



EEN GESLAAGDE BUURTACTIE!

Beste bewoner van de wijk Stienservaat,

Mede dankzij uw respons hebben wij een geslaagde enquêteronde kunnen houden in onze wijk. Bedankt daarvoor! U kreeg eerder deze maand al een voorproefje van de resultaten door uw brievenbus. Omdat u de enquête heeft ingevuld, krijgt u nu de volledige resultaten via deze mail. Wilt u uw eigen antwoorden nog eens inzien? Dat kan in de meeste gevallen! Laat het ons weten via: info@stienzer-ek.nl.

Wij wensen u veel leerplezier, een goede jaarwisseling en een energiek 2022.

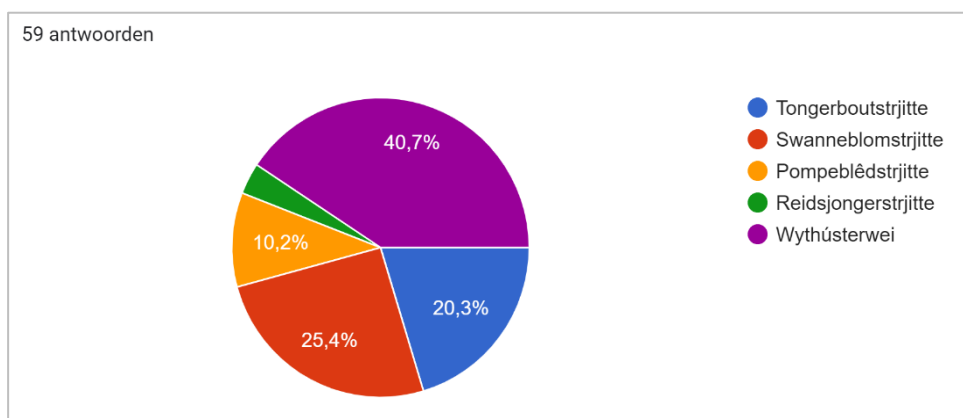
Buurtvereniging Stienservaat
Bestuur Stienzer Energykoöperasje U.A.

DE RESULTATEN

In totaal vulden 59 buurtgenoten de enquête in.

In de resultaten hieronder kunt u doorgaans de percentages aflezen die zijn gegeven bij de antwoorden. Waar van toepassing geven we wat toelichting of interpretatie.

De verdeling over de straten in de wijk was als volgt:



De 59 respondenten zijn goed voor ca 40% van de woningen.

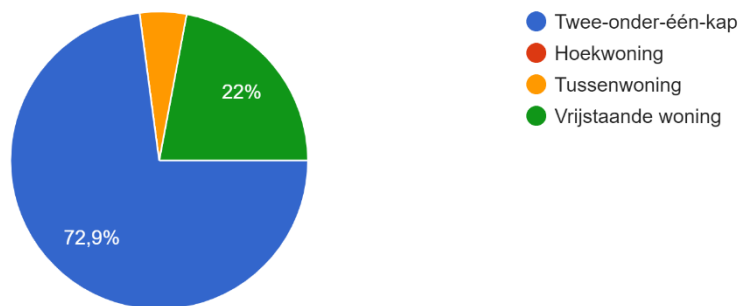
Ze waren gelijkmatig verdeeld over de straten en woningtypes in onze wijk.

De resultaten zijn daarom representatief voor de types woningen in de Stienservaat wijk.

In de volgende figuur ziet u dat verreweg de meeste woningen 2-onder-1-kap of vrijstaand zijn.

Soort woning:

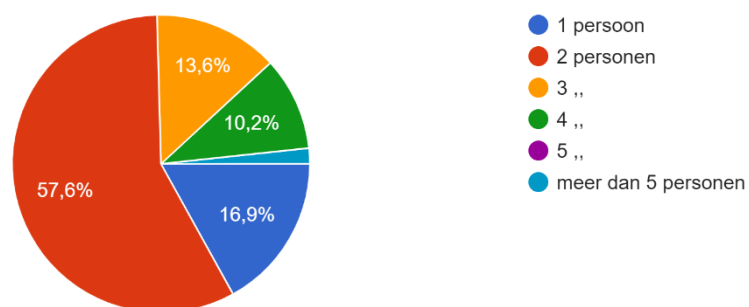
59 antwoorden



Onder de respondenten waren er vooral veel kleine huishoudens: samen zijn de één en twee persoonshuishoudens goed voor 74,5%. Het aantal bewoners bepaalt mede het energiegebruik natuurlijk. De meeste cijfers uit deze enquête zijn daardoor het best te vergelijken met één of (vooral) twee persoonshuishoudens.

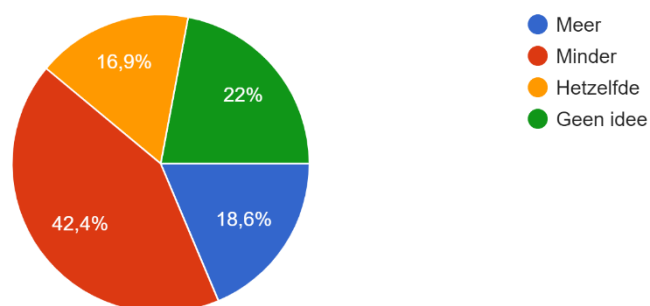
Hoeveel personen wonen er (op regelmatige basis) op dit adres?

