

Mogelijke aanschaf van een systeem (1)



Is mijn dak geschikt?

(zo niet: dan kun je meedoen op een collectief dak!)



Bepalen geschiktheid van het dak

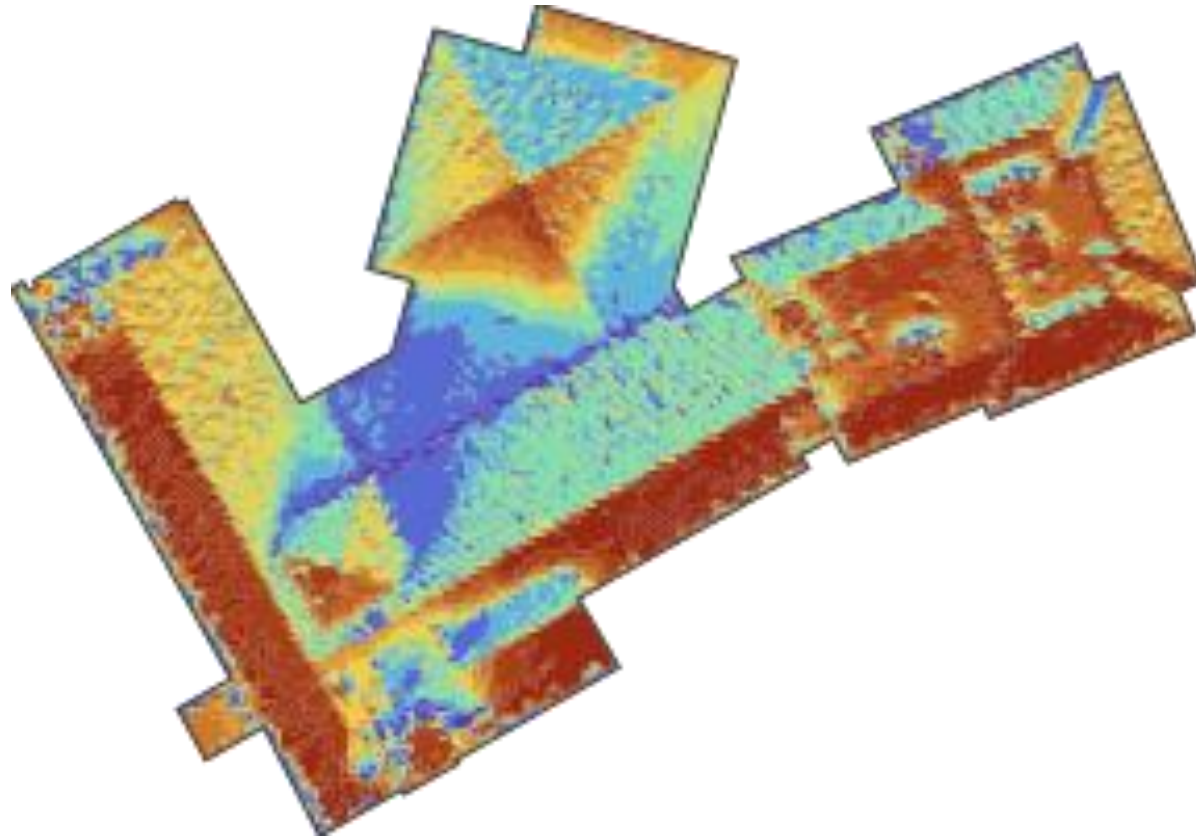


**=> een goede installateur kan dat voor jou
bepalen**

(maakt o.a. een rendementsberekening)

=> zelf kijken op zonatlas.nl

zonatlas



Mogelijke aanschaf van een systeem (2)



Als mijn dak geschikt is, hoeveel panelen zou ik dan kunnen/willen plaatsen?

(en wat is het financiële plaatje?)

1. Aantal bepalen op basis van huidige verbruik:



deel je jaarlijkse stroomverbruik door de geschatte opbrengst van één paneel.

Nb: houd rekening met richting van het dak!

2. Aantal (extra) bepalen op basis van wat je in de toekomst wellicht méér nodig hebt.

(warmtepomp, elektrische auto)



Extra nodig voor een (toekomstige)
warmte- pomp (bij een goed geïsoleerde woning):
1650 kWu -> 6 panelen (= heel globale schatting!)

