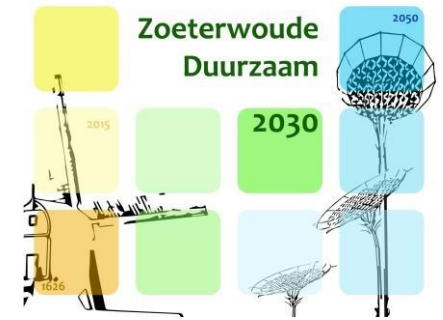


Jaarverslag 2021

Maart 2022



Het is het bestuur van de Stichting Zoeterwoude Duurzaam 2030 (ZD2030) een genoegen u haar jaarverslag over het jaar 2021 aan te bieden. Sinds de oprichting in juni 2016 is dit het zesde jaarverslag van de stichting.

Doel stichting

Het doel van de stichting is initiatieven te ontplooiën die bijdragen aan een duurzame energievoorziening in Zoeterwoude in 2030. Het betrekken van en samenwerken met inwoners, instellingen en bedrijven is hierbij een voorwaarde.

Terugblik 2021

Het verslagjaar 2021 is sterk ingekleurd door de coronapandemie. Ondanks de crisis hebben wij toch de nodige inwoners van Zoeterwoude kunnen helpen met adviezen over het verduurzamen van hun woning en het wisselen van energieleverancier. Eind 2021 reduceerden de mogelijkheden om inwoners van Zoeterwoude een goed advies te geven met een mogelijke overstap van energieleverancier. Mensen waar het contract van afliep moesten, in vergelijking met de kosten die ze betaalden, het dubbele gaan betalen. Waar we vóór de coronamaatregelen op bezoek konden bij bewoners, zijn er nu naast de fysieke bijeenkomsten ook telefonische contacten geweest. Daarnaast hebben wij gewerkt aan het vormgeven van het partnerschap met de gemeente en zijn we artikelen aan gaan leveren voor de 'Zoeterwoude Gaat Goed Krant'. We hebben samen met de gemeente meegedaan aan twee transitemarkten, waarvan er één in Swetterhage en de andere in de Goede Herder kerk aan de Rijndijk gehouden is. Verder hebben een aantal van ons veel tijd gestopt in het verstevigen van de (mede) door ons geïnitieerde coöperatieve initiatieven in de regio. Hier volgen de bereikte resultaten:

Adviseren en ondersteunen bewoners en instellingen door de energiecoaches

1. Wij hebben 35 bewoners en instellingen in Zoeterwoude verder geholpen met hun duurzaamheidsvragen. Het betrof hier informatie d.m.v. een telefonisch contact of een bezoek aan huis. Met een vijftal bewoners hebben we meerdere contactmomenten gehad om duurzaamheidsadviezen verder uit te werken en of te bespreken.
2. Er zijn dit afgelopen jaar helaas door het infrarood team maar zo'n 3 quickscans uitgevoerd. Hiermee hebben zij bewoners gericht kunnen adviseren over te nemen maatregelen zoals kierdichting, isoleren, het verminderen van het energieverbruik, het wel of niet functioneren van vloerverwarming en het zelf opwekken van stroom. In het overgrote deel van het jaar was het uitvoeren van quickscans niet mogelijk vanwege de coronamaatregelen en/of de hoge buitentemperatuur. Om een goede infraroodscan te kunnen maken, moet het verschil tussen de binnen- en buitentemperatuur van een woning minimaal 15 graden zijn. Wat opvalt, is dat het aantal dagen dat geschikt is om infraroodscans uit te voeren steeds minder aan het worden is. De aanvangstijd van een aantal scans is vervroegd naar 07:00 uur om te profiteren van de lagere buitentemperatuur en het ontbreken van zonschijn.



Energiecoaches

Cees Loos, Frits de Kok en Jos Atteveld hebben dit jaar bij Hoom Coöperatie digitaal de opleiding EnergieCoach gevolgd en deze met een certificaat afgerond. De training bestond uit een vijftal digitale bijeenkomsten van één dagdeel waarin allerlei bouwkundige kennis werd overgedragen en geleerd werd hoe je zo'n duurzaamheidsadvies aan huiseigenaren het beste aan kon pakken. Daarnaast hebben we leren werken met het Hoomdossier. Dit is een dossier waarin een woningeigenaar alle informatie over de woning vast kan leggen, mogelijkheden op kan vragen over het verder verduurzamen van de woning en in contact kan komen met de energiecoaches van ZD2030. De opleiding werd afgerond door:

- De afname van een kennistoets;
- Het beoordelen van een echt duurzaamheidsadvies aan een huiseigenaar die daarvoor zijn woning beschikbaar stelt. Door de mentor werd je aanpak en advies beoordeeld aan de hand van een aantal beoordelingscriteria.

