

Standaard voorbeelden

Case 1: Mediane verbruiker – Geïnstalleerd vermogen 2 kWp

		Zonder fotovoltaïsche panelen	Met fotovoltaïsche panelen	
Verbruiksgegevens	Ref.			
Verbruiksprofiel		Mediane verbruiker	Mediane verbruiker	
Jaarverbruik ¹	Verbr	2036	2036	kWh/jaar
Productiegegevens				
Geïnstalleerd vermogen		0	2	kWp
Productiviteit		-	750	kWh/kWp
Zelfvoorziening	Zvz	0	25	%
Volumes op jaarbasis				
Productie	Pr	0	1500	kWh
Eigen verbruik	Evb (= Zvz * Verb)	0	509	kWh
Bruto afname	BA (= Verb - Evb)	2036	1527	kWh
Injectie	In (= Pr - Evb)	0	991	kWh
Netto afname	NA (= BA - In)	2036	536	kWh
Facturatgegevens ²			Met volledige compensatie	Zonder gridfee-compensatie
Jaarlijkse factuur		524.94	208.18	329.92
		Basis	Basis	Basis
- Energie : variabele term	0.0711 €/kWh	BA 144.71	NA 38.10	NA 38.10
: vaste term	50.00 €/jaar	50.00	50.00	50.00
- Distributie : variabele term	0.0798 €/kWh	BA 162.52	NA 42.79	BA 121.89
vaste term (Meten & tellen)	12.54 €/jaar	12.54	12.54	12.54
- Transport	0.0189 €/kWh	BA 38.54	NA 10.15	BA 28.91
- Gewestelijke bijdrage : openbare dienstverplichtingen	15.96 €/jaar	15.96	15.96	15.96
- Federale bijdrage : energietoelag	0.0019 €/kWh	BA 3.92	NA 1.03	NA 1.03
federale bijdrage	0.0033 €/kWh	BA 6.82	NA 1.80	BA 5.11
- BTW	21 %	89.92	35.82	56.37
Besparing op de jaarlijkse factuur			316.77	195.03
			60%	37%

¹ Het betreft hier het totale verbruik per huishouden, ongeacht of dit afkomstig is van netafname of van eigen verbruik uit eigen productie.

² Bedrag gebaseerd op het aanbod van de standaardleverancier van juni 2019 voor een aansluitvermogen tussen 6,1 en 9,6 kVA.

Case 2: Mediane verbruiker – Geïnstalleerd vermogen 3 kWp

		Zonder fotovoltaïsche panelen	Met fotovoltaïsche panelen	
Verbruiksgegevens	Ref.			
Verbruiksprofiel		Mediane verbruiker	Mediane verbruiker	
Jaarverbruik ¹	Verbr	2036	2036	kWh/jaar
Productiegegevens				
Geïnstalleerd vermogen		0	3	kWp
Productiviteit		-	750	kWh/kWp
Zelfvoorziening	Zvz	0	25	%
Volumes op jaarbasis				
Productie	Pr	0	2250	kWh
Eigen verbruik	Evb (= Zvz * Verb)	0	509	kWh
Bruto afname	BA (= Verbr - Evb)	2036	1527	kWh
Injectie	In (= Pr - Evb)	0	1741	kWh
Netto afname	NA (= BA - In)	2036	-214	kWh
Facturatiegegevens ²			Met volledige compensatie	Zonder gridfee-compensatie
Jaarlijkse factuur		524.94	94.99	282.57
		Basis	Basis	Basis
- Energie : variabele term	0.0711 €/kWh	BA 144.71	NA 0.00	NA 0.00
: vaste term	50.00 €/jaar	50.00	50.00	50.00
- Distributie : variabele term	0.0798 €/kWh	BA 162.52	NA 0.00	BA 121.89
vaste term (Meten & tellen)	12.54 €/jaar	12.54	12.54	12.54
- Transport	0.0189 €/kWh	BA 38.54	NA 0.00	BA 28.91
- Gewestelijke bijdrage : openbare dienstverplichtingen	15.96 €/jaar	15.96	15.96	15.96
- Federale bijdrage : energietoeslag	0.0019 €/kWh	BA 3.92	NA 0.00	NA 0.00
federale bijdrage	0.0033 €/kWh	BA 6.82	NA 0.00	BA 5.11
- BTW	21 %	89.92	16.49	48.15
Besparing op de jaarlijkse factuur			429.96	242.38
			82%	46%

¹ Het betreft hier het totale verbruik per huishouden, ongeacht of dit afkomstig is van netafname of van eigen verbruik uit eigen productie.

² Bedrag gebaseerd op het aanbod van de standaardleverancier van juni 2019 voor een aansluitvermogen tussen 6,1 en 9,6 kVA.

