

## Algemene vergadering Ecopower cvba



Samen investeren in hernieuwbare energie

Gent  
8 april 2017

### Agenda

Welkom / registratie stemgerechtigde leden

1. Goedkeuring agenda
2. Werkingsverslag 2016 – planning 2017
3. Financieel verslag 2016 – prognose 2017
4. Verslag controlerende vennoten
5. Goedkeuring jaarrekening 2015 en resultaatverwerking  
Kwijting raad van bestuur – commissaris
6. Verkiezing raad van bestuur (2017-2023)
7. Verkiezing controlerende vennoten (2017-2020)
8. Energiecafés 2016 – inhoud 2017

### Werkingsverslag 2016

- Duurzame investering in hernieuwbare energie
- Levering 100% groene elektriciteit van eigen productie
- Sensibilisering voor hernieuwbare energie en rationeel energiegebruik



### Werkingsverslag 2016

- Door en voor coöperanten



- In een netwerk

### Werkingsverslag 2016

- 2 windturbines Beersel
  - Rij van 3 turbines
  - Repower MM92
  - 2,05 MW
  - 4.500 MWh/j/WT



### Werkingsverslag 2016

- 0,8 windturbine Kluzendok 2
  - (20% x 4)
  - Repower 3.4M
  - Rotor 104 m
  - Tiphooogte 150
  - 3,4 MW/WT
  - 7.000 MWh/j



### Werkingsverslag 2016

- 0,8 windturbine Rieme Noord
  - (20% x 4)
  - SWT 3.2 Siemens
  - Rotor 101 m
  - Tiphoogte 180 m
  - 3,2 MW/WT
  - Productie dubbel Kluzendok 1
  - 7.000 MWh/j/WT

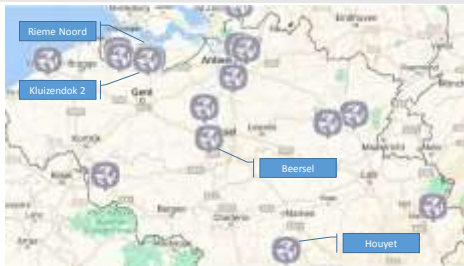


### Werkingsverslag 2016

- 1 windturbine Falmagne
  - Project Houyet
  - 4 extra, totaal 9
  - Enercon E92
  - 2,3 MW
  - 4.500 MWh/j/WT



### Werkingsverslag 2016: 22 windturbines



### Werkingsverslag 2016 – planning 2017

- En verder...
  - Vergund (beroepsprocedure): Bilzen (1), St-Truiden (3), Ranst (3)
  - Voorbereiding vergunningsaanvraag: Rumst (3), Schoten (3), Alken (2), Lanaken (2), Amel-Buelingen (1), Eeklo Huysmanshoeve (1), ...
- Meest concrete voor 2017: Ranst



### Werkingsverslag 2016 – planning 2017: Ranst

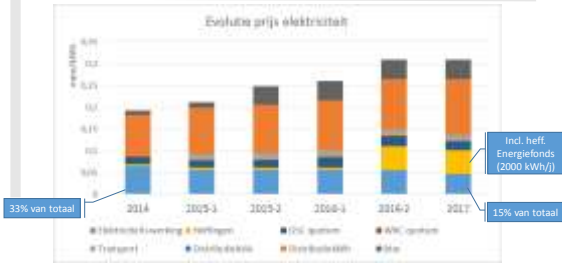


### Werkingsverslag 2016 – planning 2017: elektriciteit

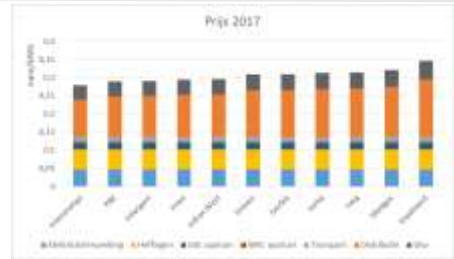
- Elektriciteitslevering
  - 41.586 klanten op 31/12/16
  - 87.316 MWh geleverd in 2016
  - 94% uit eigen productie
  - Verhoging distributiekosten
  - Invoering bijdrage energiefonds
  - Maximum score Greenpeace
  - Minste klachten indicator VREG en Test-Aankoop (0,56 klachten/5000 klanten tov 2,72 klachten/5000 klanten gemiddeld)



