Wijnjewoude Energie Neutraal 2025

Besparen

Jaarplan 2025

Wijnjewoude, september 2024

Jaarplan Besparen 2025

Dit jaarplan valt onder het Plan van Aanpak Besparen 2023-2025.
De doelen en acties in dit plan zijn mede vormgegeven m.b.v. input van bewoners, energiecoaches, energieteam collega's gemeente Opsterland, WEN bestuursleden en andere belangstellenden die met ons meedenken.
Regelmatig stilstaan en reflecteren is een kernwaarde van WEN die we ook voor de concretisering van het jaarplan 2025 bewust hebben ingezet. Hun opmerkingen en aanbevelingen zijn verwerkt in de onderstaande beschrijving van de activiteiten 2025. De vraag die hierbij gesteld is
'wat zie jij als belangrijkste om op te pakken in 2025 binnen het project Besparen?'

Het doel van het project Besparen is 45% besparen op het gezamenlijke gasverbruik tot 1 miljoen kuub gas in 2025 (uiterlijk 2028). Hiermee bereiken we de doelstelling van de PAW, zodat we in Wijnjewoude net zoveel gas gebruiken als we zelf duurzaam opwekken.

Ons mantra is: *'Zit jij al onder de 1000 m3 gas per jaar?'*

1. Stimuleringsregeling 2

Doel: Alle huishoudens/adressen in Wijnjewoude maken gebruik van de stimuleringsgelden van WEN om hun huis te verduurzamen en om te besparen op hun energieverbruik

A. Isolatie subsidie gemeente Opsterland verbinden aan de stimuleringsregelingen WEN.

Vanaf juli 2024 is er een nieuwe subsidie bij Gemeente Opsterland voor woningeigenaren met een WOZ-waarde < €325.000 en een label D of lager óf waar nog 2 bouwdelen te isoleren zijn. Subsidie 'Lokale Aanpak Isolatie van Gemeente Opsterland' (LAI)
Deze adressen zijn openbaar, dus kunnen bewoners dubbel gestimuleerd worden om aan de slag te gaan. Als het inkomen van de bewoners < 150% van het minimuminkomen dan kunnen zij nog €2.500 extra krijgen vanuit windgelden van de provincie Friesland. Als die pot leeg is vult de gemeente het aan.

Doel: Alle adressen in Wijnjewoude die nog niet klaar zijn met isoleren en die in aanmerking komen voor de LAI-subsidie van €2177 en evt. de windgeldaanvulling van €2500 hebben hier voor 2028 gebruik van gemaakt.
Het gaat hierbij om dak-, spouw-, vloer-/ bodemisolatie en glas vervangen door HR++.
Ik stimuleer de bewoners die hier recht op hebben maximaal om er gebruik van te maken.

Acties:

1. Alle aanvragers worden gebeld door bespaarcoach/ projectleider om hun bespaarverhaal te delen, tips en adviezen te ontvangen over energiebesparende maatregelen, gebruik van subsidies, enz.
   Er kunnen nog 800 adressen een aanvraag doen voor stimuleringsregeling 2.
   Doorlopend in 2025.

Inzet bespaarcoach/ projectleider 400 uur.

2. Bewoners die een aanvraag bij WEN hebben gedaan èn in aanmerking komen voor de LAI worden gebeld door bespaarcoach/ projectleider met deze boodschap en zo nodig gestimuleerd om een isolatiemaatregel te nemen. Het gaat in totaal waarschijnlijk om ongeveer 300 adressen. Bespaarcoach/ projectleider verwacht dat de helft zelf initiatief neemt.
   Afgerond in juni 2025.
3. Bespaarcoach/ projectleider kijkt bij elke aanvraag voor de stimuleringsregeling of de bewoner ook in aanmerking komt voor de LAI, zo ja, dan hen op weg helpen om ook daarvoor een aanvraag te doen.
   Doorlopend in 2025.
4. De bewoners aan de Stripe hebben in 2023 een presentatie gehad van de mogelijkheden tot verduurzamen m.b.v. WEN. Onderzoeken of er bijv. gezamenlijke inkoopmogelijkheden zijn samen met de bewoners die nog niet gestart zijn met energiebesparende maatregelen. Hier bevinden zich namelijk ook diverse adressen die vallen onder de LAI-subsidie.
   Actie Bespaarcoach/ projectleider en Rigt Juni 2025 klaar.
5. De verhalen van bovenstaande bewoners worden verzameld en geanalyseerd om te onderzoeken wat redenen zijn waarom bewoners juist wel of (nog) niet aan de slag zijn gegaan met het nemen van energiebesparende maatregelen. Hierbij komen alle bewoners in beeld die nagenoeg altijd buiten beeld blijven. Dit vraagt om aandacht en zorgvuldige analyse. Naast de verhalen van de mensen wordt het wetenschappelijk onderbouwd. Hier kunnen we van leren in Wijnjewoude en daarnaast wordt het gedeeld met gemeente Opsterland.
   Actie bespaarcoach/ projectleider.
   December 2025 klaar.

