



Jaarverslag 2024

Inleiding

2024 was voor mij een bijzonder jaar: het was mijn eerste jaar als voorzitter van Veldhoven Duurzaam. Mijn naam is Willem Bressers, ik woon in de wijk 't Look in Veldhoven, ben 45 jaar oud, getrouwd en vader van twee kinderen. In mijn vrije tijd sleutel ik graag aan mijn huis en probeer ik op een slimme manier met energie om te gaan. Net als vele anderen heb ik een technische achtergrond, en in mijn werk als AI-consultant help ik bedrijven te moderniseren. Die ervaring hoop ik ook in te zetten binnen onze vereniging, om samen met onze vrijwilligers en leden Veldhoven stap voor stap duurzamer te maken.

Ik ben trots dat ik het voorzitterschap mocht overnemen van een betrokken en bevlogen team. Ton Knaapen heeft de vereniging jaren geleden opgestart en met veel passie geleid. Afgelopen jaar heeft Ad van Rooij het voorzitterschap tijdelijk op zich genomen, waarvoor mijn grote dank. Zijn inzet heeft gezorgd voor continuïteit en stabiliteit in een tijd van overgang.

Het belang van duurzaamheid wordt steeds duidelijker. Klimaatverandering is geen abstract toekomstbeeld meer, maar merkbaar in het dagelijks leven: extreme weersomstandigheden, stijgende energieprijzen, druk op de leefomgeving. Tegelijkertijd merken we dat mensen zoekende zijn. Beleidswijzigingen op landelijk niveau, zoals het debat over de salderingsregeling, subsidies voor elektrische voertuigen en de vele koerswijzigingen vanuit Den Haag, zorgen voor onzekerheid. Dit heeft ook effect op ons ledenaantal, dat na jaren van groei nu wat terugloopt. Begrijpelijk, maar het onderstreept het belang van heldere communicatie en betrouwbare ondersteuning — precies waar wij als vereniging het verschil kunnen maken.

Toch hebben we niet stilgezeten. We zijn verhuisd met ons informatiecentrum, van het City Centrum naar de bibliotheek. Een mooie, centrale plek met kansen om meer inwoners van Veldhoven te bereiken. Ook zijn we gestart met het migreren van onze website van Drupal 7 naar Drupal 10. Dit is helaas een complex proces, maar essentieel om onze informatievoorziening toekomstbestendig te maken.

Daarnaast zijn we begonnen met het actualiseren van onze missie en visie. Waar staan we voor, en waar willen we naartoe? Dat proces is nog volop gaande, maar het is waardevol om stil te staan bij wie we zijn als vereniging, en welke keuzes we willen maken in een wereld die snel verandert.

2024 was dus een jaar van beweging en vernieuwing. Ik ben onder de indruk van de inzet van al onze vrijwilligers — zij blijven het hart van Veldhoven Duurzaam. Samen bouwen we verder aan een sterke, betrokken vereniging. Ik kijk uit naar wat de komende jaren ons brengen.

Willem Bressers,

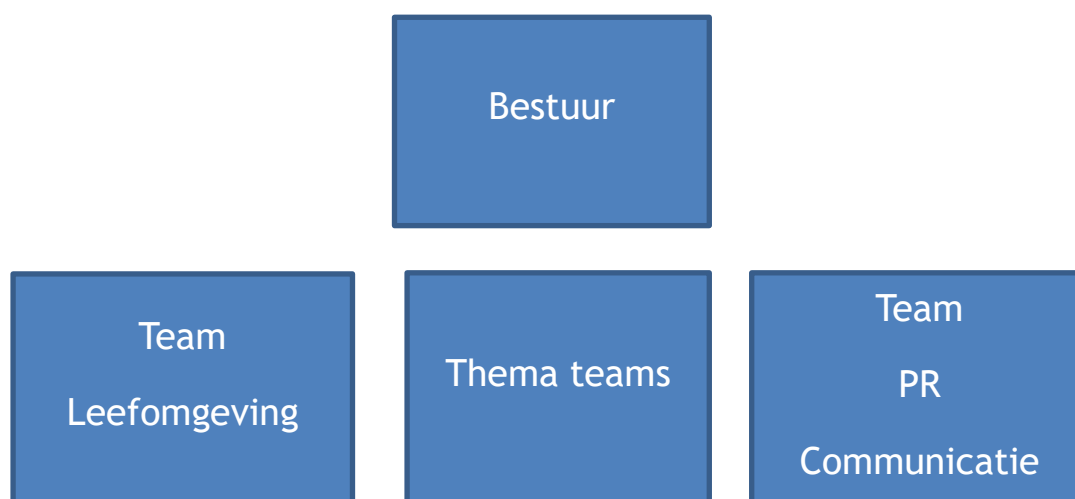
Voorzitter.