Werkgingsverslag 2016 – planning 2017: elektriciteit



Werkgingsverslag 2016 – planning 2017: elektriciteit



Werkgingsverslag 2016 – planning 2017: elektriciteit



Werkgingsverslag 2016 – planning 2017: elektriciteit

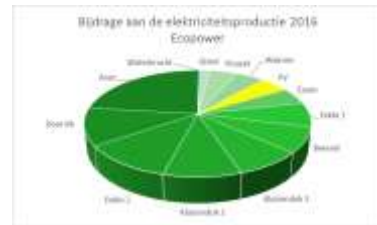


Financieel verslag 2016



Werkgingsverslag 2016 – planning 2017: elektriciteit

Verkochte elektriciteit: 87.316 MWh ; 82.470 MWh eigen



Werkingsverslag 2016 – planning 2017: pellets

- Pellets en briketten
- Groene warmte voor huisverwarming
- Verkoopcijfers
- Verkooppunten
- Contacten buiten Vlaanderen
- Nieuws uit de fabriek
- Nieuws uit marketing

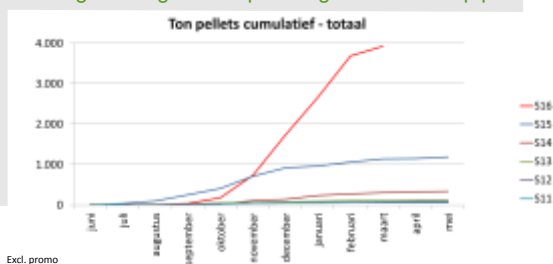


Werkingsverslag 2016 – planning 2017: pellets

- Pellets en briketten voor huisverwarming
- 60% energieverbruik voor verwarming
- Belangrijk deel op stookolie, steenkool, minderwaardige houtverbranding
- Duurzame pellets en briketten als alternatief
- Hoogste rendement voor houtverbranding
- Laagste uitstoot CO<sub>2</sub> en fijn stof
- Randvoorwaarden
  - Verwarming
  - Certificering (bv. ENplus A1)
  - Duurzaam beheerde bossen, lokaal hout
  - Transparantie herkomst (producent)



Werkingsverslag 2016 – planning 2017: verkoop pellets



Werkingsverslag 2016 – planning 2017: verkoop pellets

| Stookseizoen  | Ton pellets | Palletten briketten |
|---------------|-------------|---------------------|
| 2011-2012     | 66          | -                   |
| 2012-2013     | 87          | -                   |
| 2013-2014     | 116         | -                   |
| 2014-2015     | 342         | 101                 |
| 2015-2016     | 1.527       | 226                 |
| 2016-2017 (*) | 4.731       | 903                 |

(\*) tot maart 2017

Werkingsverslag 2016 – planning 2017: pellets handel



Werkingsverslag 2016 – planning 2017: pellets contact

- Wallonië
  - REScoop Wallonië
  - Handelaars: 2 contacten, waarvan 1 onze pellets al sinds december verkoopt
- Nederland
  - REScoop Nederland: mogelijk 1 verdeelpunt
  - Stijgende interesse door premiestelsel voor pelletkachels en -ketels
  - BTW-verschil: 21% in Nederland tov 6% in België

### Werkingsverslag 2016 – planning 2017: pellets nieuws

- Zomer 2016: nieuwe zeef om stofgehalte te verminderen (<0,5%)
- Eigen oplegger voor levering in bulk
- Audit ENplus voor de pellets: geslaagd