Extra nodig voor elektrische auto:
15.000 km -> 11 panelen (= ook globale schatting!)

Financiële plaatje: wat kost een systeem?



1. Afhankelijk van *aantal* panelen
2. Afhankelijk van *kwaliteit*
3. Optelsom van:
panelen, omvormers, montagemateriaal, installatiekosten, internetverbinding
4. Heel globaal: € 360 / paneel incl montage
5. Heel globaal: € 1,10 - € 1,30 / Wp

Financiële plaatje(2) : subsidies en zo

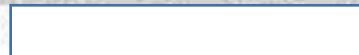
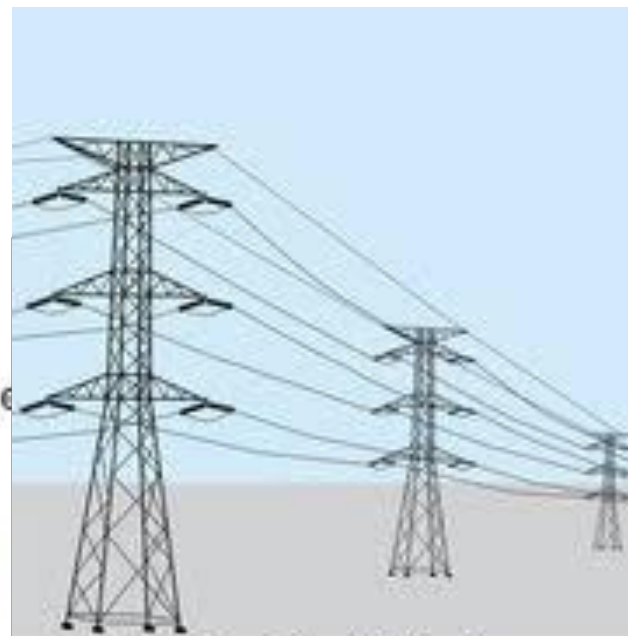
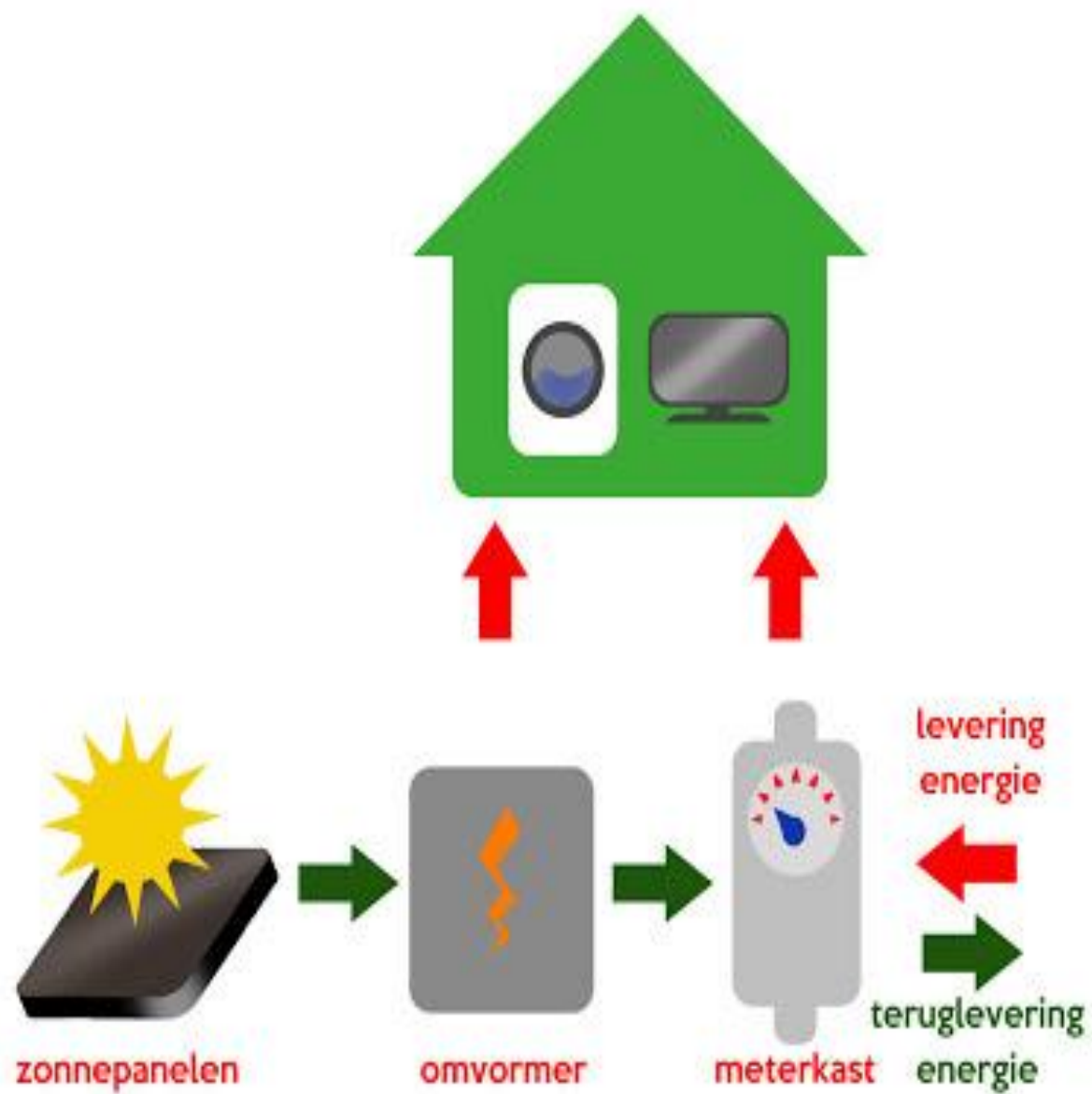


