

Forstå din solcelle-afregning

Webinar
tirsdag den 14. december 2021

Agenda

- Velkomst og intro til go'energi
- Afregning af gruppe 6 solceller og vindmøller
- Solceller og elvarme
- Solceller og el-bil
- Spørgsmål

Tina Lund

- Salgsleder
- go'energis ekspert omkring ladebokse

Solvej Brink

- Kundeserviceassistent
- go'energis ekspert omkring afregning af solceller, elvarme m.m.
- + 30 års erfaring

**Hvem er
go'energi?**

Hvem er go'energi?

3 andelshaverselskaber har i fællesskab dannet
elhandelsselskabet go'energi



Hvem er go'energi?

Vores værdier:

- Ansvarlighed
- Ordentlighed
- Lokal forankring

Hvem er go'energi?

Udvalgte el-produkter

Favorit

go'spot
energi



Abonnement: 15 kr./md.
Tillæg spotpris: 0,05 kr./kWh

Til dig, der ønsker et produkt,
der følger markedsprisen

go'vind
energi



Abonnement: 15 kr./md.
Tillæg spotpris: 0,08 kr./kWh

Til dig, der ønsker strøm
garanteret fra danske vindmøller

go'ferie
energi



Abonnement: 0 kr. + 15 kr./md.
Tillæg spotpris: 0,07 kr./kWh

Til dig, der også har en feriebolig

Nettoafregning gruppe 6

Flexafregning

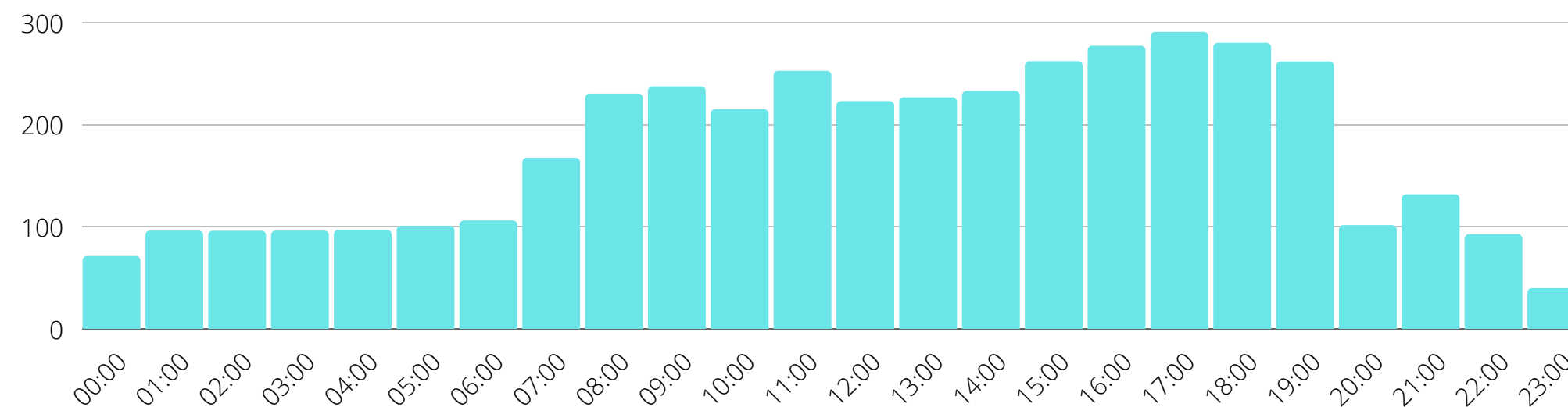
**NORD
POOL**



Den nordiske elbørs
<https://www.nordpoolgroup.com/>

Flexafregning

Spotpris



Spotpris 14.12.21
øre pr. kWh ekskl. moms og tillæg

Selvbetjening go-energi.dk

Følg din produktion til elnet og forbrug fra
elnet på vores selvbetjening på
www.go-energi.dk

The image displays two screenshots of the go-energi.dk self-service portal interface.

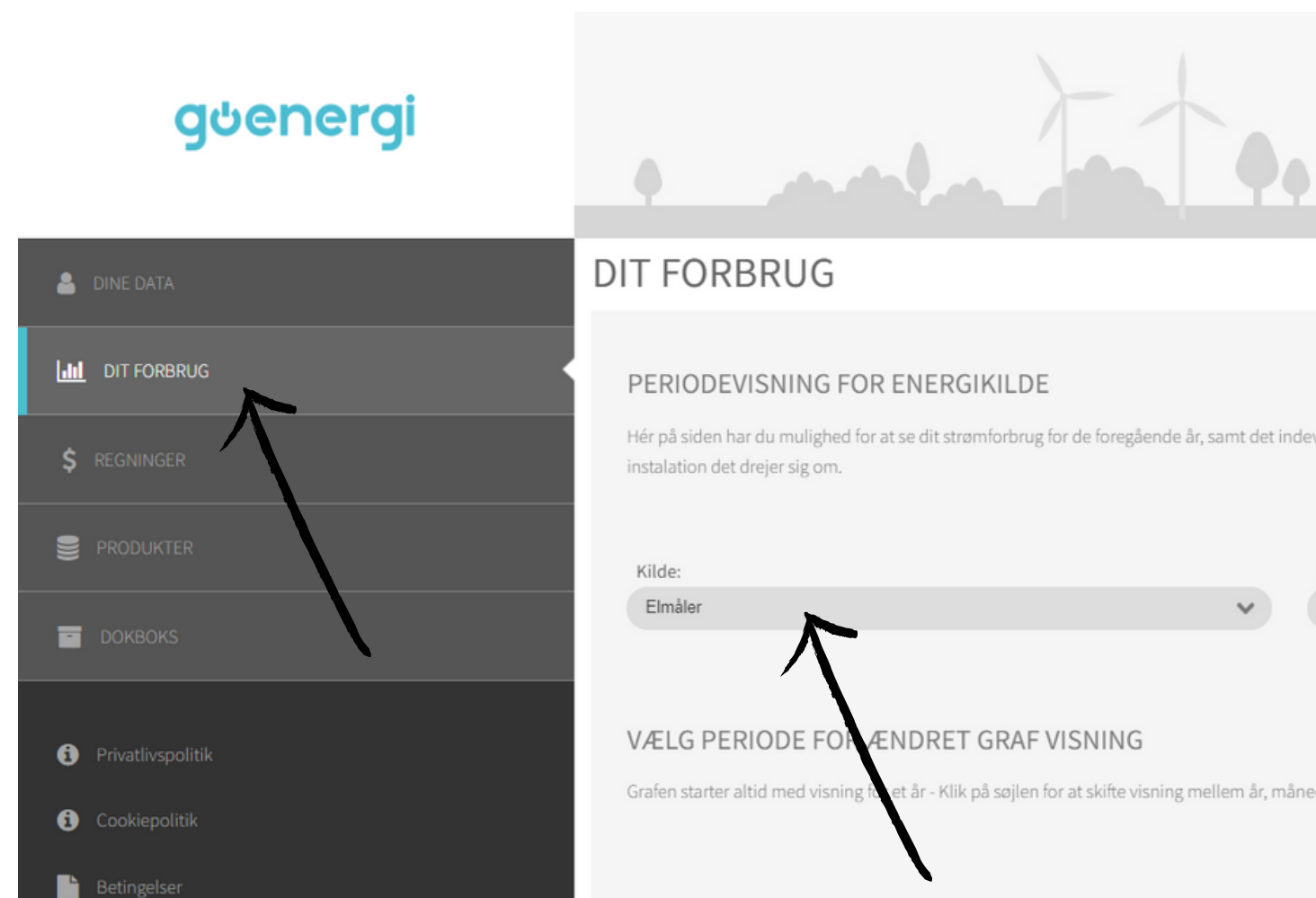
Left Screenshot (NEMID Login):

- Header: NEMID LOGIN
- Form fields: NEM ID (with a search icon), goenergi a/s, Bruger-id, Adgangskode (with a "Glem kode?" link), and a "Næste" button.
- Links: Opret et NemID, Glem Bruger-id, Glem Adgangskode, and Spær nøglekort.

