



Saldering stopt

Huib Schot



Saldering stopt

- Contract types
- Belastingen
- Principe opzet energierekening
- Huidige –gesaldeerde- rekening / niet gesaldeerde rekening
- Gevolgen voor de hoogte van de elektriciteitsrekening
- Hoe ‘schade’ te beperken / Zelfconsumptie van eigen stroom
- Tips van energiemaatschappijen, Milieu Centraal enz.
- Thuisbatterijen

Contracttypes



- Variabel contract
- Vast contract voor 1, 2 en 3 (soms 4) jaar
- Dynamisch contract

Samenstelling €/m³ en €/kWh (per juli 2026)



Gas-prijs	€ 0,63 / m ³	43% 'gas'
Energiebelasting*	€ 0,60 / m ³	57% 'belastingen'
BTW 21%**	€ 0,26 / m ³	
	----- +	
Totaal inclusief BTW	€ 1,46 / m ³	
Elektra-prijs	€ 0,135 / kWh	49% 'elektra'
Energiebelasting *	€ 0,091 / kWh	51% 'belastingen'
BTW 21%**	€ 0,047 / kWh	
	----- +	
Totaal inclusief BTW	€ 0,273 / kWh	

*Energiebelasting wordt jaarlijks aangepast

**BTW gaat over gas/elektraprijs + energiebelasting

Huidige gasrekening –basisprincipe-



Meterstanden:	beginstanden levering gas	
	eindstanden levering gas	
Verbruik :	1.000 m3 a € 1,46/m3	= € 1.460,= Energie lev.
Vaste levering:	12 maanden a € 10,00	= € 120,= Energie lev.
Netbeheer :	vastrecht/capaciteit/en	= € 267,= Liander
		----- +
Totaal		€ 1.847,=

Huidige elektriciteits rekening -basisprincipe-

Meterstanden:	beginstanden levering elektra normaal en dal tarief		
	eindstanden levering elektra normaal en dal tarief		
Verbruik, normaal :	1.000 kWh a € 0,273/kWh =	€ 273,=	Energie lev.
Verbruik, dal:	1.000 kWh a € 0,263/kWh =	€ 263,=	Energie lev.
Vaste levering:	12 maanden a € 10,00/mnd=	€ 120,=	Energie lev.
Teruggaaf energiebelasting:	-/-	€ 629,=	Belastingen
Netbeheer : vastrecht/capaciteit/enz		€ 478,=	Liander
		----- +	
Totaal		€ 505,=	

	saldering van normaal en dal - leveringen						
	levering normaal	900 kWh			teruglevering normaal	460 kWh	
	teruglevering normaal	460 kWh			teruglevering dal	200 kWh	
		----- -/-				----- +	
		440 kWh				660 kWh	
	levering dal	630 kWh					
	teruglevering dal	200 kWh					
		----- -/-					
		430 kWh					

GREENCHOISE

gesaldeerd	leveringkosten normaal	440kWh a	€ 0,273	€ 120,12	
	leveringkosten dal	430kWh a	€ 0,263	€ 113,09	
	terugleverkosten	660kWh a	€ 0,130	€ 85,80	
	vaste leverkosten	12maand	€ 10,000	€ 120,00	
	teruggaaf energiebelasting	1jaar	€ -629,000	€ -629,00	
	netbeheer	1jaar	€ 478,000	€ 478,00	
				-----	+
				€ 288,01	
niet gesaldeerd	leveringkosten normaal	900kWh a	€ 0,273	€ 245,70	
	leveringkosten dal	630kWh a	€ 0,263	€ 165,69	
	terugleveringvergoeding normaal	460kWh a	€ -0,060	€ -27,60	
	terugleveringvergoeding dal	200kWh a	€ -0,060	€ -12,00	
	terugleververgoeding	660kWh a	€ 0,060	€ 39,60	
	vaste leverkosten	12maand	€ 10,000	€ 120,00	
	teruggaaf energiebelasting	1jaar	€ -629,000	€ -629,00	
	netbeheer	1jaar	€ 478,000	€ 478,00	
				-----	+
				€ 380,39	