Inzet bespaarcoach/projectleider 500 uur

B. Verdere acties t.b.v. aanvragen stimuleringsbijdrage en vermindering van het gasverbruik:

1. Gespikkeld bezit van Elkien onderzoeken of er verduurzamingsmogelijkheden zijn samen met buren die eigenaar zijn van de woning.
   Actie bespaarcoach/ projectleider in samenwerking met Ytsen of Jorn van woningcorporatie Elkien.
   Voorjaar 2025 en als dit kansen biedt zal dit proces doorlopen in 2025.
2. De grootste verbruiker in het dorp is mogelijk de koekfabriek aan de Merkebuorren. De gemeente is bereid om het gesprek aangegaan over hun verbruik, de overgang naar groen gas in Wijnjewoude en gasloos in de toekomst. De koekjesfabriek in

Hallum is een mooi voorbeeld van hoe het ook kan in samenwerking met andere bedrijven en het dorp. We gaan onderzoeken wat kansen en mogelijkheden zijn in Wijnjewoude.
Actie Jacob Ottens van gemeente Opsterland en bespaarcoach/ projectleider.
Voorjaar 2025.

3. Bijhouden hoeveel adressen in Wijnjewoude van het gas af zijn en hoeveel adressen een hybride warmtepomp hebben (aardgas-vrij-ready). Dit is vooral bedoeld voor de monitoring en verantwoording richting gemeente en PAW.
Actie Bespaarcoach/ projectleider.
Doorlopend in 2025.

Geprognosticeerde inzet bespaarcoach/projectleider 50 uur

2. WEN Verhuur

Doel: Huurders van Elkien die een hybride warmtepomp willen, kunnen deze huren via WEN Verhuur, zodat ook zij mee kunnen doen met het nemen van energiebesparende maatregelen, hun gasverbruik naar beneden brengen en kunnen besparen op hun energiekosten.

Huurders van woningcorporaties blijven achter qua aanschaf hybride warmtepompen t.o.v. woningeigenaren in Wijnjewoude.
De gesprekken met Elkien lopen hierover, het gaat om 151 huurders zonder hybride warmtepomp. Diverse huurders hebben bij WEN aangegeven in de financiële problemen te komen met hun energieverbruik.
WEN verhuurt hybride warmtepompen en zo nodig zonnepanelen aan huurders van Elkien die dit willen. Er is een proef gedaan in de winter van 2023/2024 met 4 huurders van Elkien. En een belangstellingsonderzoek onder alle andere huurders van Elkien in mei/ juni 2024. Zie ook businesscase WEN Verhuur.

Acties:

1. Monitoren met de 4 bewoners die in de winter van 2023/2024 een hybride warmtepomp zijn gaan huren bij WEN.
Actie Bespaarcoach/ projectleider initieert en organiseert deze actie. Klaar eind 2025.
2. Onderzoeken of het waarde toevoegt om naast actie 1 een aantal bewoners te laten monitoren samen met een buurman/ buurvrouw die geen hybride warmtepomp heeft.
Actie Bespaarcoach/ projectleider om te onderzoeken of dit te realiseren is. Voorjaar 2025.
3. In elk geval 10 huurders van Elkien willen voor de winter van 2024/2025 een hybride warmtepomp huren bij WEN. Hiervan willen 5 huurders ook zonnepanelen huren bij WEN. Uitvoering voor de winter 2024/2025 met persoonlijke begeleiding vanuit WEN door bespaarcoach/ projectleider. Gaandeweg het proces bijeenkomsten organiseren met deze huishoudens zodat ze van elkaar kunnen leren en vragen kunnen stellen.

4. Gesprekken met Elkien en Breman lopen om dit samen te realiseren en zo mogelijk de gehele verantwoordelijkheid zorgvuldig over te dragen aan Elkien.
   Actie bespaarcoach/ projectleider en voorzitter WEN
   5. Administratie WEN Verhuur organiseren met vrijwilligers Ed Weggemans en penningmeester WEN Sietze Hospes.
6. Evalueren en doorontwikkelen WEN verhuur want voor de winter van 2025/2026 zullen naar verwachting nog wel 10 huurders een hybride warmtepomp willen huren.