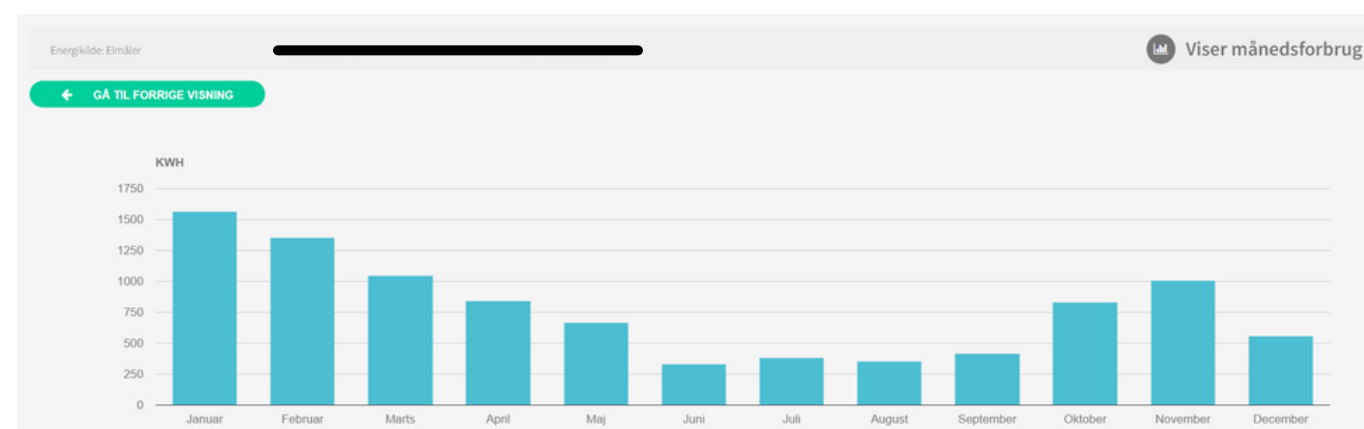
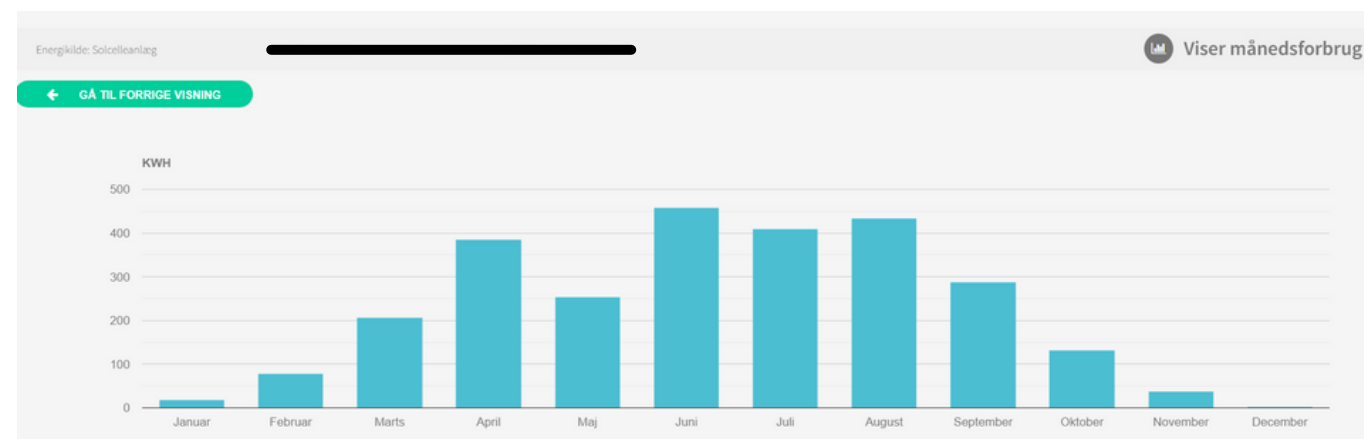
Right Screenshot (LOGIN Page):

- Header: NEMID LOGIN SELVBETJENING FOR
- Text: Du finder dit kundenummer og internetkode på din sidste årsopgørelse.
- Form fields: Kundenummer, Internetkode, and a "SEND" button.
- Text: Jeg har glemt mine login oplysninger, send dem til min e-mail.
- Form fields: Indtast din E-mail her and a "SEND" button.
- Logo: goenergi