Onderstaande onderwerpen komen in dit jaarverslag aanbod:

- Organisatie Veldhoven Duurzaam
- Resultaten 2024
- Plannen voor 2025
- Financiën 2024, begroting 2025
- Bestuur Veldhoven Duurzaam
 - Benoeming nieuwe penningmeester

Organisatie Veldhoven Duurzaam

Organisatie Veldhoven Duurzaam disciplines:



Thema teams en coördinatoren

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| • Zonnepanelen | > Henk Meulenbroeks |
| • Warmtebronnen | > Piet Arkesteijn en Gert de Ruijt |
| • Isolatie | > Laurens van Thiel |
| • Regelgeving subsidies en leningen | > Henk van Berchum |
| • Energie opslag | > Piet van den Hurk |
| • Ventilatie en kierdichtheid | > George Kok |
| • Hems | > Henk Meulenbroeks en Piet v.d. Hurk |
| • Webteam | > Ton Knaapen |
| • Leefomgeving | > Hans van Berkel |

Resultaten 2024

Warmtebronnen & CV

Hierbij de rapportage van de aanvragen die behandeld zijn in 2024

22 nieuwe

16 afgesloten

2 nog aan te maken

4 openstaand

Positief is dat de mensen openstaan voor het advies en het ook opvolgen

Negatief is het huidige kabinetsbesluit om de subsidies te verlagen

Ventilatie en kierdichting

De energieprofielen die wij doen gaan hoofdzakelijk over kierdichting. Vaak huizen van 1975 en de isolatie en kieropenheid van die tijd. Dat zien vaak nieuwe bewoners en vaak hebben mensen ook al een en ander gedaan. De hoge energieprijzen nopen eigenaren naar verdere maatregelen en dan komen onze adviezen goed van pas. Wat we veel zien is de open haard in huis die , vaak ongebruikt, doet waarvoor deze is ontworpen namelijk hoge trek van binnen naar buiten veroorzaken en dus in de winter je kostbare warmte afvoeren. Niet iets wat de mensen in de gaten hebben en dus een zogenaamde eyeopener. Daarnaast een groot rooster op de (ketel) zolder dat vroeger bedoeld was voor de zuurstof van de ketel en nu, omdat zuurstof door de gecombineerde dak doorvoer wordt aangeleverd, alleen maar een schoorsteeneffect versterkt. Dus kieren in voor en achterdeur nemen de warmte uit je woonkamer mee door het trappengat naar dit rooster en de kieren tussen het dak en de muren. "Ja maar wij stoken niet boven" horen we dan vaak en toch verdwijnt zo 30% van je warmte door het dak en met harde wind nog meer.

Leefomgeving

In 2024 heeft een naamsverandering plaatsgevonden van 'Brede Verduurzaming' naar 'Leefomgeving'.

Geparticipeerd in proces inzamelcontract huisvuil, plan Citycentrum en Zonderwijk en in Wijk Uitvoering Programma (WUP) 't Look.

Strategisch overleg Samen Duurzaam met de gemeente Veldhoven, woningcorporaties, CORDAAD en SWOVE.

Aandacht gevraagd voor gemeentelijke duurzaamheidsagenda en energieplan die nog steeds niet volledig zijn afgerond.