Voldeed je hieraan en had je de kennistoets met voldoende resultaat afgesloten dan volgde certificering.

Infrarood kennisteam

Dit team bestaat uit Cees Loos, Frits de Kok, Piet Pieters, Bastiaan Smeenk en Jos Atteveld.

Het infraroodteam ontwikkelt zich steeds meer als een kenniskring. Door het bezoeken van beurzen en deelname aan workshops breidden zij hun kennis en netwerk op het gebied van woningventilatie, warmtepompen en straat- en wijkoplossingen voor duurzaam verwarmen verder uit.

Het infrarood kennisteam is dit jaar 31 dagdelen fysiek of digitaal bij elkaar gekomen.

Het infrarood kennisteam heeft dit afgelopen jaar de volgende beurzen bezocht:

- Solar Solutions en Duurzaam Verwarmd beurs in Haarlemmermeer. Op de Solar Solutions beurs wordt allerlei informatie over de laatste ontwikkelingen op het gebied van zonnestroomsystemen en thuisaccu's getoond. Op de Duurzaam Verwarmd beurs zijn de laatste ontwikkelingen op het gebied van (hybride) warmtepompen, PVT-panelen, warmtenetten enz. te zien;
- Energie beurs en de ECO-beurs in Den Bosch. Op de Energie beurs zijn de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van zonnestroomsystemen, zonnecollectoren en thuisaccu's te zien. Op de ECO Beurs waren de laatste ontwikkelingen op het gebied van elektrisch vervoer, accusystemen, laadpalen, laadoplossingen en systemen om je eigen opgewekte stroom zelf te gebruiken op de momenten dat de zon niet schijnt;
- Building Holland. Hier waren de laatste ontwikkelingen te zien op het gebied van duurzame woningbouw.



Daarnaast heeft het team meegedaan aan diverse webinars zoals:

- Triple Solar PVT systemen. Middels dit systeem kun je met zonnepanelen stroom opwekken en vanuit het collectorgedeelte onder het zonnepaneel warmte aan de buitenlucht onttrekken;
 - Ventileren van de woning;
 - Vacuüm- of monumentenglas;
 - College over waterstofgas;
 - Informatie over het organiseren van een digitale bewonersavond;
 - Warmtetafel van de RES Holland Rijnland;
 - Kennissessie over de Regionale Energie Strategie;
 - BENG. Hier was informatie over nieuwe eisen die gaan gelden voor te bouwen woningen.
3. Het buurtgerichte project in de Zuidhof, een buurt van ongeveer 50 huur- en koopwoningen uit diverse bouwjaren, is door de coronacrisis wederom verplaatst. Nu naar 21 mei 2022. Alle voorbereidingen voor de organisatie van dit evenement, dat in mei 2020 zou plaatsvinden, zijn uitgevoerd en met de gemeente afgestemd. Zodra het kan, gaan wij het plan samen met de gemeente uitvoeren. Er zijn opnieuw contacten gelegd met Rijnhart Wonen en De Huurderij om in dit project samen op te trekken aangezien er ook huurwoningen zijn in de Zuidhof.
4. De energietransitie is een grote opgave die vraagt om samenwerking van overheid, burgers en bedrijven. In vervolg op de wijkgerichte aanpak (2018) en de informatiemarkten (2019) hebben wij in ook in 2021 met de gemeente onderzocht hoe wij onze gezamenlijke doelen de komende tijd het beste kunnen dienen. Het bij punt 3 genoemde project in de Zuidhof is een voorbeeld van de samenwerking die wij voor ogen hebben. Daarnaast heeft de gemeente eind 2021 twee transitie markten georganiseerd, één in Swetterhage voor de inwoners van Zoeterwoude-dorp en één aan de Rijndijk in de Goede Herder Kerk. De gemeente Zoeterwoude en Zoeterwoude Duurzaam 2030 hebben in 2021 maandelijks een online vergadering gehad om zaken met elkaar af te stemmen en de organisatie van acties en evenementen met elkaar af te stemmen en te organiseren. Daarnaast is er zeer regelmatig telefonisch of fysiek overleg geweest met medewerkers van de gemeente om zaken door te nemen of met elkaar af te stemmen.

