforbruget. Netselskaberne har indfriet målene ved at opkøbe energibesparelser hos energiforbrugere (både husholdninger og virksomheder). Med virkning fra 1. januar 2021 er denne forpligtelse ophævet, hvilket medfører faldende omkostninger hos netselskaberne.

Oversigt over net- og transmissionstarifferne

Elementer i net- og transmissionstariffer fordelt på landsdele

	Pris i øre pr. kWh											
	2020						2021					
	4.000 kWh/år			250.000 kWh/år			4.000 kWh/år			250.000 kWh/år		
	Vest	Øst	Hele landet	Vest	Øst	Hele landet	Vest	Øst	Hele landet	Vest	Øst	Hele landet
Lokalt abonnement	9,66	10,62	10,04	0,35	0,17	0,28	8,71	9,00	8,82	0,22	0,14	0,19
Lokal nettarif	15,12	26,05	19,44	8,44	11,61	9,69	14,17	18,87	16,02	7,54	8,04	7,74
Overliggende nettarif	0,27	0,03	0,17	0,25	0,03	0,16	0,20	0,04	0,14	0,19	0,04	0,13
Energinets tarif	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
I alt	34,75	46,40	39,35	18,74	21,51	19,83	34,08	38,91	35,99	18,95	19,22	19,06

Note: Med Energinets tarif menes den samlede tarif til Energinet, der består af henholdsvis transmissionstariffen og systemtariffen.

Elementer i net- og transmissionstariffer fordelt på kundegrupper

	Pris i øre pr. kWh efter kundekategori (A, B og C) og årsforbrug (kWh)							
	C flex	C flex	C flex	C time	B lav	B høj	A lav	A høj
	2.000	4.000	15.000	100.000	250.000	1.000.000	1.000.000	25.000.000
Hele landet								
Lokalt abonnement	17,65	8,82	2,35	0,35	0,19	0,22	0,23	0,01
Lokal nettarif	16,02	16,02	16,02	16,02	7,74	5,40	2,31	1,29
Overliggende nettarif	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,08	0,03	0,01
Energinets tarif	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
I alt	44,81	35,99	29,51	27,51	19,06	16,70	13,57	12,31

Note: Med Energinets tarif menes den samlede tarif til Energinet, der består af henholdsvis transmissionstariffen og systemtariffen.

Net- og transmissionstariffer samt fast betaling pr. netselskab

	Pris i øre pr. kWh efter kundekategori (A, B og C) og årsforbrug (kWh)							
	C flex	C flex	C flex	C time	B lav	B høj	A lav	A høj
	2.000	4.000	15.000	100.000	250.000	1.000.000	1.000.000	25.000.000
Vestdanmark								
Kongerslev	31,80	30,60	29,72	29,45	18,98	18,96		
Nord Energi Net	52,00	35,75	23,83	20,15	18,76	17,04	14,13	13,28
Elinord	46,05	37,05	30,45	28,41	18,92	17,78	15,14	13,24
Aars	48,01	38,11	30,85	28,61				
Læsø Elnet	57,15	40,58	28,42	24,66	21,77		13,18	
N1	43,67	36,42	31,11	29,46	21,65	18,35	14,27	12,35
Hammel Elforsyning Net	57,95	42,05	30,39	26,79	18,82			
KONSTANT	39,09	31,17	25,36	23,56	17,74		13,48	12,21
N1 Randers	41,58	33,61	27,76	25,95	19,35	17,96	14,54	13,26
Net8800	55,60	44,50	36,36	33,84	23,76	21,95		
Dinel	40,61	32,16	25,96	24,04	18,13			
TRE-FOR Elnet	39,85	29,65	22,17	19,86	16,42	13,68	12,67	11,53
Thy-Mors Energi Elnet	60,47	46,97	37,07	34,01	21,71	20,08	13,24	
Grindsted Elnet	44,34	28,29	16,52	12,88	12,29	12,09		