59 antwoorden



Denk jij dat je meer of minder energie verbruikt dan vergelijkbare huishoudens?

59 antwoorden

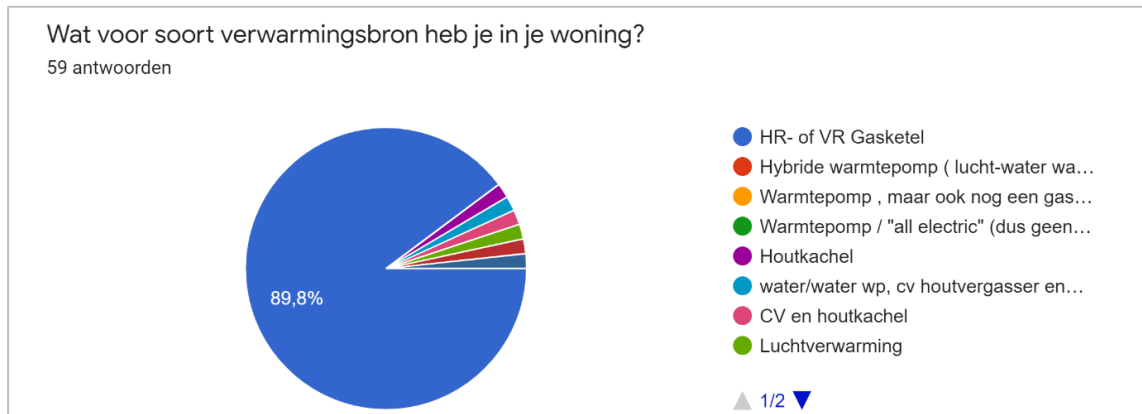


Tip:

Let straks bij de resultaten van het gas- en elektriciteitsgebruik eens op!
Had u het bij het juiste eind?

VERWARMEN IN DE STIENSERVAART: HOE DOEN WE DAT?

De onderstaande grafiek laat zien maakt bijna iedereen nog gebruik van gas voor het verwarmen van zijn of haar woning. Het blauwe deel maakt gebruik van een HR ketel. Bij de anderen is er sprake van een combinatie met een warmtepomp of – in een enkel geval – een “all electric” verwarming met bodem warmtepomp.

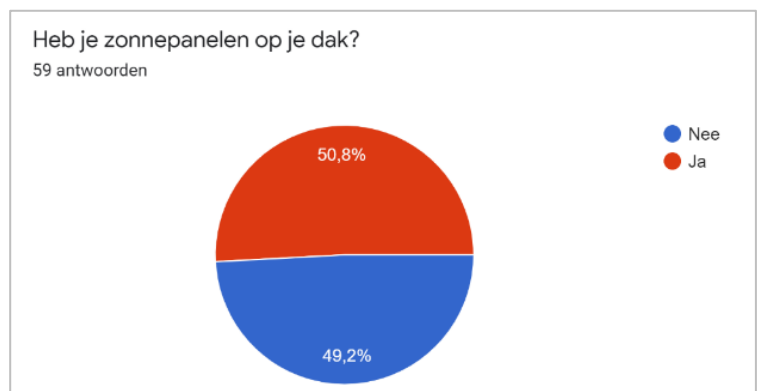


ZONNEPANELEN IN DE STIENSERVAART

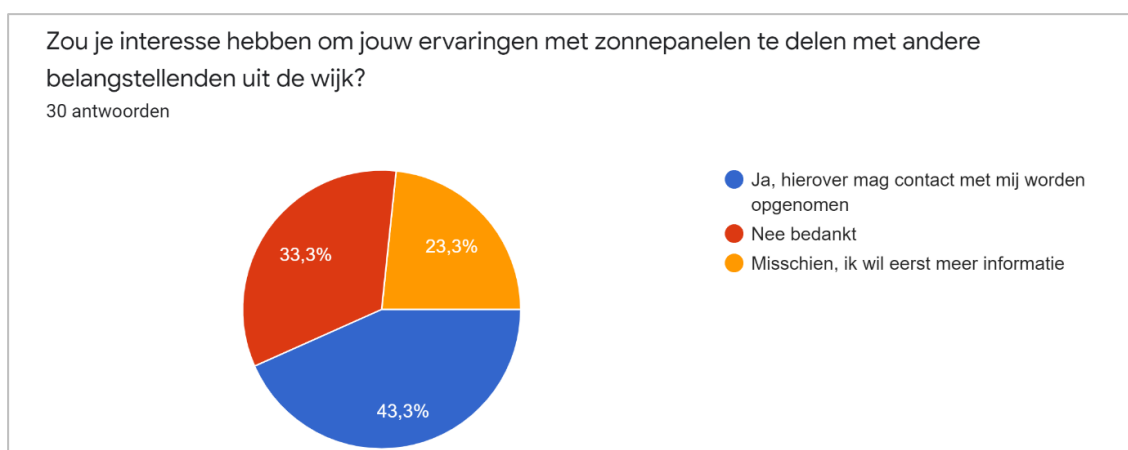
Bij ongeveer de helft van de respondenten liggen er zonnepanelen op het dak. Dat zijn al meer dan 30 woningen.