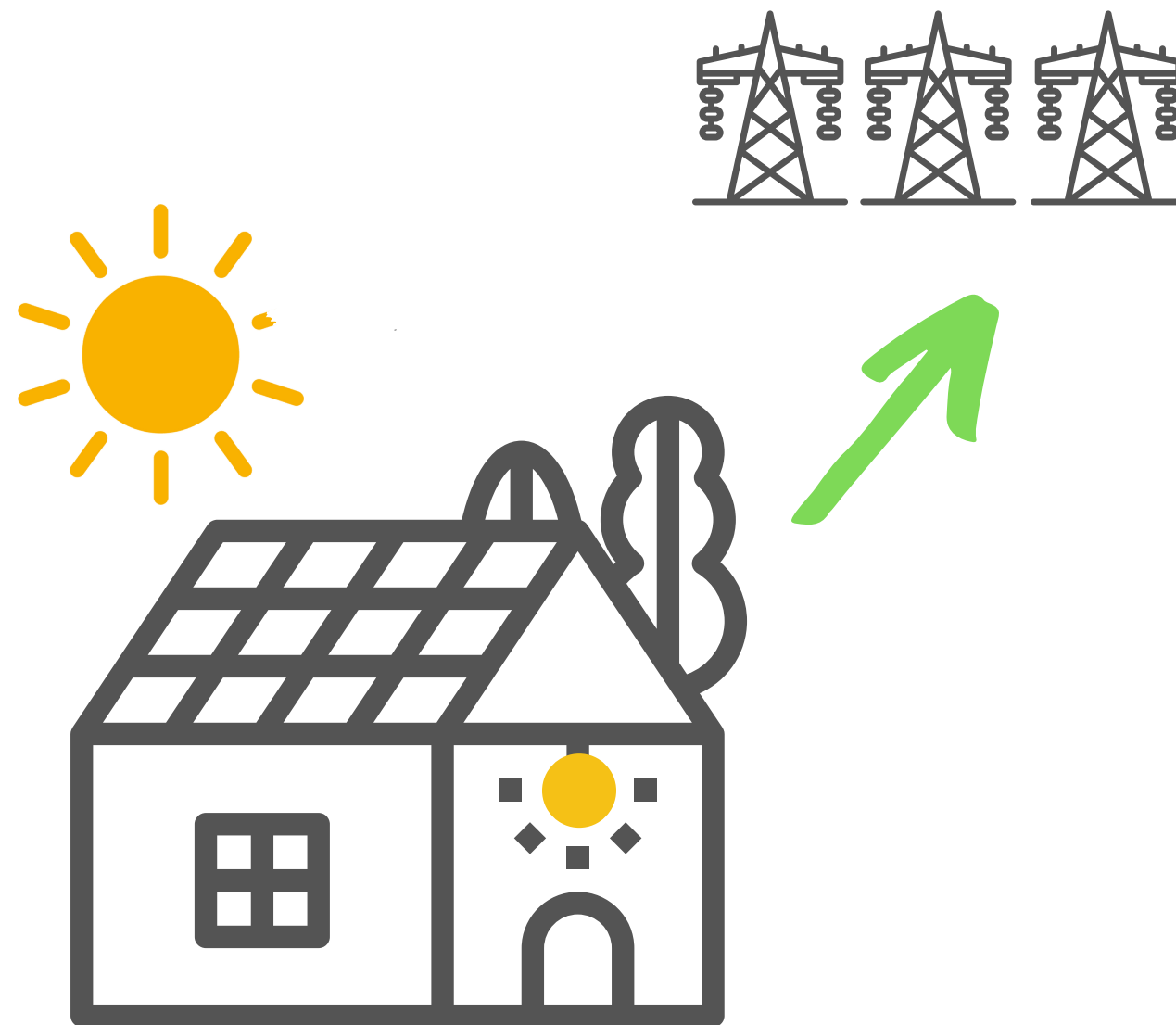
Selvbetjening go-energi.dk



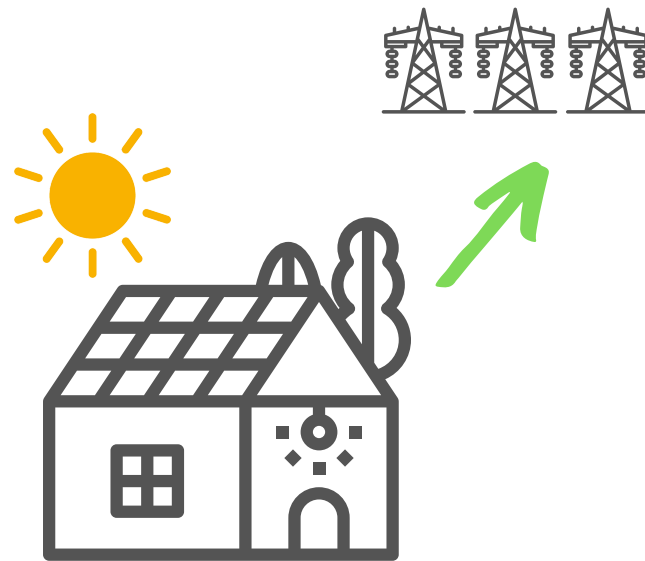
Selvbetjening go-energi.dk



Produktion til elnet

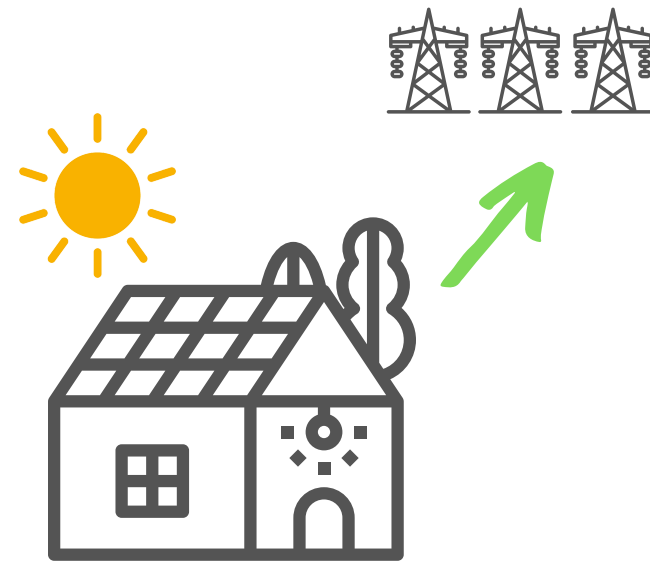


Produktion til elnet



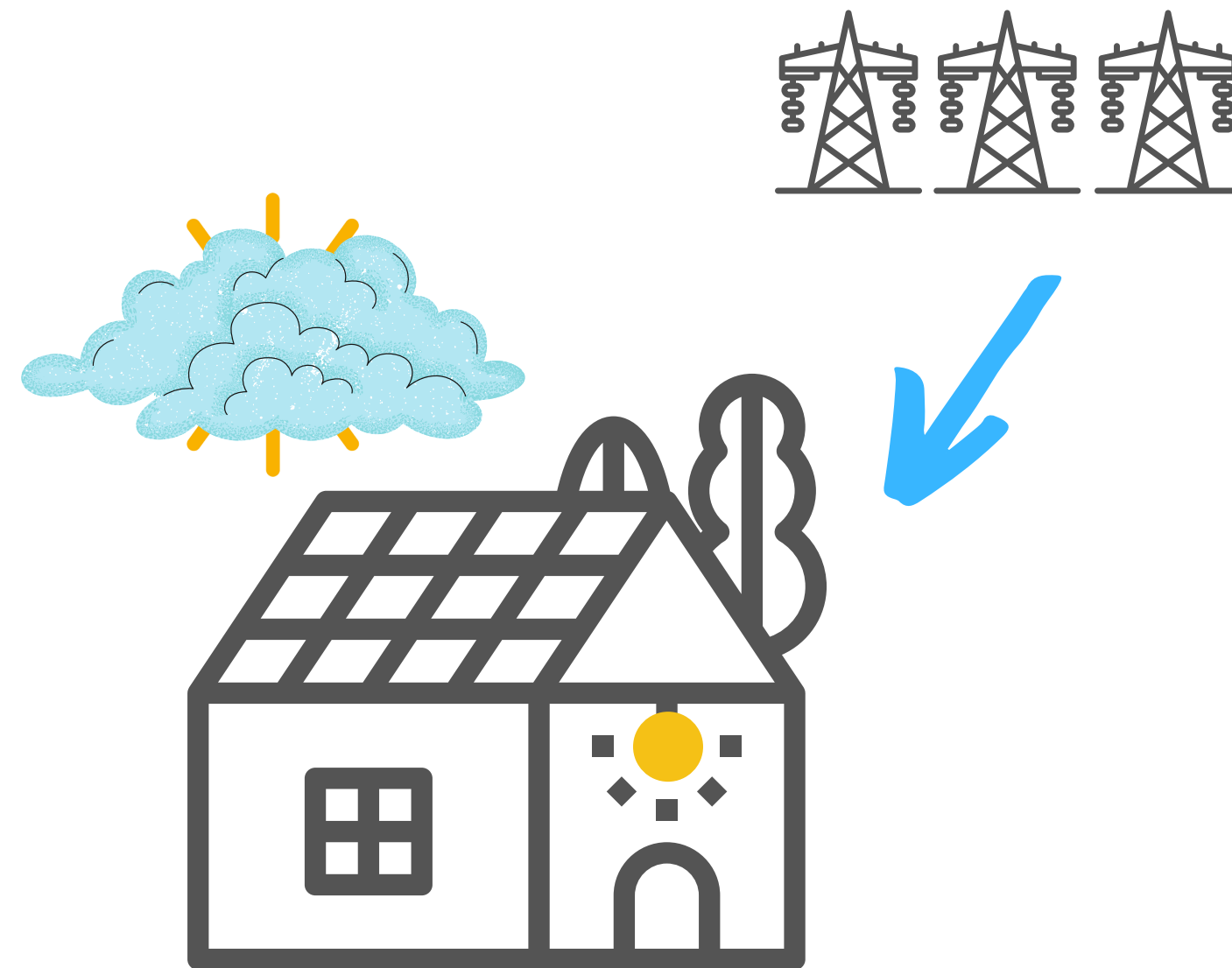
- Inverteren viser al produktion
- Tælleværk på elmåler viser produktion til elnet, dvs. al produktion minus øjeblikkeligt forbrug

Produktion til elnet

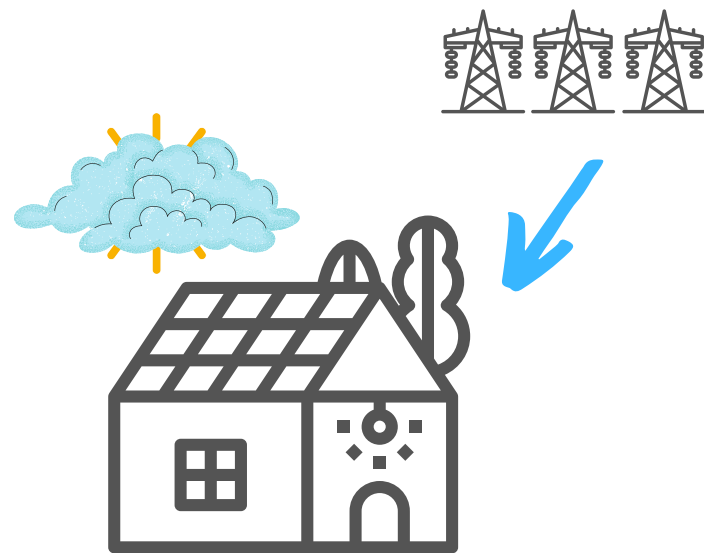


- **Produktionen til elnettet sælges til Vindstød til spotpris minus et fee og eksklusiv moms**

Forbrug fra elnet

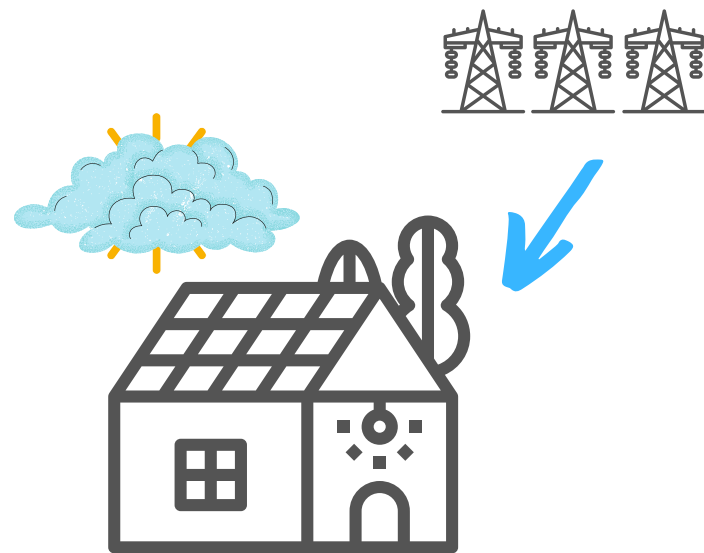


Forbrug fra elnet



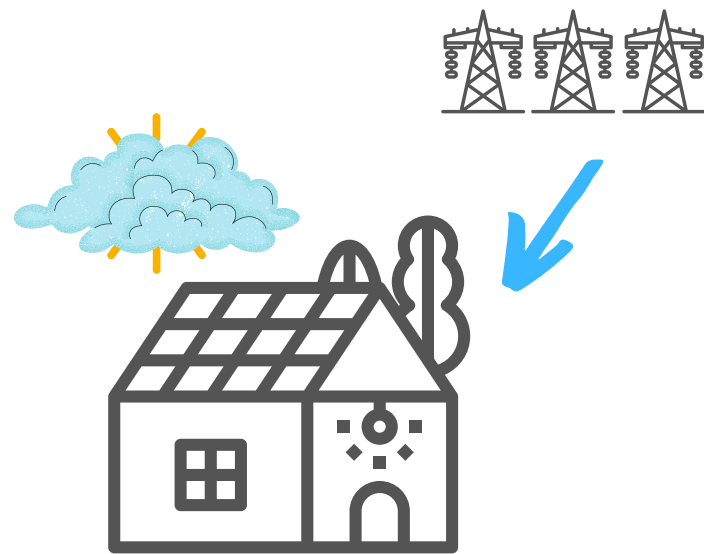
- Elmåler viser forbrug fra elnet, dvs. den strøm du trækker fra elnettet.

