

WELKOM
Ledenvergadering 2021

Heiloo Energie

24 maart 2021

www.heilooenergie.nl

Heiloo Energie

- Is een burgerinitiatief
- Werkt samen met:
 - Gemeente
 - Duurzaam bouwloket
 - Ondernemersvereniging Heiloo in



aan Heiloo, de Groenste Gemeente van Nederland

Agenda

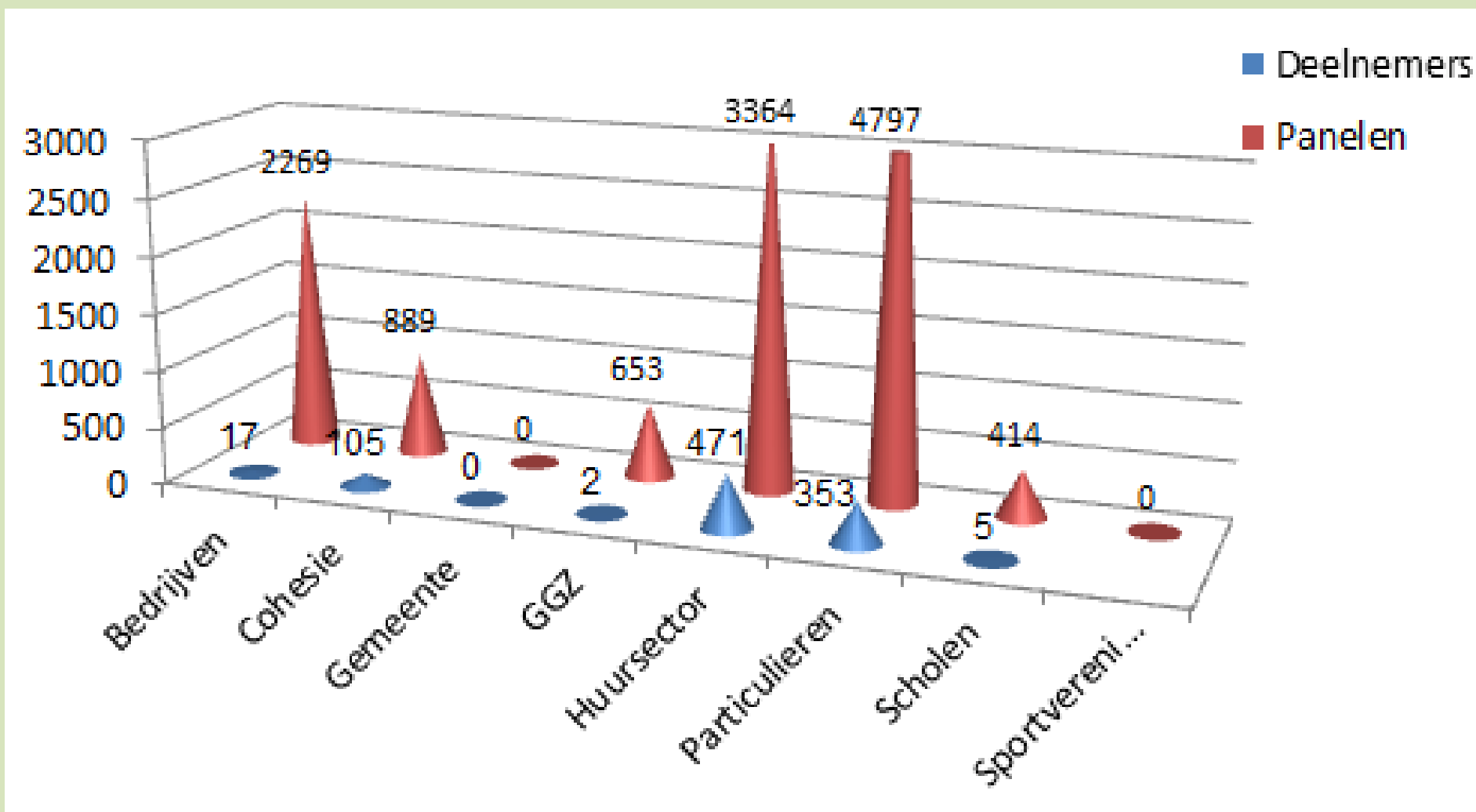
1. **Opening en mededelingen**
2. **Verslag vorige vergadering (gepubliceerd op de website)**
3. **Terugblik 2020 en vooruitblik 2021 (Bart)**
4. Financiën (Carl)
5. Décharge financiën 2020 (Rob van Tuin)
6. Verkiezing Evert van Nass als bestuurslid
7. Nieuw lid kascommissie
8. Rondvraag en sluiting