Maar dat betekent ook dat bij de anderen deze maatregel nog genomen kan worden.

Verder levert een rondgang door de buurt op dat de feitelijke verdeling 40% tegen 60% is. 40% van de woningen heeft zonnepanelen op het dak.



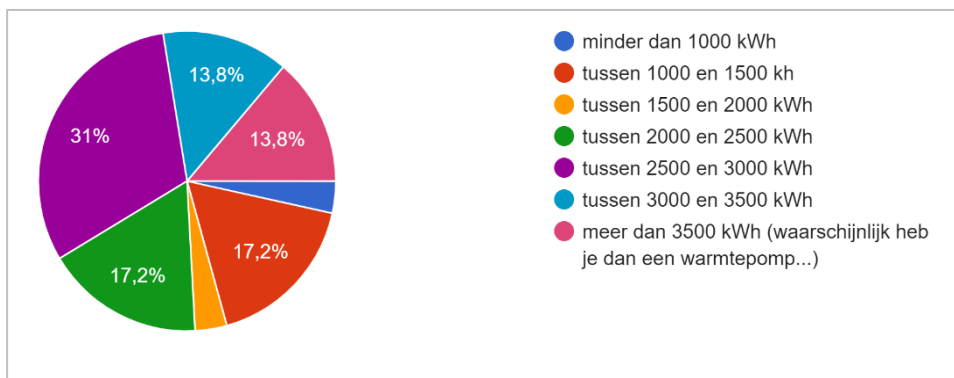
We moeten dus concluderen dat er onder de panelenbezitters een grotere bereidheid was om aan de enquête mee te doen. Dat is niet helemaal onverwacht. Bij deze groep wordt een grotere energiebewustheid verwacht.



Het leuke is dat veel van de panelenbezitters hun ervaringen wel willen delen met buurtgenoten. Interesse? Mail dan naar: info@stienzer-ek.nl

ELEKTRICITEITSGEBRUIK (geen panelen)

Aan de groep die (nog) geen zonnepanelen op het dak heeft werd gevraagd wat hun jaarlijks elektriciteitsverbruik is. Onderstaand het resultaat. Een kwart gebruikt minder dan 2000 kWh. Maar meer dan de helft zit boven de 2500 kWh. Dan is er wellicht op te bezuinigen...



Het gemiddelde verbruik in deze groep is **2839 kWh**. (2-onder-1-kappers: 2750 kWh)

Ter vergelijking:

In Nederland is het gemiddelde verbruik over alle woningen **2730 kWh**.

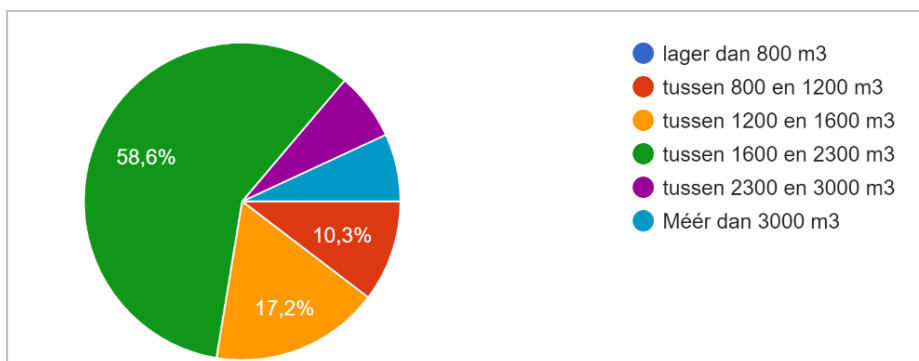
(Of uitgesplitst naar omvang van het huishouden: 1 persoons - 1810 kWh, 2 persoons - 2800 kWh, 3 persoons - 3310 kWh, 4 persoons - 3840 kWh [*bron: nibud.nl*])

Deze groep zit aardig bij het gemiddelde.

Verderop wordt dit verbruik nog vergeleken met het verbruik van de panelenbezitters.

GASVERBRUIK (geen panelen)

De vraag naar het jaarverbruik werd ook gesteld over het gasverbruik. Bijna 75% van deze groep gebruikt meer dan 1600 m³. Zie de figuur hieronder.



Het gemiddelde verbruik in Stienservaart (geen panelen groep) is **1939 m³**.

