



Jaarverslag 2025

Inleiding

Soms lijkt de energietransitie een abstract begrip. Het gaat over nationale doelen, Europese afspraken en grote technische systemen. Maar in werkelijkheid begint de energietransitie veel dichterbij huis: in onze straat, in onze woning en in Som onze gemeenschap.

Precies op dat snijvlak opereert Veldhoven Duurzaam.

Als lokale vereniging proberen wij de brug te slaan tussen grote maatschappelijke veranderingen en de praktische vragen van inwoners. Wat betekent verduurzaming voor mijn woning? Welke keuzes zijn verstandig? En hoe kunnen we samen stappen zetten die voor iedereen haalbaar zijn?

Afgelopen jaar hebben we als bestuur regelmatig stilgestaan bij die rol. Wat betekent het om als vrijwilligersorganisatie actief te zijn in een tijd waarin duurzaamheid steeds belangrijker wordt, maar ook steeds complexer? Het antwoord ligt voor ons in drie dingen: kennis delen, mensen verbinden en initiatieven mogelijk maken.

We hebben het afgelopen jaar gewerkt aan het versterken van onze vereniging. Intern hebben we gesproken over onze missie en visie, over hoe we onze vrijwilligers beter kunnen ondersteunen en hoe we onze activiteiten verder kunnen ontwikkelen. Tegelijkertijd hebben we gekeken naar de toekomst van onze organisatie: hoe zorgen we ervoor dat onze vereniging ook de komende jaren een stabiele basis heeft, organisatorisch, digitaal en financieel.

Een sterke vereniging ontstaat niet vanzelf; die vraagt om aandacht, keuzes en soms ook om het durven veranderen van bestaande werkwijzen.

Een bijzonder moment dit jaar was ons *tienjarig bestaan*. Tien jaar geleden begonnen een aantal betrokken inwoners met een eenvoudig idee: inwoners helpen om hun woning en leefomgeving duurzamer te maken. Inmiddels is Veldhoven Duurzaam uitgegroeid tot een vereniging met een breed netwerk van vrijwilligers, themateams en activiteiten. Daar mogen we trots op zijn.

Maar een jubileum is vooral ook een moment om vooruit te kijken. Want de uitdagingen waar we voor staan worden groter. De energietransitie gaat steeds vaker niet meer alleen over individuele maatregelen, maar ook over collectieve oplossingen: energiegemeenschappen, buurtinitiatieven en nieuwe vormen van samenwerking tussen inwoners, organisaties en gemeenten.

Daar ligt voor Veldhoven Duurzaam een belangrijke rol.

In de komende jaren willen we ons nog sterker ontwikkelen als platform waar kennis, initiatieven en mensen samenkomen. We willen inwoners blijven ondersteunen met onafhankelijke informatie en praktische adviezen. Tegelijkertijd willen we meer ruimte maken voor nieuwe ideeën en initiatieven vanuit de gemeenschap zelf. Vooruitkijkend naar 2026 zie ik vooral kansen. Kansen om nieuwe vrijwilligers te betrekken, om samen te werken met lokale organisaties en bedrijven, en om als vereniging een verbindende rol te spelen in de verduurzaming van Veldhoven.

Want uiteindelijk is duurzaamheid geen technisch vraagstuk, maar een maatschappelijk proces. En dat proces begint lokaal met mensen die samen stappen willen zetten.

Tot slot wil ik iedereen bedanken die zich het afgelopen jaar heeft ingezet voor Veldhoven Duurzaam. Onze vrijwilligers, coördinatoren, partners en alle inwoners die betrokken zijn bij onze activiteiten. Dankzij jullie inzet blijft onze vereniging groeien en ontwikkelen.