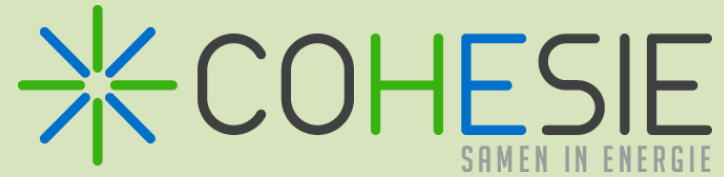
Terugblik 2020
en
Vooruitblik 2021

Doorlopende activiteiten

- **Tot maart 2020 normaal, daarna bijna niet:**
 - Duurzame Helpdesk in 't Loo
 - Events:
 - april (circulair)
 - november (duurzame huizenroute en markt in 't Loo)
 - Informatieavonden
- **Normaal voortgezet:**
 - Website
 - Onderzoek: Eigen Energie

Monitoring PV 2020: 2000 zonnepanelen meer tov 2019!





- 4 projecten operationeel
- 89 leden
- 900 zonnepanelen

- Langdurig onzekerheid over de toekomst van de postcoderoosregeling
- Nieuwe regeling kristalliseert langzaam uit

- Nieuwe projecten (nog) niet mogelijk door beperkte menskracht
mogelijk minder gunstige regelingen

Onze Energie-coaches zijn:



De energiecoaches

Onze Energie-coaches

Uitgevoerd in 2020:

- Warmtebeelden (33 adressen)
- Quickscans 14, inclusief rapportage (deels RRE-regeling)
- Veel beperkingen door Corona (klanten willen liever bezoek aan huis)

Verwachtingen 2021:

- Doorgaande corona issues
- Vervolg RRE
- Opleiding (verdieping, warmtepomp, isolatie, PVT)
- Overleg met omliggende de coöperaties

Interactie met gemeente en regionaal

- Samen met Duurzaam Heiloo
- Belangrijke ontwikkelingen:
 - Regionale Energie Strategie (elektriciteit)
 - Transitievisie Warmte (aardgasvrij)
- Samenwerking met andere Energie-initiatieven in de regio

Regionale Energie Strategie (RES)

Betreft: Opwekken duurzame energie (zon en wind) tot 2030

- Ambitienota ontwikkeld samen met Duurzaam Heiloo en CoHeSie
Inzet Heiloo Energie: minimaal 50% eigen verbruik in 2030
 - Zon op daken en parkeerplaatsen
 - Zonnegeluidsscherm langs A9
 - Windmolens (ca 3) langs Kanaalweg ten oosten van de A9
 - Zonneweides: aan oost en zuidkant van het dorp
- Beïnvloeding: gemeente Heiloo en provincie Noord-Holland
 - Indienen zienswijzen
 - Inspreken gemeenteraad
 - Bijpraten ambtenaren
 - Gezamenlijke reactie met energie-initiatieven in de regio

Ambitienota Warmtetransitie

Uitgangspunten

- Onze behoefte niet verplaatsen naar elders of naar de toekomst
- Doorgaande inzet op energiebesparing, isolatie.
- Betaalbaarheid voor iedereen
- Ruimte om in de toekomst andere keuzes te maken (PVT en andere nieuwe technieken)

Aan het gemeentebestuur vragen wij:

1. Inwoners actief mee te laten doen in de ontwikkeling van de nieuwe situatie (dat creëert draagvlak);
2. Enkele wijken aan te wijzen om als eerste voorzien te worden van individuele all-electric oplossingen (warmtepompen), waar mogelijk met warmte opslag mogelijkheden.
3. Demonstratieprojecten mogelijk te maken:
 - a. Warmte uit oppervlaktewater (bijvoorbeeld voor appartementencomplex Westerzij)
 - b. Warmteopslag in de bodem voor één of meerdere huizen (via bodemwarmtelus);
 - c. Maatwerkoplossing voor “moeilijke” gebouwen;
4. Voldoende ruimte te houden voor nieuwe initiatieven

Transitie Visie Warmte (TVW)

Visie Heiloo Aardgasvrij (gemeente)