De eerste 4 kennispagina's op website gepubliceerd

Deelname aan Healthy Fest en Openluchtfilmavond Natuur

Contacten en activiteiten met basis- en middelbare scholen

Samenwerking gerealiseerd met de Teams "Woning"

Vorbereiding thema-avond Water in nieuw ICVD in de bibliotheek

Middels werving nieuwe vrijwilligers bij dit thema team.

Energieopslag en conversie

Ook in 2024 zijn de prijzen voor thuisbatterijen en de vooruitzichten daarop zodanig hoog dat we consumenten nog steeds negatief adviseren bij een mogelijke aanschaf. Bovendien worden consumenten gewaarschuwd voor verleidingen van externe partijen die willen speculeren met thuisbatterijen.

Bij de doorontwikkelingen van de chemische processen in batterijen zijn weliswaar stappen gemaakt maar een doorbraak van een baanbrekend nieuw type is nog niet op de markt verschenen.

We hebben in 2024 geen aanvragen om adviezen voor een thuisbatterij of elektrische auto gehad. Ook de elektrische auto als 'rijdende' batterij (bi directioneel gebruik) is voorlopig nog niet mogelijk. Het thema team is de loop van dit jaar aangesloten bij het team Home EMS om daar de ontwikkelingen te volgen om direct verbruik van eigen opgewekte stroom te kunnen vergroten. Daarin is inmiddels ook aandacht besteed aan thermische opslag van energie. Daarin zien we zeker perspectieven bij hydride systemen en ook na de afschaffing van de salderingsregeling.

Zonnepanelen

We hebben maar 11 adviesaanvragen dit jaar behandeld en doen dit met 2 vrijwilligers. Door marktomstandigheden en de onzekerheid van de komende regelgeving is de markt ingestort en wachten consumenten af op wat er gaat gebeuren. Prijzen zijn nu erg laag aan het begin van 2025 mede door overcapaciteit en voorraadvorming. Weinig nieuwe ontwikkelingen in de productreeks. PVT neemt nog geen vlucht en wat is een PVT-systeem, dat is in feite een combinatie van een traditioneel zonnepaneel en een zonnecollector in één. Aanbieders van batterijen zijn agressief aan het promoten met niet-reële terugverdien- berekeningen, erg rustig op dit front dus.

Home Energy Management Systems

Voor wie doen we dit? Twee doelgroepen;
Groep A gaat zich vooral bezig houden met bewoners in Veldhoven met geen of geringe technische kennis over meet en regel techniek met als doel een advies uit te werken over hoe het energieverbruik in huis te kunnen managen. Ook worden door deze groep de kennispagina's verzorgd en handleidingen voor de (uitleen) apparatuur.
Groep B is vooral gericht op bewoners met voldoende kennis om met EMS systemen om te kunnen gaan. Belangrijkste doel op korte termijn is expertise en overzicht te krijgen van de vele EMS die al worden aangeboden.

Aanpak onderverdeeld in 5 categorieën:

1. Meten en registreren (home wizard, Chargee)
2. Smart charging
3. Home energy management
4. Energiemanagement externe factoren (dynamische prijzen, andere regels)
5. Smart Grid (energiemanagement buiten je eigen woning)

Momenteel zijn er 17 deelnemers aan het team en wordt nu in 2025 opgesplitst in twee groepen A en B zoals hierboven beschreven.

In 2024 is kennis vergaard op de volgende onderwerpen:

- HomeWizard
- Raspberry pi
- Home Assistant
- Node-RED & MQTT
- Homey
- Hoe manage je de optimale stooklijn
- DSMR4 Power-in en Power-out berekeningen kWh telwerken
- Domotica
- Inleiding energieopslag en conversie
- Thuisaccu rendabel
- Thuisbatterij ervaringen Sessy
- Zonnestroomboiler

En tot slot hebben we deze kennis verzameld en gepubliceerd in;

- Overzicht EMS systemen
- MS Teams database
- MS Teams shared workspace.
- Uitleen Home Wizard spullen

Isolatie

Hoewel we beperkt zijn gebleven omdat we geen contactruimte hadden, is er toch in beperkte mate overleg geweest met bewoners binnen Veldhoven.