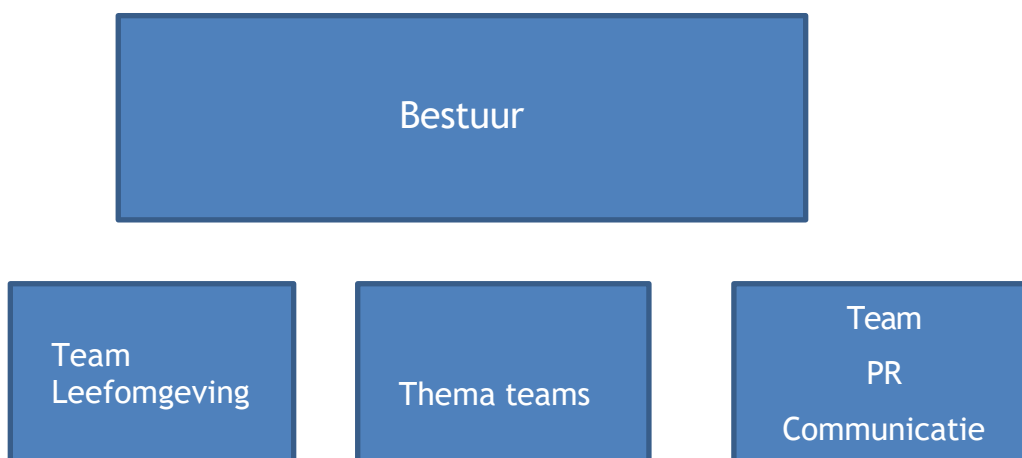
Willem Bressers
Voorzitter.

Onderstaande onderwerpen komen in dit jaarverslag aanbod:

1. Organisatie Veldhoven Duurzaam
2. Resultaten 2025
3. Plannen voor 2026
4. Financiën 2025, begroting 2026
5. Samenstelling nieuw bestuur

1. **Organisatie Veldhoven Duurzaam**

Organisatie Veldhoven Duurzaam disciplines



Thema teams en coördinatoren

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

2. Resultaten 2025

Thema teams-algemeen

De coördinatoren van de thema teams zijn na de zomer gestart met het organiseren van workshops/lezingen over specifieke onderwerpen uit hun thema's. Op zaterdagmiddagen om de twee of drie weken worden die georganiseerd in het informatiecentrum van de bibliotheek.

Hierbij zijn de volgende onderwerpen nader belicht;

Meten is weten, isolatie en ventilatie, warmte analyse met

IRcamera, warmtepomp, energiemanagementsysteem, energienota en jaarcontracten.

Themateams

Zonnepanelen

De laatste 2 jaar is de vraag naar advies over zonnepanelen helemaal ingestort. Minder dan een handvol adviezen zijn er over die jaren gegeven. In de nabije toekomst is het niet te verwachten dat daar snel een verandering in gaat komen. De focus verschuift naar de interesse in opslag van energie zoals batterijen. Met name particuliere huishoudens hebben een belangrijke bijdrage geleverd aan de snelle adoptie van zonnepanelen. Tegelijkertijd laten recente cijfers zien dat de groei van het aantal installaties bij particulieren begint af te vlakken. Dit komt onder andere door veranderingen en onzekerheid bij regelgeving, marktomstandigheden en het elektriciteitsnet.

In 2023 ongeveer een derde van alle huishoudens zonnepanelen op het dak. Sinds 2024 is een duidelijke afremming zichtbaar in de groei van zonnepanelen bij particulieren. De belangrijkste oorzaken zijn:

- onzekerheid over het afschaffen van de **salderingsregeling in 2027**;
- toenemende **terugleverkosten** bij energieleveranciers;
- negatieve stroomprijzen bij een groot aanbod van zonnestroom;
- beperkingen van het elektriciteitsnet.

Warmtebronnen & CV

Warmtepompen

In 2025 zijn er 12 adviezen voor warmtepompen aangevraagd en afgesloten. Hiervan waren er 9 voor een advies voor de aanschaf van een warmtepomp en 3 vanwege vragen over het functioneren van de reeds geïnstalleerde warmtepomp. Niet voor elk warmtepompadvies is een aanvraag ingediend, twee waren onderdeel van een energieprofiel.

Niet alleen via vragen van leden van Veldhoven Duurzaam merk ik dat er nog wel wat vragen komen over een geïnstalleerde warmtepomp. Meestal wordt een warmtepomp in een a twee dagen geïnstalleerd en geeft de installateur een summiere uitleg. Als een gebruiker daarna nog vragen heeft, geeft een installateur

vaak niet thuis. Veel gebruikers hebben moeite te accepteren dat een warmtepomp het best functioneert bij een dag en nacht gelijke temperatuur. Maar als die stap eenmaal gezet is, zijn ze tevreden over hun investering. Vaak hoor ik daarna de opmerking dat ook het comfort toeneemt bij een dag en nacht gelijke instelling.

