

# Resultaten en voortgang energiebesparingsacties Ridderkerk

## Inleiding

Sinds eind 2020 worden er energiebesparingsacties uitgevoerd in Ridderkerk, gefinancierd vanuit de landelijke subsidies RRE, RREW, SPUK Verlaging Energierekening en in de nabije toekomst de Lokale Isolatie Aanpak (uit Nationaal Isolatie Programma).

Omdat de RREW periode voorbij is (afloop 31-12-2022) en de resultaten binnen zijn, is het een logisch moment uw raad te informeren over de uitgevoerde acties en wat er op de planning staat. Ondanks dat er al veel acties in werking zijn gezet, blijft energiebesparing de komende jaren nodig aangezien de verwachting is dat de energieprijzen relatief hoog blijven en energiebesparing een belangrijke aandeel heeft in de CO2-reductie doelen.

## Afkortingen

- RRE = Regeling Reductie Energie
- RREW = Regeling Reductie Energie Woningen
- SPUK = Specifieke Uitkering
- NIP / LIA = Nationaal Isolatie Programma / Lokale Aanpak Isolatie

## Resultaten

### RRE (najaar 2020 – dec 2021)

Dit budget is bestemd voor koopwoningen. Vele woningeigenaren zijn bereikt met besparingsboxen (met eigen bijdrage) en energiecoaches (telefonisch, later thuis). De geplande bewonersavonden konden vanwege covid niet doorgaan en vonden online plaats, daardoor was het animo wat lager.

Ridderkerk	Toelichting	Aantallen
Aantal bereikte <b>koopwoningen</b>		8.159
% bereikte <b>koopwoningen</b> van totaal		73%
Geschatte CO2 reductie (in kg)		1.100.000
<i>Aantal koopwoningen in gemeente</i>		11.104
<b>Afname producten</b>		
Woonwijzerbox	producten naar keuze	1.857
Standaardbox	voorgeselecteerde producten	825
Groene Bon	voucher voor in bouwmarkt	1.981

Afname diensten		
Energiecoach , gesprek thuis		379
Energiecoach, gesprek op straat (incl. box)		2.700
Woningopnames		67
Offerte aanvragen WoonWijzerWinkel		179
Warmtebeeldcamera	Te leen via bibliotheek	44
Adviesgesprekken bij WoonWijzerWagen		64
Deelnemers HIER bewonersspel en Duurzame Huizen Route		30
Rapport waterzijdig inregelen VvE's	Aantal woningen	207
Deelnemers bewonersavonden		41

#### Wat is nu 1.100 ton CO2 reductie?

De behaalde reductie in Ridderkerk staat gelijk aan het totale jaarlijkse energiegebruik (elektriciteit en warmte) van 295 huishoudens. Of bijna 11 miljoen kilometers met een benzine auto rijden, bijna 8.800 retourvluchten Amsterdam-Londen, bijna 275.000 Big Macs met rundvlees, meer dan 600.000 douchebeurten van 10 minuten, bijna 1,6 miljoen wasbeurten in de wasmachine.

#### RREW (april 2021 – dec 2022)

Dit budget was voor minimaal 70% bestemd voor huurders. Het animo onder huurders is met acties vaak iets lager dan bij woningeigenaren, omdat zij minder zelf aan maatregelen kunnen nemen.

Ridderkerk	Toelichting	Aantallen
Aantal bereikte woningen		6.640
Aantal bereikte <b>huur</b> woningen		5.956
% bereikte <b>huur</b> woningen van totaal		64,45%
Geschatte CO2 reductie (in kg)		282.000
<i>Aantal huurwoningen in gemeente</i>		9.241
Afname producten		
Woonwijzerbox	producten naar keuze	993
Standaardbox	voorgeselecteerde producten	2.793
Groene Bon	voucher voor in bouwmarkt	1.784
Energiedisplay	afname via corporaties	58

Afname diensten		
Energiecoach , gesprek thuis		321
Warmtebeeldcamera bieb		10
Bezoeken door energieklusteam	x	
Deelnemers inductie kookworkshops		8
Deelnemers energielessen		7
Adviesgesprekken bij Woonwijzerwagen		64
Deelnemers wijkacties		10
Rapport waterzijdig inregelen VvE's		10
Deelnemers bewonersavonden		75
Afname warmtescans		525
Deelnemers Slimme Buur website		20

### Wat is nu 282 ton CO2 reductie?

Dit is hetzelfde als 2,8 miljoen kilometer met een benzine auto, 70.000 Big Macs, 2.256 retourvluchten tussen Amsterdam en Londen, 276.000 douchebeurten van 5 minuten en 400.000 wasbeurten.

### SPUK verlaging energierekening (aug 2022 – dec 2024)

Deze gelden zijn bedoeld voor inwoners met energiearmoede. De volgende acties zijn in werking gezet. De isolatiesubsidie moet nog worden gestart.

- Energiecoach plus: voortzetting van aanbod van energiecoaches, maar in dit traject komen ze vaker langs (naar wens van bewoner) voor evaluatiegesprek(ken) en om besparende maatregelen direct te installeren.
- Actie warmhoud dekens: via de Voedselbank Ridderkerk zijn 200 duurzame dekens verstrekt. Circa 160 inwoners toonden interesse in het aanbod van energiecoaches.
- Cv-optimalisatie: door een investering van de gemeente kunnen Wooncompas, WBV Slikkerveer en WBV Bolnes de cv-installatie waterzijdig inregelen (verbeteren warmwater verdeling over de radiatoren) en het vermogen verlagen van de cv-ketel. Dit levert een besparing op van minimaal 15% aardgas. Uitvoering april 2023 – medio 2024.
- Isolatiesubsidie doe-het-zelvers: deze subsidie neemt de drempels van de landelijke ISDE subsidie weg, namelijk dat een professional de installatie moet doen (hoge kosten) en dat de investering moet worden voorgeschoten door de bewoner. Met de doe-het-zelf subsidie worden kosten gedrukt omdat inwoners het zelf doen, en de subsidie wordt via een voucher vooraf volledig vergoed (max. € 1.350,-).

## Lokale Aanpak Isolatie (zomer 2023 – dec 2026)

Deze subsidie wordt binnenkort aangevraagd. De acties zijn:

- Isolatiesubsidie voor doe-het-zelvers: vervolg op het project uit de SPUK, maar nu opengesteld voor een bredere doelgroep. Ook voor huishoudens die geen last hebben van energiearmoede. Mocht er budget overblijven, dan wordt een collectieve aanpak voorgesteld om in de buurt samen kruipruimte isolatie aan te brengen, waarin de gemeente faciliteert. Daarnaast kan ook een gangbare subsidie worden verstrekt, dus in het geval dat de installatie door een professional wordt gedaan. Ook hier geldt een maximum van € 1.350,- wat betekent dat de bewoner een deel zelf zal moeten financieren.
- Maatwerkadvies dijkwoningen: in Ridderkerk staan 795 dijkwoningen, die elk een aparte aanpak vragen. Vandaar een maatwerkadvies. Eerst zal een avond hierover worden georganiseerd, vanaf dat moment wordt het aanbod gedaan.
- ISDE subsidie aanvraag ondersteuning: de aanvraag hiervan wordt door inwoners als complex ervaren. Vooral mensen die niet digitaal vaardig zijn en/of waarbij de kennis ontbreekt haken af, met als gevolg dat deze subsidie m.n. terechtkomt bij mensen met een hoger inkomen en veelal een theoretische opleiding. Om de subsidies evenrediger te verdelen over inwoners, wordt de ondersteuning geboden.