Forbrug fra elnet



- Forbrug fra elnettet betales til go'energi til spotpris + tillæg + netomkostninger + moms

Forbrug fra elnet



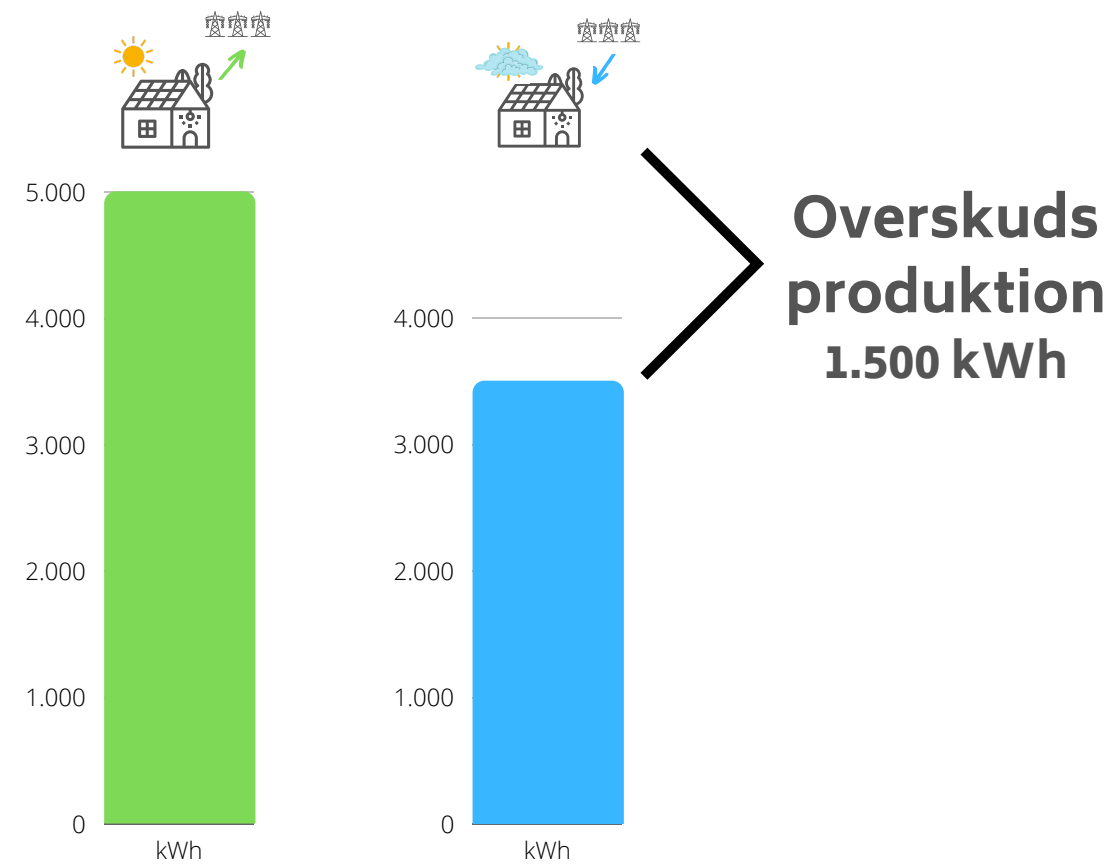
Netomkostninger:

- **Netselskabstarif**
- **Balancetarif for forbrug**
- **Abonnement**

**Prisen varierer fra netselskab til
netselskab**

Overskuds- produktion

Årsbetragtning



Overskuds- produktion

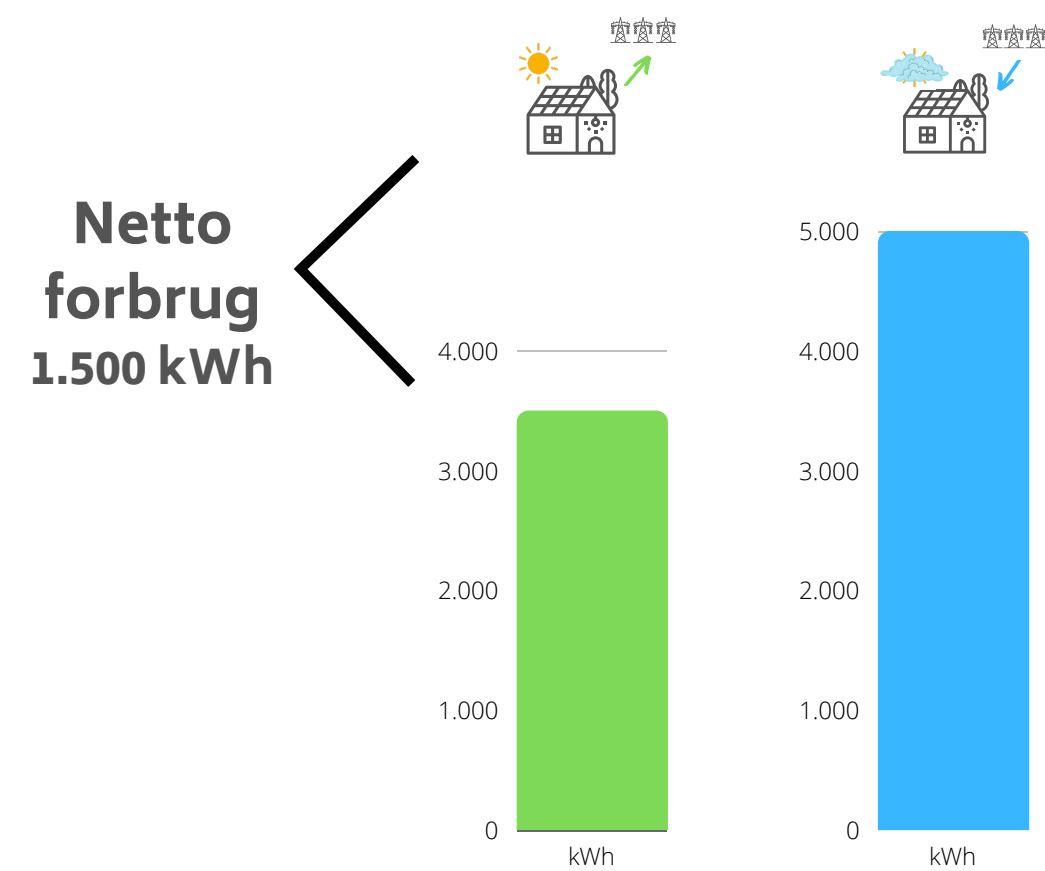
Årsbetragtning

Overskudsproduktion er den del du på et år har produceret mere end du har forbrugt.

Du er garanteret en pris på 0,60 kr/kWh på din overskuds-produktion fra Energinet.

Netto forbrug

Årsbetragtning



Netto forbrug

Årsbetragtning

Netto forbrug er den del du på et år har brugt mere end du har produceret til elnettet.

