

Bolig forbrug år 2021 til 2023

Huset er forsynet med en 6 kW Huawei inverter (SUN2000-6KTL-M1) samt 20 stk. 410 W Longi solcelle paneler så total 8.2 kW i solcelle panel effekt som er effektiv fra solen står op til solen går ned.

12 stk. 410 W Longi solcelle paneler på syd siden af huset monteret d. 14 Oktober



8 stk. 410 W Longi solcelle paneler på nord siden af huset monteret d. 5 Februar



Bolig forbrug år 2021 til 2023

Forbrug i kWh og produceret kWh fra solcellerne :

Ejer har siden år 1995 da ejer overtog huset aflæst vand + el og gas forbruget den 1. i hver måned, så der er fuld kontrol over forbruget i dette hus.

Forklaring :

- **Forbrug kWh** er aktuel forbrug i huset i den pågældende måned
- **Solceller kWh** er produceret kWh fra solcellerne i den pågældende måned
- **Besparelse kWh** er den aktuelle besparelse fra året før og til den pågældende måned

Forbrug år 2021												
Måned	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
Forbrug kWh	446	428	438	404	319	330	381	392	478	402	392	400
Solceller kWh	"INGEN SOLCELELR"											
Besparelse kWh	"ikke aktuel"											
Forbrug år 2022												
Måned	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
Forbrug kWh	334	339	326	306	282	245	301	302	268	286	282	314
Solceller kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	45	20
Besparelse kWh	-112	-89	-112	-98	-37	-85	-80	-90	-210	-116	-110	-86
Forbrug år 2023												
Måned	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
Forbrug kWh	296	233	221	148	114	97	105	142	165	211	274	305
Solceller kWh	83	221	413	935	1270	1290	996	779	558	274	106	40
Besparelse kWh	-38	-106	-105	-158	-168	-148	-196	-160	-103	-75	-8	-9
Sparet forbrug fra år 2021 til år 2023												
	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
Forbrug 2021	446	428	438	404	319	330	381	392	478	402	392	400
Forbrug 2023	296	233	221	148	114	97	105	142	165	211	274	305
Besparelse kWh	-150	-195	-217	-256	-205	-233	-276	-250	-313	-191	-118	-95
Total Forbrug 2021	4810											
Total Forbrug 2023	2311											
Besparelse 2021-2023	2499											
Solcelle kWh 2023	6965											

