



Veldhoven duurzaam

Jaarverslag 2018

Veldhoven
12 juni 2019

Inleiding

In 2018 is er organisatorisch nogal wat veranderd bij onze vereniging. Josefien Tegelaers, onze secretaris en penningmeester, heeft besloten om te stoppen met haar werk voor Veldhoven Duurzaam. Josefien is één van de oprichters en één van de meest ervaren bestuursleden en heeft zich jaren met hart en ziel ingezet voor onze vereniging. Als dank voor alle inzet is Josefien benoemd tot erelid van de vereniging.

Sinds we als bestuur begonnen zijn met Veldhoven Duurzaam is er veel veranderd. Het werkveld is behoorlijk uitgebreid en de verwachting is dat ons werkveld eerder groter dan kleiner zal worden gezien de plannen van onze regering. Besloten is daarom, om de functies van secretaris en penningmeester niet meer bij één persoon onder te brengen en is het bestuur uitgebreid met secretaris: Mieke van de Weijer en penningmeester: Marieke van Wijnen.

Verder is besloten om het bestuur uit te breiden met een vertegenwoordiger van het Webteam. Onze website is het gezicht van Veldhoven Duurzaam, en vaak het eerste contact van een bewoner met VD. Belangrijk is dat de website helder weergeeft wat men van ons kan verwachten, dit eenvoudig kan vinden en dat er geen oud nieuws op staat. Om deze reden is Johan Vlagsma ons bestuur komen versterken.

Samengevat ziet het nieuwe bestuur er als volgt uit:

- ▶ *Secretaris* : *Mieke van de Weijer*
- ▶ *Penningmeester* : *Marieke van Wijnen*
- ▶ *Webteam* : *Johan Vlagsma*
- ▶ *Vicevoorzitter* : *Ad van Rooij*
- ▶ *Voorzitter* : *Ton Knaapen*

De dienst waar steeds meer gebruik van wordt gemaakt is de “warmteverlies analyse”. Met onze warmtebeeldcamera gaan onze vrijwilligers bij mensen op bezoek om te speuren naar warmtelekken in de woning en om een inschatting te maken van de warmteverliezen. Op basis hiervan kun je dan ongeveer berekenen wat een verbetering kan opleveren. Helaas kunnen we deze meting uitsluitend uitvoeren in de wintermaanden als het buiten voldoende koud is. Door de vele aanvragen merken we ook dat we aan de grens komen van wat we kunnen doen met één camera. Om deze reden is besloten om een extra camera aan te schaffen.

Onderstaande onderwerpen komen in dit jaarverslag aanbod:

- *Organisatie Veldhoven Duurzaam algemeen*
- *Organisatie Veldhoven Duurzaam disciplines*

- *Geregistreerde gebruikers van diensten*
- *Totaal aan advies aanvragen*
- *Nieuwe apparatuur*
- *Projecten in 2018*
- *Plannen voor 2019*
 1. Update Website (Webteam)
 2. 2e warmteverlies analyse team + extra warmtebeeldcamera
 3. Zandoerle nul op de meter (Piet vd Hurk)
 4. Schooldak revolutie (Gé de Jong/Ad)
 5. Regionale energiestrategie, bijeenkomst van de regionale energie coöperaties.(Ad/Ton)
 6. Zelfbouw CO2 meters (Widjai)
 7. Op zoek naar nieuwe PCR projecten (Mieke/gemeente/Ton)
 8. Project Eijckenstaete > 28 appartementen 35.000 kWh nodig uit zonne-energie. (Ad/Ben)
 9. Nieuwe zwembad Veldhoven (Mieke)
- *Financiën 2018, begroting 2019*

Van elk onderwerp vindt u verderop in dit verslag informatie.

Al met al wederom een bewogen jaar wat soms veel vergde van de inzet en flexibiliteit van onze vrijwilligers. Waarvoor mijn welgemeende dank voor hun enthousiasme, collegialiteit en deskundigheid, en vooral ook het plezier waarmee ze, weer of geen weer, op pad gingen om een bewoner te helpen, of zich op een andere manier inzetten voor de vereniging.

