

Zonnewind CVBA

Samen energie besparen en groene energie produceren in Zandhoven



Danny Gladines - danny.gladines@zonnewind.org - +32479297228

... Welkom ...

Doel Zonnewind: Vermindering van CO2 uitstoot

Productie en besparing van lokale, veilige,
duurzame en betaalbare energie,
voor en door de burger



- ZONNEWIND CVBA = coöperatieve vennootschap met beperkte aansprakelijkheid
- coöperatief ondernemen = ondernemen met een dubbele bril:
 - streven naar gemeenschappelijk maatschappelijk belang
 - winst nastreven

Burgerinitiatief in Zandhoven

- Gemeente: mee uitvoeren Burgemeestersconvenant: 20% minder CO2-uitstoot in 2020 tov 2011
- “Voor en door de burger”:
 - Bevolking sensibiliseren
 - Financiering door burger => ook rendement
 - Lokale economie
 - Lokale bevolking krachten bundelen
 - In eigen beheer, a-politiek

Aandeelhouderschap

- Eén aandeel = 100 €
- Iedere aandeelhouder max. 5000 €
- Iedere aandeelhouder 1 stem in Algemene Vergadering
- Jaarlijks dividend beslist op Algemene Vergadering

Historiek

- 11/2015: tussen pot en pint: we beginnen eraan!
- 03/2016: Gesprek met Burgemeester: positief
- 05/2016: Energiecafé ganse bevolking
 - 70 mensen
 - Brainstorm
- 07/2016: opstart werkgroepen - 20 man: onderzoeken mogelijke projecten
- 03/2017: opstart CVBA
 - 19 oprichtende vennoten – 23.500 € kapitaal
- 04/2017: realisatie eerste project: PV op LRV
- 12/2017: ophaling 250.000 € - 2 dagen

ZONNEWIND CVBA



Organisatie

- 3 Werkgroepen: 20 leden
 - Wind
 - Zon
 - Algemeen
- (Raad van Bestuur: 6 leden)
- Onbezoldigd
- +- 190 aandeelhouders

Organisatie

Werkgroepen

- Projecten uitwerken
- Zo vaak als nodig/gewenst

Pousse-café

- Alle werkgroepleden
- Overleg, strategie, besluiten
- Om de 6 weken

Energie en CO2 café

- Ganse bevolking
 - Informeren
 - Werven: sympathisanten, medewerkers, vennoten
- 6 maandelijks

AV: 1 X jaar: 3e donderdag van maart



We staan niet alleen



Realisaties

- Voltooid:
 - PV: LRV - Pulderbos
 - PV+ LED: Oorts-Lenaerts - Pulderbos
 - PV: Sportcomplex Het Veld (364 Panelen - 100 kWp) - Zandhoven
 - Warmtepompboiler + LED + middenspanningscabine: Kenis-Peers - Viersel
- In uitvoering:
 - PV: Keukens De Schutter (255 panelen – 70 kWp)

Project PV Sportcomplex Het Veld



Project melkveebedrijf Kenis – Peers- Viersel

UFO High bay Light
60 Watt, IP65

A+



Energy friendly, extremely powerful replacement of the classical halogen and metal halide lamps.

Typical use in: warehouses, sport halls, factory lighting, etc.

Our lamps are equipped with a high quality Meanwell driver, to ensure a long life and high efficiency.

Lifespan: 50.000 hours
Warranty: 3 Years
Up to 70% Energy Saving



Bar code	Model	Power (W)	Color Temperature (K)	Light (lm)	Dimmable	Nominal Voltage
5420069509484	HBU-60W-ND-CW	60	6000	6725	No	230
5420069509491	HBU-60W-ND-NW	60	4000	6450	No	230
5420069509507	HBU-60W-ND-WW	60	3000	6020	No	230

As an alternative, one of the products below might beter suit your needs:

[High bay Light 60 Watt, IP65](#)

Service life is defined based on the L80 LED brightness loss B10 breakdown rate



...Bespreking resultaten ...