### Werkingsverslag 2016 – planning 2017: pellets nieuws

- Certificatie ENplus voor de briketten: geslaagd
- Productie momenteel in 2 shiften
- Zoektocht naar en testen met hout aan lagere prijs



### Werkingsverslag 2016 – planning 2017: pellets nieuws

- Een versnelling hoger: Mieke Van Looveren
- Uitbreiding verkooppunten
- Bezoeken aan de fabriek
  - Algemeen: coöperanten, organisaties
  - Potentiële handelaars en aanbrengrers van klanten
  - Belanghebbenden: VEA, Bio-energieplatform,...
- Differentiatie transporteurs
  - Snellere levering aan huis mogelijk
  - Levering aan handelaars: prijsvergelijking, andere transportvormen
- Nieuwe initiatieven in voorbereiding
  - PelletPost
  - Nieuw hulpmiddel voor verdeelpunten
  - Nieuwe service voor bulkklanten

### Werkingsverslag 2016 – planning 2017: pellets nieuws

- De Brink: jeugdverblijf van Scouts en Gidsen in Herentals
- Nieuwe installatie met pelletketel en warmtenet
- Geraamd jaarverbruik 45 ton pellets
- Ecopower geselecteerd als leverancier van de pellets
- Inhoudig installatie met persmoment



### Werkingsverslag 2016 – planning 2017: PROMO

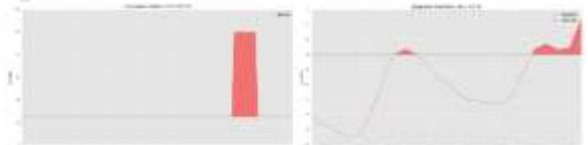
- Promo voor briketten tot 15 mei 2017
- 30 euro korting op bestelling



### Werkingsverslag 2016 – planning 2017



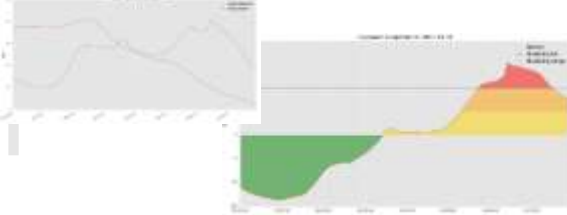
- Project Nobel Grid
  - Verbruik en hernieuwbare productie op elkaar afstemmen
  - Flexibiliteit om net te ondersteunen
  - Klaar voor veranderende markt (slimme meters, capaciteitstarief)



Werkingsverslag 2016 – planning 2017



• Project Nobel Grid



Werkingsverslag 2016 – planning 2017



• Project Wise Grid

- Steviger maken elektriciteitsnetwerk: slimmer, stabiel, veiliger
- Ook opslag van energie
- Transitie naar energiedemocratie



Werkingsverslag 2016 – planning 2017



• Project MECISE

- Mensen mobiliseren om te investeren in duurzame energie (hernieuwbare energie en rationeel energiegebruik)
- Projecten (o.a. Amel-Buelingen)
- Ecotraject
- >50 quick scans



Werkingsverslag 2016 – planning 2017

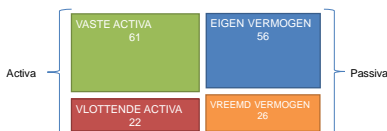
• Marktaandeel

| Ecopower levert           | Marktaandeel |
|---------------------------|--------------|
| Elektriciteit huishoudens | 1,4%         |
| Pellets huishoudens       | 1%           |
| Ecopower produceert       | Marktaandeel |
| Windturbines Vlaanderen   | 3,7%         |
| Windturbines Wallonië     | 1,6%         |
| Zonnecellen Vlaanderen    | 0,2%         |
| Waterkracht Vlaanderen    | 4%           |

Doelen

- Windturbines zoveel als kan
- Elektriciteit: gezonde groei
- Pellets: belangrijke groei
- Projecten: voorbereiding voor toekomst