Pris i øre pr. kWh efter kundekategori (A, B og C) og årsforbrug (kWh)								
	C flex 2.000	C flex 4.000	C flex 15.000	C time 100.000	B lav 250.000	B høj 1.000.000	A lav 1.000.000	A høj 25.000.000
Vestdanmark								
Ikast Elnet	38,45	28,55	21,29	19,05	16,55	15,14		
N1 (tidligere Evonet)	30,49	26,87	24,21	23,39	15,28	12,62	12,65	11,20
NOE Net	46,27	33,37	23,91	20,99	17,01	13,88	12,83	11,71
RAH Net	55,25	41,45	31,33	28,21	21,60	18,88	14,57	13,45
L-net	52,26	38,16	27,82	24,62	17,46	17,21		
Forsyning Elnet	34,35	23,00	14,68	12,10	15,37	12,97		
Aal EI-net	37,62	29,45	23,45	21,60	18,73			
Hjerting Elnet	46,77	34,27	25,10	22,27	20,97			
Hurup Elværk Net	73,60	48,60	30,27	24,60	26,00	24,50		
Tarm Elværk Net	50,81	37,61	27,93	24,94	21,31		15,08	
Videbæk Elnet	44,92	33,92	25,85	23,36	17,93			
Sunds Elforsyning	60,32	45,32	34,32	30,92	30,56			
Vildbjerg Elværk	56,17	41,17	30,17	26,77	28,85			
Ravdex	62,90	47,90	36,90	33,50	20,50	18,57	14,01	
Veksel	50,90	41,52	34,65	32,52	20,90			
Flow Elnet	43,32	34,20	27,51	25,44	18,65	16,54	14,43	
Vores Elnet	46,10	37,40	31,02	29,05	21,17	18,66	15,26	12,88
Midtfnys Elforsyning	54,19	43,09	34,95	32,43	22,88			
Vestdanmark								
Højeste pris	108,65	63,65	37,07	34,01	30,56	24,50	15,26	13,45
Laveste pris	30,49	23,00	14,68	12,10	12,29	12,09	12,65	11,20
Vægtet gennemsnit	42,79	34,08	27,70	25,72	18,95	16,45	13,78	12,20

Pris i øre pr. kWh efter kundekategori (A, B og C) og årsforbrug (kWh)								
	C flex 2.000	C flex 4.000	C flex 15.000	C time 100.000	B lav 250.000	B høj 1.000.000	A lav 1.000.000	A høj 25.000.000
Østdanmark								
Cerius	38,95	24,98	14,73	11,56	11,22	11,12	11,12	11,01
N1 Hillerød	40,41	32,61	26,89	25,12	19,17	17,48		
Elektrus	52,81	41,71	33,57	31,05	15,63	14,28		
Radius Elnet	50,78	44,54	39,97	38,55	22,76	19,68	14,26	13,17
Nakskov Elnet	64,26	50,79	40,90	37,85	19,74	17,30		
NKE	62,60	47,58	36,56	33,15	18,50	18,38		
Elnet Zealand	58,38	45,48	36,02	33,10	22,38	19,63		
EI-Net Øst	81,36	65,46	53,80	50,19	28,96	24,96		
Østdanmark								
Højeste pris	81,36	65,46	53,80	50,19	28,96	24,96	14,26	13,17
Laveste pris	38,95	24,98	14,73	11,56	11,22	11,12	11,12	11,01
Vægtet gennemsnit	47,91	38,91	32,31	30,26	19,22	17,09	13,24	12,47

	Pris i øre pr. kWh efter kundekategori (A, B og C) og årsforbrug (kWh)							
	C flex	C flex	C flex	C time	B lav	B høj	A lav	A høj
	2.000	4.000	15.000	100.000	250.000	1.000.000	1.000.000	25.000.000
Hele landet								
Højeste pris	108,65	65,46	53,80	50,19	30,56	24,96	15,26	13,45
Laveste pris	30,49	23,00	14,68	11,56	11,22	11,12	11,12	11,01
Vægtet gennemsnit	44,81	35,99	29,51	27,51	19,06	16,70	13,57	12,31

Gennemsnitlig lokal nettarif

	Pris i øre pr. kWh efter Kundekategori (A, B og C) og årsforbrug (kWh)							
	C flex	C flex	C flex	C time	B lav	B høj	A lav	A høj
	2.000	4.000	15.000	100.000	250.000	1.000.000	1.000.000	25.000.000
Vestdanmark	14,17	14,17	14,17	14,17	7,54	5,12	2,50	1,17
Østdanmark	18,87	18,87	18,87	18,87	8,04	5,84	2,02	1,46
Hele landet	16,02	16,02	16,02	16,02	7,74	5,40	2,31	1,29