Du betaler el-afgift til staten og netomkostninger af dit netto forbrug

Netto forbrug

Årsbetragtning

Netomkostninger:

- Systemtarif
- Transmissions nettarif

Prisen er ens for alle

Opsummering

Produktion til elnet

Sælges til vindstød til spotpris minus fee og eksklusiv moms

Forbrug fra elnet

Købes hos go'energi til spotpris + tillæg + netomkostninger + moms

Opsummering

Overskudsproduktion

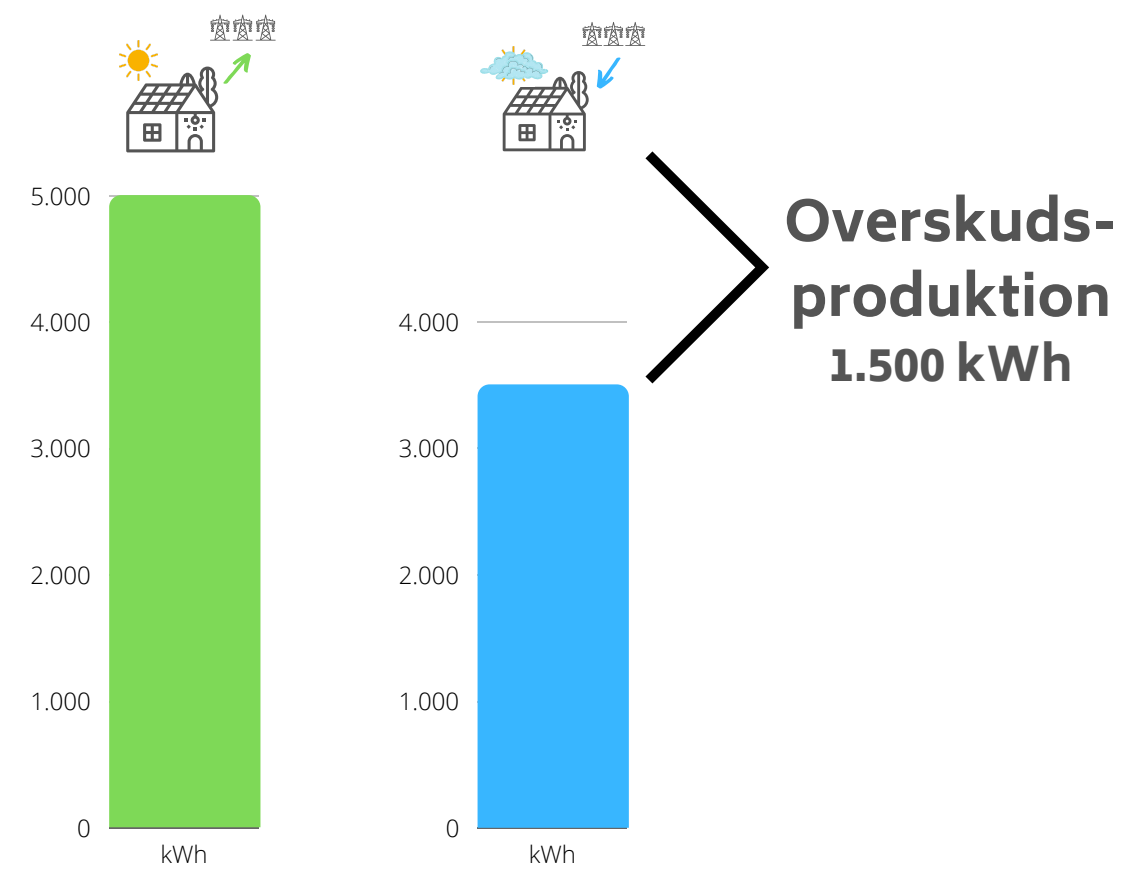
Eventuel mer-produktion, garanteret pris på 0,60
kr/kWh

Netto forbrug

Eventuel mer-forbrug, hvoraf der skal betales elafgift
til staten og netomkostninger til Energinet.

Afregning

Årsbetragtning



Afregning



**Du betaler elafgift til staten og
netomkostninger til Energinet af dit netto
forbrug i de enkelte kvartaler**

Afregning



På afregningen for 4. kvartal, laver vi en regulering af elafgiften samt omk. til Energinet for hele året

Har du overskudsproduktion vil hele elafgiften og netomkostningerne til Energinet blive tilbageført.

Afregnings eksempel

1. kvartal 2020

Produktion: 590 kWh

Forbrug: 1.272 kWh

Netto forbrug: 682

EI				
goenergi als, CVR-nr.: 36 03 12 04				
go'spot energi	1.271,6 kWh	a	0,1990 kr.	253,10 kr.
Netselskabs tarif	1.272 kWh	a	0,2631 kr.	334,54 kr.
Transmissions nettarif	682 kWh	a	0,0530 kr.	36,15 kr.
Systemtarif	682 kWh	a	0,0440 kr.	30,01 kr.
Balancetarif for forbrug	1.271,6 kWh	a	0,0019 kr.	2,38 kr.
PSO-tarif	682 kWh	a	0,0260 kr.	17,73 kr.
Elafgift	405 kWh	a	0,8920 kr.	361,27 kr.
Reduceret elafgift	277 kWh	a	0,2100 kr.	58,17 kr.
Netselskabs abonnement - 01.01.2020 - 31.03.2020				157,50 kr.
Abonnement goenergi als - 01.01.2020 - 31.03.2020				36,00 kr.
Moms 25%				321,71 kr.
I alt goenergi als				1.608,56 kr.
Opgørelse i alt, el				1.608,56 kr.

Priserne er for 2020.

Afregnings eksempel

2. kvartal 2020

Produktion: 2.629 kWh

Forbrug: 734 kWh

Overskudsproduktion: 1.895 kWh

EI				
goenergi als, CVR-nr.: 36 03 12 04				
go'spot energi	734,3 kWh	a	0,1738 kr.	127,63 kr.
Netselskabs tarif	734 kWh	a	0,2630 kr.	193,05 kr.
Balancetarif for forbrug	734,3 kWh	a	0,0019 kr.	1,38 kr.
Netselskabs abonnement - 01.04.2020 - 30.06.2020				157,50 kr.
Abonnement goenergi als - 01.04.2020 - 30.06.2020				36,00 kr.
Moms 25%				128,89 kr.
I alt goenergi als				644,45 kr.
Opgørelse i alt, el				644,45 kr.

Priserne er for 2020.

Afregnings eksempel

3. kvartal 2020

Produktion: 1.902 kWh

Forbrug: 663 kWh

Overskudsproduktion: 1.239 kWh

El				
goenergi als, CVR-nr.: 36 03 12 04				
go'spot energi flex	663,3 kWh	a	0,3142 kr.	208,39 kr.
Netselskabs tarif	663 kWh	a	0,2630 kr.	174,37 kr.
Balancetarif for forbrug	663,3 kWh	a	0,0019 kr.	1,24 kr.
Netselskabs abonnement - 01.07.2020 - 30.09.2020				157,50 kr.
Abonnement goenergi als - 01.07.2020 - 30.09.2020				36,00 kr.
Moms 25%				144,38 kr.
I alt goenergi als				721,88 kr.
Opgørelse i alt, el				721,88 kr.

Priserne er for 2020.

Afregnings eksempel

El				
goenergi a/s, CVR-nr.: 36 03 12 04				
go'spot energi flex	1.553,9 kWh	a	0,2714 kr.	421,74 kr.
Netselskabs tarif	1.554 kWh	a	0,2630 kr.	408,70 kr.
Transmissions nettarif	-682 kWh	a	0,0530 kr.	-36,15 kr.
Systemtarif	-682 kWh	a	0,0440 kr.	-30,01 kr.
Balancetarif for forbrug	1.553,9 kWh	a	0,0019 kr.	2,90 kr.
PSO-tarif	-682 kWh	a	0,0260 kr.	-17,73 kr.
Elafgift	-405 kWh	a	0,8920 kr.	-361,27 kr.
Reduceret elafgift	-277 kWh	a	0,2100 kr.	-58,17 kr.
Netselskabs abonnement - 01.10.2020 - 31.12.2020				157,50 kr.
Abonnement goenergi a/s - 01.10.2020 - 31.12.2020				36,00 kr.
Moms 25%				130,88 kr.
I alt goenergi a/s				654,39 kr.
Opførelse i alt, el				654,39 kr.

Priserne er for 2020.

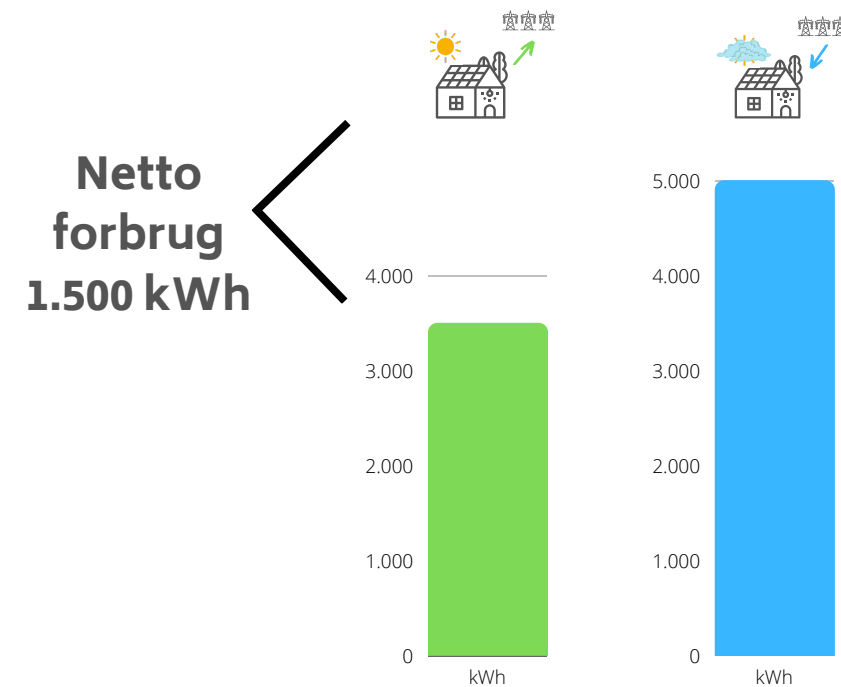
**Afregning af forbrug i 4. kvartal
på 1.554 kWh**

Vær obs på...