Voetbalclub UNA gaat de kleedkamers verbouwen en heeft naar aanleiding daarvan Veldhoven Duurzaam gevraagd om advies te geven over verduurzaming. Aangezien het gebruik van warm tapwater voor het douchen zorgt voor het grootste deel van het watergebruik, is geadviseerd om warmte terug te winnen uit het water dat het riool instroomt en warmtepompen te gebruiken om het benodigde warme water te produceren. Verder is de intentie om de kleedkamers te verwarmen met diezelfde warmtepompen. Voor de kantine is het advies gegeven te verwarmen met lucht/lucht warmtepompen (airco's).

Verder is aandacht besteedt aan het beter begrijpen van het functioneren van de warmtepompen bij de CPO Zilverhof in de wijk Huysackers. Het gaat hier om 39 wooneenheden.

In 2025 zijn drie goed bezochte workshops gegeven.

CV

Hierbij de rapportage van de aanvragen die behandeld zijn in 2025

Aantal gesloten: 10

Geëvalueerd: 0

Open: 0

Ook in 2025 is de focus geweest op waterzijdig inregelen en optimaal instellen van cv-ketels. We komen steeds vaker systemen tegen met hybride warmtepompen. Daardoor vervagen de grenzen tussen de voormalige CV- en warmtepompen-teams steeds meer. Het komt al voor dat de inspanningen worden gecombineerd.

Feit is dat geen CV-advies standaard is. Ieder individueel systeem vraagt veel meet- en analysewerk. Het is steeds een uitdaging om de adviezen zo op te stellen dat ze ook worden begrepen.

Isolatie

In het afgelopen jaar zijn aan vijf adressen een algemeen isolatie gesprek gevoerd, waarbij het EP de leidraad was. Tevens zijn daarbij ook een eventuele tussenoplossing aan de hand gedaan, wat vaak niet zo kostbaar is.

Onze ervaring is wel dat de eigenaren van de adressen het zeer prettig ervaren dat onze kennis verder reikt dan hun vraag is en dat maakt het gesprek doelgerichter of de bewoner krijgt via dit gesprek een andere oplossing voor zijn vraag.

Geen van deze adressen heeft een advies om navulling van de spouw gevraagd, je ziet maar al te vaak dat vochtophopingen zichtbaar gaan worden die daar nooit geweest zijn.

Het plaatsen van een voorzetwand kan dan een optie zijn.

Energieopslag en conversie

In 2025 zijn er op het gebied van de techniek in elektrochemische cellen (thuisbatterijen) nauwelijks ontwikkelingen geweest. De markt richt zich nog steeds voornamelijk op de Lithium-ijzer-fosfaat batterijen en enkel de auto-industrie doet nog steeds verwoede pogingen de zogenoemde 'solid-state' batterij (intern ladingtransport door een vaste stof) op de markt te brengen.

Wat wel grootschalig op de markt verschenen is, zijn de zogenoemde stekker batterijen die de consument zelf kan aansluiten en daarmee het eigen verbruik van zelf opgewekte elektriciteit kan verhogen. Door deelname aan het thema team HEMS (home energy management) is de aandacht dan ook voornamelijk gericht geweest zelf opgewekte energie in huis afstemmen met het verbruik in huis.

Naast de opslag van elektriciteit is ook de opslag van thermische warmte belangrijk. Denk aan buffervaten en zonnestroom boilers. Er zijn inmiddels buffervaten met steeds betere isolatie op de markt maar bij Veldhoven Duurzaam zijn er nauwelijks vragen daarover binnen gekomen en is er ook weinig aandacht voor

geweest. Met name bij het realiseren van warmtenetten zal thermisch opslag meer aandacht krijgen.

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 energieprijzen nopen eigenaren naar verdere maatregelen en dan komen onze adviezen goed van pas. 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.

Home Energy Management Systems

Er is een steeds grotere behoefte aan informatie over het efficiënt omgaan met de opgewekte en opgeslagen energie. De situatie nu is dat alle overtollige energie die je opwekt, voor dezelfde prijs aan het net kan worden terug geleverd als dat je ervoor betaald, de salderingsregeling.