Gennemsnitlige tariffer til overliggende net

	Pris i øre pr. kWh efter kundekategori (A, B og C) og årsforbrug (kWh)							
	C flex	C flex	C flex	C time	B lav	B høj	A lav	A høj
	2.000	4.000	15.000	100.000	250.000	1.000.000	1.000.000	25.000.000
Vestdanmark	11,20	11,20	11,20	11,20	11,19	11,10	11,04	11,02
Østdanmark	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,00	11,00
Hele landet	11,14	11,14	11,14	11,14	11,13	11,08	11,03	11,01

Gennemsnitligt lokalt abonnement

	Pris i øre pr. kWh efter kundekategori (A, B og C) og årsforbrug (kWh)							
	C flex	C flex	C flex	C time	B lav	B høj	A lav	A høj
	2.000	4.000	15.000	100.000	250.000	1.000.000	1.000.000	25.000.000
Vestdanmark	17,41	8,71	2,32	0,35	0,22	0,23	0,24	0,01
Østdanmark	18,01	9,00	2,40	0,36	0,14	0,22	0,22	0,01
Hele landet	17,65	8,82	2,35	0,35	0,19	0,22	0,23	0,01

Metodisk uddybning

Net- og transmissionstariffer pr. 1. januar 2021

Denne publikation beskriver netselskabernes mest almindelige tariffer for forbrug pr. 1. januar 2021. Der er derfor ikke medtaget nogen særtariffer. Hovedvægten er lagt på at give sammenlignelige oplysninger om publicerede tariffer for netydelser til forskellige typer af kunder på den givne dato.

Foruden netselskabernes tariffer bliver Energinets tarif også vist i publikationen for at give et helhedsbillede af netkundernes samlede betaling til elnettet i Danmark. Den består af en summering af henholdsvis transmissionstariffen og systemtariffen.

Netprisens sammensætning

Kundernes betaling til deres netselskab opdeles i følgende elementer:

- **Abonnementsbetalingen**, der består af en fast årlig betaling. Det dækker omkostninger relateret til netselskabets håndtering af kundeforholdet (elmåler, administration mv.).
- **Tariffen**, som betales i forhold til kundens konkrete elforbrug og dækker omkostninger relateret til selve elnettet. Denne betaling er i øre pr. leveret kilowatt-time. Tarifferne varierer typisk efter kundernes tilslutningspunkt og/eller årsforbrug. Størstedelen af kunderne betaler tidsdifferentierede tariffer, som er højest i "spidslastperioder", hvor elnettet er mest belastet, lavere i "højlastperioder" og lavest i "lavlastperioder". Til statistikken er der beregnet, hvor stor en del af forbruget i kundekategorierne, som foregår i de forskellige perioder baseret på forbrugsdata for hele landet. Andelene fremgår nedenfor af "Kundekategorier i denne publikation"⁵.

Alle priserne i publikationen er pr. 1. januar 2021, medmindre andet specifikt er angivet.

Priserne er eksklusive moms, men inklusiv eventuelle rabatter/prisnedsættelser.

Afgifter og PSO

Samtlige priser i publikationen er eksklusive statslige afgifter på el samt PSO pr. 1. januar 2021.

- 90,00 øre pr. kWh for almindelig elafgift.
- Virksomheder kan få næsten hele den almindelige elafgift godtgjort ved brug til let proces, hvorved erhvervsafgiften på el er på 0,4 øre/kWh.
- 0,80 øre pr. kWh for elvarmeafgift (som betales for elforbrug over 4.000 kWh, hvis ejendommen er registreret med elvarme i BBR-registret).
- PSO 1,10 øre pr. kWh i 1. kvartal.

Hertil kommer moms (25 pct.), som også beregnes af ovennævnte beløb.

Gennemsnitlige tariffer for hele Danmark

Der er beregnet et vægtet gennemsnit for hele Danmark. Sammenlægningen er sket på basis af den leverede mængde kWh i Danmark i 2019.

⁵ I enkelte tabeller er tariffen opdelt i mellem lokal nettarif og overliggende nettarif. Sidstnævnte er typisk af marginal karakter og er en betaling, som visse netselskaber betaler for transport af net gennem andre selskabers område.

Kundetyper i publikationen

For at øge sammenligneligheden mellem netselskabernes priser har Dansk Energi i denne publikation defineret nogle typiske kundetyper. Der er fastlagt kriterier for årsforbrug og kundekategorier samt antagelser om fordelingen af kundernes tidsdifferentierede forbrug jf. nedenstående skema.