met salderingsregeling
geen saldering

VATTENFALL 

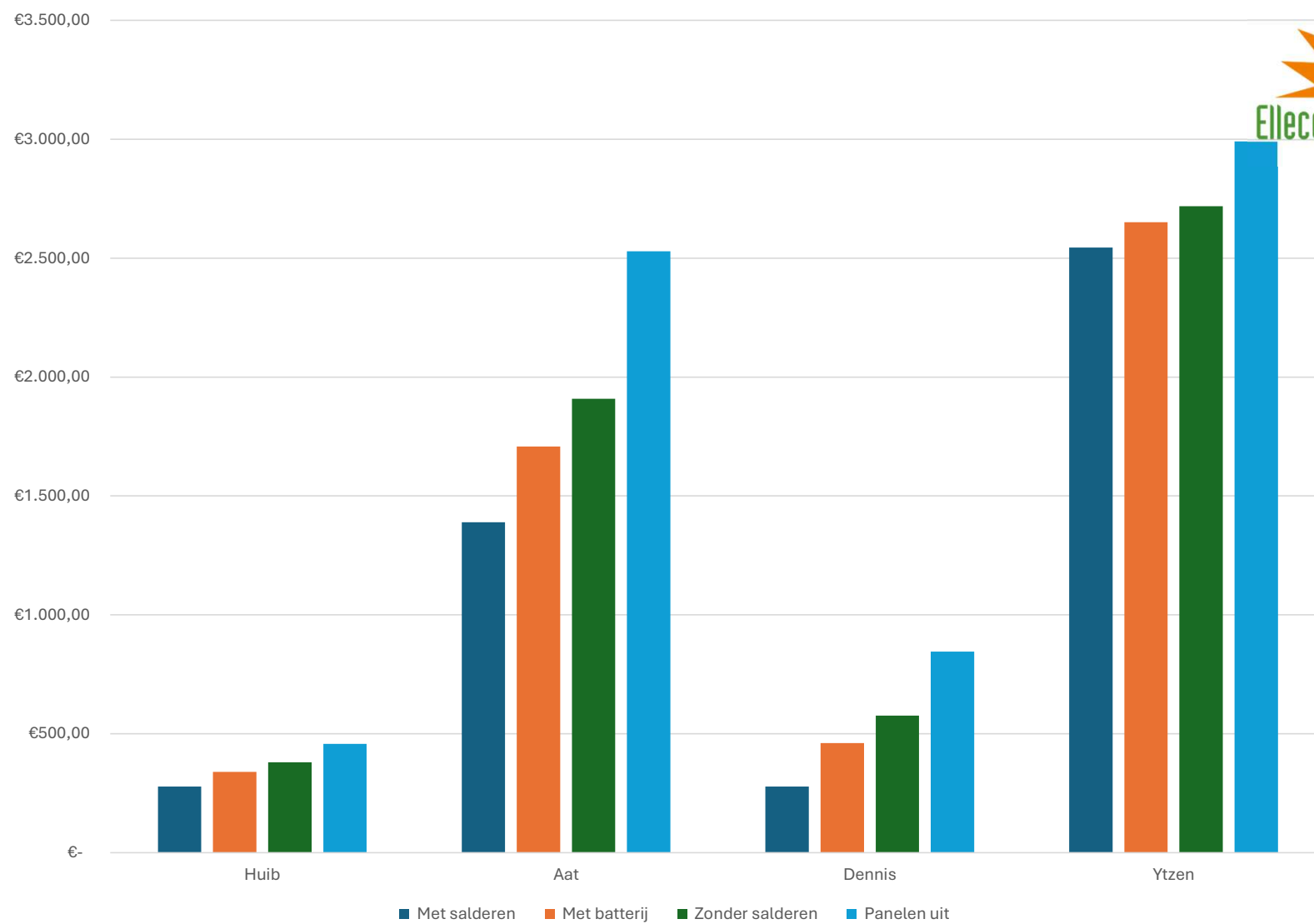
met salderingsregeling
geen saldering

essent

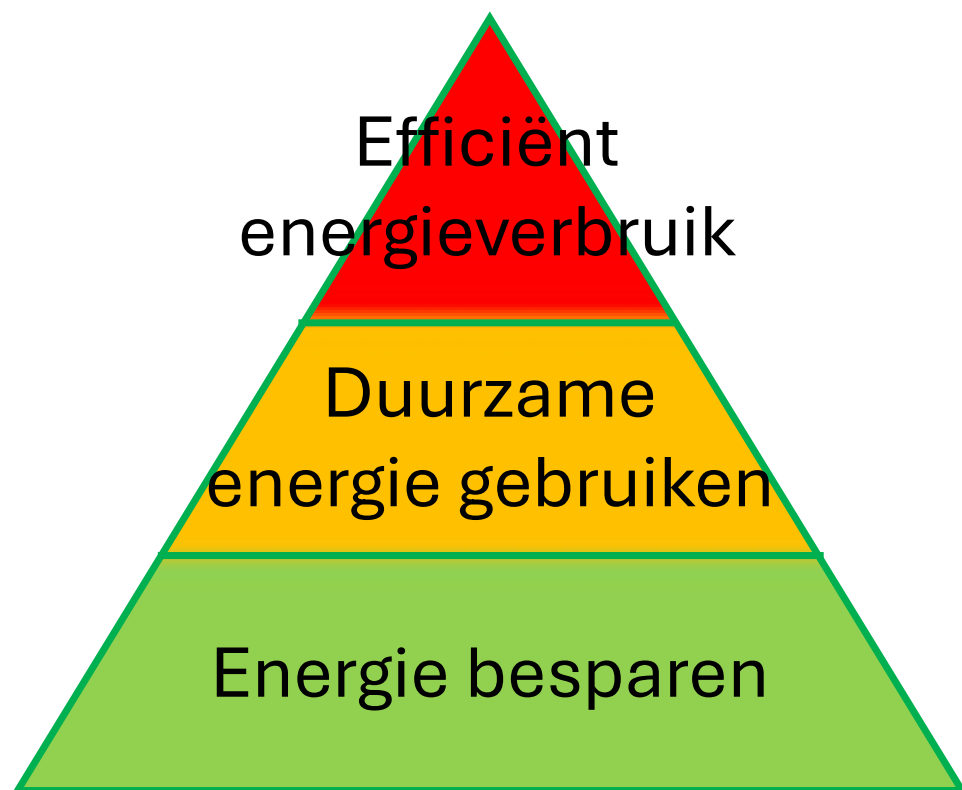
met salderingsregeling
geen saldering

GREEN
CHOICE

met salderingsregeling
geen saldering

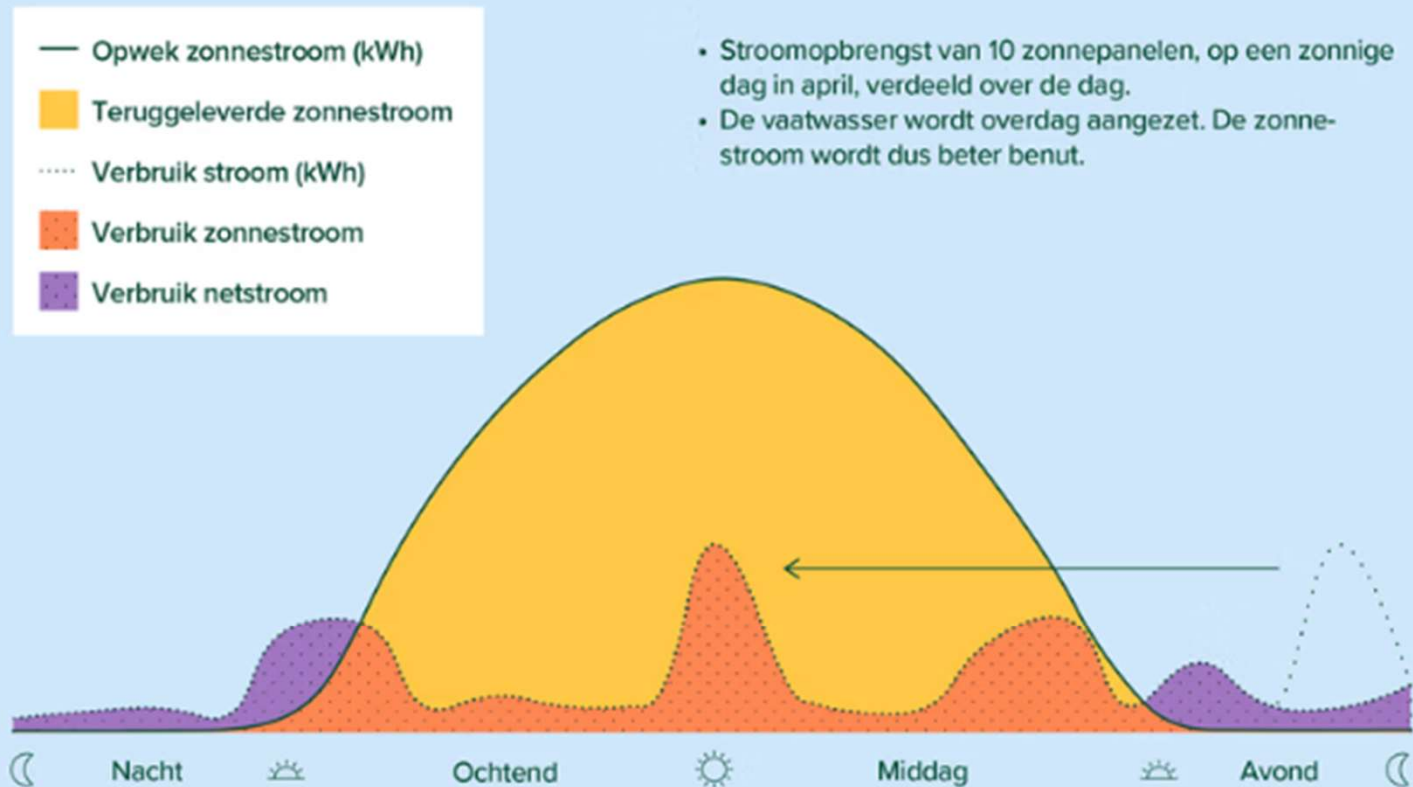


Trias Energetica



- Stap 1. Beperk de energievraag
- Stap 2. Gebruik energie uit hernieuwbare bronnen (opwekken)
- Stap 3. Gebruik eindige (fossiele) energiebronnen zo efficiënt mogelijk

Situatie met hoger verbruik van zonnestroom