1. Salderingsregeling

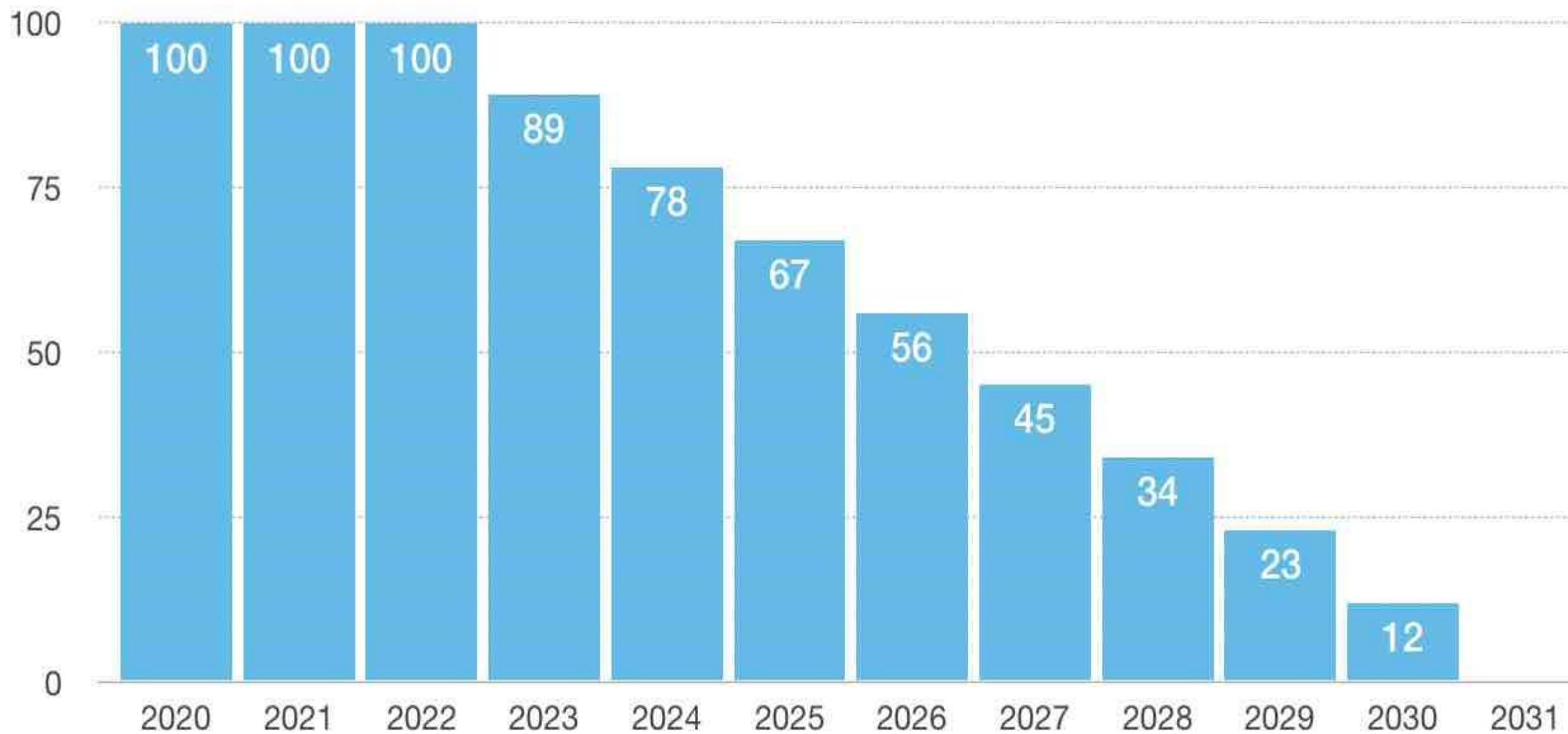
2. BTW

3. Duurzaamheidskorting via hypotheekrente

4. Lenen van de overheid via Energiebespaarlending



Percentage salderen afbouwen naar 0 in 2031



Berekening rendement : voorbeeld

Stel: panelen aangeschaft voor € 5500; Opbrengst: 3500 kWu;

daarvan 1000 kWu voor *direct* eigen gebruik (€ 0,22 /kWh / € 0,07 / kWu)



jaar	Directe opbrengst	saldering	Teruggave excl. salderen	Totale opbrengst
2020	€ 220	€ 550	€ 0	€ 770
2021	€ 220	€ 550	€ 0	€ 770
2022	€ 220	€ 550	€ 0	€ 770
2023	€ 220	€ 490	€ 20	€ 730
2024	€ 220	€ 438	€ 39	€ 697
2025	€ 220	€ 368	€ 77	€ 665
2026	€ 220	€ 247	€ 97	€ 564
2027	€ 220	€ 187	€ 115	€ 522
2020 tm 2027				€ 5490
Elk jaar na 2030	€ 220		€ 180	€ 400

Financiële plaatje: BTW



Belastingdienst

21 % Btw terugkrijgen:

**Aanmelden bij Belastingdienst als
zonnestroomproducent -> Btw terugvragen**

***(= simpel voor particulier, maar je kunt er ook
gemakkelijk hulp bij krijgen)***

Financiële plaatje:

Gunstige hypotheekrente



Bij sommige banken:

Duurzaamheidskorting voor maatregelen die het huis energiezuiniger maken (0,2 – 0,6 %)

Financiële plaatje: Energiebespaarlening



