

# Zon op het Dok

## **Dok 2**

# SCE

## Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking

Postcoderoos Subsidie

# SCE

Subsidie van 15 jaar gebaseerd op marktprijzen

Niet gekoppeld aan stroomverbruik

Leden ontvangen de subsidie via de coöperatie

Minimaal 1 lid per 5 kWp = voor Dok 2, 16 leden

Alle leden hebben dezelfde zwaarwegende stem

Bij verhuizing kun je je certificaten meenemen

Per adres maximaal één deelnemend lid

# PCR

15 jaar vrijstelling van energiebelasting

Gekoppeld aan stroomverbruik

Leden ontvangen belasting via energieleverancier

Maximum certificaten is gekoppeld aan je verbruik

Alle leden hebben dezelfde zwaarwegende stem

Bij verhuizing moet je je certificaten verkopen aan deelnemende of nieuwe leden die wonen of gebruikmaken van het complex Entrepotdok

Leden kunnen participeren in meerdere projecten



Zon op het Dak

# SCE

## Exploitatiesubsidie:

Basisbedrag:

Vast voor  
15 jaar

Basisbedrag (om installatie rendabel te maken)

Basisenergieprijs (vastgelegd door PBL)

Correctiebedrag:

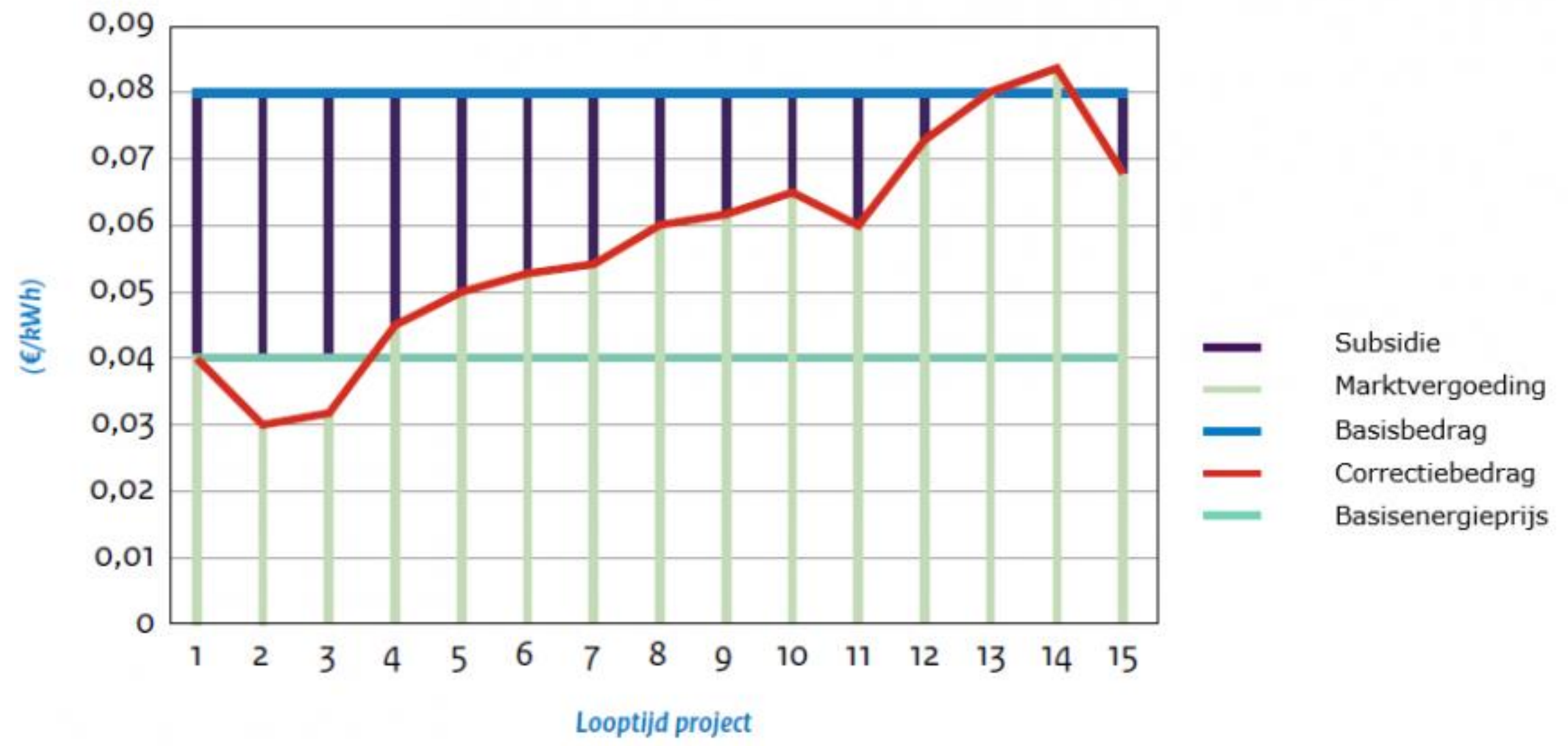
Marktvergoeding

Jaarlijks  
vastgesteld

Basisbedrag minus Correctiebedrag



# Zon op het Dak



# SCE

## Rekenvoorbeeld SCE 2022



### Kleinverbruikersaansluiting van 77 kWp

Basisbedrag: € 0,124 per kWh

Voorlopig correctiebedrag 2022: € 0,037 per kWh

Voorlopige bijdrage netlevering SCE: € 0,124 – € 0,037 = € 0,087 per kWh

*Subsidiabele vollasturen (jaaropbrengst / vermogen) vastgesteld op 900*

Maximale subsidiabele jaarproductie: 77,35 x 900 = 69.615 kWh

Maximale subsidiabele jaarproducties: 69.615 kWh x 15 = 1.044.225 kWh

Maximale subsidie bedrag: (124,- €/MWh – 24,- €/MWh) x 1.044.225 kWh = € 104.423,-

Voorlopige bijdrage SCE in 2022: 69.615 x € 0,087 = € 6.056,50

Voorlopige bijdrage SCE in 2022 per certificaat: € 6.056,50 : 274 = € 22,10