Forbrug i kWh/år	Kundekategori	Fordeling af tidsdifferentierede kunders forbrug (kWh/år)		
		Lavlast	Højlast	Spidslast
2.000	C flexafregnet ¹	90,7 %	-	9,3 %
4.000	C flexafregnet ¹	90,7 %	-	9,3 %
15.000	C flexafregnet ¹	90,7 %	-	9,3 %
100.000	C timeafregnet ¹	90,7 %	-	9,3 %
250.000	B lav timeafregnet	42,2 %	33,4 %	24,4 %
1.000.000	B høj timeafregnet	46,1 %	31,8 %	22,1 %
1.000.000	A lav timeafregnet	47,9 %	31,3 %	20,8 %
25.000.000	A høj timeafregnet	49,0 %	30,7 %	20,3 %

¹)Lavlast og højlast har samme tarif

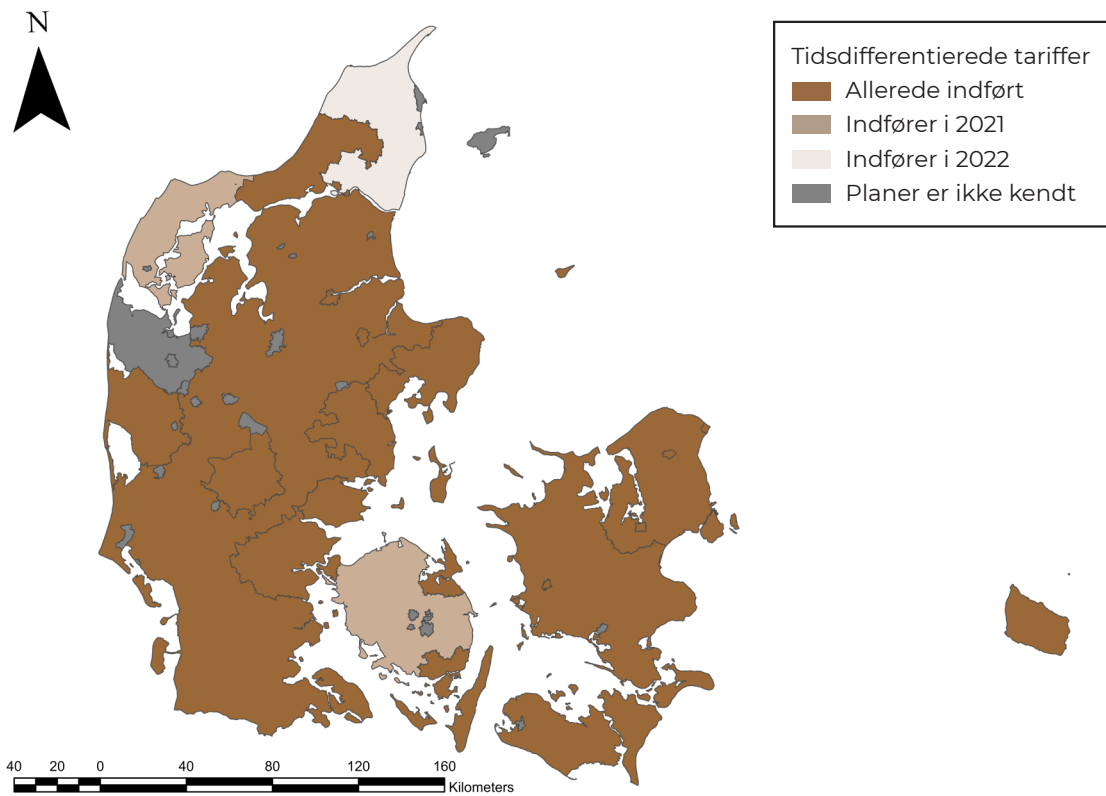
Tidsdifferentierede tariffer

Med tidsdifferentierede tariffer vil tarifferne for de enkelte kundekategorier variere afhængigt af, hvornår på døgnet kundens elforbrug finder sted.