Ton Knaapen,
Voorzitter.

Organisatie Veldhoven Duurzaam

algemeen:

- **Bestuur:**
 - Ton Knaapen [voorzitter]
 - Ad van Rooij [vicevoorzitter]
 - Mieke van de Weijer [secretaris]
 - Marieke van Wijnen [penningmeester]
 - Johan Vlagsma [webmaster]

- **Kas commissie:**
 - Widjai Kishna
 - Joost Muller

- **Website:**
 - Johan Vlagsma
 - Widjai Kishna
 - Marieke van Wijnen

- **Faciliteiten:** Gerard Lijten

- **Uitleen apparatuur:** Ad van Rooij / CasKemper

Organisatie Veldhoven Duurzaam

disciplines:

- **Zonnepanelen:**
 - Ad van Rooij
 - Gerrit Siegers
 - Piet van den Hurk
 - Bart Groenen

- **Zonnepark Welschap:**
 - Aad Zwinkels [lid bestuur coöperatie]
 - Marieke van Wijnen [Communicatie]

- **CV advies:**
 - Cas Kemper
 - Gert de Ruijgt
 - Gerrit Siegers

- **Isolatie:**
 - Gerrit Siegers
 - Gert de Ruijgt
 - Joost Muller

- **Warmteverlies analyse:**
 - Joost Muller
 - Ton Knaapen

- **Warmtepomp:**
 - Cas Kemper

- **Energie profiel:**
 - Cas Kemper
 - Cor van den Heuvel
 - Gert de Ruijgt

- Gerrit Siegers
- Ton Knaapen
- **Energie opslag:**
 - Piet van den Hurk
 - Johan van Gerwen
- **Bouwkundig algemeen:**
 - Ben Schreuder



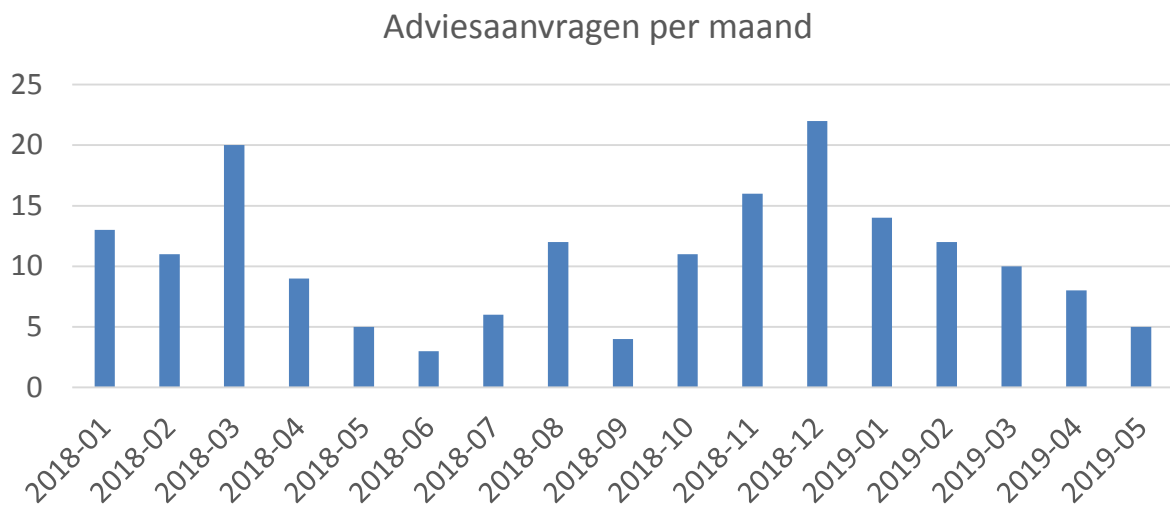
Geregistreerde gebruikers van diensten

Gebruikers type	
Leden	198
Lid, rekening open	21
Gasten	305
Relaties	4
Eindtotaal	528