Mensen met een gevulde portemonnee en een minder gevulde, van hoge leeftijd maar ook jonge samenwonende stellen.

Vaak wordt ervaren, dat bewoners niet goed weten waar zij moeten beginnen of wat het eerste aangepakt mag gaan worden. Veldhoven duurzaam is een grote voorstander om de functie van de luchtruimte in een spouw niet te verstoren met het navullen van de spouw met isolatie, je ziet maar al te vaak dat vochtophopingen zichtbaar gaan worden die daar nooit geweest zijn.

Vanuit mijn ervaring als bijna 50 jaar metselaar in de bouw, het gesprek in te gaan. Vaak is het een vakkundig iets en een zoektocht naar tussenoplossingen leidend tot een instemmend eindresultaat. Achteromkijkend naar wat 2024 ons gebracht heeft is; mensen met je meekrijgen om de nuttigheid van hun inspanning in de toekomst te plaatsen.

Kijkend naar de verbeter momenten in de isolatie, dan valt het volgende op; er is op traditioneel isolatietechniek weinig nieuws bij gekomen wel meer concurrentie! In de recyclebedrijven zie je heel veel vernieuwing als het gaat over geconstrueerde bouwdelen al dan niet met koude- of warmte isolatie.

Plannen voor 2025

- Kennisbijeenkomsten zowel thema gericht als wijkgericht.
- Begeleid programma met de gemeente over verdere invulling energie transitie Veldhoven (opgroeiproject energie samen)
- Ontwikkelen visie en aanpassing missie
- Nieuwe statuten i.v.m. het niet voldoen aan de WBTR
- Vernieuwen website
- Aanpassen lidmaatschapskosten en adviestarieven
- Structurele aandacht voor duurzaamheid in onderwijs

Financieel Overzicht 2024

Inkomsten/uitgaven kasstroom				
boekpost	2023	2024 werkelijk	2024 begroting	opmerkingen
300-bankkosten en rente	-304,69	-303,98	-310	huisvesting 2024 Totaal ~ €6000
350-Kruisrekening Spaar	0	0	0	
400-kosten algemeen	0	0	0	
410-Apparatuur	-7589,81	-2146,25	-500	2024: extra uitgave ivm IR camera's
415-Inrichting	-755,18	-42,46	-18000	
420-Brabant Water	-244,28	-128,20		
430-Energie	-5921,78	1918,09		2024: veel voorschot retour door verlaten ruimte City
440-Belasting Gemeente Vldhvn	-2320,88	-2862,22		2024: jammer genoeg hele jaar betalen
445-Huur- en service kosten	-9024,58	-4881,28		2024: €2500 voor Veldwijzer
450-Verzekeringen	-286,68	-338,74	-700	
475-KvK en notaris kosten	0	-760,15	0	2025: correctie +€760,15; eigen statuten -€860
500-reis/beurs/opleidingskosten	-498,39	-65,65	-300	
510-Catering kosten	-1183,23	-1641,10	-950	
600-PR kosten	-266,20	-48,40	-300	
610-Relatiegeschenken	-149,00	-411,07	0	2024: afscheid 3x bestuurslid
620-Drukwerk	-309,88	-555,12	-200	2024: nieuw materiaal ivm bieb
625-Kantoorartikelen	-17,76	-88,84	0	
630-automatiseringskosten	-766,29	-695,17	-470	
635-Internet abonnement	-734,28	-185,20	0	
650-Vakliteratuur	-12,00	0	0	
810-Subsidies Gemeente Vdhvn	19490,99	18104	18000	€3500 subsidie gemeente huisvesting al in kas 2024
820-Subsidies Rabobank	11500,00	-4720,69	0	€5000 repaircafe bijdrage: + in 2023 en - in 2024 €280 subsidie Rabo clubactie
850-leden contributie	5545,00	4900,00	6400	corrupt leden bestand website tov financiën en 40 vrijwilligers betalen niet meer
855-Betalingen adviezen	30,00	50,00	0	gift van €20 van lid tevreden over advies
begroting: algemene kosten/onvoorzien			-1300	
begroting: wijkbijeenkomsten			-2000	
Verschil kasstroom	6181	5098	-630	

De kascommissie: Henk van Berchum en Steven Steen hebben op 5 maart kascontrole gedaan en goedkeuring gegeven aan de penningmeester George Kok over het Financiële jaar 2024.