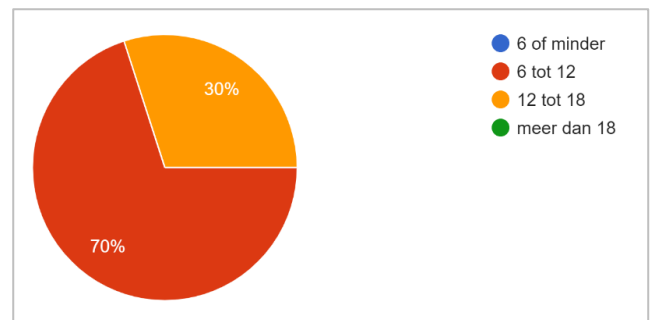
(Vrijstaand 2090 m³ en 2-onder-1-kap: 1926m³). Vergelijk dit met uw eigen verbruik!

Ter vergelijking:

In Nederland gemiddeld: is 1380 m³. (2-onder-1-Kap: **1560 m³**, Vrijstaand: 2010 m³). Vooral de 2-onder-1 kappers zitten dus aan de hoge kant, vergeleken bij het landelijk gemiddelde. Verderop komen de cijfers voor de panelenbezitters.

ENERGIEVERBRUIK PANELENBEZITTERS

We vroegen naar het aantal zonnepanelen op het dak van de woning. We zien dat de meeste bewoners 8 of 12 of minder panelen op hun dak hebben. Veel meer dan 12 past ook vaak niet op een dak. 30% geeft van 12 tot 18 aan, maar hier kunnen dus ook nog 12 panelen bezitters tussen zitten.



Opmerking:

Foutje in de enquête: die kunnen 6-12 of 12-18 hebben ingevuld.

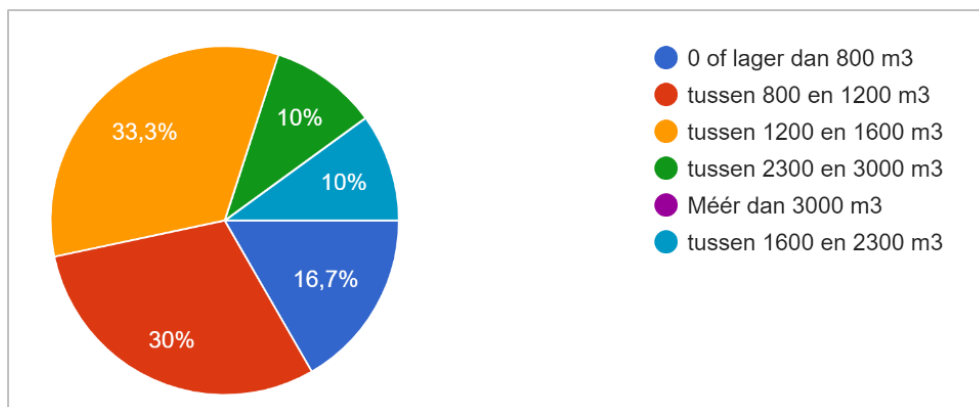
ELEKTRICITEITSGEBRUIK (panelen groep)

Voor meer dan de helft van deze groep was het vaststellen van het eigen jaarlijkse verbruik helaas niet mogelijk of te moeilijk. Je moet daarvoor namelijk de jaaropbrengst van je installatie weten. En bovendien het sommetje: **“VERBRUIK = INKOOP + OPWEK – TERUGLEVERING”** correct (!) maken.

De volgende gegevens zijn ontleend aan de groep die wél – betrouwbare - gegevens leverde: Het huishoudelijk stroomgebruik ligt bij de panelenbezitters gemiddeld op: **2533 kWh**. Dit is beduidend lager dan het gemiddelde van 2838 kWh voor de andere groep. Een verschil van 11%.

*In een nadere analyse is nog gekeken of de gezinsgrootte systematisch anders is tussen deze twee groepen: maar neen in beide groepen is een tweepersoons huishouden de norm. **De gemiddelde eigen opwekking (2950 kWh) ligt boven het gemiddelde eigen gebruik, dus gemiddeld heeft men een negatieve elektriciteitsrekening (dankzij de zgn. saldering).***

GASVERBRUIK (geen panelen groep)



Ook deze groep werd gevraagd naar het jaarlijkse gasgebruik. Zie de grafiek. (30 respondenten)
We zien dat bijna 75% van de bezitters van zonnepanelen minder dan 1600 m3 gas verstoken. (rood + oranje + groen).

Gemiddeld zit deze “panelengroep” op 1315 m3.

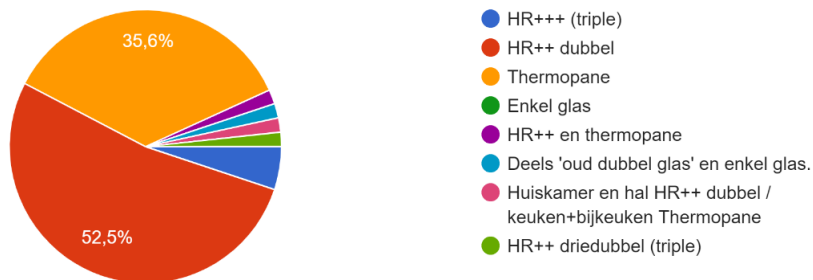
Ook dit gasverbruik is beduidend (30%) minder dan dat wat we eerder zagen in de groep die geen zonnepanelen op de woning heeft: **die zat op 1939 m3**. Bij een Nederlands gemiddelde van 1380 m3 (1580 m3 specifiek voor 2-onder1-kap). Voorlopig moeten we concluderen dat bewoners die in zonnepanelen investeren, dit blijkbaar óók doen in andere energiebesparende maatregelen. Er is bijvoorbeeld een vrij stevige correlatie tussen géén zonnepanelen en géén vloerisolatie.