Totaal aan advies aanvragen

Type advies aanvraag	Nieuw	Actief	Klaar	Geëvalueerd	Gesloten	Eindtotaal
Bespaar advies aanvraag					1	1
CV advies aanvraag			31	1		36
Gasverbruik reductie advies aanvraag		4	30	1	1	34
Isolatie advies aanvraag			4			4
Warmteverlies analyse aanvraag		2	111	3	1	115
Zonnepanelen advies aanvraag	4	12	137		11	164
Eindtotaal	4	18	313	5	14	354

advies aanvragen vanaf 01-01-2018 tot nu > 181



Projecten in 2018

- a) Zonnepark Welschap
 - b) Project Deurne
 - c) Nieuwe apparatuur
-
- a) *Zonnepark Welschap*
 - 11.000 zonnepanelen
 - Sinds maart 2019 operationeel

- 223 deelnemers uit Veldhoven
- Goed voor 2861 panelen

b) Project Deurne

- Probleem:

12 jaar geleden hebben wij, als stichting, bovengenoemd huis gekocht. De stichting bestaat uit 3 ouderparen die voor hun ernstig verstandelijk gehandicapte dochters, zorg en wonen realiseren buiten de daartoe gangbare instellingen.

Ondanks de redelijk goede isolatie van het pand is het jaarlijks gasverbruik ca 9000 m3 en het Electra verbruik ca. 18.500 kWh.

- Aanpak:

Achterhalen wat de grootverbruikers zijn, en vooral zoeken naar betere alternatieven

c) Nieuwe apparatuur

- Nieuwe warmtebeeld camera CAT S60
- Energie monitorsysteem : Wattcher
- Extra warmtebeeldcamera: FLIR E5xt

Plannen voor 2019

Projecten:

Update en ambities Website (Webteam)

2e warmteverlies analyse team + extra warmtebeeldcamera

Zandoerle nul op de meter (Piet vd Hurk)

Schooldak revolutie (Gé de Jong/Ad)

Regionale energiestrategie, bijeenkomst van de regionale energie coöperaties. (Ad/Ton)

Zelfbouw CO2 meters (Widjai)

Op zoek naar nieuwe PCR projecten (Mieke/gemeente/Ton)

Project Eijckenstaete > 28 appartementen 35.000 kWh nodig uit zonne-energie. (Ad/Ben)

Nieuwe zwembad Veldhoven (Mieke)

1. Update en ambities Website (Webteam)

Onze website is het gezicht van Veldhoven Duurzaam, en vaak het eerste contact van een bewoner met VD. Belangrijk is dan dat de website helder weergeeft wat men van ons kan verwachten, dit eenvoudig kan vinden, en dat er geen oud nieuws op staat.

Opruimen Webpagina en Indeling optimaliseren naar laatste inzichten.

Verzorgen van regelmatige verversing voorpagina, bibliotheek en handige links.

Indeling bibliotheek koppelen aan energie profiel.

- Gekozen is voor een moderne intuïtieve Websiteopbouw met tegels, wat een aantrekkelijk en duidelijk beeld geeft.
- Een testsysteem inrichten is noodzakelijk i.v.m. de grote aanpassing en de website blijft dan ook gewoon beschikbaar.
- Na het doorlopen van een goede test wordt de testversie overgebracht naar definitieve website.
- Teststelsysteem ook te gebruiken voor trainingen.
- De inrichting van de website moet men zien als een moderne manier van projectmanagement, een eigen status bijhouden door het bouwen van een 3

systemenlandschap en bij de hoofdfunctionaliteit kan elke gebruiker snel zijn weg vinden.

Belangrijk is werken met goede trefwoorden. Ook een extra knop voor het afvinken van potentieel geïnteresseerden gaan ontwikkelen.

2. *2e warmteverlies analyse team + extra warmtebeeldcamera*

Hier wordt in de 2^e helft van 2019 invulling aan gegeven.