Geprognosticeerde inzet bespaarcoach/projectleider 110 uur

3. Opslag/ batterijen

Meerdere bewoners in Wijnjewoude geven aan dat we in 2025 aandacht moeten besteden aan de opslag van stroom die opgewekt wordt met zonnepanelen. De reden hiervoor is bij een aantal mensen de netcongestie problematiek die zij ervaren. Anderen zijn geïnteresseerd in nieuwe ontwikkelingen op energiegebied. Een aantal bewoners willen geen (hybride) warmtepomp aanschaffen i.v.m. de onzekerheden over eigen stroom opwek. Een batterij kan hen stimuleren om wel een warmtepomp aan te schaffen waarmee ze besparen op het gasverbruik.
Milieu Centraal geeft tot nu toe nog aan dat batterijen voor particulieren financieel nog niet rendabel zijn. De technische ontwikkelingen gaan snel, dus mogelijk ontstaan er kansen in 2025 of 2026. Bewoners achten het verstandig als dorp hierop voor te bereiden.

Acties:

1. Verkennen en onderzoeken van de mogelijkheden voor energieopslag met batterijen voor individuele huishoudens en straten of wijken.
2. Bijeenkomst organiseren in de Swingel voor belangstellenden batterijen. De bewoners die inmiddels ervaring hebben met batterijen vertellen hun verhalen en feitelijke gegevens van de batterijen in hun thuissituatie. Daarnaast een deskundige op dit gebied uitnodigen.
   Actie Bespaarcoach/ projectleider met energiecoaches.
3. Feitelijke informatie n.a.v. de bijeenkomst delen in de Ban.
   Actie bespaarcoach/ projectleider en PR-collega Janny.

Geprognosticeerde inzet bespaarcoach/projectleider 50 uur

4. Energierekening/ -contract

Diverse bewoners geven aan dat ze de jaarafrekening van hun energiemaatschappij onleesbaar en onbegrijpelijk vinden, dat ze het energiecontract niet snappen en niet doorzien waarom ze bij moeten betalen of juist niet. Ook de verrekening met eventueel zelf opgewekte stroom middels zonnepanelen is voor veel bewoners ondoorzichtig in de maand/jaarafrekeningen.
Daarnaast verschilt het per energiemaatschappij of je terug-lever-kosten moet betalen voor stroom en zo ja hoeveel. Veel mensen worstelen met het vinden van een

energiemaatschappij en -contract wat het beste bij hun situatie past. Het verschil tussen een vast-, variabel- of dynamisch contract is voor diverse bewoners niet helder. Het effect hiervan is dat bewoners te hoge prijzen betalen voor hun gas en elektra.

Omdat inzicht in je energieverbruik bijdraagt aan besparen op je energieverbruik, wil WEN bewoners hierin ondersteunen. De werkwijze van WEN is om eerst een proef/ pilot te doen samen met bewoners om daarvan te leren.

Acties:

1. Informatiebijeenkomsten organiseren voor verduidelijking energierekening.
2. Voorjaar 2025 workshop organiseren door- en voor bewoners in Wijnjewoude die meer inzicht willen in hun energiecontract en jaarafrekening. We zoeken een aantal bewoners die dit begrijpen en kunnen uitleggen aan anderen. Tijdens de workshop gaan we in groepjes de gegevens analyseren die bewoners hebben meegenomen.
3. De workshop evalueren en samen bepalen of een vervolg helpend is.

Geprognosticeerde inzet bespaarcoach/projectleider 40 uur

5. Ondersteuning bij energie bespaar vragen

We hebben inmiddels een mooie groep mensen in het dorp die bereid zijn anderen te helpen. Heel veel bewoners weten WEN inmiddels te vinden als ze vragen hebben over verduurzamen, stimuleringsregeling, subsidies, enz. Veel mensen weten Frans Pool te vinden voor ondersteuning. Of ze mailen naar besparen@wen.frl of naar info@wen.frl van waaruit de vragen ook doorgezet worden naar besparen. Bespaarcoach/ projectleider neemt contact op met de bewoner en onderzoekt samen met de bewoner wat er nodig is en wie daar het beste bij kan helpen.
Ook kunnen we vanuit WEN veel bewoners ‘aan elkaar verbinden’ door bij vragen te bedenken wie in het dorp een vergelijkbaar probleem heeft gehad en opgelost. Zo kunnen bewoners elkaar voorthelpen en voorzien van tips en adviezen.