Verdere activiteiten van het infrarood- kennisteam in 2021:

Verbouw de toekomst van je huis

Er is een informatiefolder gemaakt voor toekomstige woningeigenaren die in Zoeterwoude een bestaande woning aankopen. Dit is meestal het moment dat kopers van bestaande woningen aan de slag gaan om de woning die ze gaan bewonen aan te passen naar hun eigen wensen. Het juiste moment dus om meteen een verduurzamings slag te gaan maken. ZD2030 biedt de toekomstige bewoners een gratis en vrijblijvend duurzaamheidsadvies aan dat ze kan helpen om op de energie te gaan besparen. We hebben de makelaars, die in Zoeterwoude veel woningen verkopen, bereid gevonden hieraan hun medewerking te verlenen door toekomstige bewoners informatie hierover ter hand te stellen. Dit heeft tot nog toe niet veel resultaat opgeleverd, maar de huidige energieprijzen kunnen dat bevorderen.



Straataanpak Kalmoeslaan

We hebben een aantal bewoners van deze straat ondersteund en geadviseerd bij het verduurzamen van hun woningen. Er zijn door diverse straatbewoners allerlei maatregelen uitgevoerd, waarin ze samen opgetrokken hebben vanaf het moment van advisering, offerte trajecten en het laten uitvoeren van duurzaamheidsmaatregelen. Deze aanpak spaart tijd en kosten uit voor de bewoners. Dit geldt ook voor ZD2030. Vandaar dat wij proberen meer inwoners te helpen middels deze straat- of buurtaanpak.

Met een infraroodcamera door je straat

Wij bieden sinds eind 2021 bewoners van straten, hofjes of kleine buurten aan om een infraroodopname te maken van een straat of kleine 'buurt'. Een of meerdere bewoners onderhouden het contact hierover met hun buurt- of straatgenoten. Dit spaart ons veel tijd. ZD2030 organiseert een bijeenkomst waar de resultaten van de scan worden gepresenteerd en brengt het gesprek op gang met de bewoners over welke eventuele acties ze met elkaar zouden willen ondernemen om hun woningen te verduurzamen.

Aanpassing website ZD2030

In 2021 hebben we op de website 788 bezoekers gehad, die samen bijna 2900 pagina hebben bekeken. De volgende duurzaamheidsacties hebben we met behulp van de website ondersteund:

- Zet 'm op 60 (207 keer bekeken)
- Met een infraroodcamera door je straat (50 keer bekeken)

We hebben de jaarverslagen op de website gepubliceerd

Er is een vacaturepagina aan de website toegevoegd. Zie het resultaat op: www.zd2030.nl

Studio Transitie

Een van de energiecoaches, Cees Loos, is het initiatief gestart om samen met anderen maandelijks via een journalachtige aanpak onderwerpen, die met de energietransitie te maken hebben, digitaal uit te zenden. ZD2030 heeft haar medewerking toegezegd om menskracht, kennis en projecten in te brengen. Daarnaast ondersteunen we dit initiatief ook met wat financiële middelen.

Samenwerking met de werkgroep Buurtwarmte van Groener Zoeterwoude

Een belangrijke voorwaarde om een "Van Gas Los" Zoeterwoude te kunnen realiseren is dat de woningen goed geïsoleerd zijn. ZD2030 en Groener Zoeterwoude kunnen hierin op een uitstekende wijze met elkaar samenwerken.