- 1. Tot maximaal € 65.000 lenen**
- 2. Rente 1,7%**
- 3. Minimaal 2 bespaarmaatregelen**
- 4. Zonnepanelen: maximaal 75% van lening**

Keuze voor een goede installateur



die goede **installateur:**

- Hoeft U niet zelf te gaan zoeken.
- Wij hebben dat onderzoek voor U gedaan!



Dubbel voordeel:

- Scheelt zoeken
 - Betere prijs (korting)
-
- Nb: EnergieRijk heeft geen financieel belang!

Wat waren onze selectiecriteria?

+ De gekozen installateur heeft een juiste certificering:



Wat waren onze selectiecriteria?



- + De gekozen installateur heeft een juiste certificering
- + Heeft goede referenties
- + Levert goede (de beste) soort panelen
- + Met goede garanties
- + Voor een redelijke prijs
- + Is coöperatief en servicegericht (huisbezoek!)
- + is regionaal georiënteerd

Collectief aanbod:



Complete installatie met:

- Goede panelen (310 Wp)**
- Kwalitatief goede omvormer**
- Power optimisers**

Collectief aanbod:



- Persoonlijk advies aan huis
- Opschalen kan; verminderen ook
- Collectief aanbod: *6% korting*
- EnergieRijk Houten: géén commissie!

EnergieRijk Houten



vragen?
(maximaal 3)

EnergieRijk Houten



Dank voor uw aandacht!