



# Waalre Energie Lokaal

Collectief Zonnedak  
'De Pracht'

# Wat is een 'Collectief Zonnedak'?

- Een Collectief Zonnedak bestaat uit een installatie van zonnepanelen die op een groot (publiek) dak liggen
- De installatie wordt beheerd door een coöperatie (of Verenigingen van Eigenaren)
- De leden van de coöperatie zijn de eigenaar van de installatie en zij moeten wonen in een zogenaamde postcoderoos van de installatie

350 zonnepanelen op het dak van het  
Stadhuis / Muziektheater Amsterdam



# Verdienmodel



- Voor de opgewekte elektriciteit krijgen de leden van de coöperatie een belastingkorting
  - Ongeveer € 0,12 / kWh incl. BTW
  - De korting wordt verrekend met de persoonlijke energierekening tot het eigen verbruik (maximaal 10.000 kWh per jaar)
- De opgewekte stroom wordt verkocht
  - Ongeveer € 0,06 / kWh incl. BTW
- De energieleverancier van het lid verrekent de belasting vervolgens met de Belastingdienst
- De regeling wordt door de Overheid gegarandeerd voor 15 jaar

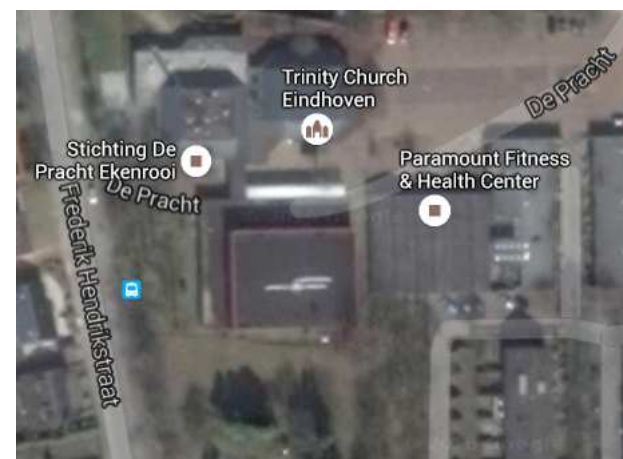
# Kosten

- Coöperatie (oprichting, bestuur, administratie)
- Zonnepanelen installatie
- Verzekering
- Onderhoud
- Aansluiting
- ...



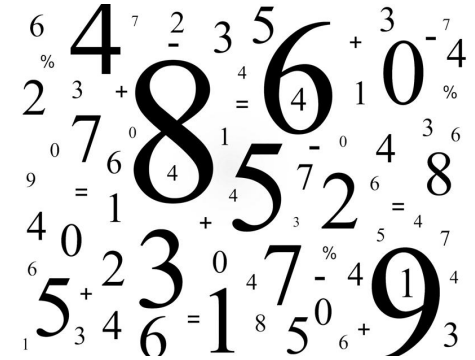
# Opzet Zonnedak De Pracht

- Gekopieerd van Morgen Groene Energie
  - [www.hieropgewekt.nl](http://www.hieropgewekt.nl)  
(REGELING VERLAAGD TARIEF BIJ COLLECTIEVE OPWEK)
  - Door de Belastingdienst goedgekeurd
- Financiële administratie door energieleverancier
  - Waarschijnlijk Greenchoice of Qurrent
  - Nauwelijks administratie door de coöperatie
- Totaal aantal zonnepanelen wordt verdeeld in zogenaamde 'paneeldelen' die gekocht kunnen worden
- Jaarlijkse kosten worden door contributie betaald
  - Deze wordt ook door de energieleverancier geïnd
- De coöperatie houdt bijna geen geld op de rekening



# Rekenvoorbeeld De Pracht

(Alle bedragen onder voorbehoud en incl. BTW)



- Installatie van 236 zonnepanelen: € 88.529,00
  - Opbrengst eerste jaar: 54.280 kWh
- 1000 paneeldelen
  - Aanschaf: € 89
  - Opbrengst: 54,28 kWh per jaar, geeft voordeel van € 9,9 per jaar
- Jaarlijkse kosten: € 1410
  - Contributie voor deze kosten: € 1,5 per jaar per paneeldeel
- Totaal voordeel per paneeldeel: € 9,9 - € 1,5 = € 8,4 per jaar
- Rendement teruggerekend per jaar (vgl. spaarrekening)
  - 25 jaar 7,67%
  - 20 jaar 6,59%
  - 15 jaar 4,31%
- Terugverdientijd is ongeveer 10 jaar

# Hoe ziet dit er voor u uit?

- We verdelen het geheel in 1000 paneeldelen.
- Een paneeldeel kost € 89 en levert 54,28 kWh/jaar
- Als u 1000 kWh/jaar wilt investeren koopt u:  
18 paneeldelen voor € 1602.
- Dit levert dan 977 kWh per jaar met als voordeel € 178,2
- U betaalt € 27 contributie per jaar
- Netto voordeel € 151,2 per jaar
- U verdient uw inleg terug in ongeveer 10 jaar

# Diverse aspecten

- De installatie kan meer of minder opbrengen, daarom kan maar voor 80% van de persoonlijke elektriciteitsrekening ingeschreven worden (tot een maximum van 10.000 kWh) om enig marge te hebben
- Als leden verhuizen of minder gaan verbruiken, moeten er paneeldelen teruggekocht kunnen worden (door wie en tegen welke prijs?)
  - Wij willen hiervoor een financiële buffer regelen
- Overstappen naar de gekozen energieleverancier (Greenchoice / Qurrent) is verplicht





# Vervolgstappen

- ~~In overleg met de Gemeente Waalre voor subsidie~~  
**Gisteren is de subsidie toegekend!**
- Aanbesteding van de zonnepanelen installatie
- Opzetten van de coöperatie
- Afspraken maken met energieleverancier
- Werven van Leden



**Ambitie:  
Voor de zomervakantie klaar!**

**U kunt nu alvast inschrijven!**