- Richting/plan hoe woningen/gebouwen in Heiloo van het aardgas af kunnen
- Inhoud:
 - Ontwikkeld in opdracht van Gemeenten BUCH/Heiloo op basis van model met kengetallen voor verschillende bestaande warmte-methoden (collectief, all-electric, hybride)
 - Bijdragen/consultatie van Kennemer Wonen, Liander, HVC, Provincie NH, Duurzaam Heiloo/Heiloo Energie
 - Per wijk inzicht in alternatief voor aardgas (voor 2030)
 - Geeft richting voor gemeenten, (woning) corporaties, particulieren
- Resultaat:
 - Visie-document Heiloo Aardgasvrij vastgesteld door Gemeenteraad, periodiek (elke 5 jaar) herzien.
- 2021: Ontwikkeling van uitvoeringsplan(nen) per wijk: Ypestein als eerste

Windenergie in Heiloo

Ambitie:

- Ca. 3 windmolens in Heiloo om 50% van het eigen energieverbruik op te wekken (1 molen in concept RES)
- Meerderheidsbelang van inwoners in Heiloo'se windmolens

Aanpak/ stand van zake:

- Samenwerking met DUEC in Uitgeest
- Vorming werkgroep in Heiloo begonnen, uitbreiding gewenst
- Voorbereiding haalbaarheidsonderzoek samen met Windunie
- Betrekken omwonenden

Uitdagingen:

- Waar kunnen 3 molens staan zonder overlast
- Overtuigen gemeenteraad
- Vergunningen
- Financiële haalbaarheid
- Deelnemers zoeken windproject

Onderzoek Eigen Energie

Opzet:

- Eigen woning verwarmen met warmtepomp en PVT-panelen
- Eventueel met warmteopslag dag/nacht of zomer/winter
- Samen met Duurzaam Heiloo

Financiering:

- Subsidie provincie Noord-Holland

Resultaten:

- Technisch mogelijk!
- Investering verdient zich terug over de levensduur!

Toekomstverwachting:

- Technieken zijn nog maar kort op de markt, prijsdaling is te verwachten

Bestuur in 2020

Voorzitter: Bart Hoogcarspel

Secretaris: Jan Stamhuis

Penningmeester: Carl Mueller

Lid: Ron Poppen

Kandidaat voor 2021: Evert van Nass

Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Verslag vorige vergadering (gepubliceerd op de website)
3. Terugblik 2020 en vooruitblik 2021 (Bart)
- 4. Financiën (Carl)**
5. Décharge financiën 2020 (Rob van Tuin)
6. Verkiezing Evert van Nass als bestuurslid
7. Nieuw lid kascommissie
8. Uitwisselen en napraten

Financieel verslag 2020 en Prognose 2021

Carl Mueller

Verlies en Winst rekening: Samenvatting	2020		2019	
	Debet	Credit	Debet	Credit
Algemeen	5.569	10.439	5.469	7.906
Energiecoaches en acties	2.265	4.854	4.674	6.414
Projecten	17.015	9.890	9.868	9.963
Resultaat	334	(positief)	4.272	(positief)
Totaal	25.183	25.183	24.283	24.283

Specificatie: Algemeen	2020		2019	
	Debet	Credit	Debet	Credit
4260 Kosten public relations	24		59	
4270 Bankkosten	171		142	
4290 Website/email/ledenadministratie	260		302	
4295 Overige kosten	759		1.081	
4300 Zaalhuur	513		1.544	
4310 Gas/licht	1.269		1.346	
4320 Advertenties	1.898		913	
7000 Kosten Duurzame Renovatie Helpdesk	675		83	
8005 Contributies		4.549		4.028
8025 Gemeentelijke bijdrage		3.600		3.600
8010 Greenchoice bijdrage		492		
8000 Overige inkomsten				8
8001 Dividend windmolen Boekel		1.798		271
Totalen	5.569	10.439	5.469	7.906

Specificatie: Energiecoaches en acties	2020		2019	
	Debet	Credit	Debet	Credit
4340 Opleiding en onkosten energiecoaches	1.308		1.596	
4355 Subsidie voucher verduurzaming		1.601		
4356 Voucher verduurzaming	957			
8030 Infrarood opnamen		316		1.637
8040 Energiescan		177		652
8050 PV Actie		2.760		4.125
Kosten PV actie			3.078	
Totalen	2.265	4.854	4.674	6.414