Total forbrug år 2021 = 4.810 kWh

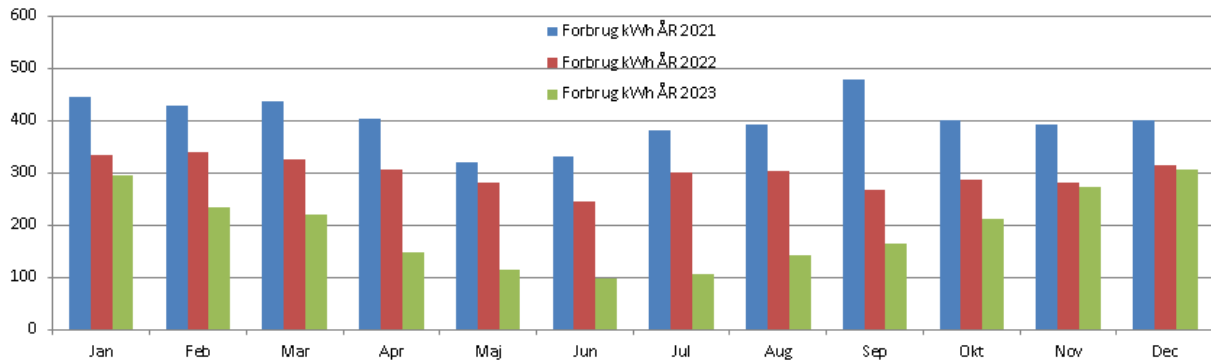
Total forbrug år 2023 = 2.311 kWh

Besparelse 2021 - 2023 = 2.499 kWh

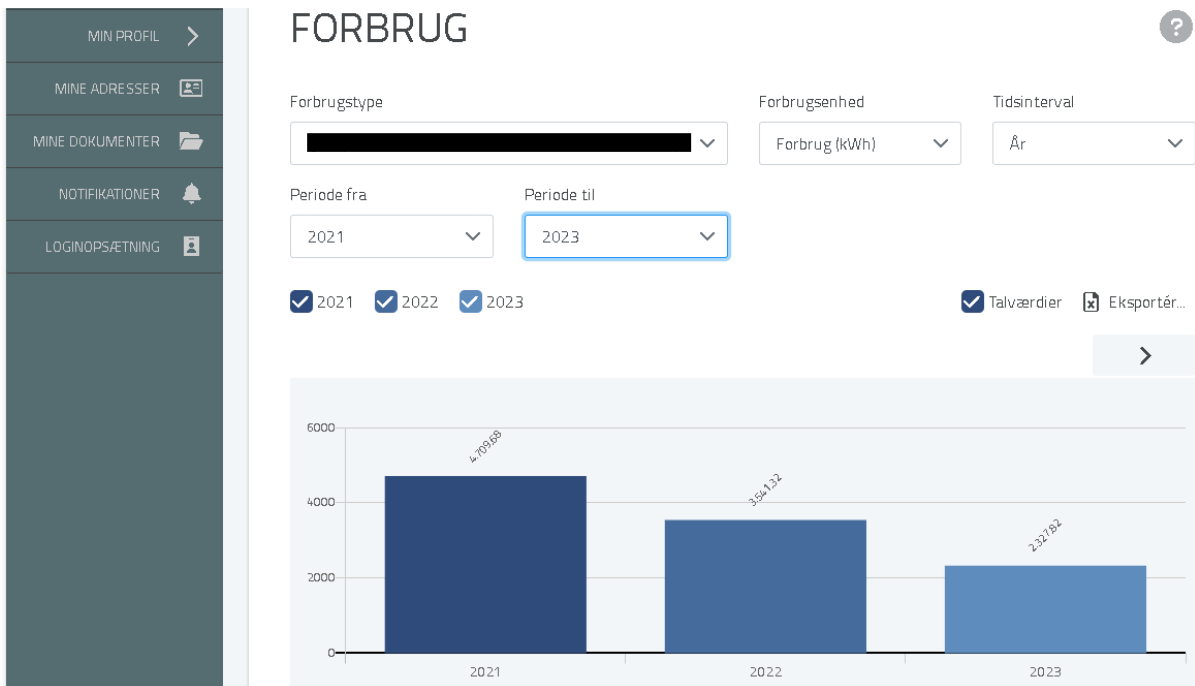
Solceller produceret kWh år 2023 = 6.965 kWh.

Bolig forbrug år 2021 til 2023

Forbruget fra år 2021 til år 2023 :



Go'energi forbrug :



Bolig forbrug år 2021 til 2023

Indtjening på salg af overskudsstrømmen til www.vindstod.dk :

Month	Year	Income	Balance
April 2023	2023-02 Vindstød	114,06	261,84
Marts 2023	2023-01 Vindstød	48,73	147,78
Februar 2023	2022-12 Vindstød	48,36	101,05
Januar 2023	2022-11 Vindstød	52,69	52,69
Juli 2023	2023-05 Vindstød	304,26	1.109,93
Juni 2023	2023-04 Vindstød	357,61	805,67
Maj 2023	2023-03 Vindstød	186,22	448,06
April 2023	2023-02 Vindstød	114,06	261,84
November 2023	2023-09 Vindstød	215,21	2.434,99
Oktober 2023	2023-08 Vindstød	321,28	2.219,78
September 2023	2023-07 Vindstød	259,79	1.898,50
August 2023	2023-06 Vindstød	528,78	1.638,71
Saldo			2.539,69
Kommende betalinger		0,00	
Januar 2024	2023-11 Vindstød	40,29	2.539,69
December 2023	Rente	1,50	2.499,40
	2023-10 Vindstød	62,91	2.497,90

Salg af overskudsstrømmen til Vindstød blev i år 2023 til $2.539,69 - 52,69$ (Dec 2022) = 2.487 kr.

Ifølge forsyningsstilsynets seneste rapport fra 2023, kostede en kWh i gennemsnit 3,64 kr. inkl. Afgifter, moms, netbetaling samt PSO afgift.

Besparselsen fra år 2021 til år 2023 blev 2.499 kWh til en gennemsnitspris på 3,64 kr./kWh så besparelsen bliver $2.499 \times 3,64 =$ 9.096,36 kr.

Hertil skal lægges indtjeningen fra salg af overskudsstrømmen til Vindstød på 2.487 kr. så den totale besparelse/indtjening bliver $9.096,36 + 2.487 =$ 11.583,36 kr.

Det er bestemt noget man kan mærke på penge pungen og på budget kontoen ... :-)



Bolig forbrug år 2021 til 2023

Solcelle anlæg :

Et 6 kW solcelle anlæg med 6 kW Huawei inverter samt 16 stk. 410 W Longi solceller samt skinner og beslag komplet koster 33.650 kr.

Kan det betale sig ... ?

Prisen for et 6 kW Huawei solcelle anlæg komplet d. 13-03-2024 er 33.650 kr.

Pris ekstra 4 solceller er 4.512 kr.

Opsætning sættes til 15.000 kr.

Elektriker sættes til 5.000 kr.

Tilslutning Go´energi sættes til 1.800 kr.

Samlet pris = $33.650 + 4.512 + 15.000 + 5.000 + 1.800 = 59.962$ kr.

Tilbagebetaling : 59.962 (samlet pris) / $11.583,36$ (besparelse/indtjening) = **5,2 år.**

Garanti :

Der er 10 års garanti på Huawei inverter op til 10 kW og derover 5 års garanti og på solcellerne er der 15 års produkt garanti og op til 25 års ydelses garanti så er det godt at investere i solceller bestemt ja.