Earlybird en Hoomdossier

De leden van het infrarood- kennisteam en van de GZ-werkgroep Buurtwarmte hebben een presentatie gevolgd van de gemeente over het Earlybird systeem. In dit systeem zijn op woningniveau vanuit allerlei openbare bronnen gegevens bijeengebracht om te zien wat het energielabel en het energieverbruik van de woning is. Bij de warmtetransitie kan de gemeente hiermee op straat, buurt- en wijkniveau advies uitbrengen over de mogelijkheden waarmee de woningen het beste verwarmd kunnen worden. De energiecoaches en leden van de werkgroep Buurtwarmte hebben toegang gekregen tot dit systeem. Het infrarood kennisteam gaat in januari 2022 zo'n presentatie houden over het Hoomdossier. In dit Hoomdossier, dat we samen met de gemeente hebben aangekocht, kunnen inwoners die dit willen alle gegevens over hun woning invoeren, informatiedocumenten opvragen om hun woning verder te verduurzamen en hun vragen digitaal communiceren met de energiecoaches van ZD2030.



Verstevigen coöperatieve initiatieven

- Via de coöperatie Rijnland Energie hebben wij bijgedragen aan de regionale energiestrategie (RES) van de regio Holland Rijnland. Deze bijdrage is afgestemd met de regio Midden-Holland en met de Natuur en Milieufederatie Zuid-Holland. De inspanningen van Rijnland Energie zijn erop gericht de belangen van de lokale bevolking bij met name grootschalige wind- en zonprojecten te dienen. Vanuit het Klimaatakkoord en de hiervan afgeleide RES'en, is het streven per 2030 de opwekking van hernieuwbare elektriciteit voor 50% in eigendom te brengen van lokale burgers en bedrijven.
- De gemeente heeft het platform grootschalige opwek geïnitieerd. Dit heeft tot doel partijen te laten samenwerken en hun kennis te bundelen om zo tot potentiële oplossingen te komen. Wij nemen deel aan dit platform om zo ook bij te dragen aan de 50% lokale participatiedoelstelling.
- De Gebiedscoöperatie Groener Zoeterwoude is opgericht. Deze lokale coöperatie gaat werken vanuit het model van De Coöperatieve Samenleving en is voor grootschalige wind en zonprojecten aangesloten bij Rijnland Energie. Het eerste project is met de aankoop van de Watergeuzen een feit. De inwoners van Zoeterwoude hebben een groot aantal Watergeus participaties gekocht. Het onderzoek naar een mogelijk nieuw te realiseren windmolens in het RES-zoekgebied in de kom van de A4 en N11 is gestart.
- Wij hebben de coöperatie Zon op Zoeterwoude geadviseerd bij het onderzoeken van nieuwe daken voor volgende projecten. Het dak van een bedrijf aan de Keerweer is een project dat nu in de realisatiefase zit. Er is gestart met een onderzoek naar het realiseren van een derde zonnedak bij de Firma Meurs gevestigd aan de Papeweg.

Vooruitblik op 2022

Naast het continueren van de hiervoor genoemde activiteiten, gaan wij ons specifiek richten op de volgende onderwerpen:

1. Het uitrollen van het digitaal Hoomdossier waarmee bewoners zelfstandig of met hulp van een energiecoach aan de slag kunnen. Het dossier helpt bewoners bij het maken van verduurzamingsplannen en het bewaken van de uitvoering. Met deze digitale ondersteuning hopen wij bewoners meer overzicht en controle te geven bij het verduurzamen van hun woning. Tevens hopen wij zelf meer inzicht te krijgen in de maatregelen die bewoners nemen. We verwachten zo meer bewoners per energiecoach te kunnen helpen en een goed inzicht in de situatie van bewoners te houden.
2. Het attenderen van kopers van woningen op verduurzamingsmogelijkheden middels het project 'Verbouw de toekomst van je huis'. Hiermee willen wij bewerkstelligen dat nieuwe bewoners tijdig voorbereidingen treffen voor ingrijpende maatregelen, zoals het aanleggen van vloerverwarming, het aanpassen van de meterkast en het introduceren van inductie koken.
3. Het uitvoeren van het uitgestelde project in de Zuidhof. Dit project beoogt allereerst een gesprek op gang te brengen met de bewoners over hun energieverbruik en het nemen van kleine maatregelen. Daarnaast biedt het project kansen de bewoners (beter) voor te bereiden op de warmtetransitie. Ten slotte kunnen onze energieambassadeurs in dit project meer ervaring opdoen en kunnen de energiecoaches hun opleiding in de praktijk inzetten.