Case 3: Gemiddelde verbruiker

		Zonder fotovoltaïsche panelen	Met fotovoltaïsche panelen		
Verbruiksgegevens	Ref.				
Verbruiksprofiel		Gemiddelde verbruiker	Gemiddelde verbruiker		
Jaarverbruik ¹	Verbr	3500	3500		kWh/jaar
Productiegegevens					
Geïnstalleerd vermogen		0	3		kWp
Productiviteit		-	750		kWh/kWp
Zelfvoorziening	Zvz	0	25		%
Volumes op jaarbasis					
Productie	Pr	0	2250		kWh
Eigen verbruik	Evb (= Zvz * Verb)	0	875		kWh
Bruto afname	BA (= Verbr - Evb)	3500	2625		kWh
Injectie	In (= Pr - Evb)	0	1375		kWh
Netto afname	NA (= BA - In)	3500	1250		kWh
Facturatiegegevens ²			Met volledige compensatie	Zonder gridfee-compensatie	
Jaarlijkse factuur		772.95	337.11	485.37	€/jaar
		Basis	Basis	Basis	
- Energie : variabele term	0.0691 €/kWh	BA 241.68	NA 86.31	NA 86.31	€/jaar
: vaste term	50.00 €/jaar	50.00	50.00	50.00	€/jaar
- Distributie : variabele term	0.0674 €/kWh	BA 235.93	NA 84.26	BA 176.95	€/jaar
vaste term (Meten & tellen)	12.54 €/jaar	12.54	12.54	12.54	€/jaar
- Transport	0.0189 €/kWh	BA 66.26	NA 23.66	BA 49.70	€/jaar
- Gewestelijke bijdrage : openbare dienstverplichtingen	15.96 €/jaar	15.96	15.96	15.96	€/jaar
- Federale bijdrage : energietoeslag	0.0019 €/kWh	BA 6.74	NA 2.41	NA 2.41	€/jaar
federale bijdrage	0.0033 €/kWh	BA 11.72	NA 4.19	BA 8.79	€/jaar
- BTW	21 %	132.11	57.78	82.71	€/jaar
Besparing op de jaarlijkse factuur			435.83	287.58	€/jaar
			56%	37%	%

¹ Het betreft hier het totale verbruik per huishouden, ongeacht of dit afkomstig is van netafname of van eigen verbruik uit eigen productie.

² Bedrag gebaseerd op het aanbod van de standaardleverancier van juni 2019 voor een aansluitvermogen tussen 6,1 en 9,6 kVA.

Case 4: Grootverbruiker

		Zonder fotovoltaïsche panelen	Met fotovoltaïsche panelen	
Verbruiksgegevens	Ref.			
Verbruiksprofiel		Grootverbruiker	Grootverbruiker	
Jaarverbruik ¹	Verbr	7500	7500	kWh/jaar
Productiegegevens				
Geïnstalleerd vermogen		0	5	kWp
Productiviteit		-	750	kWh/kWp
Zelfvoorziening	Zvz	0	25	%
Volumes op jaarbasis				
Productie	Pr	0	3750	kWh
Eigen verbruik	Evb (= Zvz * Verb)	0	1875	kWh
Bruto afname	BA (= Verbr - Evb)	7500	5625	kWh
Injectie	In (= Pr - Evb)	0	1875	kWh
Netto afname	NA (= BA - In)	7500	3750	kWh
Facturatgegevens ²			Met volledige compensatie	Zonder gridfee-compensatie
Jaarlijkse factuur		1558.47	826.73	1030.08
		Basis	Basis	Basis
- Energie : variabele term	0.0697 €/kWh	BA 522.81	NA 261.40	NA 261.40
: vaste term	50.00 €/jaar	50.00	50.00	50.00
- Distributie : variabele term	0.0679 €/kWh	BA 509.49	NA 254.74	BA 382.12
vaste term (Meten & tellen)	12.54 €/jaar	12.54	12.54	12.54
- Transport	0.0189 €/kWh	BA 141.99	NA 70.99	BA 106.49
- Gewestelijke bijdrage : openbare dienstverplichtingen	15.96 €/jaar	15.96	15.96	15.96
- Federale bijdrage : energietoelage	0.0019 €/kWh	BA 14.45	NA 7.22	NA 7.22
federale bijdrage	0.0033 €/kWh	BA 25.12	NA 12.56	BA 18.84
- BTW	21 %	266.12	141.30	175.50
Besparing op de jaarlijkse factuur			731.74	528.39
			47%	34%

¹ Het betreft hier het totale verbruik per huishouden, ongeacht of dit afkomstig is van netafname of van eigen verbruik uit eigen productie.

² Bedrag gebaseerd op het aanbod van de standaardleverancier van juni 2019 voor een aansluitvermogen tussen 6,1 en 9,6 kVA.