	totaal gebruik in kWh						kWh		direct	hoe	normaal
		pv-panelen						gebruik	optimaal	% opwek	
	door E-lev	opbrengst	teruglev.	direct eigen	totaal	inkoop	eigen	van mijn	werkt	per	
				verbruik			opwek	PV panelen	mijn PV?	maand	
	A	B	C	D = B - C	A + D						
dennis	PV-panelen: 7 st a 450 Wp x 0,85 =						totaal ca		2677,5	kWh/jr	
	april				0						
	mei				0						
	juni				0						
periode juli 2025 tm juni 2026	juli	150	380	330	50	200	75%	25%	13%	14%	13%
	augustus	123	377	264	113	236	52%	48%	30%	14%	11%
	september	173	273	170	103	276	63%	37%	38%	10%	10%
	oktober	200	128	71	57	257	78%	22%	45%	5%	7%
	november	234	75	30	45	279	84%	16%	60%	3%	3%
	december	283	45	12	33	316	90%	10%	73%	2%	2%
	januari	273	46	17	29	302	90%	10%	63%	2%	3%
	februari	235	99	46	53	288	82%	18%	54%	4%	5%
	maart	178	313	204	109	287	62%	38%	35%	12%	8%
	april	112	429	319	110	222	50%	50%	26%	16%	12%
	mei	117	408	287	121	238	49%	51%	30%	15%	13%
	juni	105	405	289	116	221	48%	52%	29%	15%	13%
	juli	99	447	334	113	212	47%	53%	25%	17%	13%
										jul	
	2183	2978	2039	939	3122	70%	30%	32%	111%		



[illegible]