Dit is al aan het veranderen, energie bedrijven vragen inmiddels een vergoeding voor de terug geleverde stroom en de salderingsregeling wordt afgeschaft per 1 jan 2027 waardoor het helemaal ongunstig wordt om stroom terug te leveren. Maar ook door een overbelast elektriciteits netwerk komt het al voor dat er überhaupt geen stroom kan worden terug geleverd.

Dan hebben we nog te maken met de dynamische energieprijzen. Afhankelijk van het aanbod varieert de prijs per kWh en zijn er zelfs momenten dat de prijs negatief is. De markt reageert hier direct op met dynamische contracten, waardoor ook als je geen zonnepanelen hebt het interessant is om stroom te leveren als de prijs hoog is en af te nemen als de prijs zo laag mogelijk is.

Energie gebruiken als de zon schijnt of als de prijs laag is klinkt simpel maar blijkt in de praktijk aanmerkelijk lastiger dan wordt voorgesteld, maar ook hier helpt vaak de techniek, alleen vergt die wel behoorlijk wat technische kennis.

En natuurlijk streven we er naar om zo weinig mogelijk energie te verbruiken.

Vraag is hoe je met al die variabelen omgaat.

De meest voor de hand liggende oplossing is energie opslag (elektrisch of warmte) echter dit is nog een behoorlijk prijzige oplossing, maar ook minder eenvoudig dan vaak wordt voorgesteld.

Heb je een elektrische auto dan is het een ander verhaal, want daar zit een flinke batterij in echter daarmee kun je meestal nog niet terug leveren aan je woning en is de auto niet altijd beschikbaar, of heb je geen eigen laadpaal.

Kortom: Hoe ga ik mijn energie zo efficiënt mogelijk managen?

Om bewoners hierbij te helpen hebben we gekozen voor het geven van workshops over de diverse onderdelen van energie management. Inmiddels hebben we 3 workshops gegeven en staan er nog 2 gepland op korte termijn, maar komen er vast nog meer omdat er veel vraag naar is en het onderwerp dusdanig veelomvattend is voor verschillende doelgroepen. Hoopvol is dat de workshops erg goed bezocht worden en veel bewoners hebben we teleur moeten stellen omdat we maar beperkte capaciteit hebben.

Workshops: Afgelopen jaar zijn 2 workshop gegeven en voor 2026 zijn Workshops gepland.

Leefomgeving

Het team Leefomgeving heeft 7 plenaire vergaderingen in 2025 gehouden naast een aantal overleggen in werkgroepverband.

Ook v.w.b. Leefomgeving wordt het jaar 2025 vooral getekend door een proces dat zich voornamelijk op de achtergrond afspeelde: het Opgroeitraject (zie de paragraaf “bestuur” in dit

Jaarverslag 2025).

De start van vervolgoverleg met de gemeente over enkele thema's van de in 2025 door de gemeenteraad vastgestelde Duurzaamheidsagenda (een opsomming van thema's die aandacht vragen en een voorzichtige doorkijk naar voornemens) is uitgesteld tot 2026. Binnen de formatie en werkdruk van de gemeentelijke organisatie bleek er nog geen ruimte voor een vervolg. Dit speelde vooral op de thema's Afval/circulariteit en Luchtkwaliteit/ houtstook.

Participatie in het vervolgproces inzameling huishoudelijke afvalstoffen is niet volgens plan opgestart omdat vanuit de gemeente het nadenken hierover is uitgesteld naar begin 2026. Dat het urgent blijft is duidelijk nu de kosten in 2026 met bijna 50% per huishouden zijn gestegen t.o.v. 2024.

Er hebben enkele wijkbijeenkomsten plaatsgevonden rondom het thema Uitvoering Programma (WUP) 't Look. Geconcludeerd is dat bewoners concrete handelingsperspectieven gegeven moeten worden v.w.b. de energietransitie/duurzame leefomgeving en daarom is het wachten nu op de "Energieperspectief" van de gemeente. Dat zal weer gebruikt worden als bouwsteen voor verder beleid en uitvoering van de lokale energietransitie resp. opstelling van een gemeentelijk Warmteprogramma.

Binnen het thema Gezondheid/Luchtkwaliteit is prioriteit gegeven aan het sub thema Houtstook.

De 5e kennispagina vanuit het Team Leefomgeving is hierover op website gepubliceerd en een 4-tal publicaties zijn in het Veldhovens Weekblad verschenen.