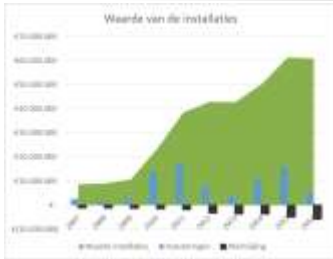
Financieel verslag 2016



Balans (in €)

|                                         | 2016                 | 2015                 |
|-----------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Vaste Activa</b>                     | <b>60.978.885,39</b> | <b>62.663.340,01</b> |
| Immateriële vaste activa                | 50.883,38            | 1.265.481,66         |
| Materiële vaste activa                  | 60.849.188,34        | 61.317.073,68        |
| Financiële vaste activa                 | 78.813,67            | 80.784,67            |
| <b>Viottende activa</b>                 | <b>21.724.237,65</b> | <b>21.264.311,80</b> |
| Voorraden en bestellingen in uitvoering | 844.520,87           | 1.432.809,93         |
| Vorderingen op ten hoogste één jaar     | 16.365.439,53        | 18.329.093,08        |
| Geldbeleggingen                         | 176,43               | 175,68               |
| Liquide middelen                        | 2.730.517,66         | 47.380,93            |
| Overlopende rekeningen                  | 1.783.583,16         | 1.454.852,18         |
| <b>Totaal der Activa</b>                | <b>82.703.123,04</b> | <b>83.927.651,81</b> |

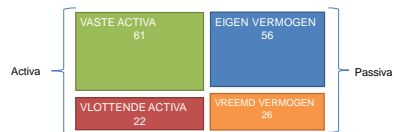
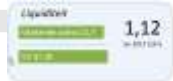
Financieel verslag 2016



| Balans (in €)                          | 2016                 | 2015                 |
|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Vaste Activa</b>                    | <b>60.978.885,39</b> | <b>62.663.340,01</b> |
| Immateriële vaste activa               | 50.883,38            | 1.265.481,66         |
| <b>Materiële vaste activa</b>          | <b>60.849.188,34</b> | <b>61.317.073,68</b> |
| Terrinen en gebouwen                   | 4.393.534,68         | 4.650.512,72         |
| Installaties, machines en uitrusting   | 56.061.522,60        | 46.704.788,00        |
| Meubilair en rollend materieel         | 228.829,71           | 266.112,12           |
| Overige materiële vaste activa         | 3.708,98             | 5.419,88             |
| Activa in aanbouw en vooruitbetalingen | 161.592,37           | 9.690.240,96         |
| <b>Financiële vaste activa</b>         | <b>78.813,67</b>     | <b>80.784,67</b>     |

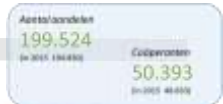
| Balans (in €)                           | 2016                 | 2015                 |
|-----------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Vaste Activa</b>                     | <b>60.978.885,39</b> | <b>62.663.340,01</b> |
| Immateriële vaste activa                | 50.883,38            | 1.265.481,66         |
| Materiële vaste activa                  | 60.849.188,34        | 61.317.073,68        |
| Financiële vaste activa                 | 78.813,67            | 80.784,67            |
| <b>Vlottende activa</b>                 | <b>21.724.237,65</b> | <b>21.264.311,80</b> |
| Voorraden en bestellingen in uitvoering | 844.520,87           | 1.432.809,93         |
| Vorderingen op ten hoogste één jaar     | 16.365.439,53        | 18.329.093,08        |
| Handelsvorderingen                      | 14.131.960,22        | 16.075.667,00        |
| Overige vorderingen                     | 2.233.479,31         | 2.253.426,08         |
| Geldvorderingen                         | 176,43               | 175,68               |
| Liquide middelen                        | 2.730.517,66         | 47.380,93            |
| Overlopende rekeningen                  | 1.783.583,16         | 1.454.852,18         |
| <b>Totaal der Activa</b>                | <b>82.703.123,04</b> | <b>83.927.651,81</b> |

