

Introductie

Heiloo Energie

21 maart 2019

www.heilooenergie.nl

Heiloo Energie

Burger initiatief:

Vereniging sinds 2012: voor en door burgers Heiloo

Trefwoorden: Heiloo, Duurzaam, Energie,
Voorlichting, Ondersteuning, Participatie

- Werkt o.a. samen met
 - Gemeente
 - Duurzaam bouwloket (DBL, wijkgerichte aanpak)
 - Ondernemersvereniging Heiloo in



aan Heiloo,
de Groenste Gemeente van Nederland

Helpdesk Duurzaamheid in 't Loo



- Algemene vragen
- Specialisten op afspraak
- Informatiemateriaal
- Klankbord voor ideeën
- Niet commercieel

Open op

Woensdag 13.00 – 16.00

Zaterdag 11.00 – 16.00

of op afspraak



Heiloo Energie

Activiteiten

- Openbare bijeenkomsten:
Smart Grids 4 april; Warmteopslag 18 juni.
- Helpdesk Duurzaamheid in 't Loo met Duurzaam Heiloo.
- Infrarood/warmtebeeld actie.
- Collectieve inkoop zonnepanelen.
- Samenwerking: COHESIE, DBL, Windmolen Boekel.
- Studies: Energieopslag, PV langs snelweg, Windenergie.
- Inzet Energie-coaches.
- Inbreng Regionale Energie Strategie ontwikkeling

Heiloo Energie

ruim 200 leden, er kunnen meer bij
als Vereniging zijn wij afhankelijk van de bijdrage
van actieve vrijwilligers

Contact via bijv. website www.heilooenergie.nl, de Helpdesk of

Bestuur:

Voorzitter: Bart Hoogcarspel

Secretaris: Jan Stamhuis

Penningmeester: Carl Mueller

Lid: Ron Poppen

Harm Hofman neemt deel aan de vergaderingen als contact met
Duurzaam Heiloo.

Dank voor uw aandacht



www.heilooenergie.nl

Heiloo Energie

Back-up

Doelstellingen

Vereniging Heiloo Energie

- *Wat: stimuleren, realiseren, ondersteuning*
 - **Energie besparing**
 - **Duurzame energie productie**
 - **Duurzame ontwikkeling in het algemeen**