WAAR STAAN WE NU?

We hebben iedereen gevraagd naar de huidige situatie. Welke zaken zijn al wel of niet geïsoleerd?
En welke maatregelen heeft u al genomen?
De onderstaande grafieken geven hier inzicht in.

BEGLAZING

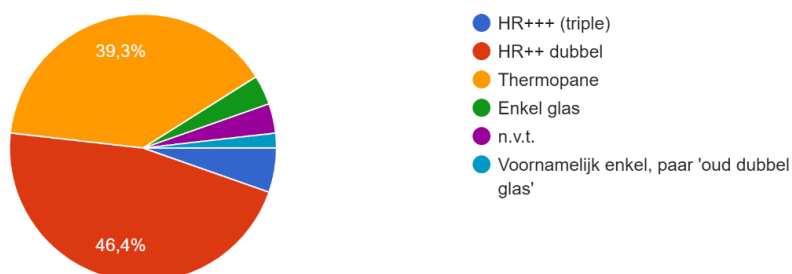
De beglazing (ramen en vensters) op de begaande grond:
59 antwoorden



Opmerking:

De oranje groep zou - zeker bij renovatie – HR++ moeten overwegen (liefst triple).

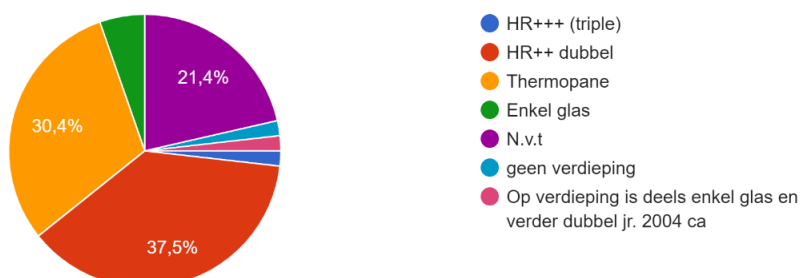
De beglazing (ramen en vensters) op de eerste verdieping:
56 antwoorden



Opmerking:

Op de eerste verdieping zien we dus nog iets meer het oudere thermopane en ook meer enkel glas. Kies – vooral bij renovatie – voor de beste isolatiewaarden!

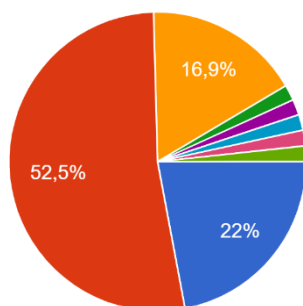
De beglazing (ramen en vensters) op overige verdieping(en):
56 antwoorden



VLOER, BODEM EN GEVELISOLATIE

Vloer- of bodemisolatie:

59 antwoorden



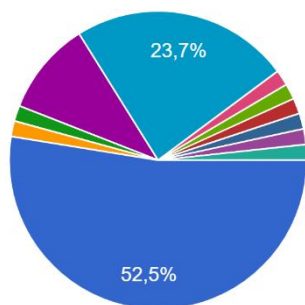
- Vloerisolatie (integraal onderdeel van de vloer)
- Bodemisolatie (na-isolatie van de kruipruimte: met isolatie-parels, schelp...
- Geen vloerisolatie
- Isover tegen de balken
- Tonzon folie-zakken (tweede keus eig...
- Vloerisolatie (niet op de bodem)
- Tonzon vloerisolatie
- in aanbouw wel vloerisolatie; in de ou...

Opmerking:

17% heeft geen vloerisolatie. Die groep zou eens kunnen buurten bij tevreden na-isolatie klanten in de buurt.

Gevelisolatie:

59 antwoorden



- Opvullen van de spouwmuur (na-isolat...
- Uitwendige gevelisolatie geheel (aan...
- Uitwendige isolatie deels
- Inwendige gevelisolatie geheel (aan d...
- inwendige isolatie deels
- Geen gevelisolatie
- Tegen de binnenmuur glasvezel met g...
- Piepschuim met isolerende stenen (ja...

▲ 1/2 ▼

Opmerking:

24% heeft geen gevelisolatie.

Die groep zou eens kunnen buurten bij tevreden na-isolatie klanten in de buurt.

WAT WILLEN WE?

We zitten natuurlijk midden in de energietransitie.

Daarom hebben we ook gevraagd waar uw interesses liggen.