# Dok 2

## Eenmalige investeringskosten

Zonne-installatie	71.700
Overige kosten: wifi aansluiting / kast	2.395
Website aanpassing	400
Liander	1.500
Projectbegeleiding en-ontwikkeling	3.000
Voorlichting	400
Onvoorzien	1.000
Kraan (stelpost)	6.000
Noord-Holland subsidie	-5.000
<b>Totaal</b>	<b>81.395</b>
Kosten per certificaat (100% dekking - 263 certificaten)	310



# Dok 2

## Jaarlijkse exploitatie

### Kosten

Admin.kosten Energie Samen, incl. boekhouding /2	500
Bankkosten, bestuurdersaansprakelijkheid /2	285
Panelen verzekering en bedrijfsaansprakelijkheid	650
Organisatiekosten 300 /2	200
Technisch onderhoud	510
Liander	100
Reservering t.b.v. ontmanteling na 15 jaar	1000
<b>Totaal</b>	<b>3.245</b>





# Dok 2

## Jaarlijkse exploitatie

### Inkomsten

Stroomverkoop (bij gemiddeld 66.000 kWh per jaar à € 0,20)	13.200
Kapitaalbijdrage (Contributie) (60 leden) € 35,- /2	1.050
Margevergoeding (Plus minus 20 leden) € 30,- /2	300
<b>Totaal</b>	<b>14.550</b>
<b>Resultaat (inkomsten 14.550 – kosten 3.245)</b>	<b>11.305</b>



# Dok 2

## Certificaat

Prijs per certificaat € 310

Streef-prijs per certificaat € 165

Verschil per certificaat = € 145

Lening =  $263 \times € 145 = € 38.000$  afgerond

<i>Lening over 12 jaar</i>	
<i>Aflossing</i>	<i>3.167</i>
<i>Rente</i>	<i>418</i>
<i>Totaal</i>	<i>3.585</i>
<i>Resultaat</i>	<i>7.720</i>



# Dok 2

## Certificaat opbrengst

Verwacht in 2023\*

$$\text{Resultaat } \text{€ } 7.720 : 263 = \text{€ } 29,35$$

Verwacht in magere jaren

$$\text{Garantie SCE} = 66.000 \times \text{€ } 0,124 = \text{€ } 8.184$$

$$\text{Resultaat } \text{€ } 2.704 : 263 = \text{€ } 10,28$$

Terugverdientijd  
Ongeveer 6 jaar

Terugverdientijd  
Ongeveer 16 jaar

\* Gerekend met hoge kosten die naar alle waarschijnlijkheid mee zullen vallen

Verwachtte totale  
terugverdientijd  
Ongeveer 9 jaar

# SCE – Dok 2



[zonophetdok@gmail.com](mailto:zonophetdok@gmail.com)