

Aan : Deelnemers Zonfabriek Bethlehemkerk
 Van : Bestuur HilverZon
 Betreft : Financiële toelichting tweede productiejaar 2017-2018 Zonfabriek Bethlehemkerk – inclusief aanvulling na projectraad-bijeenkomst
 Datum : 1 mei 2018

De balans en de projectreserves

Postcoderoos Bethlehemkerk			Panelen	99	
			Participaties	99	
	1-1-2017	mutatie	31-12-2017		
Inleg gerealiseerd	34.650	-4.713	29.937		Conform advies projectraad voorjaar 2017
Geactiveerd	25.610	0	25.610		
Gereserveerd Omvormers	4.327	0	4.327		
Te bestemmen	4.713	-4.713	0		Conform advies projectraad voorjaar 2017
<i>Saldo</i>	<i>-1</i>	<i>0</i>	<i>-1</i>		
Afschrijving	2.211	656	2.867		zie toelichting hieronder

Vorig jaar adviseerde de projectraad van de Bethlehemkerk om de reservering voor de omvormers bij HilverZon te laten, maar het overige geld dat overbleef na de afronding van het project uit te keren aan de deelnemers. Dit heeft in het voorjaar van 2017 geresulteerd in een terug storting van inleggelden van eur 47,61 per participatie.

Formeel kent het project ook een afschrijving per project. Dit is puur een boekhoudkundig gebeuren voor de coöperatie HilverZon. Oorspronkelijk was uitgegaan van een afschrijving van het project in 10 jaar. Op basis van voortschrijdend inzicht en in overleg met de accountant is besloten de afschrijving van al onze projecten lineair in 15 jaar af te schrijven met een restwaarde na 15 jaar van 10%.

Toelichting verkoop opgewekte stroom Zonfabriek Bethlehemkerk

- In dit productiejaar hebben de 99 zonnepanelen in totaal 23.821 kWh stroom opgeleverd. Totale jaaropbrengst bedraagt € 837,01 of te wel € 8,45 per paneel. De prijs per kWh viel dit jaar iets lager uit. Inmiddels zien we weer een stijging. Voor de totale opbrengst per deelnemer zie bijgevoegd betalingsoverzicht.

	Opgewekte stroom	Jaaropbrengst stroomverkoop	Jaaropbrengst stroomverkoop per participatie
2016-2017	24.500 kWh	eur 923,50	eur 9,33
2017-2018	23.821 kWh	eur 837,01	eur 8,45

2. In de zomer raakte een omvormer defect, waardoor er twee panelen enige weken geen stroom hebben opgewekt. Dit valt onder de garantie, zonder eigen risico. Na melding heeft de leverancier vrijwel direct de omvormer vervangen waarmee het probleem verholpen was. Dit heeft geresulteerd in een iets lagere energieproductie. De schatting is dat dit 80 tot 100 kWh aan energieopbrengst heeft gekost (in financiële termen 12 tot 15 cent per participatie). Dit was te weinig om bij de verzekering te claimen.
3. In de zomer bleken twee panelen beschadigd. Vermoedelijk veroorzaakt door bouwwerkzaamheden bij Zuiderheide, maar dat valt niet vast te stellen. Hoewel de panelen wel energie bleven leveren zijn ze voor de winter wel vervangen. De vervangingskosten vielen onder onze verzekering en zijn geclaimd. Het eigen risico van eur 150 is betaald vanuit de beheerkosten.
4. Verzekeringspremie, kosten voor het onderhoud van de panelen en de administratieve verwerking zijn uit de post beheerkosten betaald. Hierover zal in de toekomst middels de jaarrekening van HilverZon verantwoording afgelegd worden.

Beheervergoeding	eur 792,00	= 99 maal eur 8,00
Brandverzekering	-/- eur 188,46	
Onderhoudskosten	p.m.	In eigen beheer, uitbesteding volgt
Eigen risico schade	-/- eur 150,00	
Administratie/beheer	p.m.	Kosten nog niet bepaald

Toelichting opbrengst teruggave energiebelasting

1. Participanten die zijn overgestapt naar energieleverancier **om** worden via de energiejaarrekening geïnformeerd over de opbrengsten in de vorm van teruggave van de energiebelasting. De opbrengst per paneel is ongeveer 241 kWh. Dit is 6 kWh minder dan vorig jaar. Hier staat tegenover dat het tarief van de energiebelasting sinds 1 januari jl. gestegen is van 10,07 naar 10,458 cent per kWh (= eur 12,65 incl. btw).
2. De totale verrekening van de energiebelasting van alle deelnemers zal ongeveer € 2.926 bedragen. In 2017 22.227 kWh maal 12,257 cent (incl. btw) en in 2018 1.594 kWh maal 12,654 (incl. btw).

		Hoeveelheid	Tarief (incl. btw)	Bedrag	Totaal bedrag (incl. btw)
2016-2017	2016	23.556	0,121847	2.870,23	eur 2.985,94
	2017	944	0,122573	115,71	
2017-2018	2017	22.227	0,122573	2.724,43	eur 2.926,14
	2018	1.594	0,126542	201,71	

3. De jaaropbrengst (verkoop stroom en teruggave energiebelasting) van Zonnefabriek Bethlehemkerk voor dit productiejaar bedraagt:

	2016 – 2017	2017 - 2018
Verkoop stroom	: € 923,00	€ 837,01
Beheervergoeding	: -/- € 792,00	-/- € 792,00
Kick back fee om	: € 372,50	€ 420,00
Teruggave energiebelasting	: <u>€ 2.985,94</u>	€ <u>2.926,14</u>
TOTAAL	: € 3.489,44	€ 3.391,15

De gemiddelde opbrengst per paneel bedraagt daarmee € 34,25 per paneel. Met de inleg van € 302,39 per paneel bedraagt de terugverdientijd 8,8 jaar bij een gelijkblijvend opbrengstenniveau.

4. Participanten die niet zijn overgestapt naar energieleverancier **om** ontvangen van HilverZon een overzicht van de totale productie van Zonnefabriek Bethlehemkerk en het aandeel van deelnemer hierin. HilverZon informeert daarnaast de energieleverancier van participant zodat deze de teruggave van de energiebelasting met de jaarrekening van participant kan verrekenen. Participant wordt geadviseerd te controleren of dit correct door energieleverancier is verwerkt.
5. Voor participanten die overgestapt zijn naar energieleverancier **om** is het mogelijk om bij het voorschotbedrag rekening te houden met de teruggave van de energiebelasting. Wanneer hier behoefte aan bestaat, volstaat een email aan info@samenom.nl met daarin het adres, het aantal participaties en de vermelding dat er per participatie ruim 240 kWh opgewekt wordt.