Belangrijkste tips



	Milieu Centraal	Energie maatschappijen Vattenfall / Eneco /	Liander	Energie – <u>vergelijkers</u>	Jeroen (website)	
- Timer(s) gebruiken <u>ivm</u> inschakelen wasmachine, vaatwasser, droger.	V				V	
- Verwarm voorraadvat warm water	V					
- Opladen elektrische auto	V				V	
- Panelen oost-west (<u>ipv</u> zuid)					V	
- Boiler welke gestuurd wordt door slim systeem (zonnestroomboiler)	V	V				
- Warmtepomp installeren => 40-50%	V	V			V	
- Thuisbatterij installeren (echter niet <u>icm</u> zonnestroomboiler)	X	V			v	
- Slimme meter moet aanwezig zijn			V			

Waarvoor de thuis-batterij?



- Zelfconsumptie: opslaan van eigen opwek
- Voor 'plezier' en ervaren hoe eea werkt
- Minder pieken in eigen stroomafname
- Noodstroomvoorziening
- Lokale netcongestie stabiliseren
- Slim handelen op energiemarkt

Soorten thuisbatterijen



Plug-in stekker batterij

- goedkoper, geen installatiekosten
- klein formaat
- capaciteit vanaf ca 2,5 kWh
- laag vermogen, vanaf ca 800W
- mee te nemen bij verhuizing
- slechte efficiëntie
- beperkte noodstroomfunctie
- aanschaf vanaf ca € 1.000,=
- geen subsidie mogelijkheid

Vast geïnstalleerde batterij

- duurder, installatiekosten
- groter formaat
- capaciteit vanaf ca 10 kWh
- groter vermogen, vanaf 2.500W
- vast in de woning
- hogere efficiëntie
- noodstroomfunctie mogelijk
- aanschaf vanaf ca € 3.500,=
- subsidie via warmtefonds

Dag

Maand

Jaar

Vorige

Volgende

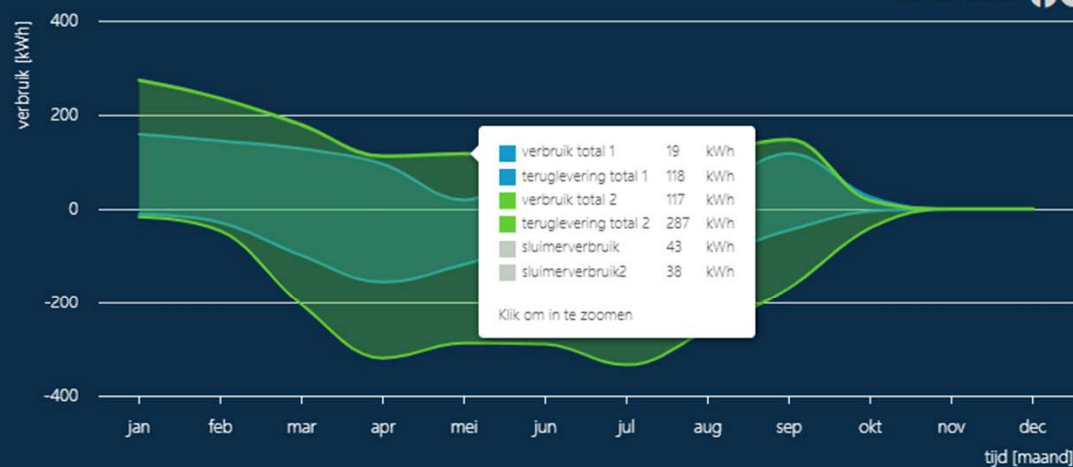


Levering/Teruglevering 2026

Vrienden beheren >

Gebruikers	Levering	Teruglevering	Sluimerverbruik	Levering
☒ Ik	951	703	391	621
☐ A. Kuiper	4576	3650	3766	315
☒ D. Ramondt	1404	1966	438	682
☐ T. Rheenen	8857	5592	7643	0
☐ A. Dam	5078	1548	2353	0
☐ Y. Tamminga	6820	1262	4179	0