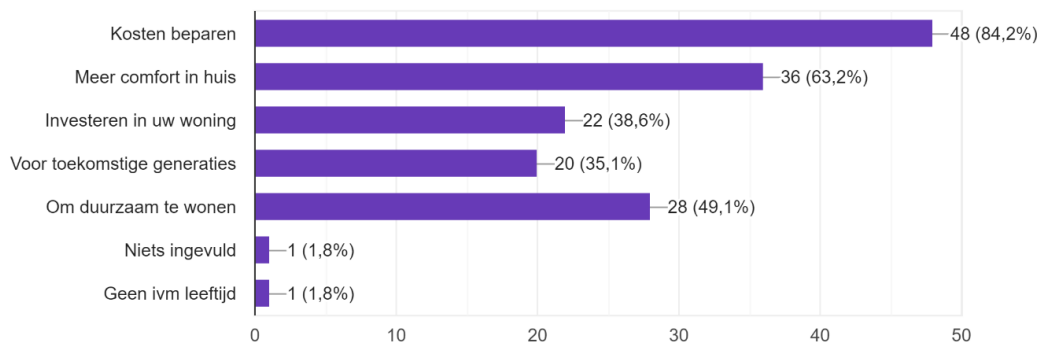
Ook omdat we in de komende maanden acties willen uitvoeren die passen bij uw antwoord.

Zo willen we bijvoorbeeld een Webinar organiseren.

Lees ons magazine of kijk op onze website om op de hoogte te blijven!

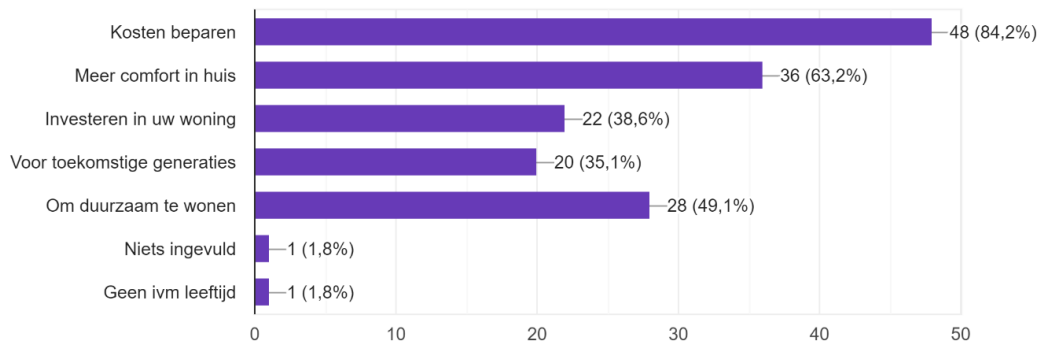
Wat zijn voor jou redenen om (mogelijk) energiebesparende maatregelen te nemen? Er zijn meerdere antwoorden mogelijk.

57 antwoorden



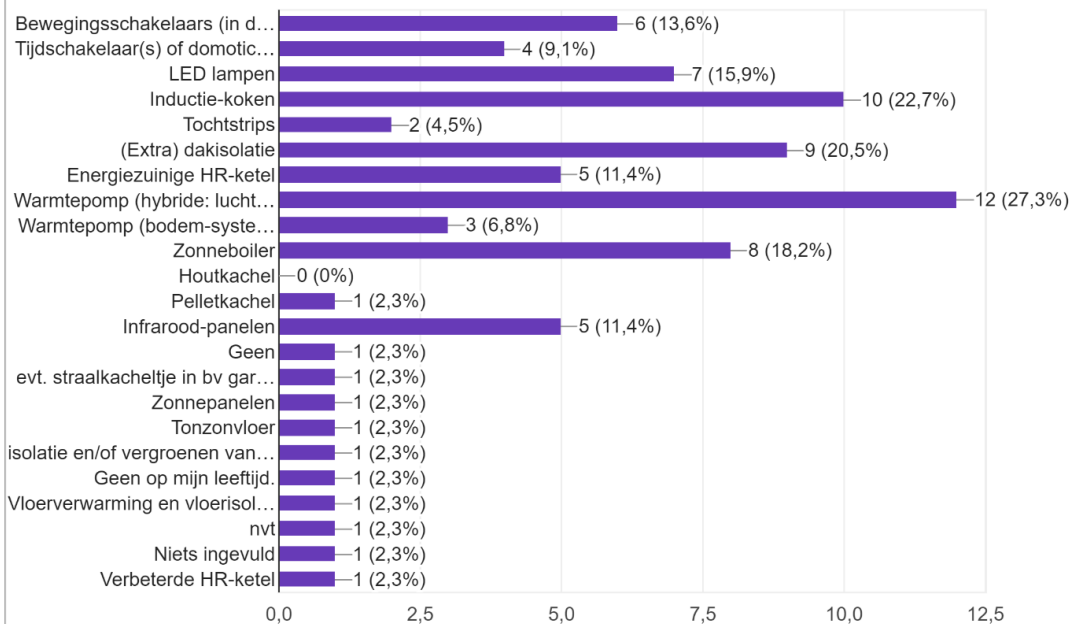
Wat zijn voor jou redenen om (mogelijk) energiebesparende maatregelen te nemen? Er zijn meerdere antwoorden mogelijk.