4. Het verder vormgeven van de samenwerking met de gemeente en de werkgroep Buurtwarmte van Groener Zoeterwoude, dit zowel als het gaat om het verduurzamen van de woningen als om de afstemming met het “Van Gas Los project”.
5. Wij streven naar een straat- of buurtaanpak, waarin we bewoners activeren om met elkaar de verduurzaming van hun woningen op te gaan pakken. Hier kan zo’n stimulerende werking vanuit gaan dat we het met veel energie en enthousiasme op gaan pakken.
6. Binnen ZD2030 zijn we de discussie gestart om de stichting als werkgroep onder te brengen bij Groener Zoeterwoude. Als onderdeel van de Gebiedscoöperatie krijgen inwoners van Zoeterwoude die lid zijn op democratische wijze invloed op wat we doen als werkgroep. Hierdoor kunnen we ook lid worden/blijven van Energie Samen en Hoom, die vereisen dat hun leden een democratisch georganiseerde organisatie moet zijn.

Samenstelling stuurgroep en team energieambassadeurs

De stuurgroep, die maandelijks overleg voert, bestond per 31 december 2021 uit de volgende personen

Voorzitter	:	Jos Atteveld
Secretaris	:	vacature
Penningmeester	:	Ton Rijnsburger
Leden	:	Marten van der Loo

Het team energieambassadeurs is in 2021 niet bij elkaar geweest. Door het ontbreken van markten en verdere activiteiten hebben wij ze ook niet in kunnen zetten. Zodra de coronapandemie voorbij is gaan we met ze aan de slag om te bekijken hoeveel mensen zich weer voor ZD2030 in willen en kunnen zetten.

Het infrarood kennisteam is in 2021 31 maal bijeengewees en bestond per 31 december 2021 uit de volgende personen: Jos Atteveld, Frits de Kok, Cees Loos, Piet Pieters, Bastiaan Smeenk.

In 2021 heeft maandelijks een overleg met de gemeente plaatsgevonden. Hierbij waren, in wisselende samenstelling, de volgende personen betrokken: Jos Atteveld, Els Goedhart, Frits de Kok.

De besturen van de coöperaties Zon op Zoeterwoude en Rijnland Energie zijn in 2021 vanuit ZD2030 ondersteund door de volgende personen: Jos Atteveld, Ton Rijnsburger, Cees Loos

In april 2021 is de gebiedscoöperatie Groener Zoeterwoude officieel notarieel opgericht. Vanuit ZD2030 zijn hierbij de volgende personen betrokken: Jos Atteveld en Ton Rijnsburger.



Financiën

In 2021 bedroegen de totale inkomsten € 645,- en waren de bestedingen in totaal € 2.718,-. Zo is per eind 2021 het eigen vermogen op de balans van ZD2030 gedaald naar € 11.685,-. Voor 2022 is begroot dat de inkomsten € 500,- bedragen en de uitgaven op € 3.800,- uitkomen. Naar verwachting zal daardoor het vermogen dalen naar € 7.717,-.

Tot september heeft ZD2030 ook de financiële afhandeling verzorgt voor de gebiedscoöperatie Groener Zoeterwoude (GcGZ) in de oprichtingsfase. Nadat GcGZ een eigen bankrekening had verkregen, is dit weer gescheiden. De kascontrole van GcGZ is door ook door J. Paardekooper uitgevoerd, zodat daarmee van beide kanten een controle is uitgevoerd hierop.

Door de toekenning van een vergoeding voor projectleiding in het project Wijkgerichte aanpak heeft ZD2030 een flinke buffer op kunnen bouwen. Dit biedt de ruimte om de activiteiten van de stichting een aantal jaren zelfstandig te continueren. Daarbij wordt ernaar gestreefd, dat bewoners via donaties het werk voor de duurzaamheidsadviezen ook in redelijke mate zelf bekostigen.

Slotwoord

Samengevat heeft de stichting in 2021 de bestaande initiatieven verder verstevigd en een aantal nieuwe geïnitieerd. Hiermee hopen wij de lokale beweging, die wij inmiddels op gang hebben gebracht, ook in het komende jaar gaande te houden. Speciale aandacht gaat uit naar de samenwerking in de regio en met de gemeente in haar rol als beleidsmaker en regisseur.

Ten slotte danken wij de gemeente Zoeterwoude voor de financiële bijdrage waarmee zij onze initiatieven mogelijk maakt en steunt.