Grafiek delen via



Y-as



Elektriciteit

Levering	Ik	D. Ramondt
normaaltarief	552	794 kWh
laagtarief	400	610 kWh
	952	1.404
Teruglevering		
normaaltarief	-484	-1.395 kWh
laagtarief	-220	-572 kWh
	704	1.966
Totaal	248	-562 kWh
Sluimerverbruik		
normaaltarief	184	210 kWh
laagtarief	207	228 kWh
Totaal	391	439 kWh

Dag

Maand

Jaar

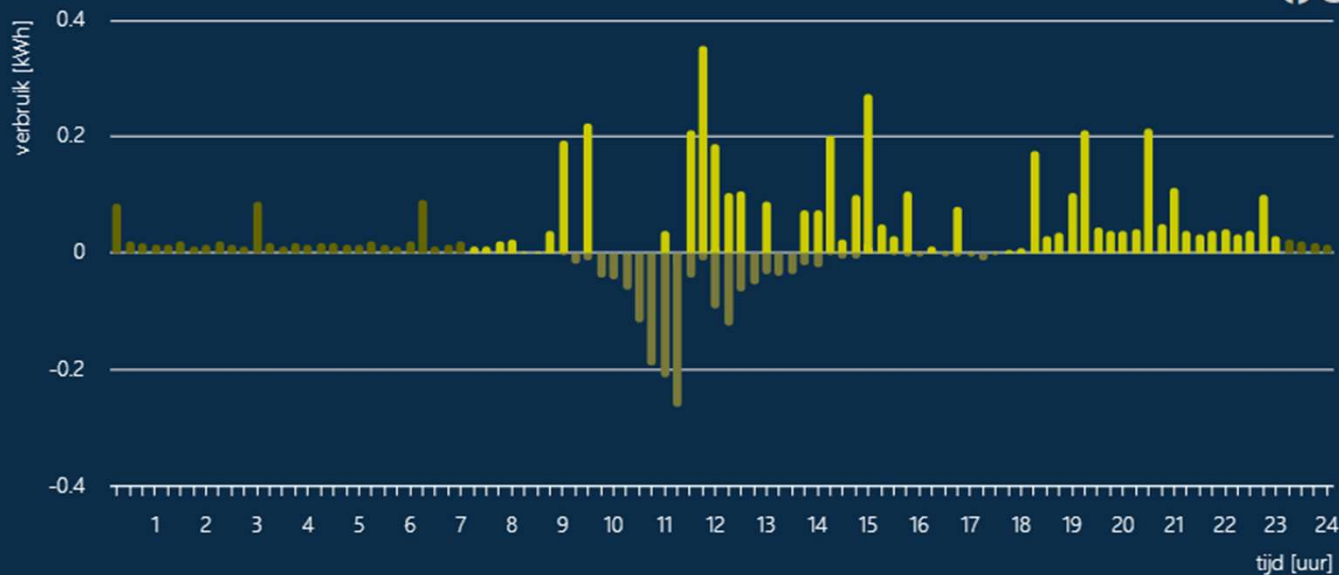
Vorige

Volgende

Laatste data



Levering/Teruglevering donderdag 24 september 2026

Grafiek delen via  Y-as 

xls



Elektriciteit

Levering

normaaltarief	4,04 kWh
laagtarief	0,69 kWh
Totaal	4,74 kWh

Teruglevering

normaaltarief	1,63 kWh
laagtarief	0,00 kWh
Totaal	1,63 kWh

Totaal

3,11 kWh

Sluimerverbruik

54 Watt



normaaltarief	0,86 kWh
laagtarief	0,43 kWh
Totaal	1,29 kWh

zie SMP		totaal	nacht	dag	opbrengst	terug	direct eigen	totaal	teruglevering -/-		inkoop	eigen	van mijn
zie SMP icm excel		levering	levering	levering	PV-paneel	levering	verbruik		nachtlevering			opwek	PV panelen
zie @pp PV		A	E	A - E	B	C	D = B - C	A + D	C - E				
zonsopkomst: 06,45u / zonsondergang: 19,00u													
21-3-2026		0,98	0,86	0,12	3,22	2,81	0,41	1,39			9%	91%	13%
22-3-2026		0,92	0,86	0,06	5,74	5,29	0,45	1,37			4%	96%	8%
23-3-2026		1,11	1,05	0,06	6,18	5,73	0,45	1,56			4%	96%	7%
24-3-2026		3,99	1,81	2,18	4,61	3,28	1,33	5,32			41%	59%	29%
25-3-2026		4,78	1,26	3,52	3,21	2,34	0,87	5,65			62%	38%	27%
26-3-2026		4,37	1,66	2,71	5,63	3,67	1,96	6,33			43%	57%	35%
27-3-2026		3,95	1,66	2,29	7,41	5,21	2,2	6,15			37%	63%	30%
weektotaal		20,1	9,16	10,94	36	28,33	7,67	27,77					
gemiddeld per dag		2,9	1,3	1,6	5,1	4,0	1,1	4,0	2,7		39%	61%	21%
zonsopkomst: 05,30u / zonsondergang: 10,00u													
21-6-2026		2,68	0,749	1,931	3,39	2,516	0,874	3,554			54%	46%	26%