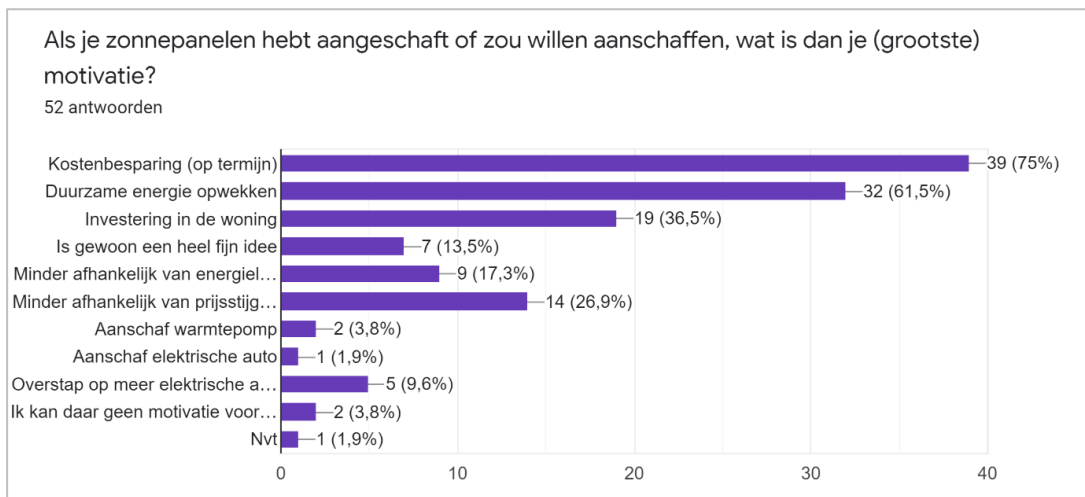
57 antwoorden



In welke van de eerder in de enquête genoemde energiebesparende hulpmiddelen zou je eventueel interesse hebben?

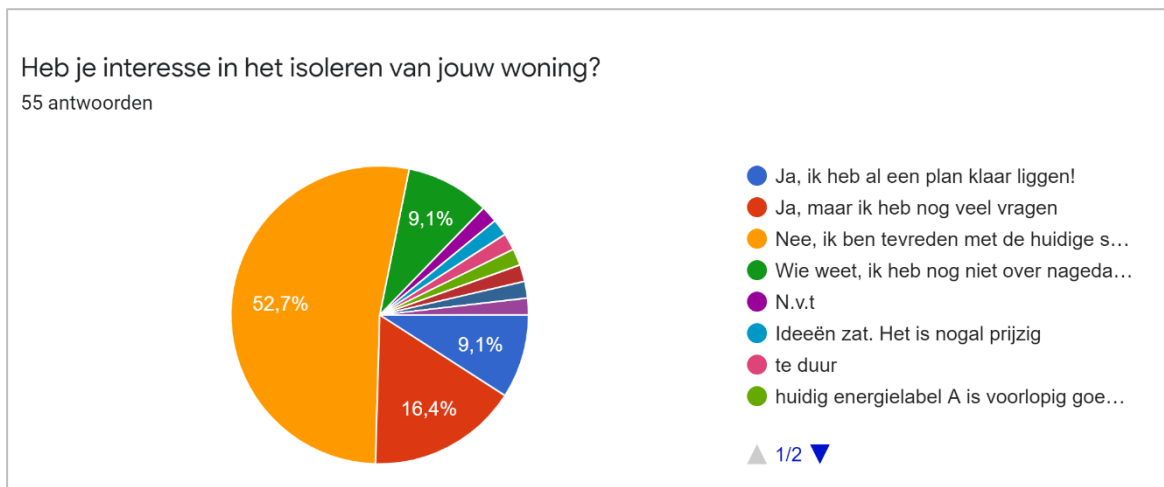
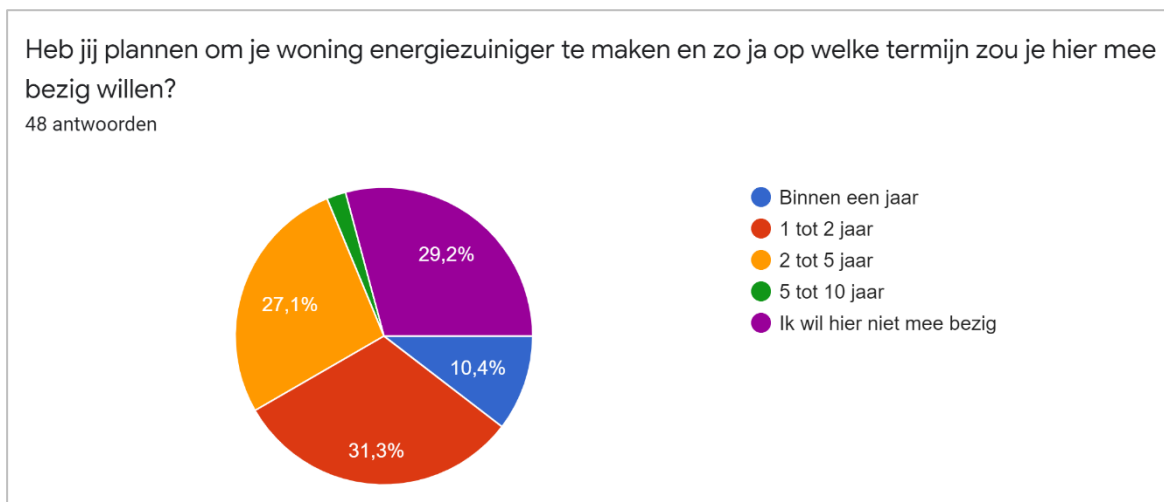
44 antwoorden





