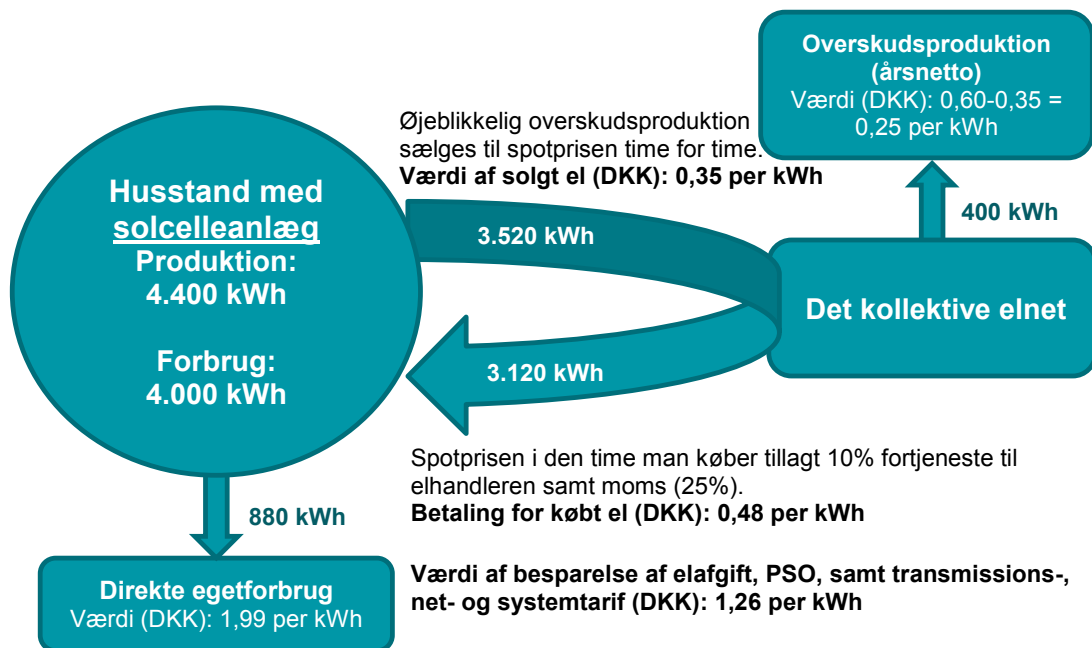




**Figur 1 – Gennemsnitseksempel for meromkostning og fortsat fordel ved overgangen til flexafregning for årsnettoafregnede solcelleejere**



**Meromkostning i eksemplet:**

$3.120 \text{ kWh} * (0,48 - 0,35) = 406 \text{ kr.}$

**Fortsatte fordel i eksemplet:**

$880 \text{ kWh} * 1,99 + 400 \text{ kWh} * 0,25 + 3.520 \text{ kWh} * 0,35 + 3.120 \text{ kWh} * 1,26 - 81,25 = 6.933 \text{ kr.}$

**Note:** Ovenstående er et eksempel udregnet på baggrund af prisantagelser samt Energistyrelsens forudsætninger for et gennemsnitligt anlæg købt i 2012. Elprisen er anført som et årligt gennemsnit, men vil reelt set variere time for time i løbet af året. Omkostningen på 81,25 kr. inkl. moms er en årlig rådighedsbetaling, som egenproducenter skal betale. Der kan læses mere om de specifikke forudsætninger nedenfor.

Da gennemsnitseksemplet ovenfor anvender afrundede tal kan der forekomme mindre afvigelser i meromkostningen ift. Energinets regneeksempel<sup>1</sup>, hvor man selv kan indtaste sin produktion leveret til nettet og sit forbrug trukket fra nettet.

Du kan finde dit målte forbrug og produktion ved at logge ind på [Eloverblik.dk](https://eloverblik.dk)<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Energinets regneeksempel (linket downloader Excel-ark direkte): <https://energinet.dk/-/media/2A64A753ABED4537A3D057EAF14376E4.xlsx?la=da&hash=21D7A6F77D6695B8904EDC32E3FF0C2B65AC7E1A>

<sup>2</sup> Eloverblik: <https://energinet.eloverblik.dk/da-DK/Home/Info>

**Energistyrelsen**

Amaliegade 44  
1256 København K

T: +45 3392 6700  
E: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

[www.ens.dk](http://www.ens.dk)

**Forudsætninger for figur 1:**

Data for solcelleanlæg købt i 2012			Bemærkninger
Anlægsstørrelse	5,50	kW	Gennemsnitsstørrelsen for solcelleanlæg på årsnettoafregning. På ordningen var der en maxgrænse på 6 kW i en husstand.
Fuldlasttimer	800	timer	Antaget antal fuldlasttimer for et anlæg fra 2012
Produktion	4.400	kWh	5,50 kW * 800 timer = 4.400 kWh
Forbrug	4.000	kWh	Antaget gennemsnitsforbrug for en almindelig dansk forbruger
Egetforbrug i %	91%	pct	Udregnet som det gennemsnitlige forbrugs andel af gennemsnitsproduktionen fra et årsnettoafregnet solcelleanlæg
Øjeblikkeligt/direkte egetforbrug i %	20%	pct	Energistyrelsens standardforudsætning. Mange forbrugere er ude af huset i timerne i løbet af dagen, hvor solcellerne producerer, og kan derfor ikke forbruge alt den strøm, der produceres øjeblikkeligt/direkte. Visse elforbrugende apparater, som fx et køleskab, kører dog døgnet rundt.

Produktion og forbrug			Bemærkninger
Produktion i alt fra anlægget	4.400	kWh/år	
- heraf øjeblikkeligt egetforbrug	880	kWh/år	20% af 4.400 kWh (denne del kommer aldrig ud på det kollektive elnet)
- heraf produktion leveret til nettet	3.520	kWh/år	4.400 kWh minus 880 kWh
Elforbrug (trukket fra nettet)	3.120	kWh/år	4.000 kWh minus 880 kWh
Årligt nettoforbrug	-	kWh/år	
Årlig nettoproduktion solgt til nettet	400	kWh/år	4.400 kWh minus 4.000 kWh



Priser med moms			2019	Bemærkninger
Elspotpris (uden moms)	DKK/kWh	u. moms	0,35	Antaget årlig gennemsnits-spotpris (reelt vil prisen variere time for time i løbet af året)
Markedspris (+ 10% fortjeneste til elhandler)	DKK/kWh	m. moms	0,48	Spotpris + 10% fortjeneste + moms (25%)
Lokal nettarif	DKK/kWh	m. moms	0,25	Den lokale nettarif kan variere blandt netområderne
Transmissions-, net- og systemtarif	DKK/kWh	m. moms	0,10	
PSO tarif	DKK/kWh	m. moms	0,05	Energistyrelsens forventede gennemsnitlige PSO-tarif
Elafgift	DKK/kWh	m. moms	1,11	Elafgift uden moms på 88,4 øre/kWh
60-40 pristillægget	DKK/kWh	u. moms	0,25	Under antagelse af en spotpris på 35 øre/kWh
<b>Total pris for el trukket fra nettet</b>	<b>DKK/kWh</b>	<b>m. moms</b>	<b>1,99</b>	Den totale elpris (foruden abonnement), som forbrugere normalt skal betale, hvis man ikke er fritaget for enkelte af elregningens elementer

Note: I forbindelse med udregningen af årsnettoaftagne solcelleejeres fordel ift. almindelige elforbrugere er generelle abonnementer til elhandler og net-selskab ikke medregnet, idet det er omkostninger, som alle elforbrugere betaler. Tallene er afrundet til to decimaler.