22-6-2026		3,78	0,619	3,161	4,1	2,548	1,552	5,332			59%	41%	38%
23-6-2026		3,39	0,55	2,84	2,98	1,885	1,095	4,485			63%	37%	37%
24-6-2026		2,49	0,623	1,867	4,55	3,125	1,425	3,915			48%	52%	31%
25-6-2026		2,72	0,588	2,132	4,65	3,575	1,075	3,795			56%	44%	23%
26-6-2026		2,39	0,648	1,742	4,46	3,543	0,917	3,307			53%	47%	21%
27-6-2026		3,44	0,608	2,832	4,55	3,204	1,346	4,786			59%	41%	30%
weektotaal		20,89	4,385	16,505	28,68	20,396	8,284	29,174					
gemiddeld per dag		3,0	0,6	2,4	4,1	2,9	1,2	4,2	2,3		57%	43%	29%

E105					
	A	B	C	D	E
1	Tijdstip	levering normaaltraf [kWh]	teruglevering normaaltraf [kWh]	levering laagtraf [kWh]	teruglevering laagtraf [kWh]
65	9-25-26 15:45	0	-0,006	0	0
66	9-25-26 16:00	0,019	-0,003	0	0
67	9-25-26 16:15	0,481	-0,001	0	0
68	9-25-26 16:30	0,575	0	0	0
69	9-25-26 16:45	0,196	0	0	0
70	9-25-26 17:00	0,162	0	0	0
71	9-25-26 17:15	0,152	0	0	0
72	9-25-26 17:30	0,047	0	0	0
73	9-25-26 17:45	0,008	-0,001	0	0
74	9-25-26 18:00	0,49	-0,001	0	0
75	9-25-26 18:15	0,37	0	0	0
76	9-25-26 18:30	0,186	0	0	0
77	9-25-26 18:45	0,039	0	0	0
78	9-25-26 19:00	0,272	0	0	0
79	9-25-26 19:15	0,113	0	0	0
80	9-25-26 19:30	0,034	0	0	0
81	9-25-26 19:45	0,38	0	0	0
82	9-25-26 20:00	0,136	0	0	0
83	9-25-26 20:15	0,148	0	0	0
84	9-25-26 20:30	0,283	0	0	0
85	9-25-26 20:45	0,053	0	0	0
86	9-25-26 21:00	0,054	0	0	0
87	9-25-26 21:15	0,055	0	0	0
88	9-25-26 21:30	0,07	0	0	0
89	9-25-26 21:45	0,067	0	0	0
90	9-25-26 22:00	0,065	0	0	0
91	9-25-26 22:15	0,174	0	0	0
92	9-25-26 22:30	0,068	0	0	0
93	9-25-26 22:45	0,073	0	0	0
94	9-25-26 23:00	0	0	0,079	0
95	9-25-26 23:15	0	0	0,348	0
96	9-25-26 23:30	0	0	0,033	0
97	9-25-26 23:45	0	0	0,025	0
98					
99					
100					
101					
102		nachtlevering 0.00u-7,15u	0,641		
103		nachtlevering 19,45-u-23,45u	2,111		
104					
105		nacht totaal	2,752		
106					