Financieel verslag 2016



| Balans (in €)                            | 2016                 | 2015                 |
|------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Eigen Vermogen</b>                    | <b>56.478.660,53</b> | <b>55.052.431,78</b> |
| Kapitaal                                 | 49.881.000,00        | 48.707.500,00        |
| Reserves                                 | 4.224.088,50         | 3.741.767,55         |
| Kapitaalsubsidies                        | 2.373.572,03         | 2.603.164,23         |
| <b>Vreemd Vermogen op Lange Termijn</b>  | <b>6.763.310,77</b>  | <b>6.898.278,01</b>  |
| Voorzieningen en uitgestelde belastingen | 1.513.310,77         | 2.398.278,01         |
| Schulden op méér dan 1 jaar              | 5.250.000,00         | 4.500.000,00         |
| <b>Vreemd Vermogen op korte termijn</b>  | <b>19.461.151,74</b> | <b>21.976.942,02</b> |
| Schulden op ten hoogste 1 jaar           | 18.916.228,67        | 21.784.587,95        |
| Overlopende rekening                     | 544.923,07           | 192.354,07           |
| <b>Totaal der Passiva</b>                | <b>82.703.123,04</b> | <b>83.927.651,81</b> |

Financieel verslag 2016

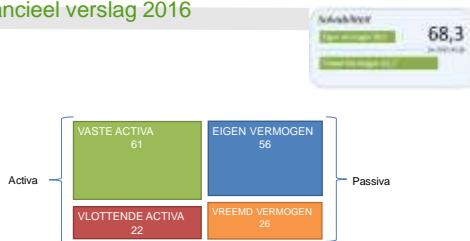


Financieel verslag 2016



| Balans (in €)                                          | 2016                 | 2015                 |
|--------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Eigen Vermogen</b>                                  | <b>56.478.660,53</b> | <b>55.052.431,78</b> |
| Kapitaal                                               | 49.881.000,00        | 48.707.500,00        |
| Reserves                                               | 4.224.088,50         | 3.741.767,55         |
| Overgedragen winst                                     | 2.373.572,03         | 2.603.164,23         |
| Kapitaalsubsidies                                      |                      |                      |
| <b>Vreemd Vermogen op Lange Termijn</b>                | <b>6.763.310,77</b>  | <b>6.898.278,01</b>  |
| Voorzieningen en uitgestelde belastingen               | 1.513.310,77         | 2.398.278,01         |
| Schulden op méér dan 1 jaar                            | 5.250.000,00         | 4.500.000,00         |
| <b>Vreemd Vermogen op korte termijn</b>                | <b>19.461.151,74</b> | <b>21.976.542,02</b> |
| Schulden op ten hoogste 1 jaar                         | 18.916.228,67        | 21.784.587,95        |
| Schulden > 1 jaar, die vervallen binnen het jaar       | 2.250.000,00         | 1.500.000,00         |
| Financiële schulden                                    | 1.800.000,00         | 1.800.000,00         |
| Handelschulden                                         | 10.489.967,19        | 15.908.532,47        |
| Schulden met belastingen, voorzieningen en soc. lasten | 2.007.527,74         | 446.151,02           |
| Overige schulden                                       | 2.368.733,74         | 2.129.964,46         |
| Overlopende rekening                                   | 544.923,07           | 330.354,07           |
| <b>Totaal der Passiva</b>                              | <b>82.703.123,04</b> | <b>83.927.651,81</b> |