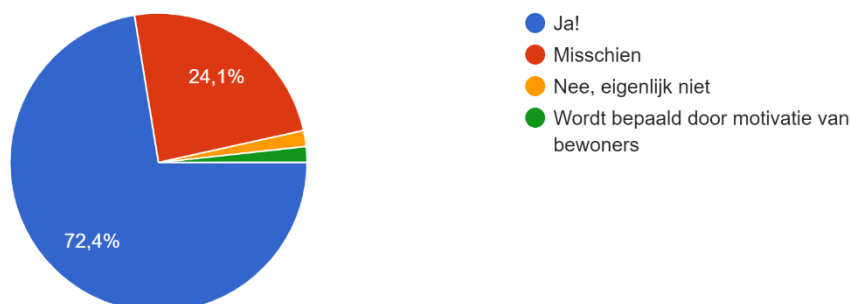
Sommigen van u gaan al op korte termijn met verduurzamen aan de slag. Maar liefst 42% zou al willen starten in de komende twee jaar. Dat is super!

Waar we kunnen, denken we graag mee met onze kennis en connecties. Bijvoorbeeld via onze vrijwillige energiecoaches.



Lijkt het jou nuttig en waardevol als er actief wordt gewerkt aan energie en energiebesparing in onze wijk?

58 antwoorden

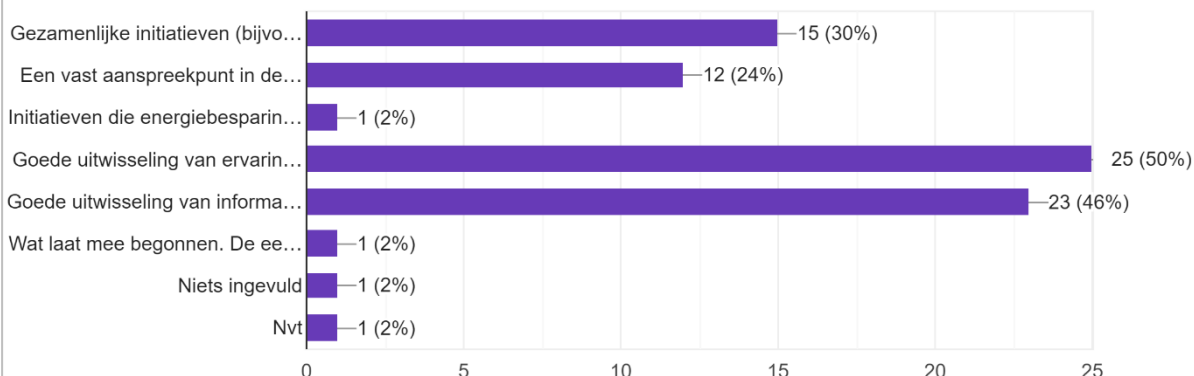


Met bovenstaand antwoord zijn we enorm blij! Daar doen we het voor.

En door het invullen van de enquête heeft u meegeholpen om zicht te krijgen op de behoeften in de wijk, zoals het uitwisselen van ervaringen en informatie. Zie ook hierna.

Wat zou jij graag gerealiseerd zien in onze wijk op het gebied van energie en energiebesparing?
Kom gerust zelf met ideeën, daar gaat het ons om!

50 antwoorden



TOT SLOT

Nogmaals onze hartelijke dank voor uw deelname.

Heeft u nog ideeën, vragen of opmerkingen? Mail ons gerust via info@stienzer-ek.nl.

Wij houden u op de hoogte van onze activiteiten via ondermeer onze website: www.stienzer-ek.nl.

U kunt zich op die website ook inschrijven voor het NIEUWSBULLETIN dat 4-5 keer per jaar uitkomt en dat inmiddels bij meer dan 165 adressen in Stiens en omgeving in de mailbox verschijnt.

Specifieke initiatieven voor uw wijk delen we met u via de e-mail op het e-mailadres dat u in de enquête hebt achtergelaten. Tenzij u aangeeft daar geen belang in te stellen natuurlijk.

Wij als Stienzer Energykoöperasje U.A. danken de Buurtvereniging Stienservaat voor haar medewerking en vooral danken we de vrijwilligers die in de buurt langs de deuren gingen. Hoewel ze soms werden aangezien voor die vervelende energieverkopers die je deur plat lopen, waren er ook enthousiaste ontmoetingen en gesprekken. En dat geeft energie!