Bijlagen

- Balans per 31 december 2021
- Winst-en-verliesrekening 2021
- Begroting 2022
- Kascontrole en goedkeuring

De stuurgroep van de Stichting Zoeterwoude Duurzaam 2030

Jos Atteveld
Voorzitter

Marten van der Loo
Lid

Ton Rijnsburger
Penningmeester



Balans per 31 december 2021

ZD2030 Balans per 31 december					
Activa	2020	2021	Passiva	2020	2021
Liquide middelen			Eigen vermogen		
Rekening Triodos	€ 12.899,44	€ 11.684,74	Vermogen ZD2030	€ 13.089,90	€ 11.016,49
Overige vorderingen			Overige schulden		
Nog te behalen subsidies	€ -	€ -	Nog uit te keren subsidies	€ -	€ -
Overlopende activa			Overlopende passiva		
Nog te ontvangen van Gc Groener Zoeterwoude	€ 190,46	€ -	Nog te vergoeden Studio Transitie	€ -	€ 668,25
Totaal activa	€ 13.089,90	€ 11.684,74	Totaal passiva	€ 13.089,90	€ 11.684,74
			Berekening vermogen		
			Vermogen eind 2020		€ 13.089,90
			Resultaat 2021		€ -2.073,41
			Vermogen eind 2021		€ 11.016,49

Winst-en-verliesrekening 2021

ZD2030 Winst en verliesrekening	2021	2021
	Begroting	Werkelijk
Uitgaven		
Vergaderkosten	€ 300,00	€ -
Opleiding en kennis	€ 300,00	€ 328,81
Kosten evenementen	€ 300,00	€ 81,75
Inspiratie bijeenkomsten	€ 300,00	€ -
Website	€ 300,00	€ 297,66
Drukwerk	€ 500,00	€ 379,45
Ambassadeurs kosten	€ 150,00	€ 679,29
Bankkosten en rente	€ 150,00	€ 162,70
VerduurSamen Zuidhof	€ 600,00	€ -
Toolboxen onderhoud en verzekering	€ 100,00	€ -
Onvoorzien	€ -	€ 120,00
Nog te vergoeden Studio Transitie (t.l.v. 4107)	€ -	€ 668,25
Totaal uitgaven	€ 3.000,00	€ 2.717,91
Inkomsten		
Ambassadeurs donaties	€ 409,54	€ 100,00
Donaties Stichting ZD2030	€ -	€ -
Subsidie gemeente Hoofdossier proef	€ 550,00	€ 544,50
Totaal inkomsten	€ 959,54	€ 644,50
Resultaat	€ -2.040,46	€ -2.073,41
Saldo	€ 10.858,98	€ 11.016,49



Begroting 2022

ZD2030 Begroting	2022
	Begroting
Uitgaven	
Vergaderkosten	€ 100,00
Opleiding en kennis	€ 300,00
Kosten evenementen	€ 300,00
Inspiratie bijeenkomsten	€ 300,00
Website	€ 300,00
Drukwerk	€ 400,00
Ambassadeurs kosten	€ 1.150,00
Bankkosten en rente	€ 150,00
VerduurSamen Zuidhof	€ 600,00
Toolboxen onderhoud en verzekering	€ 100,00
Onvoorzien	€ 100,00
Totaal uitgaven	€ 3.800,00
Inkomsten	
Ambassadeurs donaties	€ 500,00
Donaties Stichting ZD2030	€ -
Subsidie gemeente Hoofdossier proef	€ -
Totaal inkomsten	€ 500,00
Resultaat	€ -3.300,00
Saldo	€ 7.716,49

Kascontrole en goedkeuring

Sjaak (J.P.M.) Paardekooper heeft op 20 februari 2022 een kascontrole afgerond met de penningmeester via digitaal aangeleverde stukken en overleg via telefoon en Zoom. Hij heeft een positief advies afgegeven.

Daarbij zijn o.a. de volgende documenten beoordeeld:

- Jaaroverzicht 2021 Triodos bank
- Rekeningmutaties Triodos bank
- ZD2030 Kasboek 2021
- ZD2030 Balans en exploitatierekening 2021

In het stuurgroep overleg van 8 maart 2021 heeft de stuurgroep zijn akkoord gegeven aan de jaarrekening 2021.