Zonnewind CVBA

Financieel

AFSLUIT BOEKJAAR 1 – 2017-2018

- 10 - Eigen vermogen: - Vast kapitaal: 23.500,00 EURO
- Variabel kapitaal: 258.600,00 EURO
- 23 - Investerings: **138,281,78 EURO** - D **17.244,08 EURO**

WAARDE INVESTERINGEN EINDE BJ:121.037,70 EURO

Zonnewind CVBA

Financieel

SCHULDEN EN VORDERINGEN

- 40 - KLANTEN: 21.484,76 EURO
- 41 - BTW ADMINISTRATIE: 1.727,02 EURO

- 44 - LEVERANCIERS: 20.379,24 EURO

Zonnewind CVBA

Financieel

- **FINANCIIEEL**

55

- **CRELAN:** 9.509,30 EURO
- **KBC:** 149.757,77 EURO
- **TOTAAL:** 159.267,07 EURO

Zonnewind CVBA

Financieel

BALANSTOTAAL:

• **303.516,55 EURO**

Zonnewind CVBA

Financieel

• RESULTATENREKENING

- 60 - AANKOPEN: 10.394,53 EURO
- 61 - DIENSTEN & DIVERSE GOEDEREN: 8.260,89 EURO
- 63 - AFSCHRIJVINGEN: 17.244,08 EURO
- 64 - BELASTINGEN: 695,00 EURO
- 65 – FINANCIËLE KOSTEN: 88,00 EURO

TOTAAL: 37.517,78 EURO

Zonnewind CVBA

Financieel

• RESULTATENREKENING

• 70 - VERKOPEN:	14.952,75 EURO
• 70 - HUURKOOP / LEASING:	19.658,11 EURO
TOTAAL OMZET:	34.610,86 EURO
• 74 – SUBSIDIES:	3.540,85 EURO
• 74 – DIVERSE OPBRENGSTEN	103,38 EURO
• TOTAAL OPBRENGSTEN:	38.255,09 EURO

Zonnewind CVBA

Financieel

- RESULTAAT

•737,31 EURO

Zonnewind CVBA

Financieel

- **BESTEMMING RESULTAAT**

737,31 EURO WORDT VOLLEDIG TOEGEWENZEN AAN DE WETTELIJKE RESERVES

... Stemmingen ...

... Vooruitblik ...

Projectenpipeline

- In onderzoek:
 - Berten & Iris bakkerij – Massenhoven
 - Stroomversnellers Zoersel: sporthal Beuk & Noot
 - Stroomversnellers Zandhoven: LED Christoffel, nieuwe Stekelbees, Magazijn, Turnzaal ...
 - Windmolens Viersel
 - Melkveebedrijf VDBrande - Pulderbos
 - Keukens Dyckmans – Halle
 - Dox schoolinrichting – Lier
 - KFC Heidebloem – Pulderbos
 - Raamcontract PV - VEB

Projectenpipeline

- Wachtrij:
 - Melkveebedrijf Den Achtersten Dries – Zoersel
 - RVT Amate – Zandhoven
 - 't Zwarthof – Zoersel: droge vergisting
 - WZC Stuivenberg - Antwerpen
 - Oudervereniging School Veerle/Laakdal: PV
 - Nieuwe Bib – Zandhoven
 - Scholen van Vorselaar
 - Manuchar – Antwerpen
 - Raamcontract PV Igean
 - Ecover – Malle
 - Hooidonk + Reva - Zandhoven

Duurzame groei op alle vlakken ...

- Nieuwe ophaalronde: 250.000 € eind maart
- Half-time freelance medewerker sinds begin maart
- ESCO-model:
 - Installatie bekostigd door en eigendom van Zonnewind
 - Klant betaalt af met opbrengst van energiebesparing
 - Na afbetaling (x jaar) wordt klant eigenaar

=> lange termijn rendement
- Uitbreiding andere gemeentes:
 - Zoersel
 - 10-tal andere gemeentebesturen in de buurt, waaronder Grobbendonk, Malle, ... maar ook wat verder