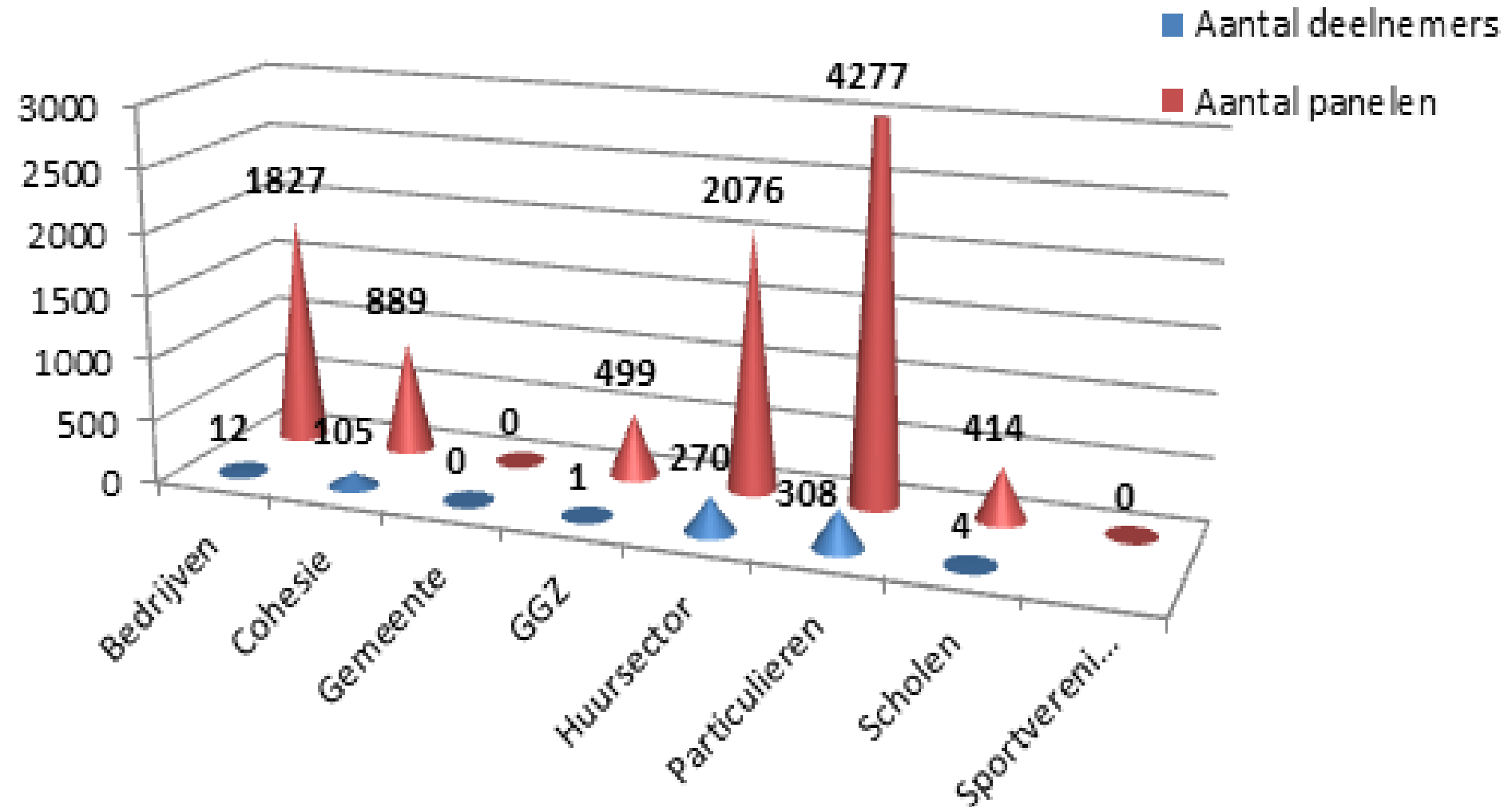
- *Hoe: informeren, voorlichten en participeren*
 - **Informeren algemene trends, ontwikkelingen**
 - **Voorlichting over specifieke/individuele situaties**
 - **Oprichten, deelnemen, samenwerken in/met organisaties welke HE doelstellingen bevorderen.**
 - **Ontwikkeling van kennis/haalbaarheidsstudies**

Studie opslag dag-nacht elektriciteit



- Overbrugging dag-nacht
- Locatie Oude Werf
- Veel verbruikers (bedrijven en wijk Ypenstijn)
- Rapport overhandigd aan wethouder

Monitoring PV: kijk op de website





Heiloo Energie

een duurzaam burgerinitiatief



Nieuw / Aangepast

- [Klimaat 2019-02](#)
- [Circulaire economie 2019-02](#)
- [Energietransitie 2019-02](#)

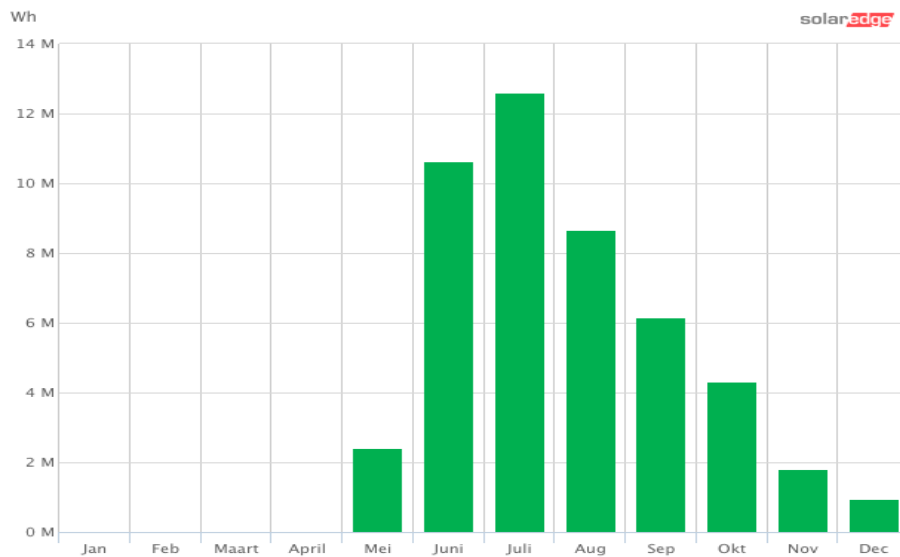
Actie collectief inkopen PV panelen



- Informatie-avond
- Kiest u PV panelen?
- Koop samen in
- HE heeft een actie
 - ❖ Goede kwaliteit
 - ❖ Scherpe prijs

	interesse	gerealiseerd	panelen
2017-2018	150	76	870
2018-2019	171 (tussenstand)		