3. *Zandoerle nul op de meter (Piet vd Hurk)*

Doel: Zandoerle energie zelfvoorzienend en dit project moet nog van start gaan.

4. *Schooldak revolutie (Gé de Jong/Ad)*

- “In zes jaar tijd alle geschikte schooldaken in Nederland voorzien van zonnepanelen.
- Scholen gaan de besparing inzetten voor verdere verduurzaming van het gebouw en lesprogramma's voor scholieren.”
- Wij streven naar een Nederland waarin alle kinderen leren op én over zonne-energie van eigen schooldak en andere vormen van verduurzaming.

5. *Regionale energiestrategie, bijeenkomst van de regionale energie coöperaties.(Ad/Ton)*

In Regionale Energie Strategieën (RES) worden veel nationale afspraken uit het Klimaatakkoord in de praktijk gebracht. Dit gebeurt in een landsdekkend programma van 30 regio's. Veldhoven Duurzaam is gevraagd hierin mee te denken in de regio Metropool regio Eindhoven.

6. *Zelfbouw CO2 meters (Widjai)*

Zelfbouw is voordeliger en een van onze vrijwilligers gaat deze maken.

7. *Op zoek naar nieuwe PCR projecten (Mieke/gemeente/Ton)*

Dit project moet nog van start gaan.

8. *Project Eijckenstaete > 28 appartementen 35.000 kWh nodig uit zonne-energie.(Ad/Ben)*

Dit project moet nog van start gaan.

9. *Nieuwe zwembad Veldhoven (Mieke)*

Veldhoven Duurzaam is gevraagd voor het beoordelen van het duurzaamheid criterium voor de nieuwbouw Zwembad Veldhoven.

Financiën 2018, begroting 2019

Financiën 2018

Overzicht Financien 2018			
		Totaal Inkomsten	Totaal Uitgaven
Datum	Inkomsten		
	Lidmaatschap	2050,00	
	Betaling Johan voor beheer en onderhoud website	86,68	
	Uitgaven		
	Rabo bankkosten		122,00
1-8-2018	Hosting en domeinnaam Veldhovenduurzaam.nl		81,68
16/3/2018	Factuur de Veldhoeve 15 maart		381,15
25/3/2018	Vrijwilligersavond 15 maart		29,00
28/3/2018	Setcronjob.com, Cron aansturing		5,00
26/4/2018	Beamer		838,95
6-8-2018	Info avond Zonnepark Welschap, zaalhuur		25,00
25/10/2018	Info avond Zonnepark Welschap, consumpties		29,20
22/11/2018	Info avond Isolatie, zaalhuur + consumpties		69,20
12-5-2018	Warmtebeeldcamera		500,90
12-6-2018	Fruitschaal Aad		20,00
	Totaal Inkomsten 2018	2136,68	
	Saldo per 1/1/2018	1597,26	
	Totaal Uitgaven 2018		2102,08
	Saldo per 31/12/2018		1631,86
check		3733,94	3733,94

Begroting 2019

Begroting 2019			
		Totaal Inkomsten	Totaal Uitgaven
Datum	Inkomsten		
	Lidmaatschap, 200 leden	2000,00	
	Inkomsten via Zonnepark Welschap		
	Bijdrage webmaster en onderhoud website	85,00	
	Uitgaven		
	ALV		150,00
	Hosting en domeinnaam Veldhovenduurzaam.nl		85,00
	Vrijwilligers bijeenkomst najaar 2019		250,00
	Zaalhuur & consumpties wijkpresentaties		250,00
	Rabo bankkosten		125,00
	Aanschaf zelfbouw CO2 meters		276,00
	Print&Copy kosten voor hulpmappen adviseurs		100,00
	Begroting Inkomsten 2019	2085,00	
	Begroting Uitgaven 2019		1236,00

De kascommissie heeft de Financien 2018 gecontroleerd en goedgekeurd.

Mieke van de Weijer,
Secretaris.