Formålet med tidsdifferentierede tariffer er at give et omkostningsægte prissignal til kunderne om, hvornår det er henholdsvis dyrt og billigt at bruge elnettet. Dvs. hvornår elnettet typisk er belastet og hvornår elnettet typisk ikke er belastet. Dermed tilskyndes elforbrugerne til at flytte dele af forbruget til perioder, hvor elnettet er mindre belastet. Nye forbrugsformer såsom digital styret opladning af elbiler eller varmepumper kan i fremtiden gøre det nemmere for kunderne at tilpasse forbruget efter de tidsdifferentierede tariffer.

Ved brug af tidsdifferentierede tariffer opereres der med forskellige lastperioder hen over døgnet. Lastperioderne er udtryk for belastningen af elnettet. Prisdifferentieringen bevirker, at tarifferne er højere i perioder med størst belastning, mens tarifferne er lavere i perioder med mindre belastning i elnettet. Med Tarifmodel 2.0 er spidsbelastning defineret som vinteren (oktober-marts) mellem kl. 17-20, idet der her er et særlig højt træk på elnettet. Det overordnede princip er, at netselskabernes samlede provener fra en given kundekategori er uændret, uanset om der anvendes tidsdifferentierede tariffer eller en flad tarif.

Det har siden 2012 været tilladt for netselskaberne at foretage prisdifferentiering af hensyn til bl.a. en effektiv udnyttelse af elnettet. Den p.t. gældende Tarifmodel 2.0 lægger op til tidsdifferentierede tariffer, men giver også netselskaberne mulighed for at fravælge disse. Der er dog sket en gradvis udbredelse af tidsdifferentierede tariffer de seneste år. De fleste danske netselskaber enten har eller er i gang med at implementere tidsdifferentierede tariffer. Status på udrulningen af de tidsdifferentierede tariffer pr. 1. januar 2021 fremgår af nedenstående figur.



Som det fremgår af figuren, har 16 netselskaber allerede indført tidsdifferentierede tariffer, hvormed 85 pct. af kunderne pr. 1. januar 2021 betaler en tidsdifferentieret tarif. De enkelte netselskabers tidsdifferentierede tariffer pr. 1. januar 2021 fremgår af bilag 3.

Bilag 1 – Netselskabernes abonnementer i kroner/år pr. kundekategori

DEF-nr.	Netselskab	C	B lav	B høj	A lav	A høj	A0
16	Kongerslev	48	48	48	-	-	
31	Nord Energi Net	650	650	650	650	650	
51	Elinord	360	360	360	360	360	
84	Aars	396	-	-	-	-	
85	Læsø Elnet	663	663	-	1.762	-	
131	N1	290	290	2.850	2.850	3.535	3.535
141	Hammel Elforsyning Net	636	636	-	-	-	
151	KONSTANT	317	1.334	-	2.909	3.773	3.773
152	N1 Randers	319	319	2.275	2.275	3.172	
154	Net8800	444	444	972	-	-	
233	Dinel	338	418	-	-	-	
244	TRE-FOR Elnet	408	696	3.192	3.192	4.332	4.332
331	Thy-Mors Energi Elnet	540	2.184	2.184	2.184	-	
341	GEV Elnet	642	642	1.554	-	-	
342	Ikast Elnet	396	1.800	1.800	-	-	
344	N1 (Gamle Evonet)	145	145	1.425	1.767	1.767	1.767
347	NOE Net	516	516	2.832	2.832	324	
348	RAH Net	552	552	1.704	1.704	336	
351	L-Net	564	672	7.116	-	-	
357	Struer Forsyning Elnet	454	454	2.423	-	-	
370	Aal El-net	327	1.120	-	-	-	
371	Hjerting Elnet	500	500	-	-	-	
381	Hurup Elværk Net	1.000	6.000	9.000	-	-	
384	Tarm Elværk Net	528	1.896	-	4.932	-	
385	Videbæk Elnet	440	440	-	-	-	
396	Sunds Elforsyning	600	600	-	-	-	
398	Vildbjerg Elværk	600	6.700	-	-	-	
531	Ravdex	600	600	1.572	1.572	-	
532	Veksel	375	575	-	-	-	
533	Flow Elnet	365	365	1.152	1.152	-	
543	Vores Elnet	348	348	2.652	2.652	3.612	3.612
584	Midtfyns Elforsyning	444	444	-	-	-	
740	Cerius	559	559	1.199	1.199	1.497	1.497
755	N1 Hillerød	312	312	2.904	-	-	
757	Elektrus	444	444	444	-	-	
791	Radius Elnet	250	250	2.678	2.678	2.784	2.784
853	Nakskov Elnet	539	539	1.325	-	-	
854	NKE	601	601	1.201	-	-	
860	Zeanet	516	516	936	-	-	
911	El-net Øst	636	636	1.596	-	-	