Het thema Water en Groen heeft vooral aandacht gekregen door een drukbezochte workshop "Water(s)nood in Veldhoven" op 27 maart 2025 (82 personen) i.s.m. het Waterschap De Dommel en door een plaatselijke Regentonnenactie. Hierdoor heeft VD aandacht kunnen vragen voor en bewustwording gecreëerd voor water en klimaatadaptie. VD heeft ca. 60 regentonnen uit kunnen geven aan bewoners van Veldhoven. De actie werd mogelijk door een gemeentelijke bijdrage van in totaal € 6.000 en publicitaire ondersteuning van de gemeente.

Een vervolgactie met ook een bredere opzet (Steenbreek/tuincoaches) werd uitgesteld omdat bleek dat de gemeente een subsidieregeling en actie in voorbereiding heeft genomen. Deze start in maart 2026.

Contacten en activiteiten met basis- en middelbare scholen

De werving van enkele nieuwe vrijwilligers bij dit thema team is geslaagd, maar het neemt niet weg dat nog steeds vrijwilligers welkom zijn om concreet met sub thema's aan de slag te gaan.

PR & Communicatie

Een paar jaar geleden zijn wij gestart met een project om de communicatie en informatie voorziening binnen en buiten de vereniging beter te structureren. Dit heeft tot het volgende resultaat geleid.

1. **Een communicatieplan** [Communicatieplan Veldhoven DuurzaamV6.docx](#) met daarin alle aspecten die voor onze vereniging nodig zijn voor een goede communicatie met de doelgroepen. Hier ligt nog een kleine taak voor het bestuur om de kernboodschappen aan te passen naar de laatste visie en missie.
2. **Kennispagina's** <https://veldhovenduurzaam.nl/pagina/kennis-paginas> inmiddels een veelgebruikte informatie bron met een helder eigenaarschap per thema
3. **Teams database:** speciaal ingericht voor onze vrijwilligers en met een helder eigenaarschap
4. **Webteam:** Voor de website zijn we niet meer afhankelijk van één persoon maar hebben we inmiddels 2 ontwikkelaars met Drupal kennis en een team om hen daarbij te ondersteunen. Eerste

doel van dit team was om het beheer van de vorige webmaster over te nemen de homepage aan te passen naar de wensen van deze tijd ook op mobiel. Dit laatste heeft vertraging opgelopen vanwege de moeizame migratie van Drupal 7 naar 10.

5. Installeren van een PR-team

Functie PR team:

- Is het **contact naar alle partijen** die gaan over communicatie en PR zoals de communicatie medewerk(st)er bij de gemeente, de correspondenten van VW en veldhovennieuws en onze overige relaties.
- Zij zorgen ook voor de **opzet en verspreiding van de nieuwsbrief en nieuwsflits** en de nieuwspagina op onze homepage.
- Ook neemt dit team het initiatief voor een **nieuwe opzet en indeling van de homepage**.
- Verzorgt de kopij redactioneel, maar niet verantwoordelijk is voor de inhoud.

Samenstelling PR team:

Mieke v.d. Weijer PR contact en redactie

Piet v.d. Hurk Vertegenwoordigt Coördinatoren

Steven Steen VD Social Media en VD Teams beheerder

Ton Knaapen Secretaris en vertegenwoordigt Webteam

Als vers samengesteld PR team was het even wennen om de PR te verzorgen voor een best wel actieve vereniging met veel activiteiten en projecten. De nieuwsbrief was al een bekend middel om te communiceren met de achterban, echter te statisch, we moesten op zoek naar een meer directe communicatie gekoppeld aan de actualiteit.

De nieuwsflits werd geboren en is inmiddels een onmisbaar gereedschap in de communicatie naar ons netwerk.

Ook de activiteiten werden uitgebreid met de 2-wekelijkse workshops in de bibliotheek en diverse projecten/acties vanuit de leefomgeving groep denk aan de watertonnen actie met vouchers en de houtstook artikelen en bijeenkomst.

De vitrine in het gemeentehuis fungeert sinds vorig jaar als een vaste presentatieplek voor onze vereniging. Inmiddels zijn we ook voorzichtig bezig op social media met name Facebook om te kijken of we daar ook een relatie op kunnen bouwen met de Facebook gebruikers.