Na het vaststellen van de Financiën 2024 treedt George Kok als penningmeester af.

Begroting 2025

Inkomsten/uitgaven kasstroom				
boekpost	2023	2024 werkelijk	2025 begroting	opmerkingen
300-bankkosten en rente	-304,69	-303,98	-350	
350-Kruisrekening Spaar	0	0	0	
400-kosten algemeen	0	0	0	
410-Apparatuur	-7589,81	-2146,25	-500	
415-Inrichting	-755,18	-42,46	-2500	huisvesting 2024 Totaal ~ €6000
420-Brabant Water	-244,28	-128,20		
430-Energie	-5921,78	1918,09		2024: veel voorschot retour door verlaten ruimte City
440-Belasting Gemeente Vldhvn	-2320,88	-2862,22		2024: jammer genoeg hele jaar betalen
445-Huur- en service kosten	-9024,58	-4881,28	-1500	2024: €2500 voor Veldwijzer
450-Verzekeringen	-286,68	-338,74	-350	
475-KvK en notaris kosten	0	-760,15	-100	2025: correctie +€760,15; eigen statuten -€860
500-reis/beurs/opleidingskosten	-498,39	-65,65	-300	
510-Catering kosten	-1183,23	-1641,10	-2000	2025: 10 jaar bestaan, consumpties Bieb, live lezingen
600-PR kosten	-266,20	-48,40	-300	2025: meer aandacht voor PR
610-Relatiegeschenken	-149,00	-411,07	-150	2024: afscheid 3x bestuurslid
620-Drukwerk	-309,88	-555,12	-400	2024: nieuw materiaal ivm bieb
625-Kantoorartikelen	-17,76	-88,84	-50	
630-automatiseringskosten	-766,29	-695,17	-1000	2025: nieuwe website!!
635-Internet abonnement	-734,28	-185,20	-200	
650-Vakliteratuur	-12,00	0	-50	
810-Subsidies Gemeente Vdhvn	19490,99	18104	(3500)	€3500 subsidie gemeente huisvesting al in kas 2024
820-Subsidies Rabobank	11500,00	-4720,69	0	€5000 repaircafe bijdrage: + in 2023 en - in 2024 €280 subsidie Rabo clubactie
850-leden contributie	5545,00	4900,00	5000	corrupt leden bestand website tov financiën 40 vrijwilligers betalen niet meer
855-Betalingen adviezen	30,00	50,00	30	gift van €20 van lid tevreden over advies
begroting: algemene kosten/onvoorzien			-500	
begroting: wijkbijeenkomsten			-500	
begroting: retour lening KS uit 2021			1188	Aflossing met rente in 2025
begroting: bijdrage gemeente huisvesting retour in 2025?			-8500	2025: discussie of €8500 teruggestort moet worden
Verschil kasstroom	6181	5098	-13032	

Samenstelling bestuur

George Kok treedt als penningmeester af.
Het bestuur draagt Cor Janssen voor als penningmeester.

Aftreden bestuursleden

Penningmeester George Kok

Voorstellen nieuwe bestuur:

Voorzitter	> Wim Bressers
Secretaris	> Mieke van de Weijer
Penningmeester	> Cor Janssen
Bestuurslid	> Hans van Berkel
Bestuurslid	> Piet van den Hurk
Bestuurslid	> George Kok

De ALV gaat akkoord met het nieuwe bestuur.

Mieke van de Weijer,
Secretaris.