Bilag 2 – Tariffer i øre/kWh opdelt på netselskaber pr. kundekategori

DEF-nr.	Netselskab	C tarif	B lav tarif	B høj tarif	A lav tarif	A høj tarif	A0 tarif	Overliggende net
16	Kongerslev	10,53	0,09	0,09	-	-		7,87
31	Nord Energi Net	8,50	7,50	5,97	3,06	2,28		-
51	Elinord	17,05	7,78	6,74	4,10	2,24		-
84	Aars	9,35	-	-	-	-		7,86
85	Læsø Elnet	13,00	10,50	-	2,00	-		-
131	N1	18,17	10,54	7,06	2,99	1,33	-	-
141	Hammel Elforsyning Net	11,79	4,21	-	-	-		3,36
151	KONSTANT	12,24	6,21	-	2,19	1,20		-
152	N1 Randers	14,63	8,22	6,73	3,31	2,25		-
154	Net8800	17,50	7,68	5,95	-	-		4,90
233	Dinel	12,71	6,96	-	-	-		-
244	TRE-FOR Elnet	8,45	5,14	2,36	1,35	0,51	-	-
331	Thy-Mors Energi Elnet	22,47	9,84	8,86	2,02	-		-
341	GEV Elnet	0,64	0,43	0,33	-	-		0,60
342	Ikast Elnet	7,05	4,23	3,36	-	-		0,60
344	N1 (Gamle Evonet)	12,24	4,22	1,48	1,48	0,19	-	-
347	NOE Net	8,87	5,20	2,00	0,95	0,11		0,60
348	RAH Net	16,65	10,38	7,71	3,40	2,45		-
351	L-Net	13,06	6,19	5,50	-	-		-
357	Struer Forsyning Elnet	0,05	3,59	1,13	-	-		0,60
370	Aal El-net	5,15	2,16	-	-	-		5,12
371	Hjerting Elnet	1,00	0,00	-	-	-		9,77
381	Hurup Elværk Net	11,00	11,00	11,00	-	-		1,60
384	Tarm Elværk Net	11,55	7,69	-	1,73	-		1,86
385	Videbæk Elnet	9,24	4,07	-	-	-		2,68
396	Sunds Elforsyning	7,50	7,50	-	-	-		11,82
398	Vildbjerg Elværk	4,72	4,72	-	-	-		10,45
531	Ravdex	21,90	9,26	7,42	2,85	-		-
532	Veksel	19,09	7,61	-	-	-		2,06
533	Flow Elnet	12,21	5,64	3,56	1,45	-		1,86
543	Vores Elnet	17,70	10,03	7,39	3,99	1,87	-	-
584	Midtfyns Elforsyning	10,92	1,63	-	-	-		10,07
740	Cerius	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
755	N1 Hillerød	9,90	4,13	2,28	-	-		3,91
757	Elektrus	19,61	4,45	3,23	-	-		-
791	Radius Elnet	27,30	11,66	8,41	2,99	2,16	-	-
853	Nakskov Elnet	26,31	8,52	6,17	-	-		-
854	NKE	21,55	7,26	7,26	-	-		-
860	Zeanet	21,58	11,18	8,54	-	-		-
911	El-net Øst	38,56	17,70	13,80	-	-		-

Bilag 3 – Rabatter og tidsdifferentierede tariffer

Følgende netselskaber har pr. 1. januar 2021 indført rabatter og tidsdifferentierede tariffer:

N1 A/S		Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
		C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
<i>Pris før rabat</i>	Lavlast	17,17	5,78	3,76	1,67	0,58
	Højlast	17,17	12,99	9,59	3,84	1,99
	Spidslast	54,48	21,23	16,56	6,34	3,81
<i>Rabat</i>	Lavlast	-2,24	-0,92	-0,92	-0,23	-0,23
	Højlast	-2,24	-1,55	-1,55	-0,38	-0,38
	Spidslast	-4,71	-2,21	-2,12	-0,53	-0,53
<i>Pris efter rabat</i>	Lavlast	14,93	4,87	2,85	1,45	0,35
	Højlast	14,93	11,45	8,04	3,46	1,61
	Spidslast	49,77	19,11	14,44	5,82	3,28