Inmiddels zijn we ook bezig met een nieuw gezicht voor onze Homepage, dit heeft een poos stil gelegen vanwege de perikelen met de website, maar de bedoeling is om dit in 2026 voor elkaar te krijgen.

Belangrijk hierbij is dat bezoekers makkelijk intuïtief hun weg weten te vinden op onze website en we vragen als het zover is dan ook vrijwilligers en burgers, die samen met ons willen testen.

3. Plannen voor 2026

- Vervolg workshops en kennisbijeenkomsten zowel thema gericht als wijkgericht.
- FEZOB (federatie energieclubs in zuidoost Brabant)
- Vernieuwen website en Econobis
- Structurele aandacht voor duurzaamheid in onderwijs
- uitvoeringsplan jaarschijf 2026 bestuur VD-gemeente gebaseerd op Samenwerkingsovereenkomst.
- Afronding van overleg over structurele gemeentelijke subsidie van VD m.i.v. kalenderjaar 2027.
- aan de slag met lokale "energiegemeenschappen" (zie elders dit onderdeel)
- PR en communicatie, sociale media en website

4. Financiën 2025, begroting 2026

Financieel Overzicht 2025

Resultaat 2025			
Inkomsten/uitgaven	2024	2025	Opmerking
Inkomsten	12.061,53	9.994,34	
contributie	4.890,00	5.490,00	Contributie positief
subsidies	7.101,53	3.937,23	geen kosten citypasage
adviezen	70	550	Adviesgesprekken aan derden
verkoop apparatuur		17,11	
Uitgaven	-14.236,66	-8.657,89	
abonnementen	-444,54	-406,56	
bankkosten/rente	-303,98	-81,58	
vergaderkosten ALV	-388,68	-1139,4	alle vergaderkosten meegenomen
Kosten voorziening	-10	-624,69	Notariskosten statuten
Brabant Water	-128,20		
verzekeringen	-338,74	-264,36	
huisvestingskosten	-6343,62	-3238,97	Inrichting bibliotheek
energie	1918,09		
PR kosten	-935,97		
inkoop apparatuur	-1.617,95	-18,79	
internet abonnement	-185,2	-240,78	
belastingen	-2862,22		
reis/beurs/opleidingskosten	-65,65	-112,76	
W&V: Afschrijving apparatuur	-2.530,00	-2.530,00	
Eindtotaal	-2.175,13	1.336,45	

De kascommissie: Henk van Berchum en Jarno Dekkers hebben op 5 maart kascontrole gedaan en goedkeuring gegeven aan de penningmeester Cor Janssen over het Financiële jaar 2025.

Van de huidige commissie heeft Henk van Berchum dit nu 2 jaren gedaan. We bedanken Henk voor zijn constructieve bijdrage.

Dit betekent dat naast Jarno Dekkers er een nieuw lid voor de commissie moet worden benoemd en vragen we een vrijwilliger om zich aan te melden.

Begroting 2026

Grootboek rekening	Bedrag
Bankkosten en rente	-€350
Webinars, wijkbijeenkomsten, ledenbijeenkomsten	-€1.000
Verzekeringen	-€350
Afschrijving app	-€2.500
Aanschaf app	-€1.000
Internet, abonnementen (MS Drupal)	-€450
Automatiseringskosten	-€500
Reis, entree, beurzen, training en opl., literatuur	-€500
Catering en huisvesting	-€1.250
ALV, bestuur en vrijw vergaderingen	-€750
Kvk, notaris, juridische	-€450
PR, drukwerk, nieuwe mat, kantoor art	-€1.000
Relatie geschenken leden/vrijw	-€250
Contributie	€5000
Advies gesprekken	€500
Rabobank clubactie	€250
Totaal subsidie aanvraag	€4.600

Subsidie is inmiddels toegekend en overgemaakt.

5. Samenstelling bestuur

Aftreden bestuurslid

Bestuurslid > George Kok

Voorstellen nieuwe bestuur:

Voorzitter	> Willem Bressers
Secretaris	> Mieke van de Weijer
Penningmeester	> Cor Janssen
Bestuurslid Team Leefomgeving	> Hans van Berkel
Bestuurslid	> Piet van den Hurk

Mieke van de Weijer,
Secretaris.