Financieel verslag 2016



| Resultatenrekening                                                          | 2016                 | 2015                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Bedrijfsopbrengsten</b>                                                  | <b>43.921.343,55</b> | <b>38.226.408,88</b> |
| Omzet                                                                       | 37.120.963,29        | 29.230.436,79        |
| Wijziging in de voorraad goederen in bewerking                              | -545.623,71          | 1.010.791,85         |
| Andere bedrijfsopbrengsten                                                  | 7.345.668,09         | 6.296.785,27         |
| Niet-recurrente bedrijfsopbrengsten                                         | 335,98               | 1.648.394,97         |
| <b>Bedrijfskosten</b>                                                       | <b>41.655.075,47</b> | <b>36.546.874,13</b> |
| Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen                                      | 29.454.065,13        | 24.281.740,06        |
| Diensten en diverse goederen                                                | 3.621.056,66         | 2.156.763,26         |
| Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen                                 | 2.053.478,53         | 1.949.362,11         |
| Afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, Iva en mvw     | 5.735.578,82         | 4.831.755,20         |
| Waardeverminderingen op voorraden, bestel- in uitvoering en handelsvoorrden | 21.151,05            | 11.953,42            |
| Voorziening voor risico's en kosten                                         | -884.967,24          | 109.864,51           |
| Andere bedrijfskosten                                                       | 2.653.848,92         | 1.420.328,22         |
| Niet-recurrente bedrijfskosten                                              | 863,60               | 1.745.107,35         |
| <b>Bedrijfswinst</b>                                                        | <b>2.266.268,08</b>  | <b>1.679.534,75</b>  |
| Financiële opbrengsten                                                      | 347.122,60           | 380.981,44           |
| Niet-recurrente financiële opbrengsten                                      | 0,00                 | 4.485,78             |
| Financiële kosten                                                           | 175.470,10           | 125.996,27           |
| Niet-recurrente financiële kosten                                           | 2.000,00             |                      |
| <b>Resultaat voor belastingen</b>                                           | <b>2.435.920,58</b>  | <b>1.939.005,70</b>  |

Financieel en werkingsverslag 2016

- Verslag controlerende vennoten

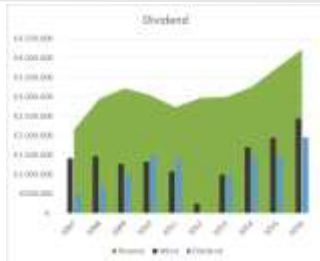


Financieel verslag 2016

|                                    |                     |                     |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Resultaat voor belastingen</b>  | <b>2.435.920,58</b> | <b>1.939.005,70</b> |
| Belastingen op het resultaat       | 0,00                | 0,00                |
| <b>Winst van het boekjaar</b>      | <b>2.435.920,58</b> | <b>1.939.005,70</b> |
| Toevoeging aan het eigen vermogen  | 482.320,95          | 490.311,22          |
| 1. Aan kapitaal en uitgiftepremies | 0,00                | 0,00                |
| 2. Wettelijke reserve              | 0,00                | 96.950,29           |
| 3. Overige reserves                | 482.320,95          | 393.360,93          |
| <b>Uit te keren winst</b>          | <b>1.953.599,63</b> | <b>1.448.694,48</b> |



## Financieel verslag 2016



## Prognose 2017

| RESULTATENREK.          | 2017             | 2016             |
|-------------------------|------------------|------------------|
| Omzet                   | 39.200.000       | 37.120.963       |
| Bedrijfskosten (-)      | 42.453.930       | 39.000.363       |
| Andere opbrengsten      | 7.340.000        | 6.800.154        |
| Andere kosten           | 1.550.000        | 2.653.849        |
| <b>Bedrijfswinst</b>    | <b>2.536.070</b> | <b>2.266.906</b> |
| Financieel resultaat    | 145.000          | 171.543          |
| Uitzonderlijk resultaat | 0,00             | -2.527,72        |
| <b>Winst boekjaar</b>   | <b>2.681.070</b> | <b>2.435.921</b> |

## Stemmingen

- Goedkeuring rekeningen
- Goedkeuring resultaatverwerking
- Kwijting raad van bestuur en commissaris

## Uitsmijter en bedankt

- Energiecafés
  - Verslag: voorstelling Ecopower; Eandis echt coöperatief; Pellets Langerlo uitgerekend; Elektricitieitsprijs; Projecten; Mecise
  - Inhoud 2017



- Volgende algemene vergadering 14 april 2018