Deze ondersteuners zijn:

- Otto Welfing en Willem Reitsma: energiecoaches die vele bewoners aan de keukentafel helpen bij slimme energiebesparende gedragsveranderingen en maatregelen. Willem ondersteunt ook alle bewoners in zijn eigen straat de Russchenreed.
- Frans Pool: vraagbaak voor alle bewoners in het dorp en helpt bij het indienen van aanvragen voor mensen die dit niet zelf lukt.
- Kate Pool: helpt bewoners bij het installeren van de Earn-e om real-time het energieverbruik te meten.
- Steven Reitsma: helpt bewoners bij het aanvragen van ISDE-subsidie.
- Poppe de Haan: helpt bewoners ‘fixen’, bijv. bij het aanbrengen van tochtstrips, radiatorfolie, enz. En hij biedt ondersteuning bij installeren van een hybride warmtepomp bij huurders.

Binnen het dorp is er nauw contact met de mensen van het dorpssteunpunt. Zij kunnen bewoners ondersteunen bij financiële-, vervoers-, zorg- en allerhande andere dilemma's. Het is erg fijn om samen bewoners te kunnen ondersteunen als er iets nodig is. Daarbuiten is er natuurlijk altijd het gebiedsteam en het energieteam van de gemeente Opsterland.

Bespaarcoach/ projectleider houdt doorlopend en regelmatig contact of overleg met bovenstaande ondersteuners. Bij elke actie/ activiteit wordt er eerst gekeken of het door/ met vrijwilligers uit het dorp uitgevoerd kan worden en/ of door bespaarcoach/ projectleider.

6. Wijnjewoude energieneutraal!

Nu we met betrekking tot besparen goed op weg zijn alle gestelde doelen te halen, is het van belang na te denken over een bespaarcultuur en structuur in Wijnjewoude na de PAW en de toekomstige rol van bespaarcoach in het dorp. Een mooie opdracht voor de komende jaren!

7. Begroting kosten project Besparen 2025

Besparen	2024		2025
	Begroting	Realisatie (t/m oktober)	Begroting
Stimuleringsregeling 1	€ 994.500	€ 209.933	€ 454.000
Stimuleringsregeling 2		€ 70.817	
Huurzaal		€ 150	
Verteringen	€ 1.000	€ 124	€ 1.000
Isolatie materialen		€ 25	
Promotiemateriaal incl drukwerk	€ 6.000	€ 124	€ 3.000
JAS Administratie	€ 10.000	€ 2.074	€ 10.000
Software (pronamic)	€ 8.000		€ 8.000
Stimuleringsbijeenkomsten	€ 10.000		€ 5.000
Projectleiding Besparen	€ 50.000	€ 25.138	€ 50.000
Bankkosten		€ 135	
Onvoorzien	€ 4.000		€ 4.000
Studie en opleidingskosten		€ 5.905	

Algemene WEN kosten (1)	€ 13.060	€ 12.970		€ 15.380
Totaal	**€ 1.096.560**	**€ 327.395**		**€ 550.380**
(1) 40% Bedrijfskosten				

8. Begroting kosten project Verhuur 2025

Algemeen	**2024**		**2025**
	Begroting	**Realisatie**	**Begroting**
Uitkering Stimuleringsregeling		-€ 10.525	-€ 20.000
Administratie			€ 500
Onderhoudskosten			
Investeringen	€ 80.000	€ 28.712	€ 160.000
Omzet Huur		-€ 927	-€ 3.000
Totaal	**€ 80.000**	**€ 17.260**	**€ 137.500**

De investering betreft een voorfinanciering van hybridewarmtepompen en zonnepanelen die met akkoord van de gemeente gefinancierd wordt vanuit de PAW.

Er zijn gesprekken met Elkien ten aanzien van de investeringen en verhuur door WEN.

Bijlage: Schematische uitwerking jaarplan Besparen 2025

Actielijst en planning

Werkwijze: vul in actie, naam, voortgang, start - eind datum (overzichtsveld wordt automatisch gevuld)