Specificatie: Projecten	2020		2019	
	Debet	Credit	Debet	Credit
8020 Projectsubsidie buurtbatterij				9.963
Kosten project Buurtbatterij			9.868	
4357 Subsidie project eigenenergie		9.890		
4358 Kosten project eigenenergie	9.660			
4350 Projectkosten algemeen	355			
5000 Reservering projecten	7.000			
Totalen	17.015	9.890	9.868	9.963

Balans	2020		2019	
	Debet	Credit	Debet	Credit
Omschrijving				
400 Diverse eigendommen	229			
500 Eigen vermogen		14.968		10.696
560 Apparatuur	2.544		2.127	
Reservering windenergie project		4.500		
Reservering warmtetransitie woningen		2.500		
1020 Bank	19.530		12.841	
Resultaat	(positief)	334	(positief)	4.272
Totalen	22.303	22.303	14.968	14.968

		Prognose 2021		Realisatie 2020	
		Debet	Credit	Debet	Credit
Algemeen	Kosten public relations	100		24	
	Bankkosten	400		171	
	Website/email/ledenadministratie	400		260	
	Overige kosten	800		759	
	Zaalhuur	1.200		513	
	Gas/licht	1.500		1.269	
	Advertenties	1.500		1.898	
	Kosten Duurzame Renovatie Helpdesk	700		675	
	Contributies		4.500		4.549
	Gemeente bijdrage		3.600		3.600
	Greenchoice ledenbijdrage		300		492
	Dividend windmolen Boekel		1.400		1.798
	Transport	6.600	9.800	5.569	10.439

	Prognose	Prognose 2021		Realisatie 2020	
		Debet	Credit	Debet	Credit
	Transport	6.600	9.800	5.569	10.439
Energiecoaches	Opleiding en onkosten energiecoaches	1.200		1.308	
en acties	Subsidie voucher verduurzaming		1.600		1.601
	Voucher verduurzaming	1.000		957	
	Infrarood opnamen		800		316
	Energiescan		800		177
	PV Actie		1.500		2.760
Projecten	Kosten/Subsidie project Eigen Energie			9.660	9.890
	Vrijval reserveringen		7.000	7.000	
	Windenergie project	4.500		355	
	Demonstratieprojecten warmte	4.500			
	Resultaat	3.700	(positief)	334	(positief)
	Totalen	21.500	21.500	25.183	25.183

Leden per einde jaar

Leden	2017	2018	2019	2020
Particulier	113	220	351	444
Bedrijf (eenmanszaak)	6	6	9	6
Bedrijf (2-10)	1	0	1	1
Vereniging	9	9	7	7
TOTAAL	129	235	368	458

Afgelopen jaar zijn er 231 nieuwe leden bijgekomen, vooral door de PV-actie en adviezen van de Energiecoaches.

Er waren 141 opzeggingen, vooral door leden die met een eenmalige actie hebben meegedaan.

Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Verslag vorige vergadering (gepubliceerd op de website)
3. Terugblik 2020 en vooruitblik 2021 (Bart)
4. Financiën (Carl)
- 5. Décharge financiën 2020 (Rob van Tuin)**
6. Verkiezing Evert van Nass als bestuurslid
7. Nieuw lid kascommissie
8. Rondvraag en sluiting

Verlag Kascomissie

De financiële commissie, bestaande uit Evert van Nass en Rob van Tuin, gewone leden van Heiloo Energie, hebben de boeken en bescheiden van Heiloo Energie over 2020 gecontroleerd en in orde bevonden.

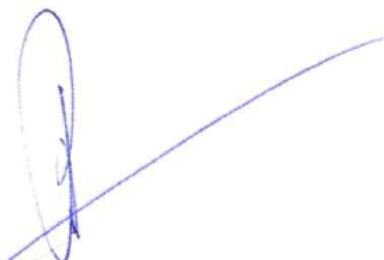
De Commissie geeft de ledenvergadering het advies het overzicht goed te keuren en het bestuur voor gevoerd beleid te dechargeren.

Getekend: Heiloo , 27 februari 2021

Evert van Nass

Handwritten signature of Evert van Nass in black ink.

Rob van Tuin

Handwritten signature of Rob van Tuin in blue ink.

Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Verslag vorige vergadering (gepubliceerd op de website)
3. Terugblik 2020 en vooruitblik 2021 (Bart)
4. Financiën (Carl)
5. Décharge financiën 2020 (Rob van Tuin)
6. **Verkiezing Evert van Nass als bestuurslid**
7. **Nieuw lid kascommissie**
8. **Rondvraag en sluiting**

Uitwisselen en napraten



www.heilooenergie.nl