Is uw dak ongeschikt voor PV panelen?



- PV op dak van een ander
- Samen coöperatief
- Eigen energie

Hiervoor is



Maart 2017: 270 panelen op sporthal Het Vennewater
 December 2017: 190 panelen op het BOR-gebouw
 Mei 2018: 256 panelen op BOR-loodsgebouw
 December 2018: 174 panelen op 2 GGZ-woongebouwen

Lopend onderzoek naar daken van agrariërs
 Probleem met daken van gemeentelijke gebouwen
 We zijn dringend op zoek naar nieuwe daken

Thermografische (infrarood) foto's



- Maak verlies zichtbaar
 - Neem gericht actie
 - Wat u niet verstoekt
- Hoeft u niet te betalen
En niet op te wekken

Actie loopt alweer:
37 inschrijvingen

Opgeven kan nog
via de website

Windmolen Boekel

- Beheerstichting STAK met Uitgeest (4%), Castricum (35%), Bergen (13%), Alkmaar (13%) en Heiloo (35%)
- 37% van de aandelen verkocht aan particulieren
- Naar verhouding veel in Heiloo
- Nog 12% van de aandelen komen mogelijk beschikbaar

	Aantal	Waarde (€)
Aandelenkapitaal molen		1.170.000,00
Certificaten verkocht totaal (37%)	1443	432.900,00
Certificaten verkocht in Heiloo	417	125.100,00
Certificaten Heiloo Energie	85	25.500,00
Dividend 2017 per certificaat		33,76

Andere activiteiten 2018

- Presentatie voor VVE's
 - Circulaire economie 14 apr 2018
 - Avond over warmtepomp 28 mrt
 - Uitmarkt Uit & Zo 1 sep
 - Tweede avond over warmtepomp 5 sep
 - Presentatie voor PROBUS 12 nov
 - Opslag elektriciteit (buurtbatterij) 27 nov
 - Presentatie PV-panelen op bedrijfsdaken
-
- Onderzoek PV op geluidswallen
 - Wijkgerichte aanpak (DBL)
 - Overleg met Gemeente: wethouders, politieke partijen (verkiezingen) en ambtenaren

Activiteiten 2019

- Voortzetting van bovenstaande activiteiten
- Vaste events met Duurzaam Heiloo:
 - Circulaire economie 14 april Kringloop event
 - Duurzame huizenroute (nov)
- Wijkaanpak Blockhoven park (aangepast format)
- Zonnepanelenactie

DE HEILOOËR
ZONNEPANELEN ACTIE

PROFITEER NU VAN COLLECTIEF INKOPEN

- TERUGGAVE VAN BTW
- KEUZE UIT REGIONALE INSTALLATEURS
- 10 JAAR GARANTIE
- HOOG RENDEMENT
- GOED BEGELEID DOOR HEILOO ENERGIE

100% REGIONAAL GEREGLD

Nieuwe activiteiten 2019 (1)

➤ Studie naar “Smart Grids”: hoe balanceren we het elektriciteitsnet zonder fossiele opwekking?

Avond 3 april

➤ Studie naar “Opwekken en opslaan van warmte”

Avond 18 juni

➤ Presentaties voor PROBUS en LTO

➤ Informatiehoek in Bibliotheek

➤ Bijdragen aan Regionale Energie Strategie
= vervolg op Klimaatakkoord

Nieuwe activiteiten 2019 (2)

- Inzet Energiecoaches (zijn al aan het warmlopen!)
- Zon alleen is niet genoeg: Initiatief windenergie
- Zo mogelijk: Inkoopactie isolatie
- En wat op ons pad komt...