Konstant Net A/S		Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
		C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
<i>Pris før rabat</i>	Lavlast	13,06	4,01		1,47	0,65
	Højlast	13,06	8,38		3,13	1,75
	Spidslast	37,12	13,40		5,04	3,15
<i>Rabat</i>	Lavlast	-7,42	-0,80		-0,29	-0,13
	Højlast	-2,61	-1,68		-0,63	-0,35
	Spidslast	-2,61	-2,68		-1,01	-0,63
<i>Pris efter rabat</i>	Lavlast	10,45	3,21		1,18	0,52
	Højlast	10,45	6,70		2,50	1,40
	Spidslast	29,70	10,72		4,03	2,52

N1 Randers A/S		Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
		C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
Lavlast		14,65	4,54	3,74	1,84	1,14
Højlast		37,74	8,94	7,58	3,80	2,63
Spidslast		14,44	13,61	11,76	5,96	4,35

Dinel A/S		Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
		C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
	Lavlast	10,52	3,20			
	Højlast	10,52	7,55			
	Spidslast	34,00	12,67			

TREFOR EI-net A/S		Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
		C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
	Lavlast	6,21	2,39	0,69	0,87	0,39
	Højlast	6,21	5,50	2,62	1,54	0,53
	Spidslast	30,28	9,40	5,47	2,16	0,79

RAH Net A/S		Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
		C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
	Lavlast	14,04	5,82	4,06	2,30	1,67
	Højlast	14,04	11,12	8,60	3,75	2,70
	Spidslast	42,12	17,25	14,04	5,40	3,96

Aal EI-net A.m.b.a		Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
		C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
	Lavlast	8,45	2,16			
	Højlast	3,30	0,00			
	Spidslast	5,15	2,16			

Ravdex A/S		Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
		C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
	Lavlast	18,53	4,80	3,80	1,66	
	Højlast	18,53	10,08	8,39	3,27	
	Spidslast	54,79	15,88	13,57	4,97	

N1 (tidligere Evonet A/S)		Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
		C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
<i>Pris før rabat</i>	Lavlast	17,17	5,78	3,76	1,67	0,58
	Højlast	17,17	12,99	9,59	3,84	1,99
	Spidslast	54,48	21,23	16,56	6,34	3,81
<i>Rabat</i>	Lavlast	-13,24	-4,99	-3,76	-1,24	-0,58
	Højlast	-13,24	-8,43	-8,43	-2,09	-1,99
	Spidslast	-16,47	-11,54	-11,54	-2,87	-2,87
<i>Pris efter rabat</i>	Lavlast	10,45	0,79	0,00	0,43	0,00
	Højlast	10,45	4,57	1,16	1,75	0,00
	Spidslast	29,7	9,68	5,01	3,48	0,94

Veksel A/S	Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
	C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
Lavlast	15,96	3,32			
Højlast	15,96	8,28			
Spidslast	49,54	14,12			

Flow Elnet A/S	Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
	C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
Lavlast	10,03	2,64	1,41	0,72	
Højlast	10,03	6,14	4,06	1,68	
Spidslast	33,46	10,18	7,33	2,80	

Cerius A/S***	Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
	C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
Lavlast	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Højlast	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spidslast	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

***Andel har besluttet at udlodde firmaets overskud til andelshaverne ved at sænke tarifferne til 0 kr.

N1 Hillerød A/S	Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
	C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
Lavlast	7,87	1,93	0,81		
Højlast	7,87	4,49	2,60		
Spidslast	29,64	7,46	4,87		

Elektrus A/S	Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
	C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
Lavlast	17,10	2,44	1,73		
Højlast	17,10	4,82	3,63		
Spidslast	44,04	7,44	5,80		

Radius Elnet A/S	Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
	C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
Lavlast	23,63	6,40	4,52	1,79	1,25
Højlast	23,63	12,68	9,48	3,42	2,50
Spidslast	63,06	19,38	15,01	5,10	3,84

Zeonet A/S	Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
	C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
Lavlast	19,17	8,08	6,49		
Højlast	45,09	11,76	9,07		
Spidslast	45,09	15,74	12,06		

El-net Øst

	Pris i øre/kWh pr. kundekategori				
	C	B-lav	B-høj	A-lav	A-høj
Lavlast	32,51	8,75	6,61		
Højlast	32,51	19,24	15,63		
Spidslast	97,47	31,12	26,18		