Der er frit valg af elhandelsselskab i Danmark, også for solcelle-ejere.

Vælger du at skifte elhandelsselskab, anbefaler vi, at det sker til årsskiftet. Et skifte vil medføre en opgørelse af elafgiften og omkostninger til Energinet på datoen for skiftet.

Konsekvensberegning



Spotpris forbrug: 66,67 øre

Spotpris produktion: 62,67 øre

Gennemsnits-spotpris jan. - okt. 21 ekskl. moms

Konsekvensberegning

Gammel ordning

Produktion: 3.500 kWh - Forbrug: 5.000 kWh - Nettoforbrug: 1.500 kWh

Nettarif af 5.000 kWh

Elafgift af 1.500 kWh

go' spot energi af 1.500 kWh

Plus moms

Omkostninger til balancetarif for forbrug, systemtarif, transmissions nettarif og abonnementer fremgår ikke af beregningen, da de bliver beregnet på samme måde ved den gamle og den nuværende ordning.

Konsekvensberegning

Gammel ordning

Produktion: 3.500 kWh - Forbrug: 5.000 kWh - Nettoforbrug: 1.500 kWh

Nettarif	5.000 kWh	0,1436 kr.	718,00 kr.
Elafgift	1.500 kWh	0,9000 kr.	1.350,00 kr.
go'spot energi	1.500 kWh	0,6667 kr.	1.000,05 kr.
I alt			3.068,05 kr.
Moms			767,01 kr.
I alt inkl. moms			3.835,06 kr.

Nettarif = RAH tarif

Omkostninger til balancetarif for forbrug, systemtarif, transmissions nettarif og abonnementer fremgår ikke af beregningen, da de bliver beregnet på samme måde ved den gamle og den nuværende ordning.

Konsekvensberegning

Nuværende ordning

Produktion: 3.500 kWh - Forbrug: 5.000 kWh - Nettoforbrug: 1.500 kWh

Nettarif af 5.000 kWh

Elafgift af 1.500 kWh

go'spot energi af 5.000 kWh

Plus moms

Produktion til elnet (Vindstød)

af 3.500 kWh ekskl. moms

Konsekvensberegning

Nuværende ordning

Produktion: 3.500 kWh - Forbrug: 5.000 kWh - Nettoforbrug: 1.500 kWh

Nettarif	5.000 kWh	0,1436 kr.	718,00 kr.
Elafgift	1.500 kWh	0,9000 kr.	1.350,00 kr.
go'spot energi	5.000 kWh	0,6667 kr.	3.333,50 kr.
I alt			5.401,50 kr.
Moms			1.350,38 kr.
<u>I alt inkl. moms - pris for forbrug</u>			<u>6.751,88 kr.</u>
Produktion	3.500 kWh	0,6267 kr.	2.193,45 kr.
<u>I alt for produktion</u>			<u>2.193,45 kr.</u>
<u>Nettoudgift</u>			<u>4.558,43 kr.</u>

Nettarif = RAH tarif

Omkostninger til balancetarif for forbrug, systemtarif, transmissions nettarif og abonnementer fremgår ikke af beregningen, da de bliver beregnet på samme måde ved den gamle og den nuværende ordning.

Konsekvensberegning

Omkostninger gamle ordning:

3.835,06 kr.

Omkost. nuværende ordning:

4.558,43 kr.

Forskel

+ 723,36 kr.

Nettoafregning gruppe 6 og elvarme

Reduceret elafgift

Har man elektricitet som primær opvarmningskilde, fx. jordvarme, varmepumpe eller lign. kan man få reduceret elafgiften på det forbrug som ligger over 4.000 kWh/år.

Dette gælder også for solcelleejere

Reduceret elafgift

Standard elafgift: 1,125 kr./kWh

Reduceret elafgift: 0,01 kr./kWh

Satser for 2021 inkl. moms

Standard elafgift: 1,129 kr./kWh

Reduceret elafgift: 0,01 kr./kWh

Satser for 2022 inkl. moms

Reduceret elafgift

Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

BBR-Meddelelse
(Udskrift af oplysninger fra Bygnings- og Boligregistret)

Kommune nr.: Kommunal ejendoms nr.: Udskrift dato:
760 12- Udskrift dato: 22-11-2019

Ejendommens beliggenhed:
Bjergvej 435 (Vejkode: 0165), 6960 Hvide Sande

Denne BBR-Meddelelse er udskrevet på grund af afsluttet byggesag.

Følg eller mangler i udskriften bedes meddelt til kommunen via e-mailadresse: tekst@kultur@rsk.dk eller telefonnr 9974 1015

Oplysninger om grunde

Ejerforhold: Privatpersoner eller interesseklub
Vand & afløb
Vandforsyning: Alment vandforsyningsanlæg (bilers offentlig)
Afløbsforhold: SDP: Nedsivning til sivedræn
Matrikelnr.: Ejerslav

Ejendom
Ejerforhold: 10

Oplysninger om bygninger

Bygningsnr.: 1

Sommerhus (Bygningsens anvendelse: 510)
Matrikelnr.: 15640
Beliggenhed (kvalitet): Usikker
Antal etager u. kælder & tagetage: 1
Antal boliger uden køkken: 0

Materialer
Ydervæggens materiale: Træbæklægning
Tagdækningsmateriale: Tagpap (med taghældning)
Kilde til bygningsmateriale: Oplyst af teknisk forvaltning

Areal i grundplan	m2	Areal i hele bygningen	m2	Arealanvendelse	m2
Bebygget areal	115	Samlet bygningsareal	115	Samlet boligareal	115
Heraf afløbsrum i terrænniveau	0	Heraf udvendig efterisolering	0	Heraf beboelse i kælder	0
Heraf indbygget garage	0	Samlet kældersareal	0	Samlet erhvervsareal	0
Heraf indbygget carport	0	Heraf kældersareal < 1,25m	0	Samlet adgangsareal i bygningen	0
Heraf indbygget udhus	0	Samlet tagetageareal	0	Areal, der hverken benyttes til bolig eller erhverv	0
Heraf indbygget udestue	0	Heraf udnyttet tagetage	0	Antal etager u. kælder & tagetage	1
Overdækning (ikke del af bebygget areal)	25	Samlet areal af lukkede overdækninger på bygningen	25	Samlet areal af åbne overdækninger på bygningen	0

Kilde til bygningsarealer: Oplyst af teknisk forvaltning

Energioplysninger
Varmeanstallation: Elovne, elpaneler
Opvarmningsmiddel: Elektricitet
Supplerende varme: Ovne til fast brændsel (brandovn o. lign.)

BBR Ejendommens beliggenhed: Bjergvej 435 (Vejkode: 0165), 6960 Hvide Sande
Kommunenr.: 0760
Kommunalt ejendomsnr.: 12566
Udskriftsdate: 22-11-2019
Side: 1 / 3

BBR-Meddelelse

(Udskrift af oplysninger fra Bygnings- og Boligregistret)

Kommune nr.: Kommunal ejendoms nr.: Udskrift dato:
760 12- Udskrift dato: 22-11-2019
BFE-nr.: 44-
Ejendommens beliggenhed:
Bjergvej 435 (Vejkode: 0165), 6960 Hvide Sande

et på grund af afsluttet byggesag

Kilde til bygningsarealer: Oplyst af teknisk forvaltning

Energioplysninger

Varmeanstallation: Elovne, elpaneler

Opvarmningsmiddel: Elektricitet

Supplerende varme: Ovne til fast brændsel (brændeovn o. lign.)