Huidige datum 22-Nov-24

Weergave 1

Actie	Begrote uren projectleider/ bespaarcoach	Verantwoordelijk	Voortgang	Start Datum	Eind Datum
1. Stimuleringsregeling	**900 uur**		*0%*	**1-jun**	**31-dec**
Contact met alle bewoners die een aanvraag doen voor SR2 van €1000		TIna	*0%*	doorlopend	31-Dec
Zo mogelijk bewoners motiveren om met een 2e maatregel aanspraak te maken op (rest) bedrag SR1		Tina	*0%*	doorlopend	31-Dec
Adressen die aanspraak kunnen maken op LAI subsidie van gemeente Opsterland - benoemen bij hun WEN aanvraag.		Tina	*0%*	doorlopend	31-Dec
Bewoners die aanvraag SR1 hebben gedaan en nu in aanmerking komen voor LAI bellen en zo nodig op weg helpen om maatregelen te nemen.		Tina Willem Otto	*0%*	doorlopend	1-Jun
Bewoners Stripe onderzoeken of er gezamenlijke maatregelen genomen kunnen worden. Ook combi met LAI bij diverse adressen!		Tina & Rigt			1-Jun
Naast alle 'aanvraag cijfers' vooral de verhalen ophalen van bewoners die (nog) niet aan de slag zijn met het nemen van energiebesparende maatregelen. Inclusief wetenschappelijke literatuur hiernaast leggen. Rapporteren aan WEN bestuur & Gemeente Opsterland		Tina			1-Dec
Onderzoeken of gespikkeld bezit van Elkien gezamenlijk kan verduurzamen met woningeigenaar buren.		Tina Jorn Ytsen			1-Jun
Monitoren woningen van het gas af en woningen hybride (aardgas vrij ready) i.v.m. rapportage aan gemeente & PAW		Tina		doorlopend	einde PAW
WEN Verhuur	**110 uur**		*0%*	**1-jun**	
Monitoren met 4 bewoners die hybride zijn gaan huren in winter 2023/2024 (na een jaar draaien met de hybride)		Tina Willem			1-Apr
Alle huurders winter 2024/2025 naast de earn-e app ook laten monitoren in zelfde systeem.					
9 en mogelijk 10 huurders begeleiden in huren hybride winter 2024/2025. Inclusief alle administratieve werkzaamheden en persoonlijke begeleiding					1-Jan
Gesprekken met Elkien (Jorn en Edwin Hoeben) vervolgen om geheel WEN verhuur over te dragen aan verantwoordelijkheid Elkien		Tina Pieter			1-Jun
Administratie en financiele administratie WEN verhuur bijhouden in Google drive		Tina Sietze	*0%*		doorlopend
Evalueren & doorontwikkelen WEN verhuur (zo nodig) ivm nieuwe verhuurders winter 2025/2026		Tina			
Opslag/ Batterijen	**50 uur**		*0%*		
Verkennen en onderzoeken mogelijkheden voor energieopslag met batterijen voor individuele huishoudens, o.a. webinars en bijeenkomsten bijwonen		Tina Otto	*0%*	1-Nov	eind 2025
Bijeenkomst organiseren in Swingel met en voor bewoners incl. verhalen van ervaringsdeskundigen & feitelijke actuele informatie		Tina Otto	*0%*	1-May	1-Jun
Feitelijke uitkomsten/ info opslag delen met dorp in Ban		Tina Janny	*0%*	1-Jun	1-Jun
Energierekening/ energiecontract	**40 uur**		*0%*		
Informatie bijeenkomst / workshop organiseren voor verduidelijking energierekening - proef draaien!		Tina Otto Willem	*0%*	voorjaar 2025	
Evalueren en bepalen over vervolg helpend is		Tina	*0%*	zomer 2025	
Ondersteuning bij energiebespaarvragen			*0%*	**1-Jun**	**1-Jul**
Otto Welfing naast energiecoach kennis van stroom/ netcongestie/ opslag enz.		Tina	*0%*	1-Oct	1-Feb
Willem Reitsma naast energiecoach in het dorp, specifiek betrokken in de Russchenreed en mede betrokken bij WEN		Tina	*0%*	1-Jun	31-Dec
Frans Pool: doorlopende vraag baak en ondersteuner bij digitale aanvragen WEN & uploaden bewijsstukken		Tina	*0%*	23-May	6-Jun

			Weergave	1	
Kate Pool: ondersteuning bij installeren Earn-e		Tina	0%	1-Jul	1-Jul
Steven Reitsma: ondersteuning bij ISDE aanvragen		Tina	0%	3-Sep	31-Dec
Poppe de Haan: ondersteuning bij fix klusjes		Tina			
Wijnjewoude Energie Neutraal			0%		
Eind 2025 nadenken over een bespaarcultuur en -structuur in Wijnjewoude na de PAW en de rol van bespaarcoach		Tina & bestuur	0%	1-Jun	1-Dec
Projectondersteuning en communicatie		Tina en Janny		doorlopend	