Dokumentation i
form af BBR-
meddelelse sendes
til go'energi:
post@go-energi.dk

Reduceret elafgift

For solcellerejere gælder følgende:

- **Man betaler kun elafgift af netto forbrug**
- **Man kan trække sin produktion til elnet fra grænsen på 4.000 kWh**

Reduceret elafgift

Eksempel - årsbetragtning

Produktion til elnet: 5.000 kWh

Forbrug fra elnet: 3.500 kWh

Overskudsproduktion: 1.500 kWh

Ingen elafgift

Reduceret elafgift

Eksempel - årsbetragtning

Produktion til elnet: 3.500 kWh

Forbrug fra elnet: 5.000 kWh

Netto forbrug: 1.500 kWh

Fuld elafgift: 4.000 kWh - 3.500 kWh = 500 kWh

Reduceret elafgift: 1.500 kWh - 500 kWh = 1.000 kWh

Reduceret elafgift

Eksempel - årsbetragtning

Produktion til elnet: 3.500 kWh

Forbrug fra elnet: 5.000 kWh

Netto forbrug: 1.500 kWh

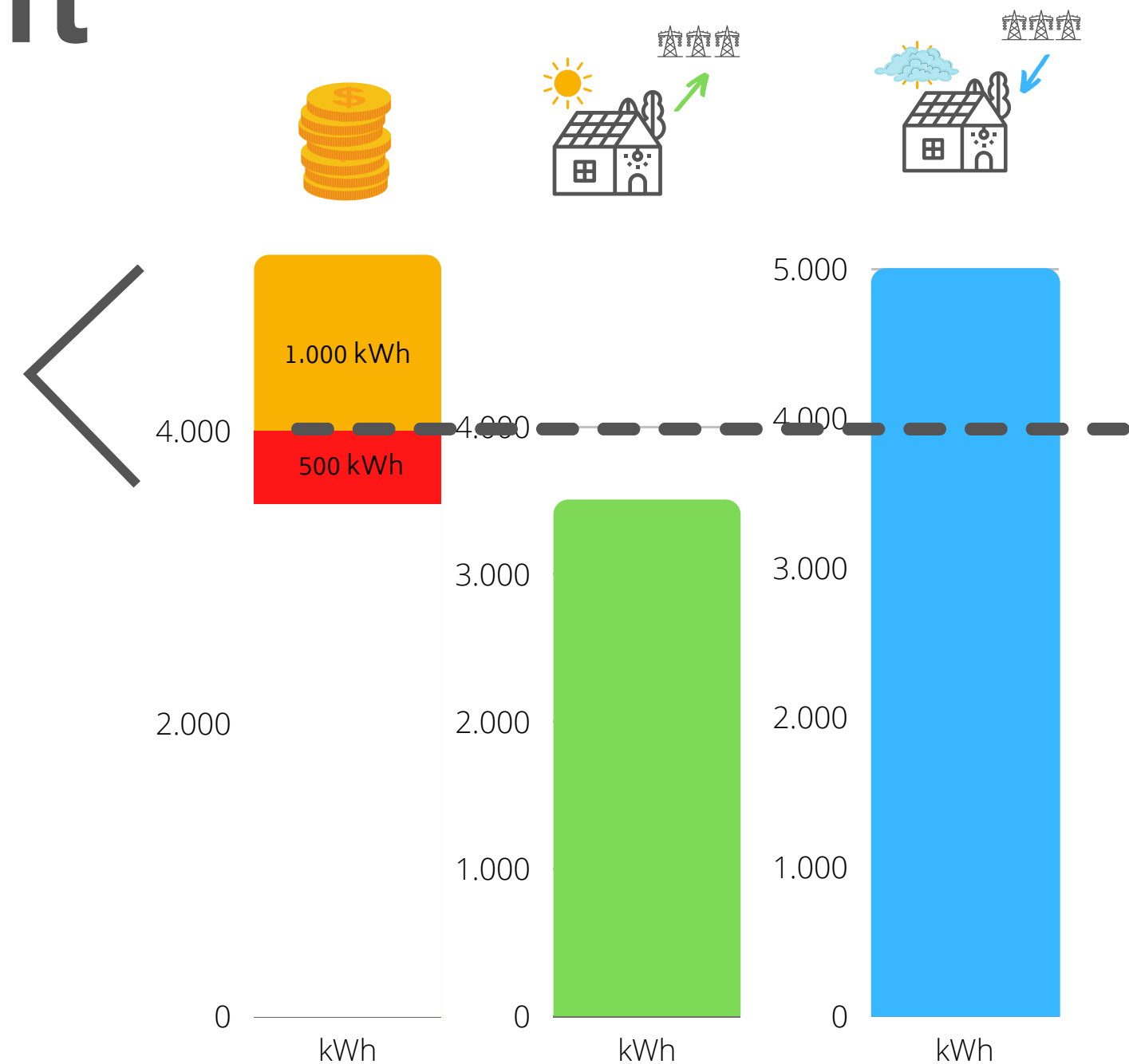
Fuld elafgift:

$4.000 \text{ kWh} - 3.500 \text{ kWh} = 500 \text{ kWh}$

Reduceret elafgift:

$1.500 \text{ kWh} - 500 \text{ kWh} = 1.000 \text{ kWh}$

**Netto
forbrug**
1.500 kWh



Reduceret elafgift

Eksempel - årsbetragtning

Produktion til elnet: 4.500 kWh

Forbrug fra elnet: 6.000 kWh

Netto forbrug: 1.500 kWh

Fuld elafgift: 4.000 kWh - 4.500 kWh = 0 kWh

Reduceret elafgift: 1.500 kWh - 0 kWh = 1.500 kWh

Reduceret elafgift

Eksempel - årsbetragtning

Produktion til elnet: 4.500 kWh

Forbrug fra elnet: 6.000 kWh

Netto forbrug: 1.500 kWh

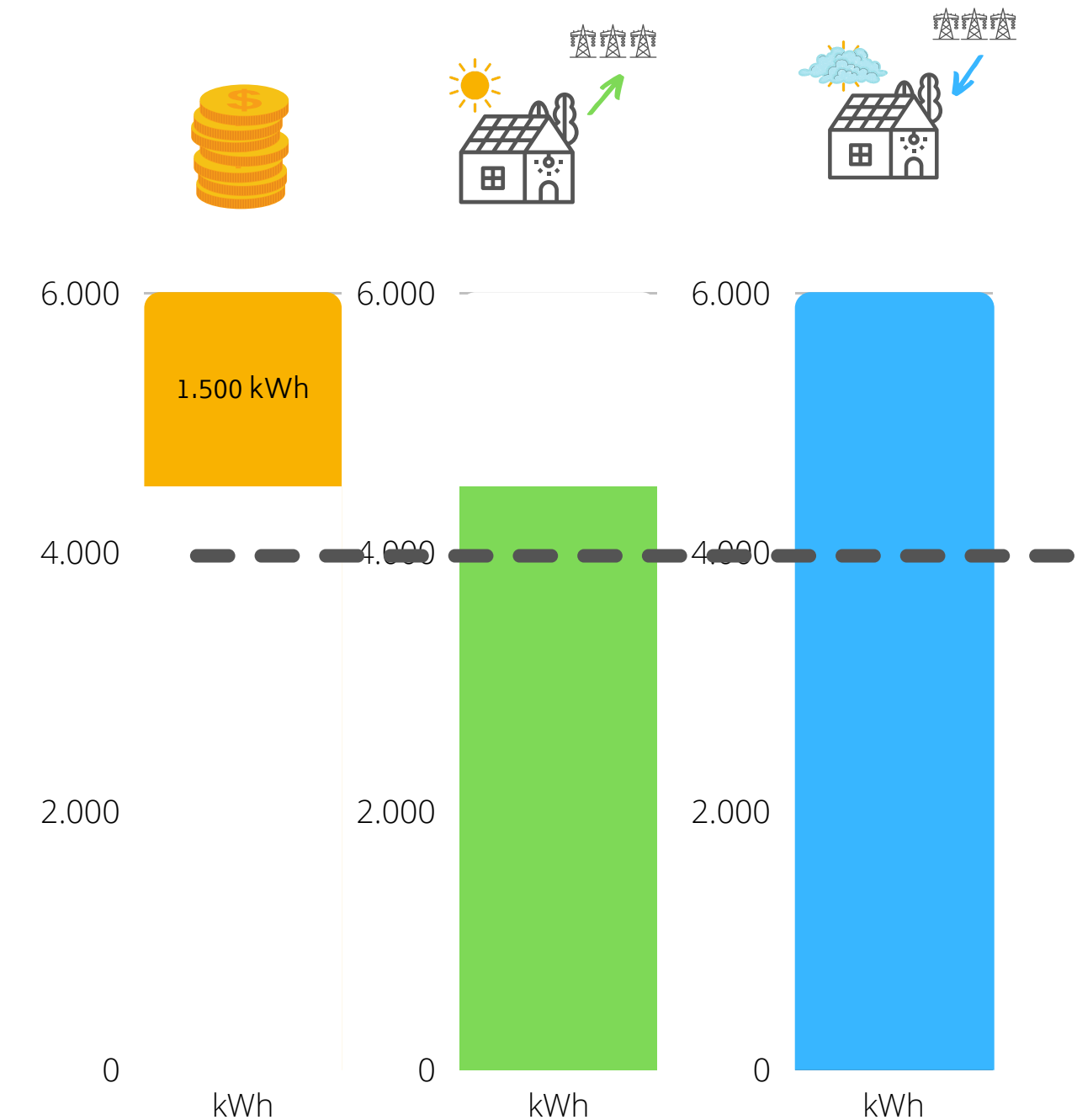
Fuld elafgift:

$4.000 \text{ kWh} - 4.500 \text{ kWh} = 0 \text{ kWh}$

Reduceret elafgift:

$1.500 \text{ kWh} - 0 \text{ kWh} = 1.500 \text{ kWh}$

**Netto
forbrug**
1.500 kWh

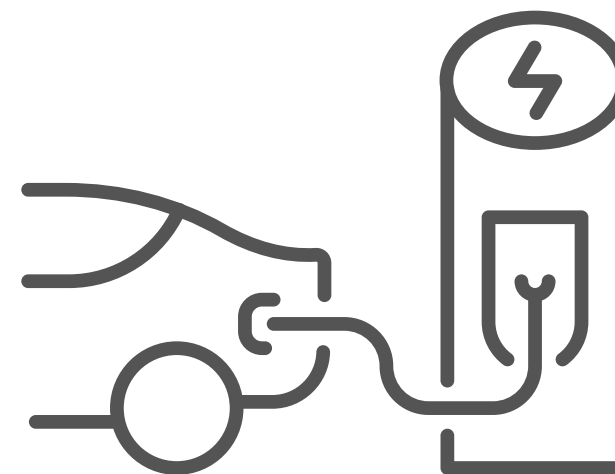


Solceller og elbil

Solceller og elbil

Afgiftsrefusion:

**Som solcelle-ejer er man ikke berettiget til
afgiftsrefusion**



Solceller og elbil

Hvornår skal jeg oplade min bil?

- For solcelle ejere gælder det om at bruge så meget strøm fra eget anlæg som muligt i produktionsøjeblikket.
- Derefter når strømmen er billigst

go'bil Solar

go'bil solar

udnyt overskudsproduktion til at oplade din elbil.

Pris 60 kr./md

dog gratis indtil softwaren er færdigtestet

go'bil solar kræver:

- en intelligent ladeboks
- et Smart Me-modul
- en tilmelding hos True Energy.

Intelligent ladeboks

En intelligent ladeboks er en boks, som er online og kan kommunikere med app's



Ladebokse kan
købes hos
go'energi. Læs
mere på
www.go-energi.dk

Smart Me

Smart Me er et modul du kan sætte i din Kamstrup måler.

Smart Me modulet gør det muligt at se din produktion eller forbrug i realtid samt at sende denne information til True Energy app'en



Smart Me

Smart Me kan du selv installere i din Kamstrup måler.

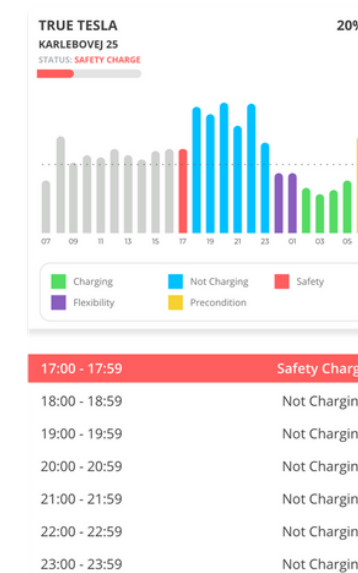


Du kan købe et Smart Me modul hos go'energi.

True Energy

App som kan styre opladning af din elbil ud fra spotprisen.

True Solar modulet i app'en kan starte opladning af din bil, når du har produktion til elnet.



True Solar

Vær opmærksom på:

- **app'en er stadig i test version**
- **forventes klar primo 2. kvartal 2022**

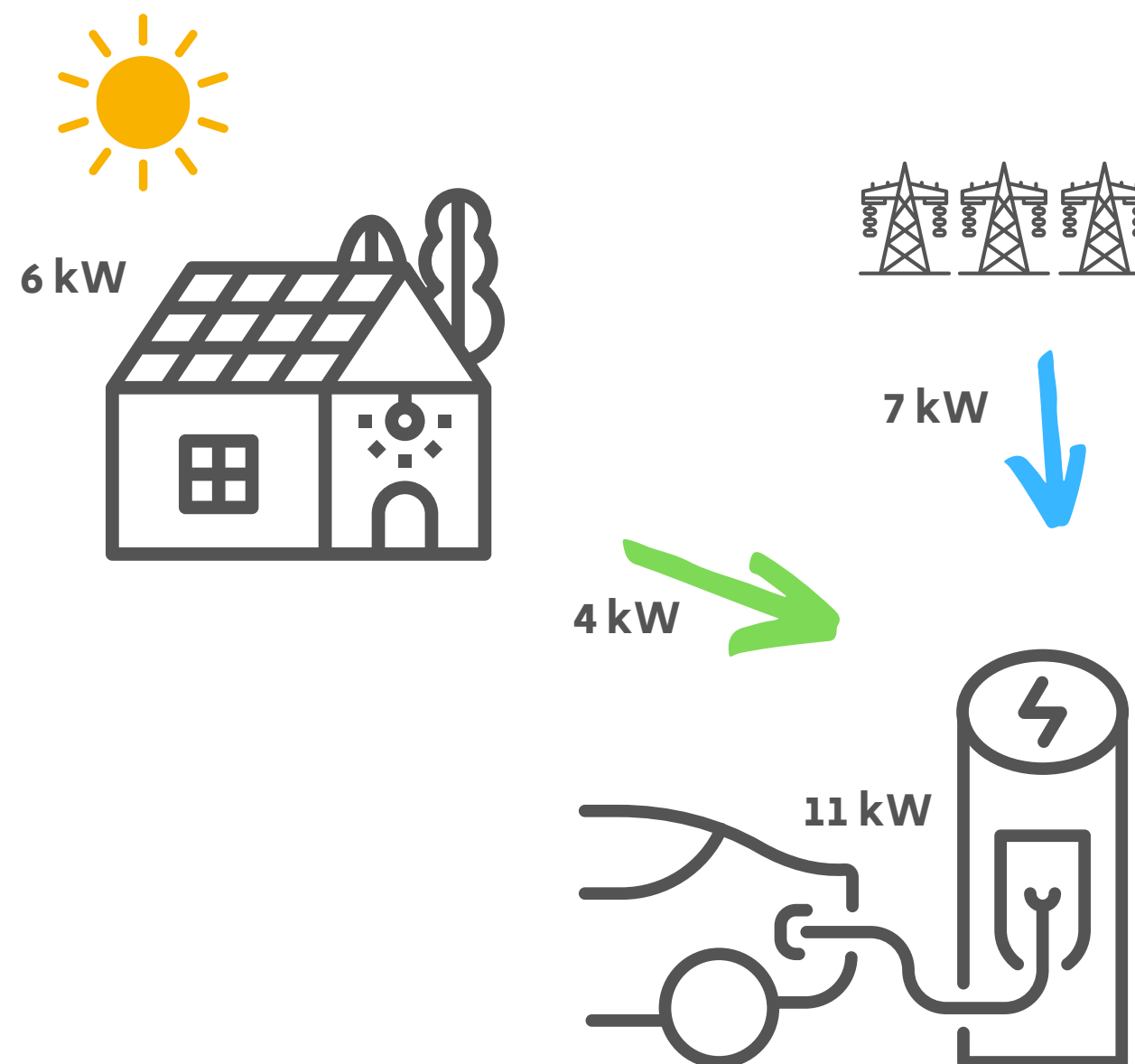
True Solar

Vær opmærksom på:

- Hvis din ladeboks lader med mere effekt end dine solceller producerer, vil du også forbruge strøm fra elnettet.
- Undersøg om din boks kan sættes ned i effekt. Dette vil dog forøge ladetiden.

True Solar

Vær opmærksom på:



Spørsmål



Spørgsmål?

Jeg kunne godt tænke mig en gennemgang af beskatningen og vejledning af, hvad der skal oplyses på selvangivelsen.

Spørgsmål?

**Svært at gennemskue
årsresultatet af solceller**

Spørgsmål?

**Kan du også få reduceret pris, hvis varmepumpe ikke
er din primære varmekilde?**

**Tak for
i dag**

www.go-energi.dk

post@go-energi.dk

87 11 34 00